

ASSEGNAZIONE AL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO
ai sensi della L. 241/1990 s.m.i.

N. S.:

DATA

Il sottoscritto

dell'impresa (ragione sociale)

operante nel settore

con sede in via

(prov.)

tel.

☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di

☐ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di
(L. 8/8/1985, n. 443)

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

n.

12 APR. 2012

titolare o legale rappresentante

n. 30815 Comune

part. IVA

MS N.

MS N.

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro⁽¹⁾
N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile:

commissionato da: QUAL.IT SRL, installato nei locali siti
nel Comune di CARPARA (prov. MS), via PROVINCIALE

PARMA AVENUE n. 180 scala piano interno di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e
indirizzo) QUAL.IT SRL VIA DELLA PACE, 40 19038 SARZANA (SP)
in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da⁽²⁾
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego⁽³⁾

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7⁽⁴⁾;
- ☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati⁽⁵⁾;
- ☐ schema di impianto realizzato⁽⁶⁾;
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti⁽⁷⁾;
- ☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;
- ☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati⁽⁸⁾

Allegati facoltativi⁽⁹⁾:

FOG. 91 PART. 747 SUB. 9

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

DATA

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8⁽¹⁰⁾)

DATA

ZV 0001

il responsabile tecnico
Termocal
Via Lunense, 54 - 54039 P. di Carr.
Tel. e fax 0585 631679 - Cell. 339.41674
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107533

il dichiarante
Termocal
Via Lunense, 54 - 54039 P. di Carr.
Tel. e fax 0585 631679 - Cell. 339.41674
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107533 - AA 209

Firma

COPIA PER IL COMMITTENTE

da depositare in Comune per la richiesta del certificato di agibilità

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

16-4-2012

Il sottoscritto TERMOCAL S.R.L. titolare o legale rappresentante
dell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL S.R.L.
operante nel settore TERMOIDRAULICA
con sede in via LUNENSE n. 3285 Comune CARRARA
(prov.) M tel. 0585 631679 part. IVA 01032870451

☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di MS N. 107538

☐ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MS N. 20903
(L. 8/8/1985, n. 443)

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUAL.IT SRL installato nei locali siti
nel Comune di CARRARA (prov. MS) via PROVINCIALE
PALAZZO AVEVERA n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e
indirizzo) QUAL.IT SRL VIA DELLA PACE, 40 41038 SERRAVALLE (SP)
in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- ☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____ ;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____ ;

- ☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾ ;
☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾ ;
☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾ ;
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾ ;
☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

il responsabile tecnico
TermoCal
Via Lunense, C.P. 3285 - 54030 Carrara (MS)
Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167448
P. IVA 01032870451 - C.C.I.A.A. 107538 - AA 20909

(timbro e firma)

il dichiarante
TermoCal
Via Lunense, C.P. 3285 - 54030 Carrara (MS)
Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167448
P. IVA 01032870451 - C.C.I.A.A. 107538 - AA 20909

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

10942012

DATA

Firma

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA'
(Artt. 46 e 46 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445)

DATI
ANAGRAFICI
DEL
DICHIARANTE

Il sottoscritto Gasparotti Marco nato a Carrara il 31/03/1975 CF: GSPMRC75C31B832M residente in Via Palvotrisia 150 C 19033 Castelnuovo Magra (SP) in qualità di legale rappresentante dell'impresa Termocal S.N.C di Gasparotti con sede nel Comune di Carrara in via Lunense 30 bis , P.iva 01032870451

In qualità di



Legale Rappresentante delle Ditta



Responsabile Lavori



Committente

ESTREMO
DELLA PRATICA
EDILIZIA

Dei lavori edilizi di cui alla D.I.A. CARRARA (MS)

- Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'Art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria responsabilità;

DICHIARA

Che allega copia dei seguenti atti:

- Documento Unico di Regolarità Contributiva

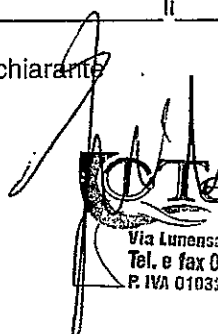
• Documento Identificativo

•

•

Sono conformi agli originali rilasciati dagli Enti indicati nei documenti stessi.

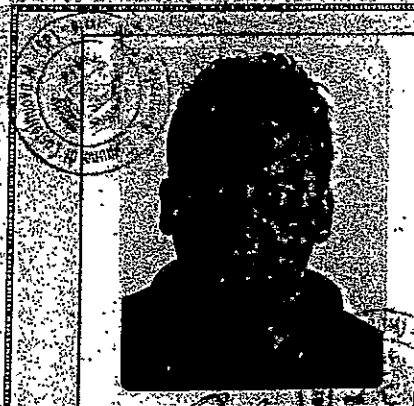
Il dichiarante


TermoCal snc
Via Lunense, 30 bis - 54033 N. di Carr.
Tel. e fax 0585.331679 - Cell. 330.11.11
P. IVA 01032870451 - CODICA 11075

Cognome **CASPAROTTI**
Nome **MARCO**
nato il **31-03-1975**
(alto m. **140** p. **1** S. A. **1975**...)
a **CARRARA (MS)**
Cittadinanza **Italiana**
Residenza **CASTELNUOVO MAGRA (SP)**
Via **PALMERISTIA 150/C**
Stato civile
Professione

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **175**
Capelli **Castani**
Occhi **Castani**
Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare

CASTELNUOVO MAGRA

06-07-2011

Impronta del dito
indice sinistro

IL SINDACO

L'ADDETTO ALL'UFF. ANAGRAFE
Sonia DELIBERTI

Scadenza **05-07-2021**
Diritti **5/42**

AR 9681459

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CASTELNUOVO MAGRA

CARTA D'IDENTITÀ

N° AR 9681459

DI
CASPAROTTI MARCO

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA

Rilasciato a datore di lavoro

Protocollo documento n°	17346714	del	03/01/2012
Codice identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306606449		

Raccomandata A/R
Spett.le TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI				
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/ind attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	01032870451	e-mail	andreaflascchi3@virgilio.it	e-mail PEC	
C.G.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative del seguente settore: MARITTIMI				

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	

☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Azienda n° 4602627373
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

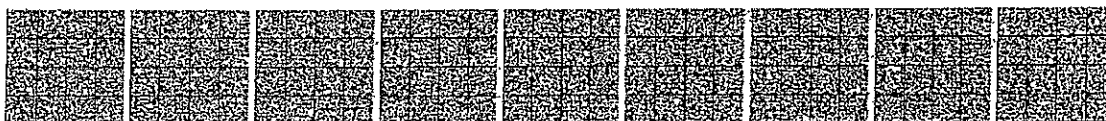
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso da INAIL in data 30/01/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

MARSIGLIA EULALIA





**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

**TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPÀROTTI
S.N.C.**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

Atti costitutivi	3
Formazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Formazioni patrimoniali	4
Uffici e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Entità locali	6
Aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale

OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-, IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETA' E LA RELATIVA RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota Quota: 100,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
 Del 15/05/2001
 Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depozitata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURÒ

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PIACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

*Inizio attività
(informazione storica)*

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

*Attività esercitata nella
sede legale*

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Addetti
(informazione di sola
natura statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	4	3	3	3
Indipendenti:	3	3	3	3
Totale:	7	6	6	6

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C

PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D

PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E

PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1

UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo

CARRARA (MS)

VIA PIAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

assificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

assificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

UNITA' LOCALE n. 2 **MAGAZZINO**

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo **CARRARA (MS)**

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

fràzione LOC. BORRONE

*ssificazione ATECORI
007 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)* Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

*ssificazione ATECORI
002 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)* Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/12/2011

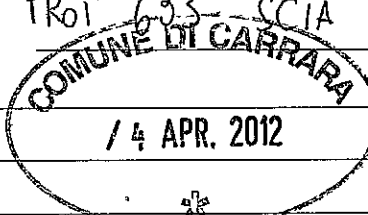
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

COMUNE DI CARRARA	
1 - 14 APR. 2012	Cel.
1541P	U/ 3
Prot. n° 1541P	Class.

n.

PROT. 633- SCIA 29/12



titolare o legale rappresentante

Il sottoscritto GASPAROTTI, PAOLO
dell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL SNE
operante nel settore TERMOIDRAULICA
con sede in via LUNENSE
(prov.) LU tel. 0585 631679

Comune CARRARA
part. IVA 01032870451

☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di

US N. 107338

☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di
(L. 8/8/1985, n. 443)

MC N. 103309

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMICA A VARIABILE

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: GUAL IT SRL, installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA (prov. MS) via PROVINCIALE

CARRARA n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) GUAL IT SRL VIA DELLA PACE, 60 13738 SARZANA (SP)

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
- ☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
- ☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
- ☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾: _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

il responsabile tecnico	
 Via Lunense, 3 - 54030 M. di Carrara (LU) Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167440 P. IVA 01032870451 - CCIAA 107528 - AA-20909	
(timbro e firma)	

il dichiarante	
 Via Lunense, 3 - 54030 M. di Carrara (LU) Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167440 P. IVA 01032870451 - CCIAA 107528 - AA-20909	
(timbro e firma)	

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

07/12/2012

Firma _____

19/11/2000

	DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 46 e 46 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445)	
--	--	--

DATI ANAGRAFICI DEL DICHIARANTE	Il sottoscritto Gasparotti Marco nato a Carrara il 31/03/1975 CF: GSPMRC75C31B832M residente In Via Palvotrisia150 C 19033 Castelnuovo Magra (SP) in qualità di legale rappresentante dell'impresa Termocal S.N.C di Gasparotti con sede nel Comune di Carrara in via Lunense 30 bis , P.iva 01032870451
--	---

In qualità di



Legale Rappresentante delle Ditta



Responsabile Lavori



Committente

ESTREMO DELLA PRATICA EDILIZIA	Dei lavori edilizi di cui alla D.I.A. CARRARA (MS)
--------------------------------------	--

- Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'Art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria responsabilità;

DICHIARA

Che allega copia dei seguenti atti:

- Documento Unico di Regolarità Contributiva

• *Documento identico*

•

•

Sono conformi agli originali rilasciati dagli Enti indicati nei documenti stessi.

Il dichiarante

Marco Gasparotti
TermoCal snc
Via Lunense, 30 bis - 54130 M. di Carr.
Tel. e fax 0585.031679 - Cell. 320 87
P. IVA 01032870451 - CCIAA 1075

Cognome	GASPAROTTI
Nome	MARCO
nato il	31-03-1975
(alto n. 140 p. 1 s. A. 1975...)	
a	CARRARA (MS)
Cittadinanza	Italiana
Residenza	CASTELNUOVO MACRA (SP)
Via	PALVOTRISTIA 150/C
Stato civile	
Professione	
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	175
Capelli	Castani
Occhi	Castani
Segni particolari	NESSUNO



Firma del titolare *[Signature]*
 CASTELNUOVO MACRA
 06-07-2011
 IL SINDACO
 L'ADDETTO ALL'UFF. MAGRAFE
 (Sonia DELL'ESTRADA)

Scadenza 05-07-2021
 Dir. 5/12



AR 9681459

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
 CASTELNUOVO MACRA

CARTA D'IDENTITÀ

N° AR 9681459

DI
 GASPAROTTI MARCO

IPZS SPA - OFFICINA C.V. - ROMA

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a datore di lavoro

Protocollo documento n°	17346714	del	03/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306606449		

Raccomandata A/R
Spett.le TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI				
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/Ind attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	01032870451	e-mail	andrea.fiaschi3@virgilio.it	e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, del seguente settore: MARITTIMI				

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	

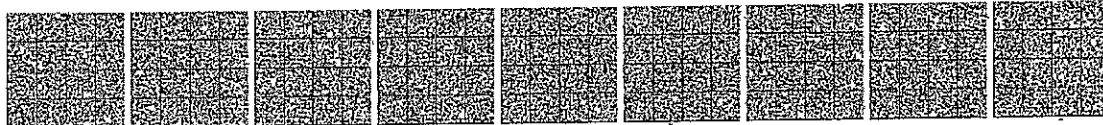
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Azienda n° 4602627373
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art. 86 co 10 D.Lgs. n° 276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso da INAIL in data 30/01/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
MARSIGLIA EULALIA





**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

**TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
S.N.C.**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

Sede	3
Informazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Informazioni patrimoniali	4
Soci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Unità locali	6
Aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-, IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETÀ' E LA RELATIVA RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO AMMINISTRATORE RESPONSABILE TECNICO

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota Quota: 100,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 15/05/2001
Ente: ALBO ARTIGIANI

SOCIO AMMINISTRATORE

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PIACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

*Inizio attività
(informazione storica)*

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

*Attività esercitata nella
sede legale*

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Addetti
(informazione di sola
natura statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	4	3	3	3
Indipendenti:	3	3	3	3
Totale:	7	6	6	6

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C

PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D

PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E

PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1 UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PIAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

UNITA' LOCALE n. 2 **MAGAZZINO**

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo **CARRARA (MS)**

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

frazione LOC. BORRONE

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/12/2011

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

COMUNE DI CARRARA	Cat.
14 APR. 2012	VI 3
155221	Cla.

n.



titolare o legale rappresentante

Il sottoscritto GASPAROTI PAOLOdell'impresa (ragione sociale) TERMOGAL SNCoperante nel settore TERMOIDRAULICAcon sede in via LUNENSE(prov.) MS tel. 0585 631679n. 2095Comune CARRARApart. IVA 01032870451☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di MS N. 0107538☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MS N. 20909
(L. 8/8/1985, n. 443)esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMOSTATICA RISCinteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUAL-IT SRL, installato nei locali sitinel Comune di CARRARA (prov. MS) via PROVINCIALECARRARA/AVENZA n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale eindirizzo) QUAL-IT SRL VIA DELLA PACE, 60 13038 SARZANA (PR)in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- ☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____
- ☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____

- ☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
- ☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
- ☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
- ☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
- ☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾: _____**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

il responsabile tecnico
TermoGal SNC Paolo Gasparoti Via Lunense, 50330 Carrara (MS) Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.416744 P. IVA 01032870451 - CCIAA 107526 - AA 209

il dichiarante
TermoGal SNC Paolo Gasparoti Via Lunense, 50330 Carrara (MS) Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.416744 P. IVA 01032870451 - CCIAA 107526 - AA 209

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

0.20.620.1.2

Firma _____

	DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 46 e 46 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445)	
--	--	--

DATI ANAGRAFICI DEL DICHIANANTE	Il sottoscritto Gasparotti Marco nato a Carrara il 31/03/1975 CF: GSPMRC75C31B832M residente in Via Palvotrisia 150 C 19033 Castelnuovo Magra (SP) in qualità di legale rappresentante dell'impresa Termocal S.N.C di Gasparotti con sede nel Comune di Carrara in via Lunense 30 bis , P.iva 01032870451
--	---

In qualità di



Legale Rappresentante delle Ditta



Responsabile Lavori



Committente

ESTREMO DELLA PRATICA EDILIZIA	Dei lavori edilizi di cui alla D.I.A. CARRARA (MS)
--------------------------------------	--

- Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'Art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria responsabilità;

DICHIARA

Che allega copia dei seguenti atti:

- Documento Unico di Regolarità Contributiva
- *Documento identità*
-
-

Sono conformi agli originali rilasciati dagli Enti indicati nei documenti stessi.

Il dichiarante

TermoCal
Via Lunense, 30 bis - 54033 Carrara (MS)
Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 333
P. IVA 01032870451 - CCIAA 1975

Cognome **CASPAROTTI**
 Nome **MARCO**
 nato il **31-03-1975**
 (alto n. **140** p. **1** s. A. **1975**.....)
 a **CARRARA (MS)**.....)
 Cittadinanza **Italiana**
 Residenza **CASTELNUOVO MAGRA (SP)**
 Via **PALMOTRISIA 150/C**
 Stato civile
 Professione
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **175**
 Capelli **Castani**
 Occhi **Castani**
 Segni particolari **NESSUNO**


 Firma del titolare *[Signature]*
CASTELNUOVO MAGRA / **06-07-2011**
 IL SINDACO
 Impronta del dito indice sinistro
L'ADDETTO ALL'UFF. MAGRAFE
[Stamp]

Scadenza **05-07-2021**
 Diritti **5/42**

AR 9681459
 REPUBBLICA ITALIANA

 COMUNE DI
CASTELNUOVO MAGRA
CARTA D'IDENTITÀ
N° AR 9681459
 DI
CASPAROTTI MARCO

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a favore di lavoro

Protocollo documento n°	17946714	del	03/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306606449		

Raccomandata A/R
Spett.le, TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI				
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/ind attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	01032870451	e-mail	andreafiaschi3@virgilio.it	e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, del seguente settore: MARITTIMI				

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

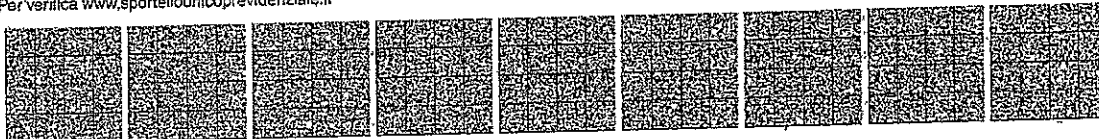
☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Aziendale n° 4602627373
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art. 86 co. 10 D.Lgs. n° 276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso da: INAIL in data 30/01/2012

Per: INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
MARSIGLIA ZULALIA





**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

**TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
S.N.C.**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

Indice del documento	3
Formazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Formazioni patrimoniali	4
oci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Attività locali	6
Aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA'
POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE
DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN
NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-
IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE
SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL
RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE
ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE
ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETÀ' E LA RELATIVA RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota Quota: 100,00

Valuta: EURO

**Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L.
46/90**

RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 15/05/2001
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PIACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

*Inizio attività
(informazione storica)*

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

*Attività esercitata nella
sede legale*

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Addetti
(informazione di sola
natura statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	4	3	3	3
Indipendenti:	3	3	3	3
Totale:	7	6	6	6

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C
PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D
PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E
PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1 UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PIAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

UNITA' LOCALE n. 2 **MAGAZZINO**

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo **CARRARA (MS)**

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

frazione LOC. BORRONE

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento
dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto
del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/12/2011

Comune di CARRARA

14 APR. 2012

Prot. n° 15417

Cat. 1/1

Clas. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

ALLEGATO 1 (DI CUI ALL'ART. 7)

PROT. 693 SCIA 28/12

n.

COMUNE DI CARRARA

titolare o legale rappresentante

14 APR. 2012

Il sottoscritto GASPARONI PAOLO
dell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL SNE
operante nel settore TERMOIDRAULICA
con sede in via LUNENSE
(prov.) MS tel. 0585 631679

n. 2015 Comune CARRARA
part. IVA 01032870451

☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581) della C.C.I.A.A. di MS N. 107558
☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MS N. 20909
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾
N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____
commissionato da: QUAL-IT SRL, installato nei locali siti
nel Comune di CARRARA (prov. MS) via PROVINCIALE
ALBA LUENZA n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e
indirizzo) QUAL-IT SRL VIA DECCA DACE, 60 SARRAZANA (SP)
in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

il responsabile tecnico Termocal snc Via Lunense, 23 r - 54138 n. di Carrara (MS) Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167448 P.IVA 01032870451 - CCIAA 107558 - AA 20909 (timbro e firma)	il dichiarante Termocal snc Via Lunense, 23 r - 54138 n. di Carrara (MS) Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167448 P.IVA 01032870451 - CCIAA 107558 - AA 20909 (timbro e firma)
--	---

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

Firma

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 46 e 46 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445)	
--	--

DATI ANAGRAFICI DEL DICHIANANTE	Il sottoscritto Gasparotti Marco nato a Carrara il 31/03/1975 CF: GSPMRC75C31B832M residente In Via Palvotrisia150 C 19033 Castelnuovo Magra (SP) in qualità di legale rappresentante dell'impresa Termocal S.N.C di Gasparotti con sede nel Comune di Carrara in via Lunense 30 bis , P.Iva 01032870451
--	---

In qualità di



Legale Rappresentante delle Ditta



Responsabile Lavori



Committente

ESTREMO DELLA PRATICA EDILIZIA	Dei lavori edilizi di cui alla D.I.A. CARRARA (MS)
--------------------------------------	--

- Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'Art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria responsabilità;

DICHIARA

Che allega copia dei seguenti atti:

- Documento Unico di Regolarità Contributiva

- *Documento identità*

-

-

Sono conformi agli originali rilasciati dagli Enti indicati nei documenti stessi.

Il dichiarante

[Signature]

TermoCal snc
Via Lunense, 30 bis - 54030 M. di Carrara
Tel. e fax 0585.531679 - Cell. 333
P. IVA 01032870451 - CODICE FISCALE

Cognome **CASPAROTTI**
 Nome **MARCO**
 nato il **31-03-1975**
 (altezza **140** p.l. **S.A. 1975**...)
 a **CARRARA (MS)**
 Cittadinanza **Italiana**
 Residenza **CASTELNUOVO MACRA (SE)**
 Via **PALVOTRISTA 150/C**
 Stato civile
 Professione
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **175**
 Capelli **Castani**
 Occhi **Castani**
 Segni particolari **NESSUNO**


 Firma del titolare *[Signature]*
CASTELNUOVO MACRA IL **06-07-2011**
 IL SINDACO
 Impronta del dito indice sinistro
 L'ADDETTO ALL'UFF. MAGRAFE
[Signature]
 (Sonia PELLETIER)

Scadenza **05-07-2021**
 Diritti **5,42**

AR 9681459

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
 CASTELNUOVO MACRA

CARTA D'IDENTITÀ

N° AR 9681459

DI **CASPAROTTI MARCO**

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a favore di lavoro

Protocollo documento n°	17346714	del	03/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306606449		

Raccomandata A/R
Spett.le TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI		
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)		
Sede operativa/Inq attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)		
Codice Fiscale	01032870451	e-mail	andrea.faschi3@virgilio.it
		e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalla organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative del seguente settore: MARITTIMI		

Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	

☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Azienda n° 4602627373
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

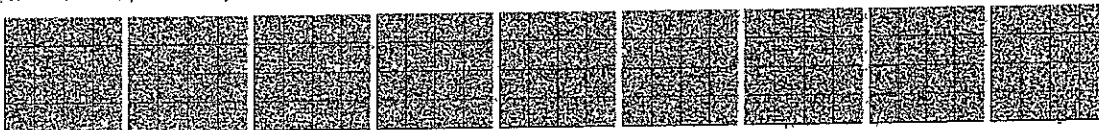
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impegnata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso da INAIL in data 30/01/2012

Per INAIL/INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

MARSIGLIA EULALIA





**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

**TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
S.N.C.**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

Atti costitutivi	3
Formazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Formazioni patrimoniali	4
Amministratori e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Imprese locali	6
Aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-, IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da
patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETÀ' E LA RELATIVA
RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti

Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri

SOCIO AMMINISTRATORE nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota

Quota: 100,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L.
46/90

RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 15/05/2001
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri

SOCIO AMMINISTRATORE nominato con atto del 13/04/2001

Quota

Quota: 450,00

Valuta: EURO

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PIACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

*Inizio attività
(informazione storica)*

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

*Attività esercitata nella
sede legale*

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Addetti
(informazione di sola
natura statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	4	3	3	3
Indipendenti:	3	3	3	3
Totale:	7	6	6	6

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C
PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D
PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E
PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1 UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PIAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

UNITA' LOCALE n. 2 MAGAZZINO

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

frazione LOC. BORRONE

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica)
Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica)
Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/12/2011

COMUNE DI CARRARA

15/14 APR. 2012

15414

3

1/3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

n.

COMUNE DI CARRARA

29/12

titolare o legale rappresentante

14 APR. 2012

Il sottoscritto GIUSEPPE OTTAVIO

dell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL SNE

operante nel settore TERMOIDRAULICA

con sede in via LUNENSE

(prov.) MS tel. 0585 631673

n. 3011 Comune CARRARA

part. IVA 01032870451

☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di MS N. 107538

☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MS N. 20909
(L. 8/8/1985, n. 443)

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUAL IT SRL

, installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA

(prov. MS) via PROVINCIALE

CARRARA/AVENZA n. 190 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) QUAL IT SRL VIA DELLA PACE, 40 19038 SARZANA (SP)

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi o da carenze di manutenzione o riparazione.

il responsabile tecnico

TermoCal snc

Via Lunense, 54036 M. di Carrara (L.)
Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167448
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - AA 20909

TermoCal snc

Via Lunense, 54036 M. di Carrara (L.)
Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167448
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - AA 20909

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾).

Firma _____

	DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 46 e 46 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445)	
--	--	--

DATI ANAGRAFICI DEL DICHIARANTE	Il sottoscritto Gasparotti Marco nato a Carrara il 31/03/1975 CF: GSPMRC75C31B832M residente in Via Palvotrisia 150 C 19033 Castelnuovo Magra (SP) in qualità di legale rappresentante dell'impresa Termocal S.N.C di Gasparotti con sede nel Comune di Carrara in via Lunense 30 bis , P.iva 01032870451
--	---

In qualità di

☒ Legale Rappresentante delle Ditta

☐ Responsabile Lavori

☐ Committente

ESTREMO DELLA PRATICA EDILIZIA	Dei lavori edilizi di cui alla D.I.A. CARRARA (MS)
--------------------------------------	--

- Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'Art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria responsabilità;

DICHIARA

Che allega copia dei seguenti atti:

- Documento Unico di Regolarità Contributiva

• *Documento identità*

•

•

Sono conformi agli originali rilasciati dagli Enti indicati nei documenti stessi.

Il dichiarante

[Signature]

TermoCal snc
Via Lunense, 30 bis - 54033 M. di Carrara
Tel. e fax 0585.531679 - Cell. 333
P. IVA 01032870451 - CODICA 1175

Cognome **CASPAROTTI**
 Nome **MARCO**
 Nato il **31-03-1975**
 (atto n. **140** p. **1** s. A. **1975**....)
 a **CARRARA (MS)**
 Cittadinanza **Italiana**
 Residenza **CASTELNUOVO MACRA (SR)**
 Via **PALVOTRISIA 150/C**
 Stato civile
 Professione
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **175**
 Capelli **Castani**
 Occhi **Castani**
 Segni particolari **NESSUNO**


 Firma del titolare
CASTELNUOVO MACRA IL **06-07-2011**
 IL SINDACO
 Impronta del dito
 indice sinistro
 L'ADDETTO ALL'UFF. ANAGRAFE
 (Sonia DELL'ORTO)

Scadenza **05-07-2021**
 Diritti **5/42**



AR 9681459

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CASTELNUOVO MACRA

CARTA D'IDENTITÀ

N° AR 9681459

DI
CASPAROTTI MARCO

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a: datore di lavoro

Protocollo documento n°	17946714	del	03/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306806449		

Raccomandata A/R
Spett.le TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI		
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)		
Sede operativa/Inq attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)		
Codice Fiscale	01032870451	e-mail	andreaflaschi3@virgilio.it
		e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative del seguente settore: MARITTIMI		

Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012.	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	

☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Aziendale n° 4602627973
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

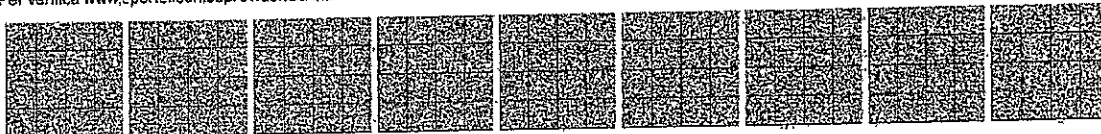
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art. 86 co. 10 D.Lgs. n° 276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall'INAIL in data 30/01/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

MARSIGLIA EUGALIA





**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

**TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
S.N.C.**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

Indice del documento	3
Formazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Formazioni patrimoniali	4
oci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Entità locali	6
aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA'
POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE
DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN
NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-,
IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE
SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL
RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE
ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE
ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETÀ' E LA RELATIVA RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota Quota: 100,00

Valuta: EURO

**Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L.
46/90** **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 15/05/2001
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PIACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

*Inizio attività
(informazione storica)*

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

*Attività esercitata nella
sede legale*

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Addetti
(informazione di sola
natura statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	4	3	3	3
Indipendenti:	3	3	3	3
Totale:	7	6	6	6

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C
PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D
PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E
PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1 UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PLAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

UNITA' LOCALE n. 2 **MAGAZZINO**

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo **CARRARA (MS)**

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

frazione LOC. BORRONE

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/12/2011

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

14 APR. 2012	Cat. ...
Prot. n° 15416	Class. ...

n. POST 693 SIA 29/12 [firma]Il sottoscritto ASPAROTTI PAOLO titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) TEILMOCAL SNCoperante nel settore TEILMOIDRAULICAcon sede in via LUNENSE n. 3015 Comune PARRARA(prov.) MS tel. 0585 631679 part. IVA 1032870451☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581) della C.C.I.A.A. di MS N. 107538☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MS N. 109009esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMOSANITARI

COMUNE DI CARRARA

14 APR. 2012

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso;

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUALIT SRL, installato nei locali sitinel Comune di PARRARA (prov. MS) via PROVINCIALECARRARA AVINZA n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale eindirizzo) QUALIT SRL VIA DELLA PACE 42 19038 SARZANA (SP)in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾
Allegati facoltativi ⁽⁹⁾: _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

 TermoCal Via Lunense, 54330 M. di Carrara (Ct) Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167446 P.IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - AA 20909	(timbro e firma)
---	------------------

 TermoCal Via Lunense, 54330 M. di Carrara (Ct) Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167446 P.IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - AA 20909	(timbro e firma)
---	------------------

DATA 14/04/2012AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)DATA 14/04/2012

Firma _____

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 46 e 46 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445)	
--	--

DATI ANAGRAFICI DEL DICHIARANTE	Il sottoscritto Gasparotti Marco nato a Carrara il 31/03/1975 CF: GSPMRC75C31B832M residente in Via Palvotrisia 150 C 19033 Castelnuovo Magra (SP) in qualità di legale rappresentante dell'impresa Termocal S.N.C di Gasparotti con sede nel Comune di Carrara in via Lunense 30 bis, P.iva 01032870451
--	--

In qualità di

☒ Legale Rappresentante delle Ditta

☐ Responsabile Lavori

☐ Committente

ESTREMO DELLA PRATICA EDILIZIA	Dei lavori edilizi di cui alla D.I.A. CARRARA (MS)
--------------------------------------	--

- Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'Art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria responsabilità;

DICHIARA

Che allega copia dei seguenti atti:

- Documento Unico di Regolarità Contributiva
- *Documento identità*
-
-

Sono conformi agli originali rilasciati dagli Enti indicati nei documenti stessi.

Il dichiarante

TermoCal
Via Lunense, 30 bis - 55030 R. di Carr.
Tel. e fax 0585.531679 - Cell. 333
P. IVA 01032870451 - C.B.I.A.A. 10/15

Cognome **GASPAROTTI**
 Nome **MARCO**
 nato il **31-03-1975**
 (altezza **140** p. **1** s. **A** **1975**.....)
 a **CARRARA (MS)**.....)
 Cittadinanza **Italiana**
 Residenza **CASTELNUOVO MAGRA (SP)**
 Via **PALMOTRISTIA 150/C**
 Stato civile
 Professione
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **175**.....
 Capelli **Castani**.....
 Occhi **Castani**.....
 Segni particolari **NESSUNO**.....


 Firma del titolare *[Signature]*
CASTELNUOVO MAGRA IL **06-07-2011**
 IL SINDACO
 Impronta del dito indice sinistro
L'ADDETTO ALL'UFF. MAGRAFE
(Sonia Bellati)

Scadenza **05-07-2021**
 Diritti **5,42**



AR 9681459

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CASTELNUOVO MAGRA

CARTA D'IDENTITÀ

N° AR 9681459

GASPAROTTI MARCO

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA

Rilasciato a carico di lavoro

Protocollo documento n°	17346714	del	03/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306606449		

Raccomandata A/R
Spett.le TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI		
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)		
Sede operativa/Ind attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)		
Codice Fiscale	01032870451	e-mail	andrea.fiaschi3@virgilio.it
		e-mail PEC	
C.G.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative del seguente settore: MARITTIMI		

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Azienda n° 4602627373
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

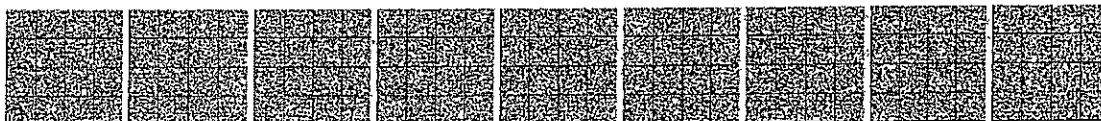
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art. 86 co. 10 D.Lgs. n° 276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impegnata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso da INAIL in data 30/01/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

MARIELLA FULALIA





**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

**TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
S.N.C.**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

Indice	3
Formazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Formazioni patrimoniali	4
Uffici e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Entità locali	6
Aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA'
POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE
DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN
NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-
IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE
SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL
RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE
ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE
ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da
patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETÀ' E LA RELATIVA RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota Quota: 100,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L.
46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 15/05/2001
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PLACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

*Inizio attività
(informazione storica)*

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

*Attività esercitata nella
sede legale*

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Addetti
(informazione di sola
natura statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	4	3	3	3
Indipendenti:	3	3	3	3
Totale:	7	6	6	6

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C
PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D
PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E
PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1 UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PIAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

UNITA' LOCALE n. 2 **MAGAZZINO**

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo **CARRARA (MS)**

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

frazione LOC. BORRONE

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/12/2011

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

ALLEGATO I
(DI CUT ALL'ART. 7)

COMUNE DI CARRARA

15413
15 APR 2012

Cat.

VI
3

n.

1901 693

SCIA

29/12

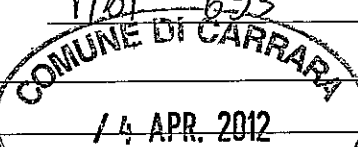
Il sottoscritto PAOLO

dell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL SUC

operante nel settore TERMOIDRAULICA

con sede in via LUNENSE

(prov.) MS tel. 0585 631679



titolare o legale rappresentante

n. 3335 Comune CARRARA

part. IVA 04032870451

☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di

MS N. 107538

☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di
(L. 8/8/1985, n. 443)

MS N. 70703

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDRAULICO SANSALVADORE

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUAL IT SRL

, installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA

(prov. MS) via PROVINCIALE

PIAZZA VENEZIA n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) QUAL IT SRL VIA DELLA PACE, 40 19038 SANSALVADORE (SP)

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____ ;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____ ;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

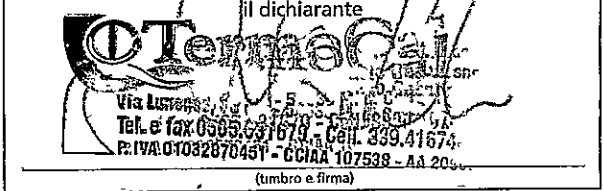
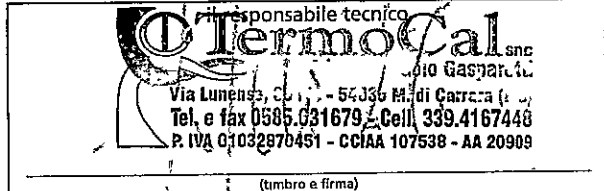
Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
- ☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
- ☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
- ☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾: _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.



AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

02/10/17 04/17

Firma _____

DATA

COPIA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 46 e 46 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445)	
--	--

DATI ANAGRAFICI DEL DICHIARANTE	Il sottoscritto Gasparotti Marco nato a Carrara il 31/03/1975 CF: GSPMRC75C31B832M residente in Via Paivotrisia 150 C 19033 Castelnuovo Magra (SP) in qualità di legale rappresentante dell'impresa Termocal S.N.C di Gasparotti con sede nel Comune di Carrara in via Lunense 30 bis , P.iva 01032870451
--	---

In qualità di



☒ Legale Rappresentante delle Ditta

☐ Responsabile Lavori

☐ Committente

ESTREMO DELLA PRATICA EDILIZIA	Dei lavori edilizi di cui alla D.I.A. CARRARA (MS)
--------------------------------------	--

- Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'Art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria responsabilità;

DICHIARA

Che allega copia dei seguenti atti:

- Documento Unico di Regolarità Contributiva

• Documenti identici

•

•

Sono conformi agli originali rilasciati dagli Enti indicati nei documenti stessi.

Il dichiarante

TermoCal snc
Via Lunense, 30 bis - 5. 03. 04. di Carr.
Tel. e fax 0585.931679 - Cell. 337
P. IVA 01032870451 - CCIAA 1975

Cognome **GASPAROTTI**
 Nome **MARCO**
 nato il **31-03-1975**
 (alto n. **140** p. l. **S. A. 1975**...)
 a **CARRARA (MS)**
 Cittadinanza **Italiana**
 Residenza **CASTELNUOVO MAGRA (SP)**
 Via **PALVOTRISTA 150/C**
 Stato civile
 Professione
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **175**
 Capelli **Castani**
 Occhi **Castani**
 Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare
CASTELNUOVO MAGRA **06-07-2011**
 IL SINDACO
 Impronta del dito
 indice sinistro
L'ADDETTO ALL'UFF. MAGRAFE
(GASPAROTTI MARCO)

Scadenza **05-07-2021**
 Diritti **5/42**

AR 9681459

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CASTELNUOVO MAGRA

CARTA D'IDENTITA'

N° AR 9681459

GASPAROTTI MARCO

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA

Rilasciato a data di lavoro

Protocollo documento n°	17346714	del	03/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306606449		

Raccomandata A/R
Spett.le TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI				
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/ind attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	01032870451	e-mail	andrea.fiaschi3@virgilio.it	e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative del seguente settore: MARITTIMI				

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Azienda n° 4602627373
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

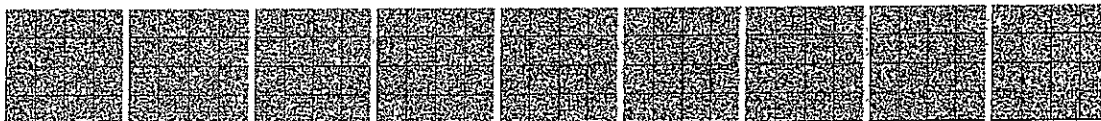
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.85 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impegnata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dal INAIL in data 30/01/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

MARSIGLIA EULALIA





**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

**TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
S.N.C.**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

Indice del documento	
.....	3
formazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
formazioni patrimoniali	4
oci e titolari di cariche o qualifiche	4
attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
unità locali	6
aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-, IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETÀ' E LA RELATIVA RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota Quota: 100,00
Valuta: EURO

**Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L.
46/90** **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 15/05/2001
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

Quota Quota: 450,00
Valuta: EURO

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PIACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

*Inizio attività
(informazione storica)*

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

*Attività esercitata nella
sede legale*

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Addetti
(informazione di sola
natura statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	4	3	3	3
Indipendenti:	3	3	3	3
Totale:	7	6	6	6

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C
PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D
PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E
PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1 UNITA' LOCALE DELL'IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PIAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

UNITA' LOCALE n. 2 MAGAZZINO

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

frazione LOC. BORRONE

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica)
Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica)
Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/12/2011

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

n.

Il sottoscritto GASPAROTTI PAOLO titolare o legale rappresentante
dell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL SNE
operante nel settore TERMOIDRAULICA
con sede in via LUNENSE n. 30115 Comune CARRARA
(prov.) FS tel. 0585 621679 part. IVA 01032870451
☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di MS N. 107538
☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MS N. 20303
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾
N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUAC-IT SRL, installato nei locali siti
nel Comune di CARRARA (prov. MS) via PROVINCIALE
CARRARA/AVENZA n. 183 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e
indirizzo) QUAC-IT SRL VIA DELLA PAPE, 40 19038 SARRAZANA (SP)
in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- ☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____;

- ☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

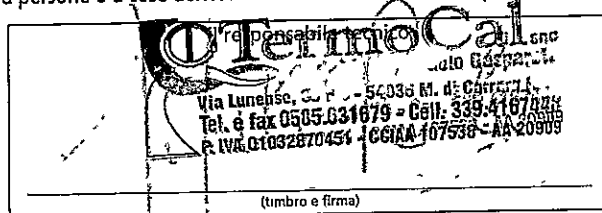
Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.



COMUNE DI CARRARA		Cat.
14 APR. 2012		U 3
Prot. n° <u>11703P</u>		Cas.

11.01.2012
DATA

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

11.01.2012
DATA

Firma _____

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA'
(Artt. 46 e 46 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445)

DATI ANAGRAFICI DEL DICHIARANTE	Il sottoscritto Gasparotti Marco nato a Carrara il 31/03/1975 CF: GSPMRC75C31B832M residente in Via Palvotrisia 150 C 19033 Castelnuovo Magra (SP) in qualità di legale rappresentante dell'impresa Termocal S.N.C di Gasparotti con sede nel Comune di Carrara in via Lunense 30 bis , P.iva 01032870451
---------------------------------	---

In qualità di

- ☒ Legale Rappresentante delle Ditta
 ☐ Responsabile Lavori

☐ Committente

ESTREMO DELLA PRATICA EDILIZIA	Dei lavori edilizi di cui alla D.I.A. CARRARA (MS)
--------------------------------	--

- Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'Art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria responsabilità;

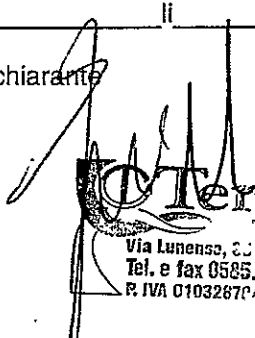
DICHIARA

Che allega copia dei seguenti atti:

- Documento Unico di Regolarità Contributiva
- Documento identitativo
-
-

Sono conformi agli originali rilasciati dagli Enti indicati nei documenti stessi.

Il dichiarante


TermoCal snc
 Via Lunense, 30 bis - 54133 - 51101 di Carrara
 Tel. e fax 0585.031679 - Cell. 333.33.33
 P. IVA 01032870451 - CCIAA 10758

Cognome	GASPAROTTI
Nome	MARCO
Data di nascita	31-03-1975
Altezza	140 p. 1
Sex	M
Cittadinanza	Italiana
Residenza	CASTELNUOVO MAGRA (SP)
Via	PALVOTRISTIA 150/C
Stato civile	
Professione	
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	175
Capelli	Castani
Occhi	Castani
Segni particolari	NESSUNO



Firma del titolare *Marco Gasparotti*

CASTELNUOVO MAGRA 06-07-2011

IL SINDACO

Impronta del dito indice sinistro

L'ADDETTO ALL'UFF. ANAGRAFE

Carla Pellizzari

Scadenza	05-07-2021
Diritti	5/4
	
AR 9681459	

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA
CARTA D'IDENTITA'
N° AR 9681459
DI GASPAROTTI MARCO

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA

Rilasciato a datore di lavoro

Protocollo documento n°	17346714	del	03/01/2012
Codice identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306506449		

Raccomandata A/R
Spett.le TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI				
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/ind attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	01032970451	e-mail	andrea.laschi3@virgilio.it	e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative del seguente settore: MARITTIMI				

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Azienda n° 4602627373
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

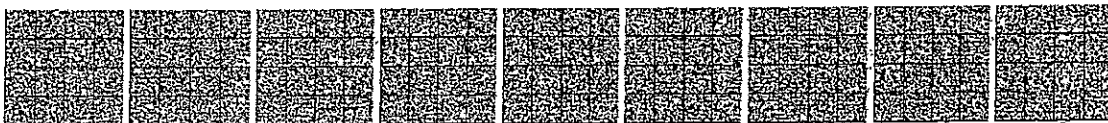
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall'INAIL in data 30/01/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

MARCELIA ZULALIA





**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

ade	3
formazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
formazioni patrimoniali	4
oci e titolari di cariche o qualifiche	4
ttività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
nità locali	6
aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale

OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-, IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da
patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETÀ E LA RELATIVA
RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota Quota: 100,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L.
46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 15/05/2001
Ente: ALBO ARTIGIANI

SOCIO
AMMINISTRATORE

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PIACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

Attività esercitata nella
sede legale

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

Addetti
(informazione di sola
natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	4	3	3	3
Indipendenti:	3	3	3	3
Totale:	7	6	6	6

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C

PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D

PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E

PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1

UNITA' LOCALE DELL'IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo

CARRARA (MS)

VIA PIAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

UNITA' LOCALE n. 2 MAGAZZINO

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

frazione LOC. BORRONE

ssificazione ATECORI
007 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

ssificazione ATECORI
002 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/12/2011

COMUNE DI CARRARA

14 APR. 2012

Prot. n° 15426



Prot 693
SCIA
28/12

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

28/03/2012

IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 3

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 3

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento

installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

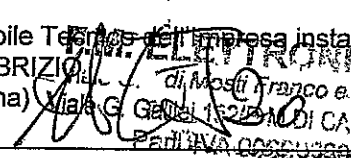
- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice,
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma) 
FM ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.
Viale G. GALILEI n. 152 - 05031 DI CARPI (MO) (MS)
Part. IVA 00220300452
TEL. 0585.632442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 3

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

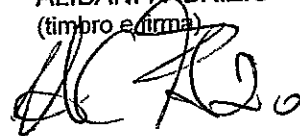
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00619360452
TEL. 0586.632442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

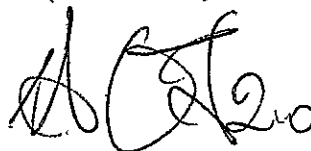
1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



F.M. ELETTRONICA SNC
di Mosè Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00610360452
TEL. 0586.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

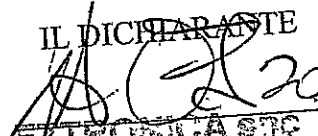
Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012
Foglio 91 particella 747 sub. 3
Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presa bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presa Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo
M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti
A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza
Proprietario o committente: QUAL.IT SRL
Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE

F.M. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M.DI CARRARA (TS)
Part. IVA 00661480492
TEL. 0585.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1. Tipo di impianto.

L'impianto e' alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2. Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più' di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell' impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all' ambiente d' installazione.

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA
☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA 0593

/ di Mario Fusco d. n.

Viale G. Galilei 1-28-40121

Part. IVA 0061

TEL. 0586.632442

COM: / 4 APR. 2012 / 3
Prot. n° 15624



PRV
683
SCA
28/12

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 4

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 4

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento
installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala ,
piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)
QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

- ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione

Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate

I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste

L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti

Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI

Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI

Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI

I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate

I conduttori hanno le sezioni minime previste

I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati

I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate

Le connessioni dei conduttori sono idonee

Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase

Le prese installate hanno gli alveoli protetti

L'impianto è dotato di impianto di terra

L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

F.M. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-MI CARRARA (MS)
P.IVA 00699660452
TEL. 0584/632442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 4

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

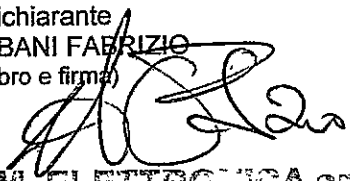
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)


F.M. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/R-M.DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00997060452
TEL. 0585.632442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra, eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

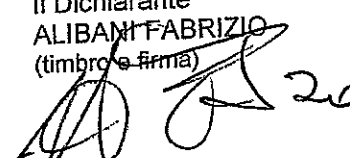
Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante

ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



F.M. ELETTRONICA SNC

di Rosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/R-M.DI CARRARA (MS)

Part. IVA 00989360452

TEL. 0505.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012

Foglio 91 particella 747 sub. 4

Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presa bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presa Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

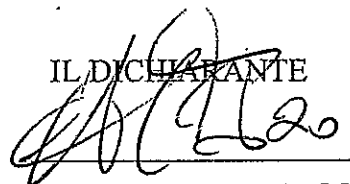
A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza

Proprietario o committente: QUAL.IT SRL

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTROINCA snc
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/B-M DI CARRARA (MS)
Part. IVA 0069060452
TEL. 0585.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1. Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2. Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell'impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

/

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA

☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

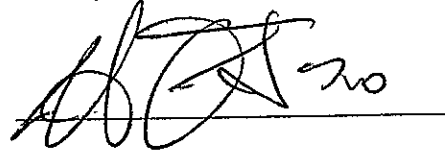
La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



/F.M. ELETTRONICA s.r.l.
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/R-M.DI CARRARA (CS)

Part. IVA 00659060452

TEL. 0585.632442



Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà
Copie conformi all'originale

(Art.19 E 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

Il sottoscritto ALIBANI FABIO

nato a VIANEGGIO il 02/03/1972

residente a CARRARA in via BELVEDERE 2A

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

DICHIARA CHE

Che l'allegata copia fotostatica del DURC

rilasciato in data 03/04/2012

dalla _____ e conservato presso la sede dell'impresa

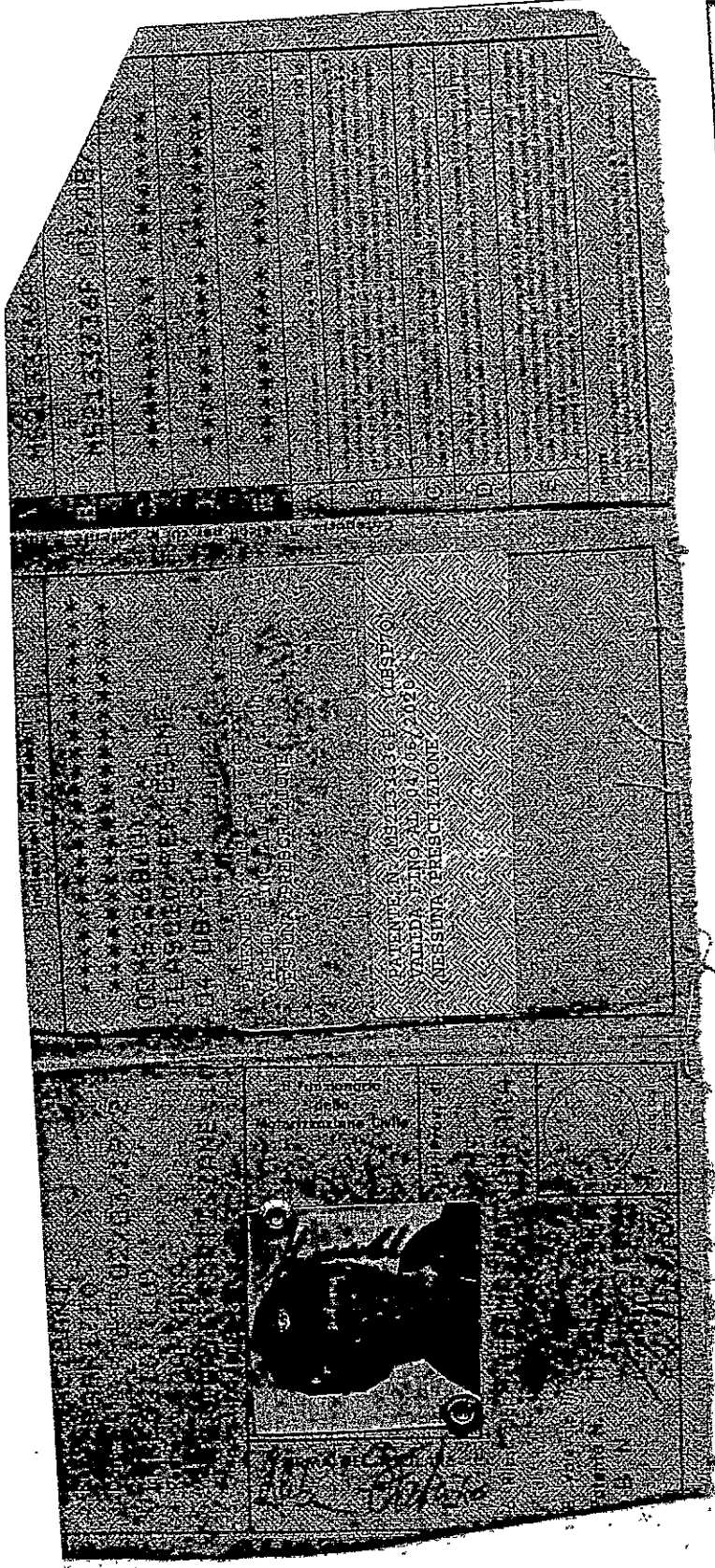
sita in _____

è conforme all'originale

Carrara li, 03/04/2012

Il dichiarante

Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è prodotta unitamente a copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.



DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a lavoratore autonomo

Protocollo documento n°	18564177	del	30/03/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20120419240897	

Raccomandata A/R
Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC		
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)		
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)		
Codice Fiscale	00699660452	e-mail	cedpointsnc1@virgilio.it
		e-mail PEC	cedpointsnc1@cgn.legalmail.it

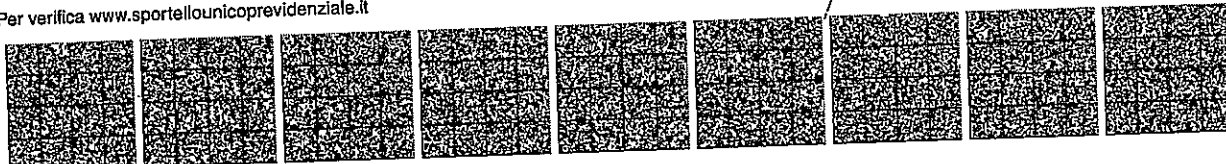
Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/03/2012	
Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 02/04/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INPS in data 02/04/2012

Per INAIL-INPS
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
TONARELLI ALESSANDRA



Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**

codice fiscale: 00699660452

Indice del documento

Indice del documento	3
Informazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Informazioni patrimoniali	4
Amministratori e titolari di cariche o qualifiche	4
Albi e ruoli, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	6
Abilitazioni	7
Giornamento impresa	7

Visura ordinaria societa' di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.

codice fiscale: 00699660452

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro
Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO, E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.
LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRA' ACQUISTARE INTERESSENZE O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da
patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: **ALBO ARTIGIANI**

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a VIAREGGIO (LU) il 02/03/1972

Codice fiscale: LBNFRZ72C02L833C

Residenza: CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota Quota: 1.275,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/12/1998

Attività prevalente
esercitata dall'impresa

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI
ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E
APPARECCHIATURE INFORMATICHE.

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Addeiti
(informazione di sola
natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011)

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero: 19735
Provincia: MS
Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data domanda/accertamento: 23/12/1998
Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato

*** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 23/12/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Provincia: MS

Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011

Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: 00699660452

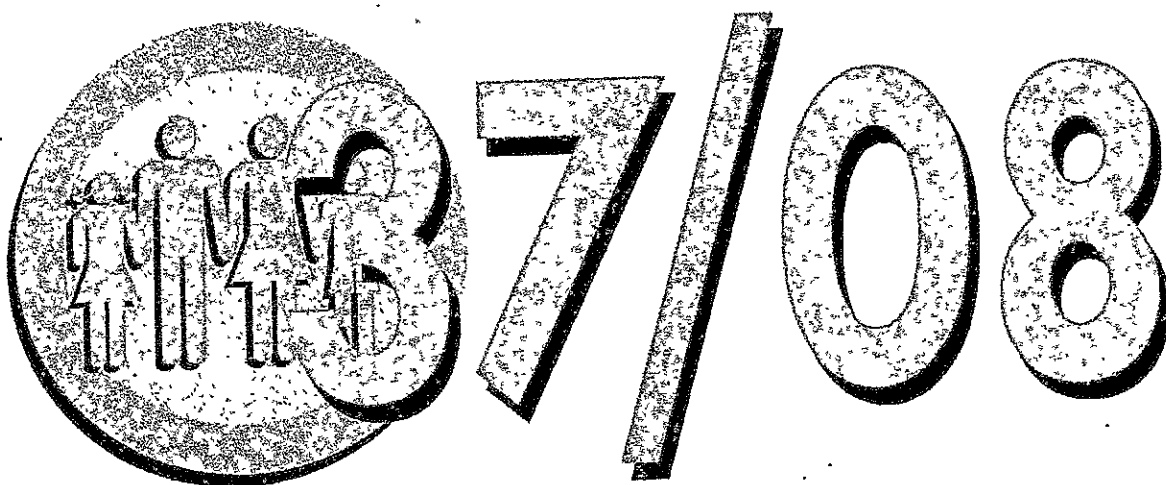
Importo per Diritti: Euro 4,50

COMI	Det.
/ 4 APR. 2012	U 3
Prot. n° 15429	Cla.



Prot 693
SCIA 29/12

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 5

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735



GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 5

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI

con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)

Tel.

Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
- ☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento

installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione

Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate

I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste

L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti

Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI

Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI

Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI

I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate

I conduttori hanno le sezioni minime previste

I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati

I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate

Le connessioni dei conduttori sono idonee

Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase

Le prese installate hanno gli alveoli protetti

L'impianto è dotato di impianto di terra

L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
- Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice

ALIBANI FABRIZIO

(timbro e firma)

FM ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e G.

Viale G. Galilei 152/B-M.DI CARRARA (MS)

Part. IVA 00699660452

TEL. 0586.832442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 5

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

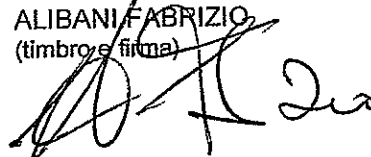
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



F.M. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/B-M C.A. CARRARA (MS)
Part. IVA 005 160452
TEL. 0506.832442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

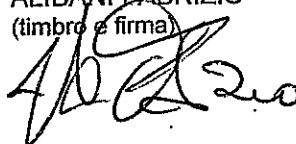
1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo. ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



F.M. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/B-M.DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00617360452
TEL. 0585.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012
Foglio 91 particella 747 sub. 5
Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presse bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presse Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza
Proprietario o committente: QUAL.IT SRL
Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA snc
di M. Rossi Franco e C.

Viale G. Galilei 152/B-M.D. CA. VARESE (VA)
Part. IVA 00610360452
TEL. 0332.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1. Tipo di impianto.

L'impianto e' alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2. Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più' di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell' impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all' ambiente d' installazione.

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA
☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

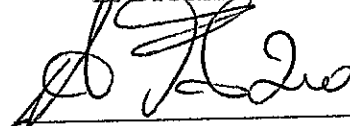
La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.N.I. ELETTROINCA SNC
di Matti Franco & C.

Viale G. Galilei 132 B.M. DI CARPI (PR)
Part. IVA 00610360452
TEL. 0535.632442



Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà
Copie conformi all'originale

(Art.19 E 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

Il sottoscritto ALIBANI FABIO
nato a VIANEGGIO il 02/03/1972
residente a CARRARA in via BELVEDERE 2A

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

DICHIARA CHE

Che l'allegata copia fotostatica del DURC

rilasciato in data 03/04/2012

dalla _____ e conservato presso la sede dell'impresa
sita in _____

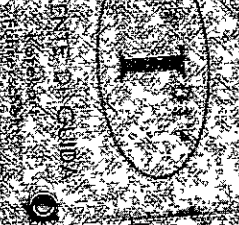
è conforme all'originale

Carrara li, 03/04/2012

Il dichiarante

Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è prodotta unitamente a copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.

Nome: FRANCO Cognome: VERONESE Indirizzo: BRIGATE COMITATO DI VERONESE Città: VERONESE		Indicazione categoria: VERONESE Data: 04/06/2010 Validità: VALIDA FINO AL 04/06/2010 Prescrizione: NESSUNA	
Funzionario della Motorizzazione Civile Foto:  Firma: <i>FRANCO VERONESE</i> Data: 04/06/2010 Firma: <i>VERONESE</i>		Patente N. MS2133333333 (CATEGORIA) Validità: VALIDA FINO AL 04/06/2010 Prescrizione: NESSUNA	

ANNUALITÀ DI RINNOVO Data: 04/06/2010 Validità: VALIDA FINO AL 04/06/2010 Prescrizione: NESSUNA		Indicazione categoria: VERONESE Data: 04/06/2010 Validità: VALIDA FINO AL 04/06/2010 Prescrizione: NESSUNA	
Funzionario della Motorizzazione Civile Foto:  Firma: <i>FRANCO VERONESE</i> Data: 04/06/2010 Firma: <i>VERONESE</i>		Patente N. MS2133333333 (CATEGORIA) Validità: VALIDA FINO AL 04/06/2010 Prescrizione: NESSUNA	

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a lavoratore autonomo

Protocollo documento n°	18584177	del	30/03/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)			20120419240897

Raccomandata A/R
Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC				
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	00699660452	e-mail	cedpointscn1@virgilio.it	e-mail PEC	cedpointscn1@cgn.legalmail.it

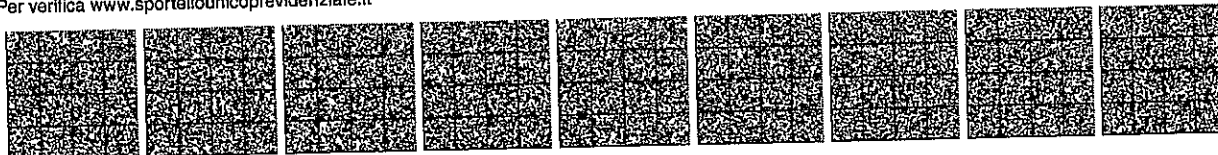
Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/03/2012	
Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 02/04/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INPS in data 02/04/2012

Per INAIL-INPS
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
TONARELLI ALESSANDRA





Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria società di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: 00699660452

Indice del documento

Sede	3
Informazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Informazioni patrimoniali	4
Soci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	6
Abilitazioni	7
Aggiornamento impresa	7



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: 00699660452

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

**Iscrizione Registro
Imprese** Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE: /



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: 00699660452

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI
ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO,
E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.
LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI,
IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI
PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRA' ACQUISTARE INTERESSENZE O
PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da
patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE
PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI
STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria società di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.
codice fiscale: 00699660452

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a VIAREGGIO (LU) il 02/03/1972

Codice fiscale: LBNFRZ72C02L833C

Residenza: CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota Quota: 1.275,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

**Inizio attività
(informazione storica)**

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/12/1998

**Attività prevalente
esercitata dall'impresa**

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E APPARECCHIATURE INFORMATICHE.

**Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)**

Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.
codice fiscale: 00699660452

Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Addetti
(informazione di sola
natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011).

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria società di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

codice fiscale: 00699660452

Albo Imprese Artigiane Numero: 19735
Provincia: MS
Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data domanda/accertamento: 23/12/1998
Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato *** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***

Abilitazioni

**Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90**

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A
PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.
Provincia: MS
Data accertamento: 23/12/1998
Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B
PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.
Provincia: MS
Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011



**Camera di Commercio
Massa-Carrara**

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: 00699660452

Importo per Diritti: Euro 4,50



Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà
Copie conformi all'originale

(Art.19 E 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

Il sottoscritto ALIBANI FABIO
nato a VIANEGGIO il 02/03/1972
residente a CARRARA in via BELVENGO 2A

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

DICHIARA CHE

Che l'allegata copia fotostatica del DURC

rilasciato in data 03/04/2012

dalla _____ e conservato presso la sede dell'impresa

sita in _____

è conforme all'originale

Carrara li, 03/04/2012

Il dichiarante

Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è prodotta unitamente a copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA

Rilasciato a lavoratore autonomo

Protocollo documento n°	18564177	del	30/03/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120419240897		

Raccomandata A/R
Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC				
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	00699660452	e-mail	cedpointsnc1@virgilio.it	e-mail PEC	cedpointsnc1@cgn.legalmail.it

Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/03/2012	
Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA	

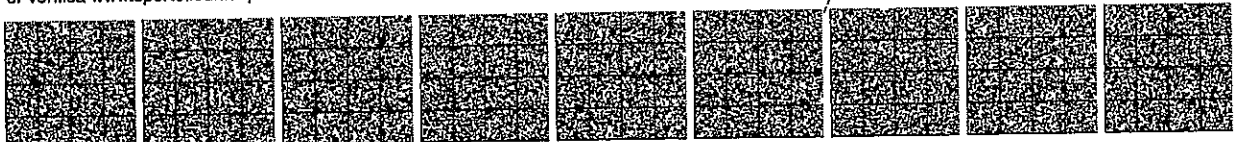
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 02/04/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INPS in data 02/04/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
TONARELLI ALESSANDRA



Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023

Indice del documento

Indice del documento	3
Informazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Informazioni patrimoniali	4
Soci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	6
Abilitazioni	7
Giornamento impresa	7

Visura ordinaria societa' di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.

codice fiscale: 00699660452

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:

Visura ordinaria societa' di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

codice fiscale: 00699660452

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO, E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.
LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRA' ACQUISTARE INTERESSENZE O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da
patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a VIAREGGIO (LU) il 02/03/1972

Codice fiscale: LBNFRZ72C02L833C

Residenza: CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota Quota: 1.275,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/12/1998

Attività prevalente
esercitata dall'impresa

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E APPARECCHIATURE INFORMATICHE.

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Addetti
(informazione di sola
natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011)

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero: 19735
 Provincia: MS
 Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
 Data domanda/accertamento: 23/12/1998
 Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato

*** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 23/12/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Provincia: MS

Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011

Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria società di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: 00699660452

Importo per Diritti: Euro 4,50



Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà
Copie conformi all'originale
(Art. 19 e 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

Il sottoscritto ALIBANI FABIO
nato a VIANEGGIO il 02/03/1972
residente a CARRARA in via BELVEDERE 24

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

DICHIARA CHE

Che l'allegata copia fotostatica del DURC

rilasciato in data 03/04/2012

dalla _____ e conservato presso la sede dell'impresa

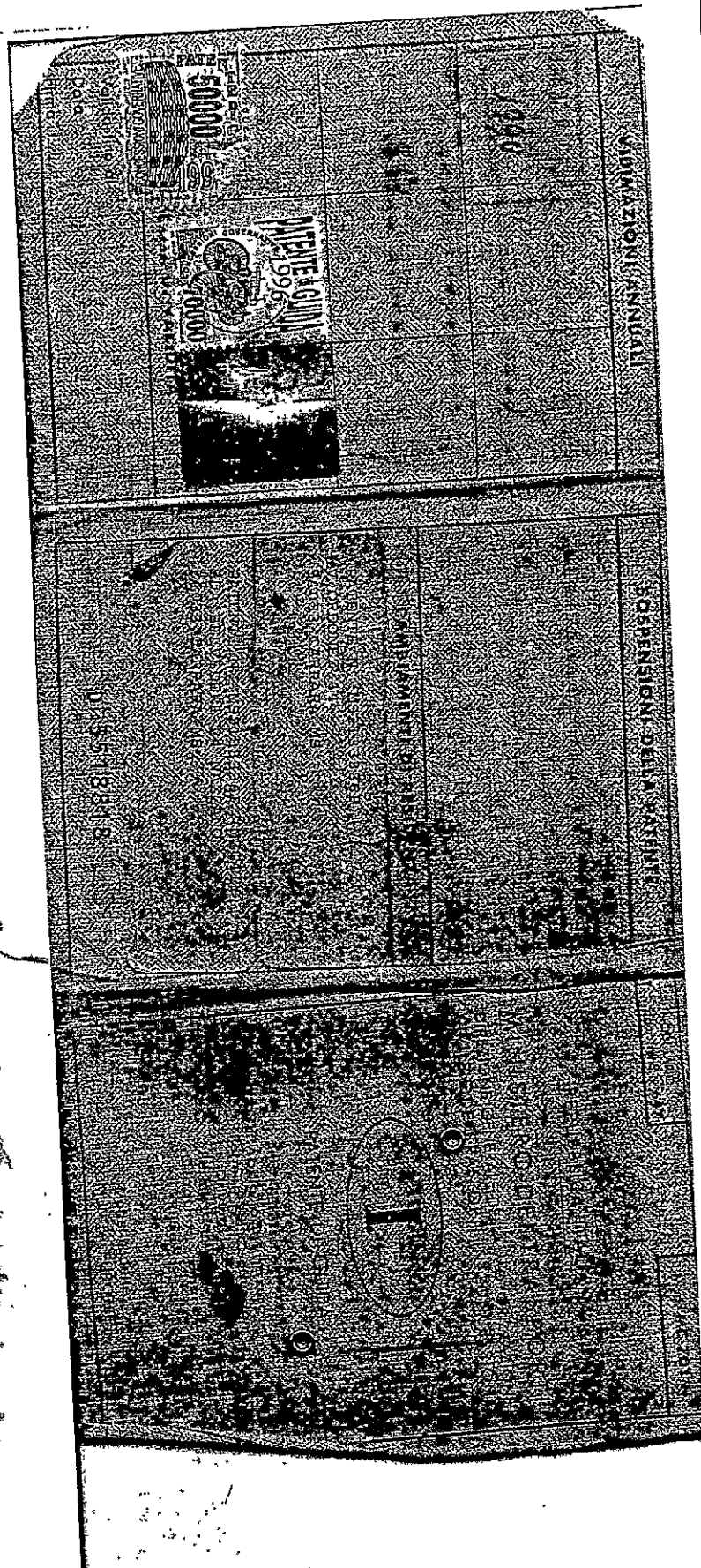
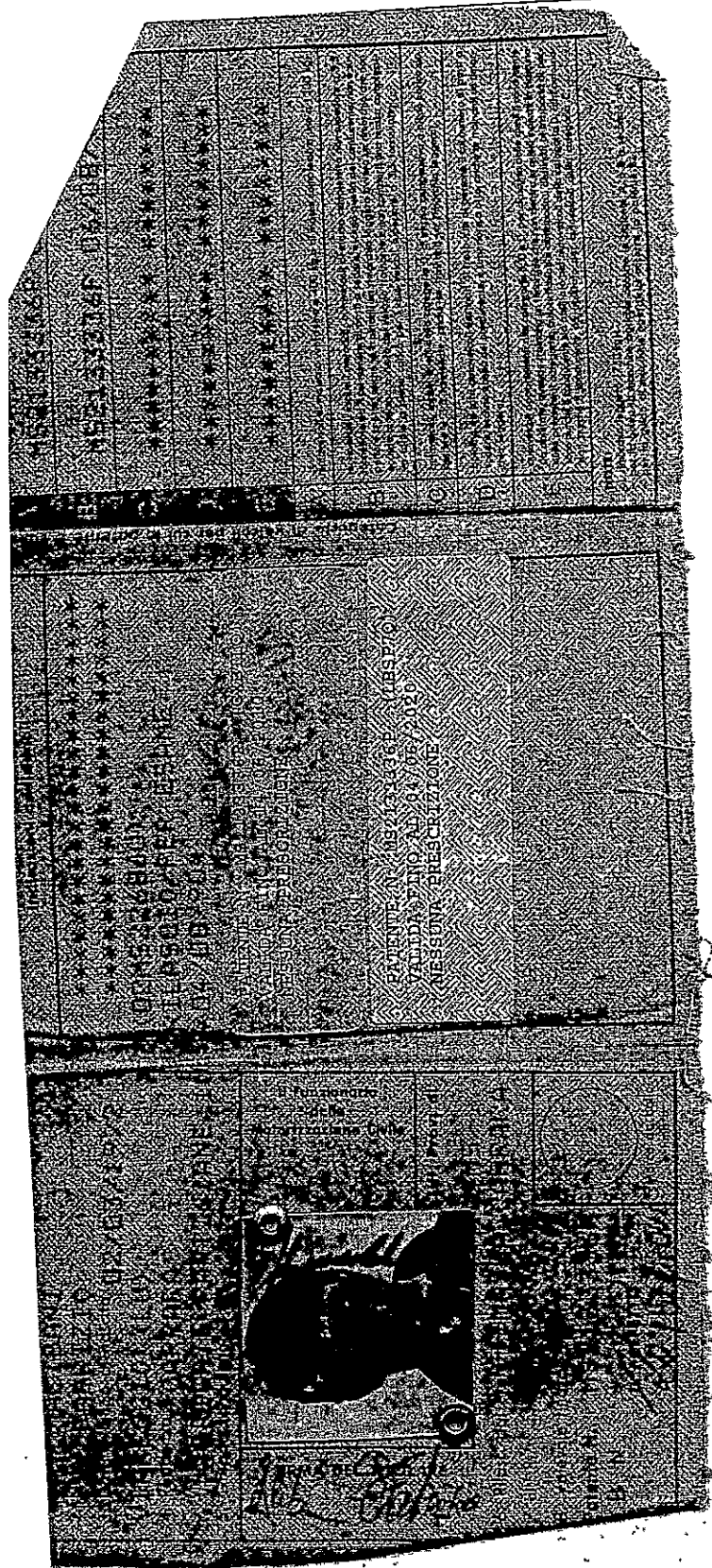
sita in _____

è conforme all'originale

Carrara li, 03/04/2012

Il dichiarante

Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è prodotta unitamente a copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.



DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA

Rilasciato a lavoratore autonomo

Protocollo documento n°	18564177	del	30/03/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)			20120419240897

Raccomandata A/R
Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC				
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	00699660452	e-mail	cedpointscn1@virgilio.it	e-mail PEC	cedpointscn1@cgn.legalmail.it

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/03/2012	
Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 02/04/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

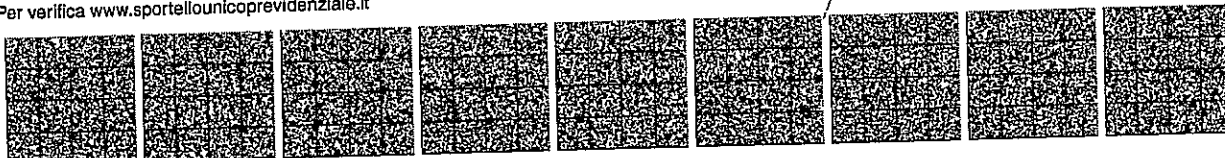
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INPS in data 02/04/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

TONARELLI ALESSANDRA



Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023

Indice del documento

Indice del documento	3
Informazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Informazioni patrimoniali	4
Soci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	6
Abilitazioni	7
Giornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro
Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI
ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO,
E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.
LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI,
IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI
PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRA' ACQUISTARE INTERESSENZE O
PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE
PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI
STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO AMMINISTRATORE RESPONSABILE TECNICO

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a VIAREGGIO (LU) il 02/03/1972

Codice fiscale: LBNFRZ72C02L833C

Residenza: CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota Quota: 1.275,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/12/1998

Attività prevalente
esercitata dall'impresa

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI
ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E
APPARECCHIATURE INFORMATICHE.

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Addetti
(informazione di sola
natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011)

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero: 19735

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 23/12/1998

Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato

*** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***

Abilitazioni

**Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90**

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 23/12/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Provincia: MS

Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011

Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: **00699660452**

Importo per Diritti: Euro 4,50

COMUNICAZIONE
14 APR. 2012

Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà
Copie conformi all'originale
(Art. 19 E 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

Il sottoscritto ALIBANI FABIO
nato a VIANEGGIO il 02/03/1972
residente a CARRARA in via BELVEDERE 24

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).
E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

DICHIARA CHE

Che l'allegata copia fotostatica del DURC
rilasciato in data 02/04/2012
dalla _____ e conservato presso la sede dell'impresa
sitata in _____
è conforme all'originale
Carrara li, 03/04/2012

Il dichiarante



Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è prodotta unitamente a copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a lavoratore autonomo

Protocollo documento n°	18564177	del	30/03/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20120419240897	

Raccomandata A/R
Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC		
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)		
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)		
Codice Fiscale	00899660452	e-mail	cedpointson1@virgilio.it
		e-mail PEC	cedpointson1@cgn.legalmail.it

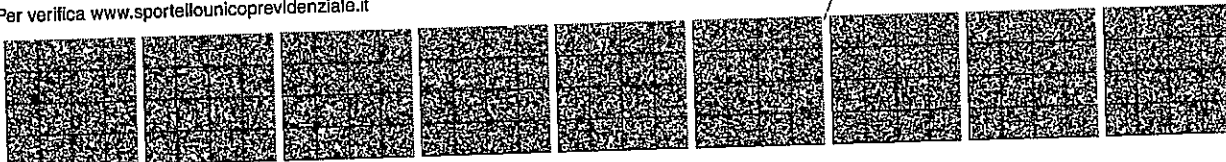
Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/03/2012	
Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 02/04/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INPS in data 02/04/2012

Per INAIL-INPS
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
TONARELLI ALESSANDRA



Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023

indice del documento

ede	3
formazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
ormazioni patrimoniali	4
ci e titolari di cariche o qualifiche	4
ività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	6
Abilitazioni	7
giornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:

LA SOCIETÀ HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO, E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.
LA SOCIETÀ POTRÀ COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRÀ ACQUISTARE INTERESSENZE O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da
patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETÀ SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO

Visura ordinaria società di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO

codice fiscale: 0069966045

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90
RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: **ALBO ARTIGIANI**

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a VIAREGGIO (LU) il 02/03/1972

Codice fiscale: LBNFRZ72C02L833C

Residenza: CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota Quota: 1.275,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/12/1998

Attività prevalente
esercitata dall'impresa

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI
ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E
APPARECCHIATURE INFORMATICHE.

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

**Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)**

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

**Addetti
(informazione di sola
natura statistica)**

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011)

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero: 19735
Provincia: MS
Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data domanda/accertamento: 23/12/1998
Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato *** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***

Abilitazioni

**Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90**

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 23/12/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Provincia: MS

Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011

Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.
codice fiscale: 00699660452

Importo per Diritti: Euro 4,50



Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà
Copie conformi all'originale

(Art.19 E 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

Il sottoscritto ALIBANI FABIO
nato a VIANEGGIO il 02/03/1972
residente a CARRARA in via BELVEDERE 2A

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

D I C H I A R A C H E

Che l'allegata copia fotostatica del DURC
rilasciato in data 03/04/2012
dalla _____ e conservato presso la sede dell'impresa
sitata in _____
è conforme all'originale
Carrara li, 03/04/2012

Il dichiarante

Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è prodotta unitamente a copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.

Document with a grid pattern and a central circular emblem. The emblem features a profile of a person's head. Text is visible in the grid cells, including "VALORE VITALE 06/05/2020" and "NESSUNA PRESCRIZIONE".

Document with a grid pattern and a central circular emblem. The emblem features a profile of a person's head. Text is visible in the grid cells, including "VALORE VITALE 06/05/2020" and "NESSUNA PRESCRIZIONE".

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA
PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a lavoratore autonomo

Protocollo documento n°	18564177	del	30/03/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20120419240897	

Raccomandata A/R
Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F.& C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F.& C SNC		
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)		
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)		
Codice Fiscale	00699660452	e-mail	cedpointscn1@virgilio.it
		e-mail PEC	cedpointscn1@cgn.legalmail.it

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/03/2012
Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA

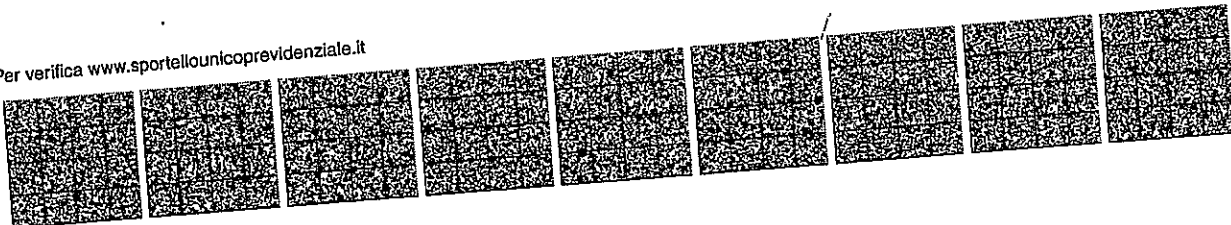
☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150

☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 02/04/2012
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA

☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.
Emesso dall' INPS in data 02/04/2012

Per INAIL-INPS
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
TONARELLI ALESSANDRA



Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023

indice del documento

de	3
ormazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
ormazioni patrimoniali	4
ci e titolari di cariche o qualifiche	4
ività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	6
Abilitazioni	7
giornamento impresa	7

Visura ordinaria società di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

codice fiscale: 00699660452

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro
Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE: /

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO, E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.
LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRA' ACQUISTARE INTERESSENZE O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: **ALBO ARTIGIANI**

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a VIAREGGIO (LU) il 02/03/1972

Codice fiscale: LBNFRZ72C02L833C

Residenza: CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota Quota: 1.275,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/12/1998

Attività prevalente
esercitata dall'impresa

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI
ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E
APPARECCHIATURE INFORMATICHE.

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

**Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)**

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

**Addetti
(informazione di sola
natura statistica)**

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011)

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero: 19735
 Provincia: MS
 Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
 Data domanda/accertamento: 23/12/1998
 Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni *** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato

Abilitazioni

**Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90**

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 23/12/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Provincia: MS

Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011

Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: 00699660452

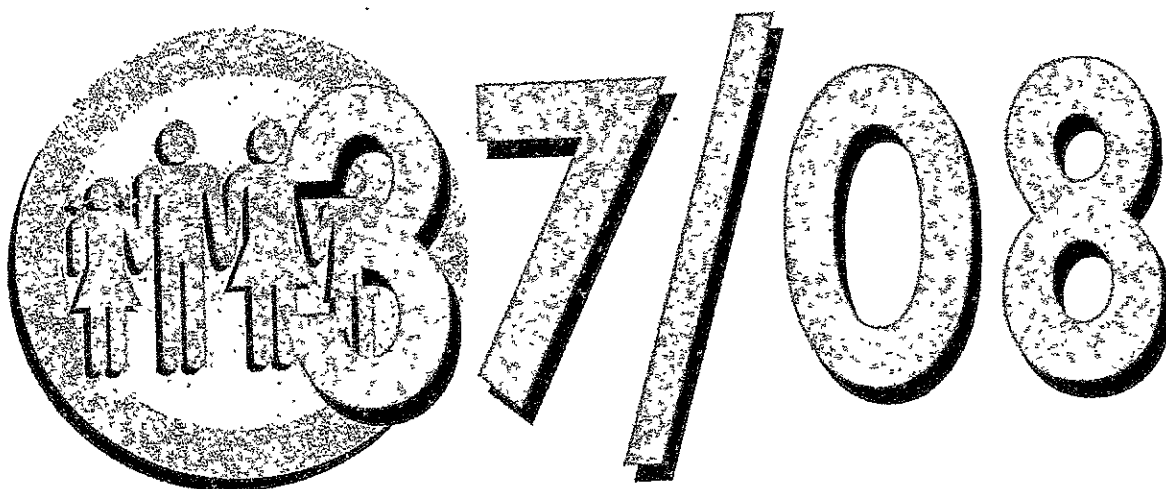
Importo per Diritti: Euro 4,50

MIPEL
/ 4 APR. 2012
Cat. VI
3
Clas.
Prot. n° 15427



prot. 693
SCIA 28/12

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUALIT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 8

Carrara 03/04/2012



DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735



GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 8

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI

con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)

Tel.

Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
- ☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento

installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione

Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate

I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste

L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti

Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI

Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI

Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI

I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate

I conduttori hanno le sezioni minime previste

I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati

I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate

Le connessioni dei conduttori sono idonee

Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase

Le prese installate hanno gli alveoli protetti

L'impianto è dotato di impianto di terra

L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto

Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

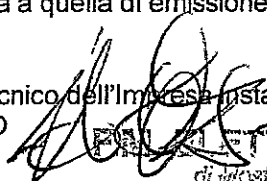
ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice,

ALIBANI FABRIZIO

(timbro e firma)


FM ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152 R.M. DI CARRARA (MS)

Part. IVA 00699660452

TEL. 0595.032442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 8

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



FM. ELETTRONICA SNC
C.V. di Franco i.C.
Viale G. Galilei 153P.M. 51013 CARRARA (MS)
Part. IVA 0051 - 550052
TEL. 0586.032442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

FM ELETTRONICA SNC
di Via Provinciale Carrara Avenza snc
Viale G. Galilei 102/R-M DI CARRARA (MS)
Part. IVA 006.0360452
TEL. 0505.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012
Foglio 91 particella 747 sub. 8
Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presa bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presa Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

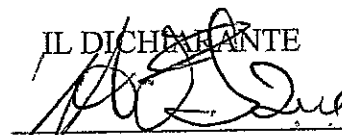
C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza
Proprietario o committente: QUAL.IT SRL
Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTROSCA S.p.A.

di viale Franco G.

Viale G. Galilei 122 - 41013 CARPI (MO)

Part. IVA 0091780452

TEL. 059.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1.Tipo di impianto.

L'impianto e' alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più' di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell' impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all' ambiente d' installazione.

/

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA
☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA s.r.l.
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/9 - M.C. CARRARA (TS)
Part. IVA 00669360452
TEL. 0505.632442



Prot. 693

Scia 29/12

COMUNE DI C.	Cat.
14 APR. 2012	U 3 Clas.
Prot. n° 15431	



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 6

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452



Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 6

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento
installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

FM ELETTRONICA SNC
di Alibani Fabrizio e C.
Viale G. Galilei 152/B-M.D. CA. CARRARA (MS)
Part. IVA 00699660452
TEL. 0505.632442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche del sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 6

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

FM ELETTRONICA SNC
di Alibani Franco e C.
Viale G. Galilei 11 - 55014 CARRARA (MS)
Part. IVA 0061160452
TEL. 0585.032443

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

F.M. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/3 - 55014 CARRARA (MS)

Part. IVA 00913280452

TEL. 0586.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012

Foglio 91 particella 747 sub. 6

Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presa bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presa Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza

Proprietario o committente: QUAL.IT SRL

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE


EMILIO ESTOR S.p.A.
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M.P. CA - CARRARA (CO)
Part. IVA 0089760452
TEL. 0586.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1. Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2. Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell'impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA
☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

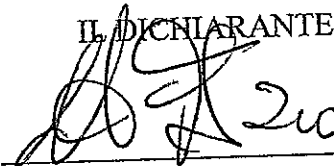
La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA snc
ditta individuale
Viale G. Galilei 123 - 41012 PARASSIO
Part. IVA 0371707052
TEL. 0535.632442

COML	Cat ...
/ 4 APR. 2012	VI 3 Class ...
Prot. n° 15430	



Post 693
SCIA 28/12

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 7

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452



Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 7

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

Impianto elettrico - di appartamento
installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

FM ELETTRONICA SNC
Via G. Galilei 152 - 55014 Carrara (MS)
Part. IVA 00699660452
TEL. 0585.832442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 7

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

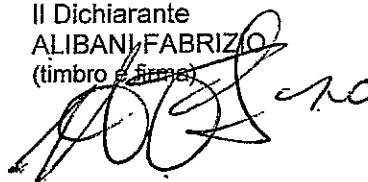
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



FM ELETTRONICA SNC
di Massi Frenco S. C.
Viale G. Galilei 152/B-M.O. C. CARRARA (PS)
Part. IVA 0061 060452
TEL. 0535.632442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di ☒
13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate.
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante

ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



FM. ELETTRONICA snc

di Via di Carrara 12

Viale G. Galilei 13278-M.D. CARRARA (MS)

Part. IVA 00617360452

TEL. 0593.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012

Foglio 91 particella 747 sub. 7

Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presa bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presa Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza

Proprietario o committente: QUAL.IT SRL

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE

[Firma]
F.M. ELETTROICA snc
di Rossi Franco & C.

Viale G. Galilei 132/B-M.11 C.A. (A.S.)
Part. IVA 006.0.60452
TEL. 0535.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1. Tipo di impianto.

L'impianto e' alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2. Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più' di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell' impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all' ambiente d' installazione.

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA

☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

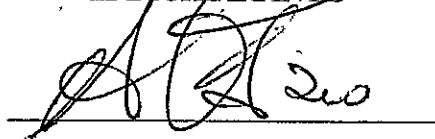
La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA S.R.L.
di Massil Franco & C.
Viale G. Galilei 132/9-M.C. CARARA (TS)
Part. IVA 006 0360452
TEL. 0335.832442



Prot. 693

SCIA 29/12

COMUNE DI CARRARA	Cat.
14 APR. 2012	U 3
Prot. n° 15431	Clas.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 6

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735



GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 6

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

In esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento

installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

FM ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M, DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00699660452
TEL. 0585.632442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 6

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

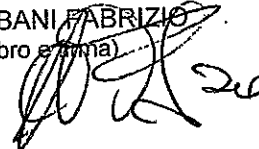
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



FM ELETTRONICA SNC
di Alibani Franco & C.
Viale G. Galilei 12 - 55019 CA' CARATI (S)
Part. IVA 009 1160452
TEL. 0586.032442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

FM. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco & C.

Viale G. Galilei 152 - 55014 CARRARA (MS)
Part. IVA 0061130452
TEL. 0586.832442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012

Foglio 91 particella 747 sub. 6

Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presse bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presse Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza

Proprietario o committente: QUAL.IT SRL

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE

[Firma]
QUAL.IT SRL
 di Mosti Franco & C.
 Viale G. Galilei 152/B-M.O. CA. - RA (R)
 Part. IVA 00867360452
 TEL. 0585.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1. Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2. Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell'impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA

☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

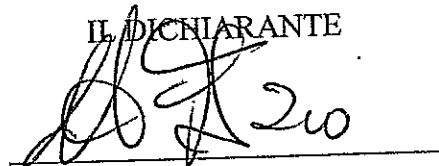
La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

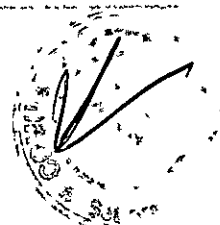
Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA snc
di Franco G.
Viale G. Galini 179 - 54100 CARRARA (CO)
Part. IVA 04710130462
TEL. 0586/332442

COMUN	
14 APR. 2012	VI 3
Prot. n° 1702	Cla...



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ASSEGNATA ALL'ESPONENTE
DEL PROCEDIMENTO
ai sensi dell'art. 14-bis s.m.i.

Il Sig. MENCONI

DATA 16/4/2012

Prot. int. n° 1238 [Signature]
Il Dirigente del Settore



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 9

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 9

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento

installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 9

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

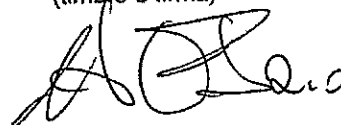
1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà
Copie conformi all'originale

(Art. 19 E 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

Il sottoscritto ALIBANI FABIO

nato a VIANEGGIO il 02/03/1972

residente a CARRARA in via BEZUGNE 2A

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

D I C H I A R A C H E

Che l'allegata copia fotostatica del DURC

rilasciato in data 02/04/2012

dalla _____ e conservato presso la sede dell'impresa

sita in _____

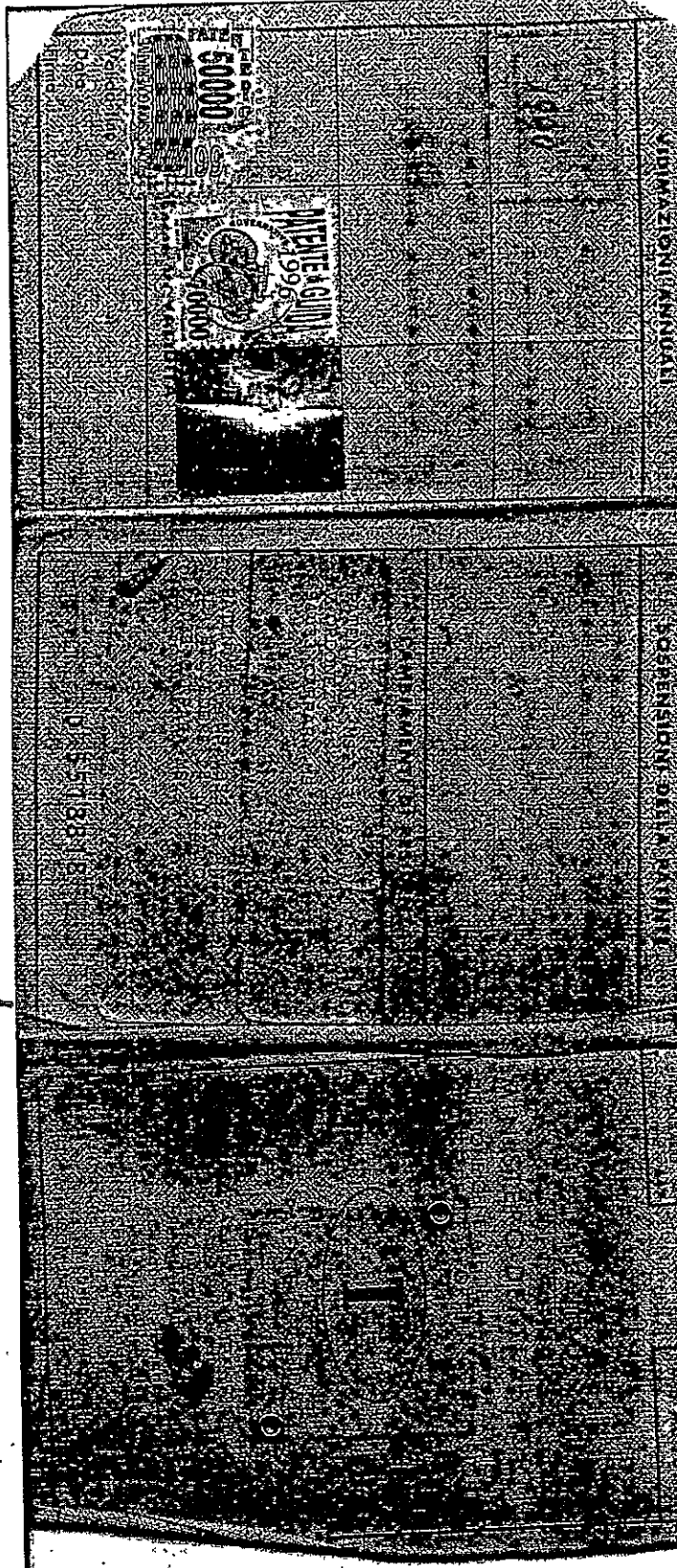
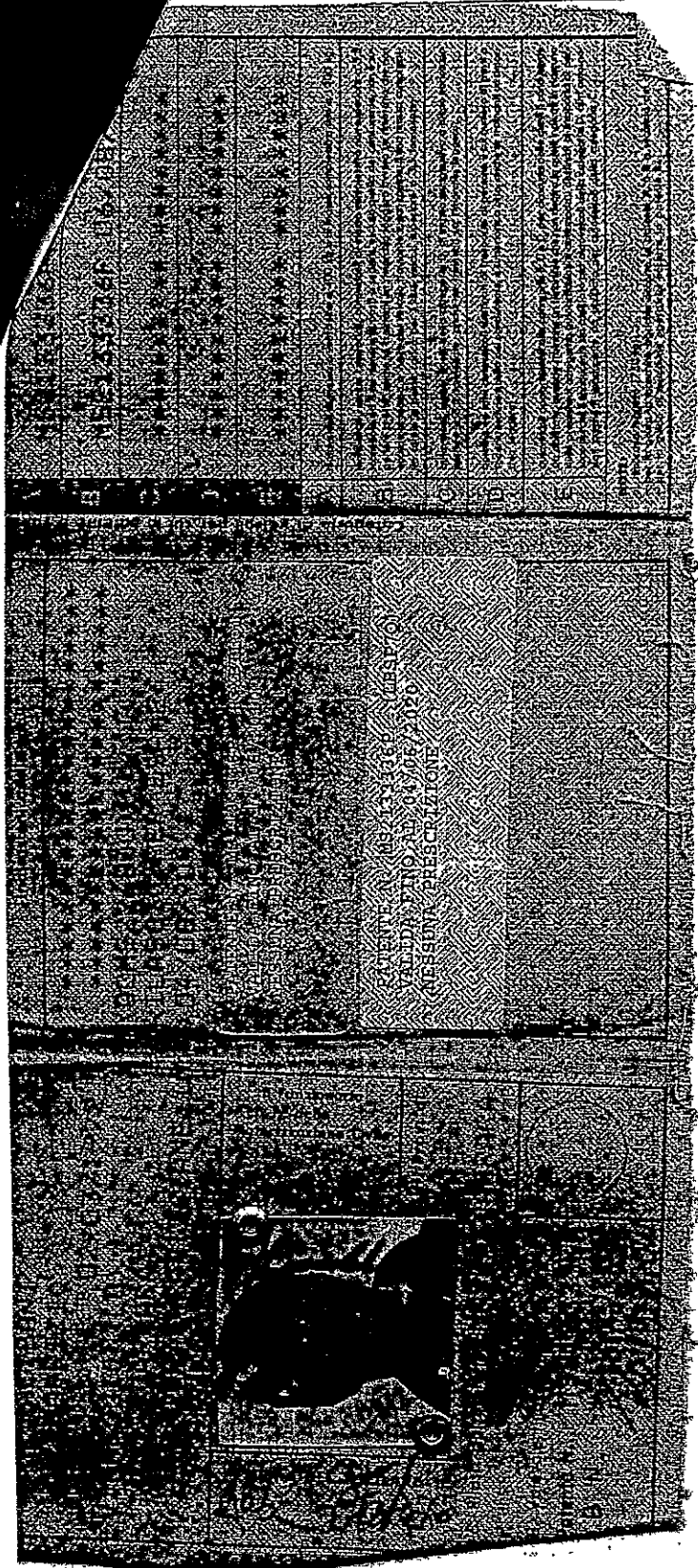
è conforme all'originale

Carrara li, 03/04/2012

Il dichiarante



Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è prodotta unitamente a copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.



DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a lavoratore autonomo

Protocollo documento n°	18564177	del	30/03/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20120419240897	

Raccomandata A/R
Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F&C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F&C SNC				
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	00699660452	e-mail	cedpointscn1@virgilio.it	e-mail PEC	cedpointscn1@cgn.legalmail.it

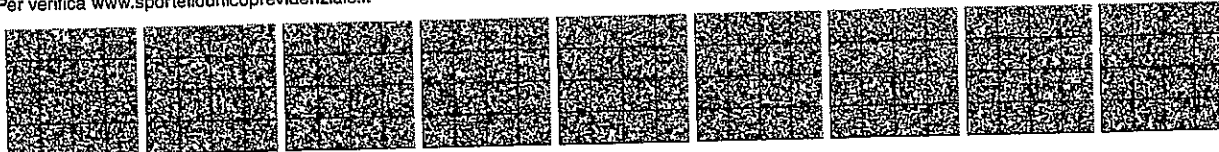
Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/03/2012	
Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 02/04/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INPS in data 02/04/2012

Per INAIL-INPS
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
TONARELLI ALESSANDRA



Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023

Indice del documento

de	3
ormazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
ormazioni patrimoniali	4
ci e titolari di cariche o qualifiche	4
ività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	6
Abilitazioni	7
giornamento impresa	7

Visura ordinaria società di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**

codice fiscale: 00699660452

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro
Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:

Visura ordinaria societa' di per
F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO

codice fiscale: 00699660

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO, E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.
LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRA' ACQUISTARE INTERESSENZE O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da
patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti

Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri

SOCIO AMMINISTRATORE nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO

conoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: **ALBO ARTIGIANI**

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a VIAREGGIO (LU) il 02/03/1972

Codice fiscale: LBNFRZ72C02L833C

Residenza: CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota Quota: 1.275,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/12/1998

Attività prevalente
esercitata dall'impresa

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI
ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E
APPARECCHIATURE INFORMATICHE.

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Addetti
(informazione di sola
natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011)

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero: 19735

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 23/12/1998

Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato *** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 23/12/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Provincia: MS

Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011

Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria società di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO

codice fiscale: 0069966045

Importo per Diritti: Euro 4,50

SEDA 28/1 PROT. 693

CC " "	Cat.
14 APR. 2012	14/3
Prot. n° 17019	Clas.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 10

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 10

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDERENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS) Tel. Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento

installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

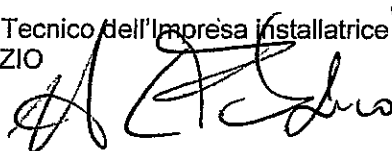
Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

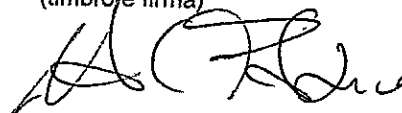
1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà
Copie conformi all'originale

(Art.19 E 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

Il sottoscritto ALIBANI FABIO

nato a VIAREGGIO il 02/03/1972

residente a CARRARA in via BELVEDERE 24

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

D I C H I A R A C H E

Che l'allegata copia fotostatica del DURC

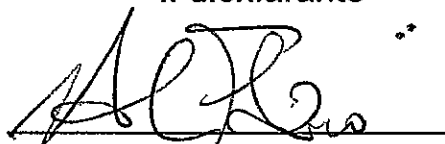
rilasciato in data 02/04/2012

dalla _____ e conservato presso la sede dell'impresa
situa in _____

è conforme all'originale

Carrara li, 03/04/2012

Il dichiarante



Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è prodotta unitamente a copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.

COPA
UFFICIO

SCA 25/1 PROT-693
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

n.

COMUNE DI CARRARA

Il sottoscritto GIASPAROTTI PAOLO
dell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL SNE
operante nel settore TERMOIDRAULICA
con sede in via LUNENSE
(prov.) MS tel. 0585 631679

12 APR. 2012 / [firma] titolare o legale rappresentante

PER RICEVUTA

n. 30315 Comune CARRARA

part. IVA 01032870451

☒ Iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di

MS N. 107538

☒ Iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di
(L. 8/8/1985, n. 443)

MS N. 20909

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUAC.IT SRL

, installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA

(prov. MS) via PROVINCIALE

PARADISE n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e
indirizzo) QUAC.IT SRL VIA DELLA PACE, 40 19038 PARZANA (SP)
in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
- ☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
- ☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
- ☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾: _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

responsabile tecnico
TermoCal
Via Lunense, 30 - 54136 M. di Carrara (MS)
Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167440
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - AA 20909
(timbro e firma)

dichiarante
TermoCal
Via Lunense, 30 - 54136 M. di Carrara (MS)
Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167440
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - AA 20909
(timbro e firma)

10.04.2012
AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

10.04.2012

Firma _____

· L E G E N D A

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: Nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'art. 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo Professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli artt. 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili, (ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.)
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- (9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia, disinfezione, ecc.
- (10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

Copia
n. 10042012

SCIA 29/1 P257-693
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE**

ALLEGATO I
(D.O.U. ART. 7)

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

n. CC ARRARA titolare o legale rappresentante
Il sottoscritto GASPAROTTI PAOLO
dell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL Snc
operante nel settore TERMOIDRAULICA
con sede in via LUNENSE n. 30515 Comune CARRARA
(prov.) M tel. 0585 631679 part. IVA 01032870451
☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di MS N. 107538
☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MS N. 20909
(L. 8/8/1985, n. 443)
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾
N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUAL.IT SRL, installato nei locali siti
nel Comune di CARRARA (prov. MS) via PROVINCIALE

CARRARA ARENZA n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e
indirizzo) QUAL.IT SRL VIA DELLA PACE, 40 19038 SARZANA (SP)
in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
- ☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
- ☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
- ☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

il responsabile tecnico
Termocal Snc
Via Lunense, C. P. - 54036 M. di Carrara (C. P.)
Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167448
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - AA 20909
(timbro e firma)

il dichiarante
Termocal Snc
Paolo Gasparotti
Via Lunense, C. P. - 54036 M. di Carrara (C. P.)
Tel. e fax 0585.631679 - Cell. 339.4167448
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - AA 20909
(timbro e firma)

10.04.2012
DATA

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

10.04.2012
DATA

Firma

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: Nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'art. 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo Professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli artt. 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili, (ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.)
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- (9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia, disinfezione, ecc.
- (10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

SCIA n° 693 ~~11/12~~ 29/2012
PROT:

ns

COPIA PER IL COMMITTENTE 1

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: Nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'art. 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo Professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli artt. 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili, (ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- (9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia, disinfezione, ecc.
- (10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

PROT. 693 SCIA 29/12

n.

COMUNE DI CARRARA

Il sottoscritto GASPAROTTI PAOLO
dell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL SNE
operante nel settore TERMOIDRAULICA
con sede in via LUNENSE
(prov.) MS tel. 0585 631679

titolare o legale rappresentante
14 APR. 2012
PER RICEVUTA
n. 30 BIS Comune CARRARA
part. IVA 01032870451

☒ Iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di _____

MS N. 107538

☒ Iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di _____
(L. 8/8/1985, n. 443)

MS N. 20909

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMO SANITARIO

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUAL. IT SRL, installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA (prov. MS) via PROVINCIALE

CARRARA AVENUE n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e
indirizzo) QUAL IT SRL VIA DELLA PACE, 40 19038 SARZANA (SP)

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____;
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);
☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;
☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;
☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;
☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

FOGLIO 91 PART. 747 SUB. 7

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

il responsabile tecnico
Termocal SNE
Via Lunense, 40 - 55014 Carrara (MS)
tel. e fax 0585 631679 - Cell. 333 16741
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107538

il dichiarante
Termocal SNE
Via Lunense, 40 - 55014 Carrara (MS)
tel. e fax 0585 631679 - Cell. 333 16741
P. IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - AA 20909

320412012

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

320412012

Firma

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: Nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'art. 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo Professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli artt. 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili, (ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.)
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- (9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia, disinfezione, ecc.
- (10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

COMUNE DI CARRARA

n.

PROT 693 SCIA 28/12

Il sottoscritto GASPAROTTI 14 APR 2012 titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMOLOCAL SMC

operante nel settore TERMOIDRAULICA

con sede in via LUNENSE n. 3045 Comune CARRARA

(prov.) MS tel. 0585 631679 part. IVA 01032870451

☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. di MS n. 0107538

☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di MS n. 20909

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMOSTATICO

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile: _____

commissionato da: QUAL.IT SRL, installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA (prov. MS) via PROVINCIALE

CARRARA AVENZA n. 180 scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) QUAL.IT SRL VIA DELLA PACE, 40 19038 SARZANA (SP)

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾ _____;

☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾ _____;

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;

☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;

☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;

☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;

☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾

Allegati facoltativi ⁽⁹⁾: _____

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

responsabile tecnico

Via Lunense, C. 3045 - 54038 Carrara
Tel. e fax 0585 631679 - Cell. 333 167
P.IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - A.S. 2008

(timbro e firma)

il dichiarante

Via Lunense, C. 3045 - 54038 Carrara
Tel. e fax 0585 631679 - Cell. 333 167
P.IVA 01032870451 - CCIAA 107538 - A.S. 2008

(timbro e firma)

02062012

IATA

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

02062012

IATA

Firma _____

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: Nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'art. 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo Professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli artt. 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili, (ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.)
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita, (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- (9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia, disinfezione, ecc.
- (10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

COMUNE DI CARRARA

DICHIAZIONE DI CONFORMITÀ
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTEALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

14 APR. 2012

MODELLO CONFORME AL D.M. 22 GENNAIO 2008, N. 37 E SUCC. MODIFICHE

PER RICEVUTA

POT 693 SCIA 29/12

Il sottoscritto GASPAROTTI PAOLO titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) TERMOCAL SNEoperante nel settore TERMOIDRAULICAcon sede in via LUNENSEn. 3015 Comune CARRARA(prov.) MS tel. 0585 631679part. IVA 01032870451☒ iscritta nel Registro delle Imprese (D.P.R. 07/12/1995 n. 581)
della C.C.I.A.A. diMS N. 107538☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane di
(L. 8/8/1985, n. 443)MS N. 20909esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO IDROTERMO SANITARIOinteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, e 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile:

commissionato da: QUAL.IT SRL

, installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA(prov. MS) via PROVINCIALECARRARA AVENUEn. 180

scala

piano

interno

di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) QUAL.IT SRL VIA DELLA PACE, 40 19038 SARZANA (SP)in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni d'esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

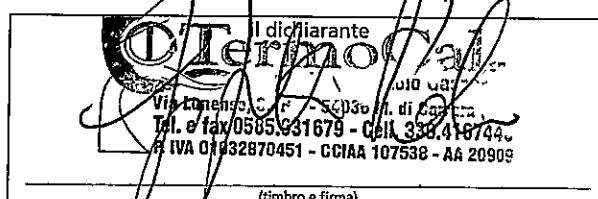
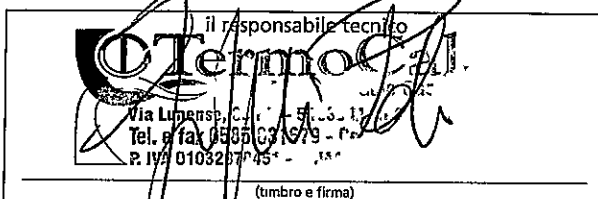
☐ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da ⁽²⁾☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☐ progetto ai sensi degli artt. 5 e 7 ⁽⁴⁾;☐ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;☐ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;☐ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.☐ attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati ⁽⁸⁾Allegati facoltativi ⁽⁹⁾:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.



0.20.620.1.2

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 ⁽¹⁰⁾)

0.20.620.1.2

Firma

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Indicare: Nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'art. 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo Professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati. Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli artt. 5 e 6. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili, (ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.)
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- (9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia, disinfezione, ecc.
- (10) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

SOSPENSIONI, DILUIZIONI

100

PATENTE N. 03213/336 P. (BSP70)
 VALIDA FINO AL 04.06.2020
 NESSUNA PRESCRIZIONE

15-2-10

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA
PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a lavoratore autonomo

Raccomandata A/R

Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Protocollo documento n°	18564177	del	30/03/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20120419240897	

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F. & C SNC		
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)		
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)		
Codice Fiscale	00699660452	e-mail	cedpointsnc1@virgilio.it
		e-mail PEC	cedpointsnc1@cgn.legalmail.it

Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA

Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/03/2012

Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA

☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150

☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA

Risulta regolare con il versamento dei contributi al 02/04/2012

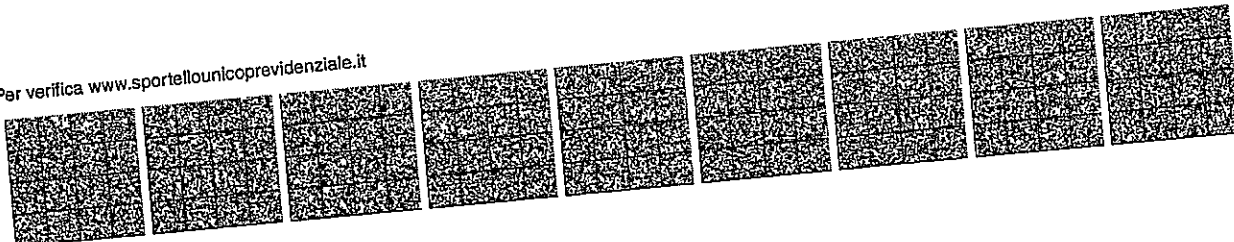
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA

☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INPS in data 02/04/2012

Per INAIL-INPS
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
TONARELLI ALESSANDRA



Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023

Indice del documento

de	3
ormazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	4
Poteri	4
ormazioni patrimoniali	4
ci e titolari di cariche o qualifiche	5
ività, albi ruoli e licenze	5
Attività	6
Albi e ruoli	7
Abilitazioni	7
giornamento impresa	7

Visura ordinaria societa' di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.

codice fiscale: 00699660452

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro
Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:

Visura ordinaria societa' di person
F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &

C
codice fiscale: 0069966045

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI
ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO,
E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.
LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI,
IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI
PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRA' ACQUISTARE INTERESSENZE O
PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE
PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI
STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO

conoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a VIAREGGIO (LU) il 02/03/1972

Codice fiscale: LBNFRZ72C02L833C

Residenza: CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota Quota: 1.275,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/12/1998

Attività prevalente
esercitata dall'impresa

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI
ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E
APPARECCHIATURE INFORMATICHE.

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

**Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)**

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione , antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

**Addetti
(informazione di sola
natura statistica)**

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011)

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero: 19735
Provincia: MS
Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data domanda/accertamento: 23/12/1998
Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato *** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A
PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.
Provincia: MS
Data accertamento: 23/12/1998
Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B
PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.
Provincia: MS
Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011



COMUNE DI CARRARA

Settore Urbanistica

IN 517
29/2012

Al Dirigente del Settore
Assetto Territorio / Urbanistica
del Comune di CARRARA

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA

(art. 82, comma 14 della Legge Regionale n°1 del 03/01/05)

RICHIEDENTE / COMMITTENTE: QUAL.IT Srl
nome

Residente/con sede via/piazza Via della Pace n° 40

Comune Sarzana Cap 19038 Prov SP

Per i lavori di:

tipologia intervento Nuova costruzione

nel Fabbricato posto in via/piazza Via Provinciale Carrara Avenza n° SNC

Comune Carrara Cap 54033 Prov MS

Destinazione dell'immobile:

- | | | |
|---|--|--|
| ☒ residenziale | ☐ industriale / artigianale | ☐ commerciale |
| ☐ direzionale | ☐ turistico - ricettiva | ☐ commerciale all'ingrosso e depositi |
| ☐ agricola e funzioni connesse | ☐ di servizio | ☐ altro |

DICHIARA CHE:

La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a

- ☒ Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione
☐ Progettista (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)

Tecnico incaricato:

Moreno
nome

Lorenzini
Cognome

Iscritto all'Albo/Ordine Professionale Ingegneri di Massa Carrara n° 787

con sede in via/piazza P.zza Garibaldi n° 1

Comune Carrara Cap 54033 Prov MS

Direttore dei Lavori:

Architetto: Davide
Nome

Marchi
Cognome

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

art. 5 comma 4/b del D.P.G.R. n. 62/R del 23/11/2005

1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA

L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:

- ☒ Totalmente la copertura dell'immobile
☐ Parzialmente la copertura dell'immobile (*Evidenziare chiaramente nei grafici la porzione dove non si interviene*)

Tipologia della copertura

- ☐ piana ☐ a volta ☒ a falda ☐ a shed ☐ _____

Calpestabilità della copertura

- ☒ Totalmente calpestabile ☐ Parzialmente calpestabile ☐ Totalmente non calpestabile

Pendenze presenti in copertura

- ☐ Orizzontale/Sub-Orizzontale
0% < P < 15% ☒ Inclinata
15% < P < 50% ☐ Fortemente inclinata
P > 50%

Struttura della copertura:

- ☒ latero-cemento ☐ lignea ☐ metallica ☐ _____

Presenza in copertura di:

- ☐ Linee elettriche nude in tensione $D \leq 5$ m.
☐ Impianti tecnologici sulla copertura (*pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili*)
☒ Dislivelli tra falde contigue (*Evidenziare nei grafici la soluzione individuata*)
☒ Superfici sfondabili (quali finestre a tetto, lucernari e simili) da proteggere dal rischio di caduta
(*Evidenziare nei grafici la soluzione individuata*)
☐ Altro _____

Descrizione/note:

Trattasi di copertura a falde con corpo centrale con altezza maggiore dei due corpi laterali; la struttura della copertura è in c.a con solai in latero cemento.

2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA	☐ Interno ☐ Esterno
☒ PERCORSO PERMANENTE ☐ Scala fissa a gradini ☐ Scala retrattile ☐ Corridoi (largh. Min 60 cm) ☐ _____ ☐ _____ ☐ Scala fissa a pioli ☒ Scala portatile ☐ Passerelle/ Andatoie ☐ _____ ☐ _____ Le scale utilizzate sono opportunamente vincolate alla zona di sbarco e dotate di maniglioni e/o corrimano h 1 m. Descrizione/note: L' accesso alla copertura sarà direttamente dall'interno tramite il passaggio attraverso l' apertura tipo Velux e/o lucernai.	
☐ PERCORSO NON PERMANENTE Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente: _____ Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione: _____ Descrizione e dimensioni degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte: _____	

3. DESCRIZIONE DELL'ACCESSO ALLA COPERTURA			
☒ interno	☒ Apertura orizzontale o inclinata	dimensioni m. <u>70 x 100</u>	quantità n° <u>4</u>
		dimensioni m. <u>x</u>	
	<i>dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,70 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,5 m²</i>		
	☐ Apertura verticale	dimensioni m. <u>x</u> dimensioni m. <u>x</u>	quantità n° _____
<i>larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri</i>			
☐ esterno	☐ Dispositivi fissi di ancoraggio UNI EN 795-UNI EN 517		
	☐ Parapetti		
	☐ Altro _____		
☐ ACCESSO PERMANENTE Descrizione/note: _____			
☐ ACCESSO NON PERMANENTE Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili accessi di tipo permanente: _____ Tipo di accesso provvisorio previsto in sostituzione: _____			

4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE

☒ ELEMENTI PROTETTIVI PERMANENTI

- ☒ Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C)
☐ Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EN 795 classe D)
☐ Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EN 353-1)
☐ Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2)
☒ Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B)
☒ Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2)

- ☐ Reti di sicurezza
☐ Impalcati
☐ Parapetti
☐ Passerelle e andatoie
☐ _____
☐ _____

☐ ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI

Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili dispositivi o apprestamenti di tipo permanente:

Tipo di soluzioni provvisorie previste in sostituzione:

- ☐ Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 classe C)
☐ Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EN 353-2)
☐ Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E)
☐ _____

- ☐ Reti di sicurezza
☐ Impalcati
☐ Parapetti
☐ Passerelle e andatoie

D.P.I. NECESSARI

- ☒ Imbracatura (UNI EN 361)
☐ Assorbitori di Energia (UNI EN 355)
☒ Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360)
☐ Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2)

- ☐ Cordini Lmax. m. (UNI EN 354)
☒ Doppio Cordino Lmax. m. 2 (UNI EN 354)
☐ Connettori (moschettoni) (UNI EN 363)
☐ _____

PROCEDURE E MODALITA' PER IL TRANSITO IN COPERTURA:

(tenendo conto, in particolare, degli spazi liberi di caduta in sicurezza e dei rischi derivanti dall'effetto pendolo)

Nelle zone indicate nell'elaborato tecnico si è tenuti ad ancorarsi ai punti di deviazione per evitare l'effetto pendolo.

Elaborati grafici ALLEGATI (in scala adeguata e quotati)

- ☒ planimetrie n° 1 ☐ Sezioni n° ☐ Prospetti n° ☐ _____ n°

in cui risultano indicati:

- dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda
- altezze della copertura da terra e da tutti gli aggetti e/o ostacoli che possano influenzare gli "spazi liberi di caduta in sicurezza".

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

art. 4 comma 2 del D.P.G.R. n. 62/R del 23/11/2005

Il sottoscritto professionista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate nella sezione II del D.P.G.R. n. 62/R del 23/11/2005 (Regolamento di attuazione dell'art. 82 - comma 16 - della L.R. 03/01/2005 n. 1 - relativo alle istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza).

Il Professionista

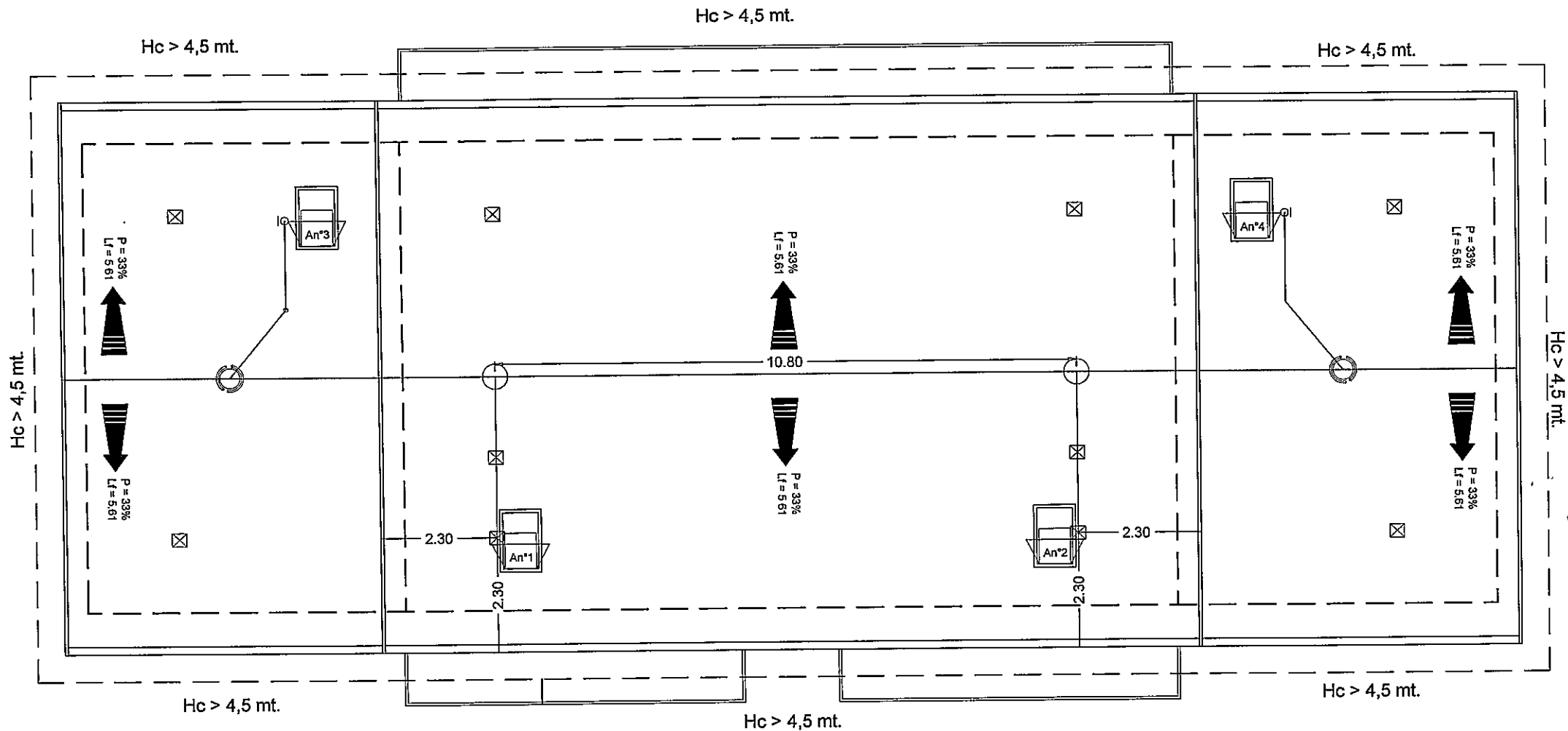
Data

- ☒ Coordinatore per la Progettazione
☒ Direttore dei lavori

(timbro e firma)
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Dott. Moreno Lorenzini
SEZIONE A N° 787
Ingegnere civile ambientale ed edile
Ingegnere professionista
(Coordinatore per la Progettazione)

(timbro e firma)

Archit. ...
478
Sezione
A78
(Direttore dei lavori)



LEGENDA				Procedure	PROPRIETA'	PROGETTO
Transito in copertura	Punto di accesso interno su piano inclinato N°.....		Superficie Calpestabile 	Per evitare il pericolo di caduta dall'alto si prevede l'uso di imbracatura con cordino doppio UNI EN 354 con lung. max = 2 mt. da utilizzare dal punto di accesso alla copertura sino al dispositivo principale costituito da LINEA ANTICADUTA UNI EN 795 C utilizzando gli opportuni ancoraggi UNI 5177/795	QUAL.IT Srl	Nuova costruzione ad uso civile abitazione sito in Via Provinciale Carrara Avenza (MS)
	Linea di Ancoraggio ORIZZONTALE - UNI EN 795 - CLASSE C					
	Palo Supporto Ancoraggio UNI EN 795 - CLASSE C		Hc<4.5mt Altezza libera di caduta causa oggetti o sporgenze necessità di ancoraggio aux di trattenuta	Nel lavori in prossimità del singolo punto di ancoraggio ancoraggio (raggio di azione di mt. 2.6) si prevede la necessità di rimanere obbligatoriamente collegati sia al dispositivo anticaduta principale costituito dal dispositivo guidato su linea di ancoraggio flessibile (UNI 353 2) opportunamente teso ed al dispositivo ausiliario costituito dal cordino (UNI 354).	PROGETTO LINEEE VITA (D.P.G.R. 23.11.2005 N 62/R)	STUDIO TECNICO DOTT. ING. MORENO LORENZINI Piazza Garibaldi n° 1 - 54033 CARRARA Tel. 0585.777492 Fax: 0585.778199 Cell. 347.3221398 e-mail: morenolorenzini@virgilio.it
	Palo Girevole UNI EN 795-2002 - CLASSE A1					
	Ancoraggio TRATTENUTA/DEVIATIONE UNI EN 795 - CLASSE A2		D.P.I. Dispositivo Anticaduta Principale Tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile (UNI EN 353.2) Dispositivo Anticaduta Ausiliario Doppio cordino lunghezza max= 2m (UNI EN 353.2)	Nel lavori in prossimità della linea di gronda dove non vi siano ulteriori ganci di trattenuta si può operare con il solo dispositivo guidato che deve essere opportunamente teso in modo da ridurre il rischio di caduta.	Tavola Unica Scala 1:100	Timbro e Firma ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA Dott. Moreno Lorenzini SEZIONE A Ingegnere civile ambientico ed edile Ingegnere industriale Ingegnere dell'informazione
	Ancoraggio PERCORSO/TRATTENUTA UNI EN 795 - CLASSE A2					

Dati della richiesta

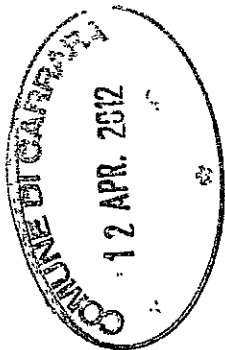
Catasto: FABBRICATI

Comune: CARRARA (B832) (MS)

Foglio: 91

Particella: 747

Elenco Unità Immobiliari Individuate											
N.	Foglio	Particella	Sub	Z.C.	Categoria	Classe	Consistenza	Partita	Rendita(Euro)	Rendita(Lire)	Indirizzo
1	91	747	3	1	A/2	2	4,5 vani		395,09	765.000	VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA
2	91	747	4					C			
3	91	747	5					C			
4	91	747	6	1	A/2	2	4,5 vani		395,09	765.000	VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA
5	91	747	7	1	A/2	2	4,5 vani		395,09	765.000	VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA
6	91	747	8	1	A/2	2	4,5 vani		395,09	765.000	VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA
7	91	747	1					A			VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA
8	91	747	2					A			VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA
9	91	747	9	1	A/2	2	4 vani		351,19	680.000	VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA
10	91	747	10	1	A/2	2	4 vani		351,19	680.000	VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA



ELABORATO PLANIMETRICO

Compilato da:
Andreoni Marco

Iscritto all'albo:
Architetti

Prov. Massa N. 387

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Comune di Carrara

Sezione: Foglio: 91

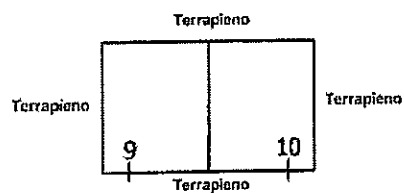
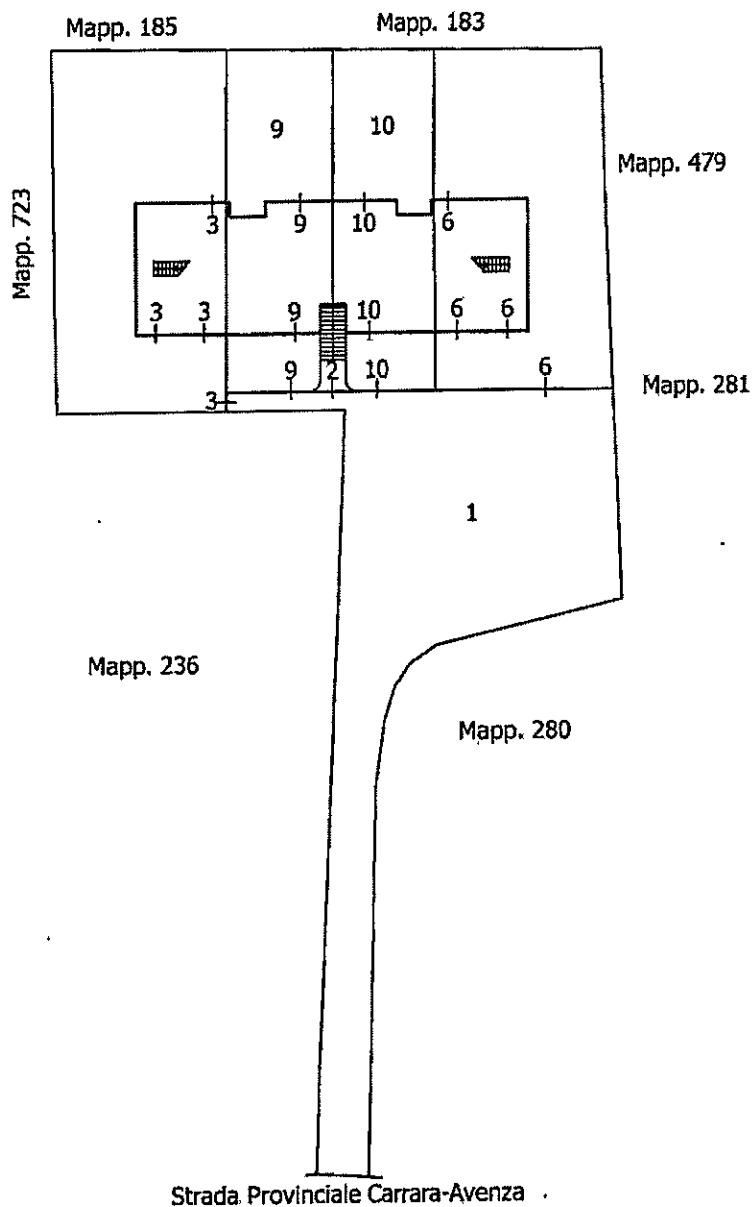
Particella: 747

Protocollo n. del

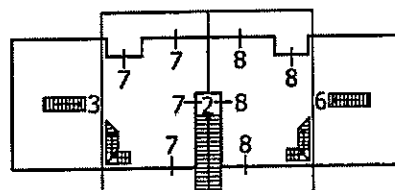
Tipo Mappale n. del

Dimostrazione grafica dei subalterni

Scala 1 : 500



- Piano Primo Sottostrada-

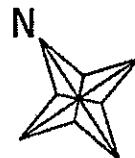


- Piano Primo -



- Piano Secondo -

- Piano Terra -



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____
 Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
 Via Provinciale Carrara Avenza

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:
 Foglio: 91
 Particella: 747
 Subalterno: 9

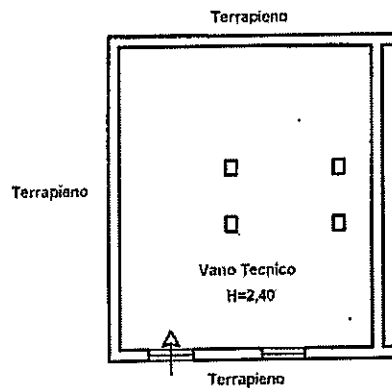
Compilata da:
 Andreoni Marco

Iscritto all'albo:
 Architetti

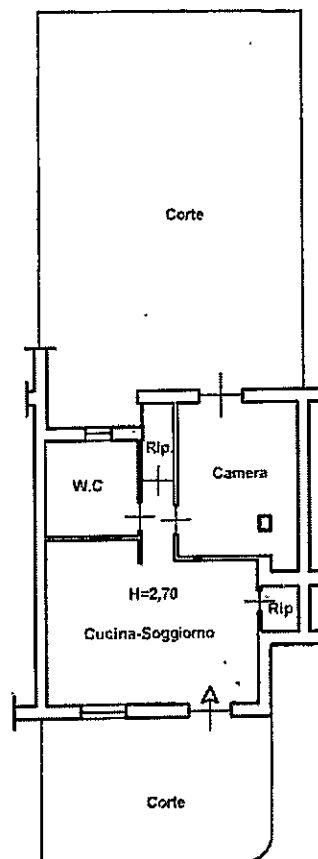
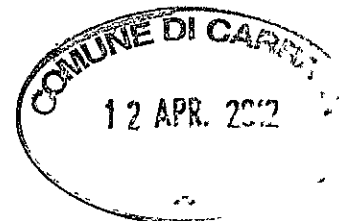
Prov. Massa

N. 387

Scheda n. 1 Scala 1:200



- Piano Primo Sottostrada -



- Piano Terra -



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____
 Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
 Via Provinciale Carrara Avenza

civ. SNC

Identificativi Catastali:
 Sezione:
 Foglio: 91
 Particella: 747
 Subalterno: 10

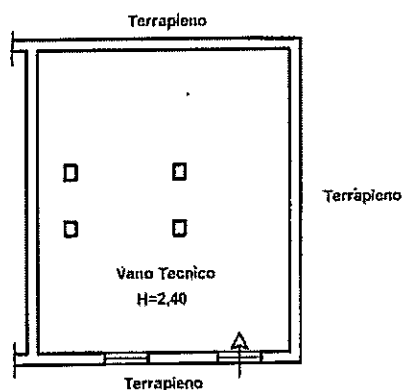
Compilata da:
 Andreoni Marco
 Iscritto all'albo:
 Architetti

Prov. Massa

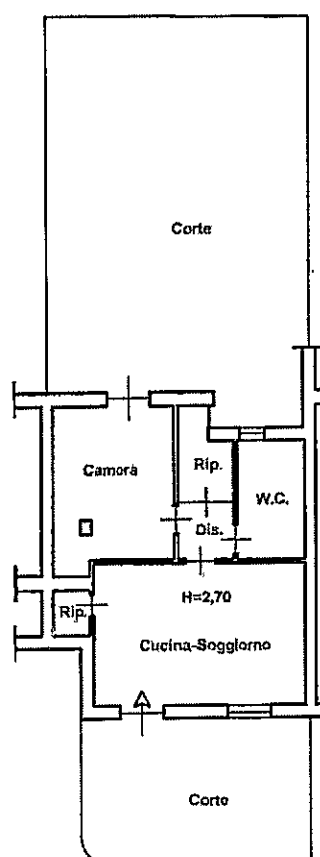
N. 387

Scheda n. 1

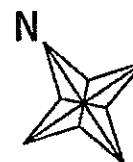
Scala 1:200



- Piano Primo Sottostrada -



- Piano Terra -



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____
 Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
 Via Provinciale Carrara Avenza

civ. SNC

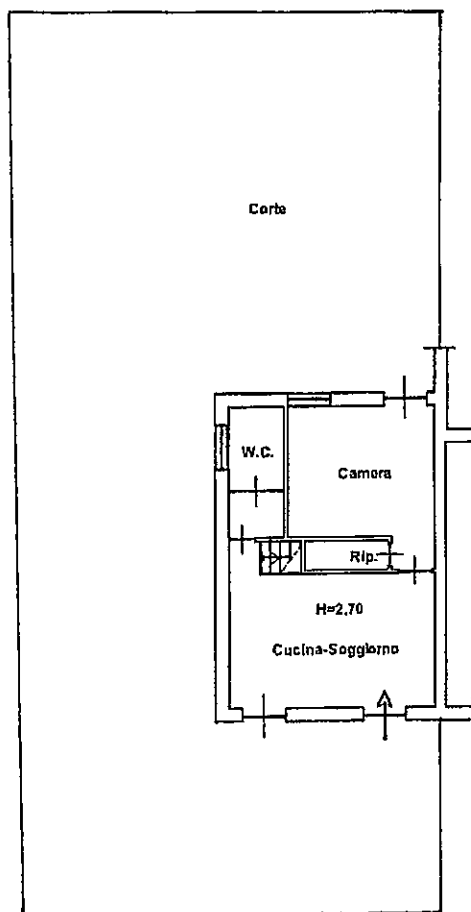
Identificativi Catastali:
 Sezione:
 Foglio: 91
 Particella: 747
 Subalterno: 3

Compilata da:
 Andreoni Marco
 Iscritto all'albo:
 Architetti

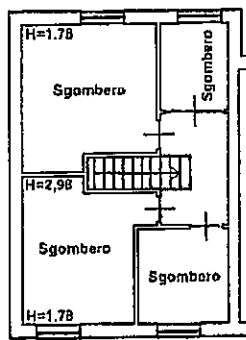
Prov. Massa

N. 387

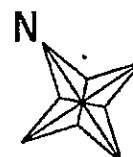
Scheda n. 1 Scala 1:200



- Piano Terra -



- Piano Primo -



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____
 Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
 Via Provinciale Carrara Avenza

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 91

Particella: 747

Subalterno: 6

Compilata da:
 Andreoni Marco

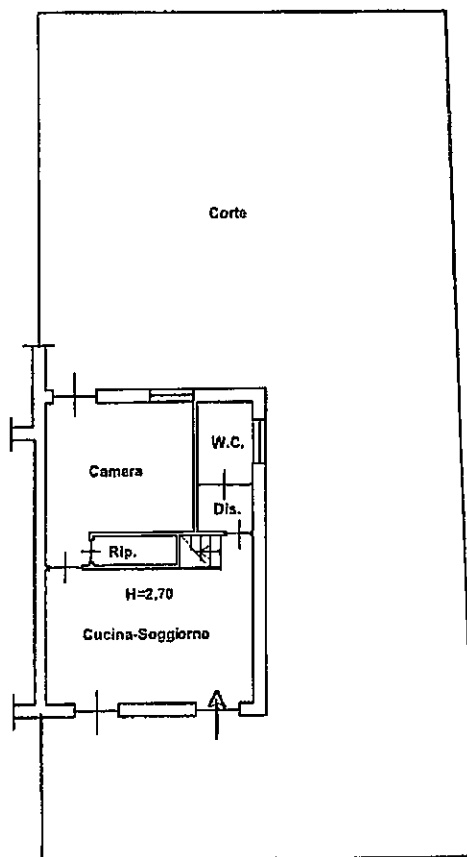
Iscritto all'albo:
 Architetti

Prov. Massa

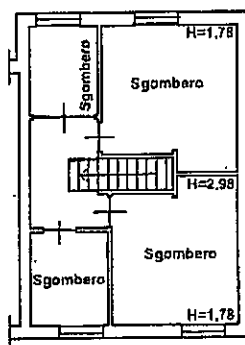
N. 387

Scheda n. 1

Scala 1:200



- Piano Terra -



- Piano Primo -



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____
 Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
 Via Provinciale Carrara Avenza

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 91

Particella: 747

Subalterno: 7

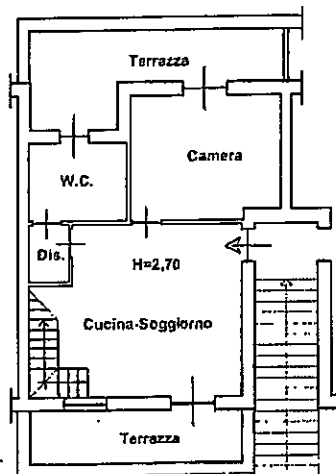
Compilata da:
 Andreoni Marco

Iscritto all'albo:
 Architetti

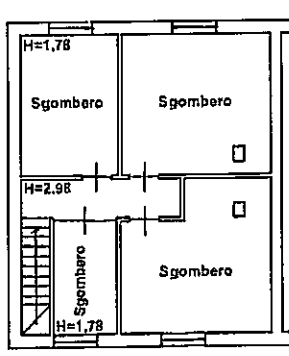
Prov. Massa

N. 387

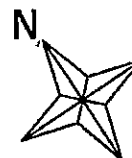
Scheda n. 1 . Scala 1:200



- Piano Primo -



- Piano Secondo -



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____
 Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
 Via Provinciale Carrara Avenza

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 91

Particella: 747

Subalterno: 8

Compilata da:
 Andreoni Marco

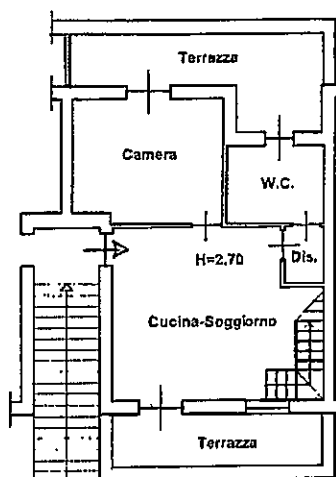
Iscritto all'albo:
 Architetti

Prov. Massa

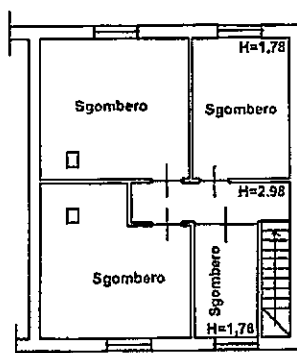
N. 387

Scheda n. 1

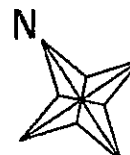
Scala 1:200



- Piano Primo -



- Piano Secondo -



ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

11 APR. 2012

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	C001	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Fog. 91, mapp. 747, sub. 6		
Indirizzo edificio	Via Provinciale Carrara Avenza, SNC - Carrara (MS)		
Nuova costruzione	☒	Passaggio di proprietà Locazione	☐
Proprietà	QUAL.IT Srl	C.f./P.Iva	013190300118
Indirizzo	Via della Pace, 40 - Sarzana (SP)	E-mail	

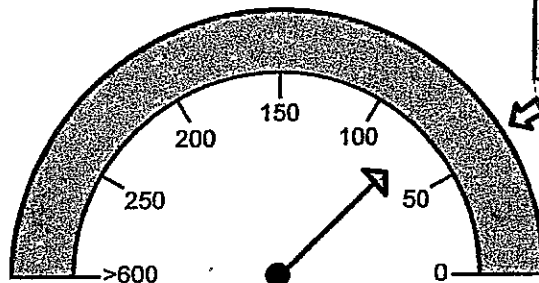
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **C**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

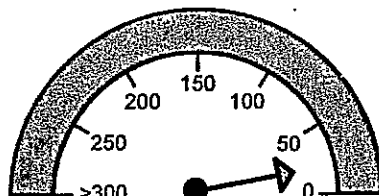
EMISSIONI DI CO₂
14.791 kgCO₂/m²anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
55 kWh/m²anno

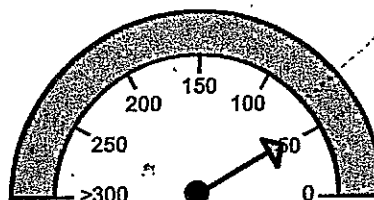


PRESTAZIONE ENERGETICA
GLOBALE
72.793 kWh/m²anno

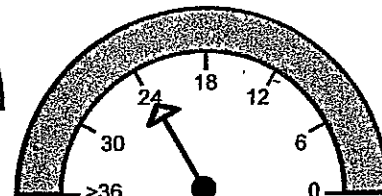
LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
17.824 kWh/m²anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
48.978 kWh/m²anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
23.816 kWh/m²anno

4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I



III

IV

V

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

COMUNE DI CARRARA

1 APR 2012

Edifici residenziali

PER RICEVERE

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	C 004	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Fog. 91, mapp. 747, sub. 10		
Indirizzo edificio	Via Provinciale Carrara Avenza, SNC - Carrara (MS)		
Nuova costruzione	☒	Passaggio di proprietà Locazione	☐
Proprietà	QUAL.IT Srl	C.f./P.Iva	013190300118
Indirizzo	Via della Pace, 40 - Sarzana (SP)	E-mail	

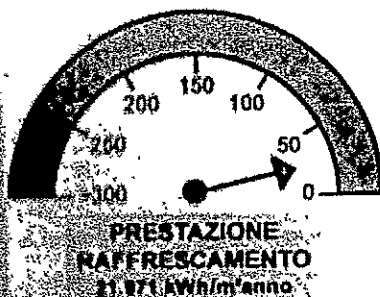
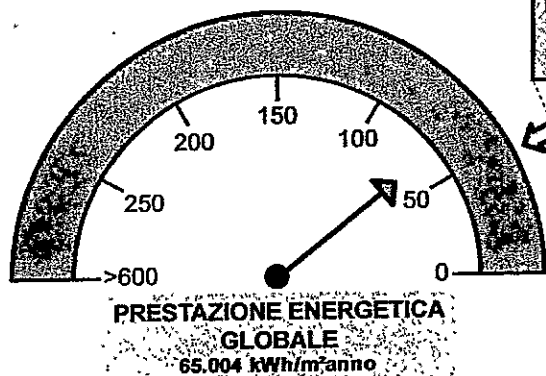
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **C**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂
13.332 kgCO₂/m²anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
47 kWh/m²anno



QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II



IV

V

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

11 APR. 2012

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	C005	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Fog. 91, mapp. 747, sub. 8		
Indirizzo edificio	Via Provinciale Carrara Avenza, SNC - Carrara (MS)		
Nuova costruzione	☒	Passaggio di proprietà Locazione	☐
Proprietà	QUAL.IT Srl	C.f./P.Iva	013190300118
Indirizzo	Via della Pace, 40 - Sarzana (SP)	E-mail	

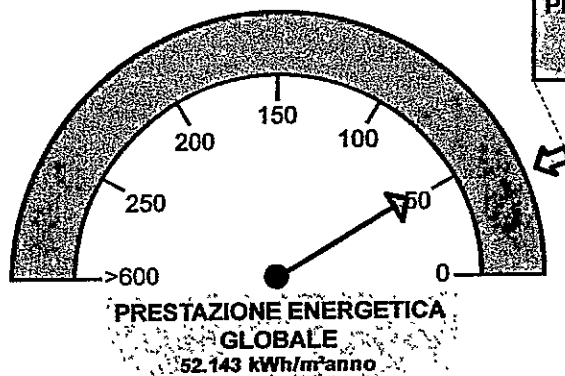
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **C**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂
10.619 kg CO₂/m²anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
38 kWh/m²anno



4. QUALITA' INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I



III

IV

V

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

1-1 APR. 2012

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	C006	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Fog. 91, mapp. 747, sub. 7		
Indirizzo edificio	Via Provinciale Carrara Avenza, SNC - Carrara (MS)		
Nuova costruzione	☒	Passaggio di proprietà Locazione	☐
Proprietà	QUAL.IT Srl	C.f./P.Iva	013190300118
Indirizzo	Via della Pace, 40 - Sarzana (SP)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

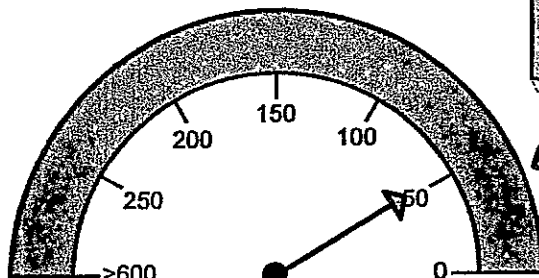
Edificio di classe:

C

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

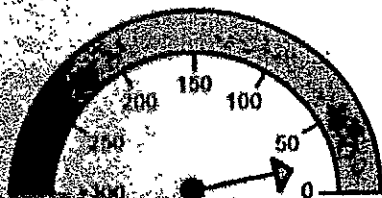
EMISSIONI DI CO₂
18.49 kgCO₂/m²anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
38 kWh/m²anno

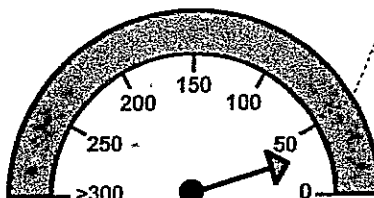


PRESTAZIONE ENERGETICA
GLOBALE
52.497 kWh/m²anno

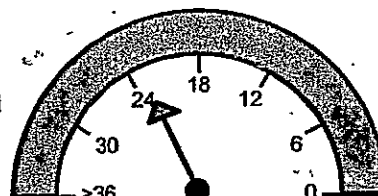
LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
19.844 kWh/m²anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
29.285 kWh/m²anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
23.212 kWh/m²anno

QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I



III

IV

V

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

COMUNE DI CARRARA

11 APR. 2012

Edifici residenziali

PER RICEVERE

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	C 002	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Fog. 91, mapp. 747, sub. 3		
Indirizzo edificio	Via Provinciale Carrara Avenza, SNC - Carrara (MS)		
Nuova costruzione	☒ Passaggio di proprietà Locazione	☐ Nuova costruzione	☐
Proprietà	QUAL.IT Srl	C.f./P.Iva	013190300118
Indirizzo	Via della Pace, 40 - Sarzana (SP)	E-mail	

2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **B**

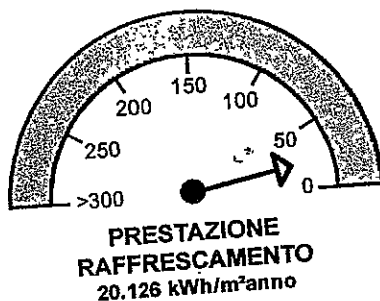
3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

EMISSIONI DI CO₂
9.459 kgCO₂/m²anno



PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
46.328 kWh/m²anno

LIMITE DI LEGGE



4. QUALITÀ INVOLUCRO (RAFFRESCAMENTO)

I

II

~~III~~

IV

V

ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Edifici residenziali

11 APR. 2012

1. INFORMAZIONI GENERALI

Codice certificato	C003	Validità	10 anni
Riferimenti catastali	Fog. 91, mapp. 747, sub. 9		
Indirizzo edificio	Via Provinciale Carrara Avenza, SNC - Carrara (MS)		
Nuova costruzione	☒	Passaggio di proprietà Locazione	☐
Nuova costruzione	☐		
Proprietà	QUAL.IT Srl	C.f./P.Iva	013190300118
Indirizzo	Via della Pace, 40 - Sarzana (SP)	E-mail	

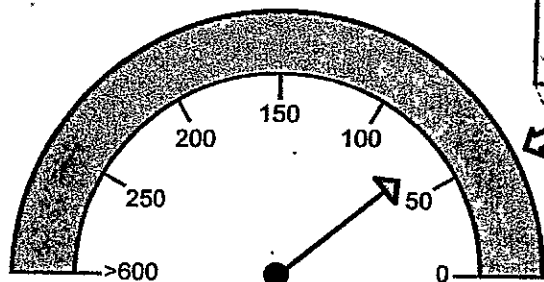
2. CLASSE ENERGETICA GLOBALE DELL'EDIFICIO

Edificio di classe: **C**

3. GRAFICO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE GLOBALE E PARZIALI

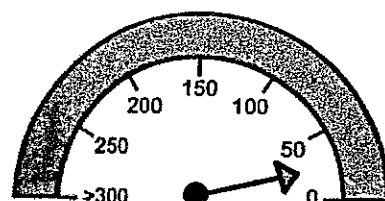
EMISSIONI DI CO₂
13.443 kgCO₂/m²anno

PRESTAZIONE ENERGETICA
RAGGIUNGIBILE
47 kWh/m²anno

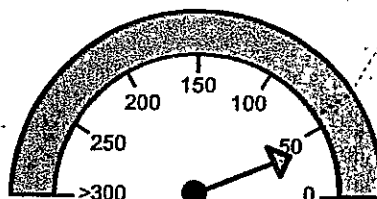


PRESTAZIONE ENERGETICA
GLOBALE
65.562 kWh/m²anno

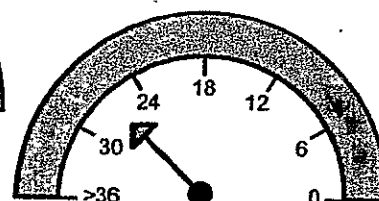
LIMITE DI LEGGE



PRESTAZIONE
RAFFRESCAMENTO
21.847 kWh/m²anno



PRESTAZIONE
RISCALDAMENTO
38.189 kWh/m²anno



PRESTAZIONE
ACQUA CALDA
27.373 kWh/m²anno

€ sul C/Cn. ☐☐☐☐☒ 118547 di ☐☐☐☐☒ 25,00

IMPORTO IN LETTERE
INTESTATO A

COMUNE DI CARRARA, SERVIZIO TESORERIA

CAUSALE

DIRITTI DI SEGRETERIA SPILLI

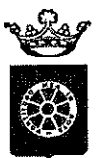
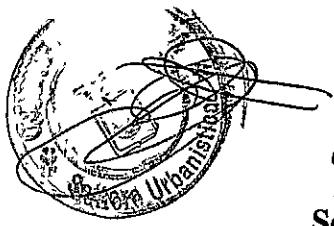
VIA PROVINCIALE (FRAZIONAMENTO)

ESEGUITO DA

GOAL.IT
DELLA PACE 40
VIA - PIAZZA
19034
CAP
GARZANA (SP)
LOCALITA

36/014 11 22-02-12 R1
0087 €*25,00*
VCYL 0087 €*1,10*
C/C 000000118547 P 0034

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile
Settore Urbanistica & S.U.A.P.

SCIA n° 25/2012



COD14

spazio riservato al protocollo generale

COMUNE DI CARRARA	Cal.
15 MAR. 2012	3
Prot. n. 9608	

spazio riservato al settore

Assog. n. 693
Il Dirigente del Settore

SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITA'
(art. 77 -79 - 84 della L.R. 03/01/05 n. 1 e.s.m.l.)

DA DEPOSITARE PRESSO:

AVVERTENZE

Il Bollettino deve essere compilato in ogni sua parte (con inchiostro nero o blu) e non deve recare abrasioni, correzioni o cancellature.
La causale è obbligatoria per i versamenti a favore delle Pubbliche Amministrazioni.
Le informazioni richieste vanno riportate in modo identico in ciascuna delle parti di cui si compone il bollettino.

nella sua qualità, con l'impegno comunque a comunicare immediatamente ogni variazione in proposito, di :

- | | |
|--|--|
| ☐ Proprietario | ☐ Comproprietario congiuntamente ai soggetti di all'allegato elenco |
| ☐ Usufruttuario | ☐ Altro (<i>specificare</i>) |
| ☐ Comodatario / Affittuario con autorizzazione del proprietario | |

☒ Per conto della Ditta/Soc.: QUAL.IT SRL

Con sede in SARZANA Prov. SP in via/piazza DELLA PACE

n. 40 C.A.P. 59034 telefono _____ fax _____

e-mail _____ P.iva 01319030118

che rappresenta nella veste di AMMINISTRATORE
specificare: amministratore, legale rappresentante, procuratore ecc.

Producendo, quale parte integrante e sostanziale della presente S.C.I.A., la seguente documentazione obbligatoria:

- **Titolo di proprietà** / disponibilità e visure catastali aggiornate dell'immobile;
- **Relazione tecnica asseverata** a firma di tecnico abilitato ai sensi dell'art. 84 comma 2 lettera a) della L.R. 1/05;
- **Elaborati tecnici completi** di estratto di mappa catastale, aereo fotogrammetrico, delle piante, sezioni e dei prospetti (stato attuale, modificato e sovrapposto), della relazione tecnica e di ogni altro elaborato progettuale necessario per consentire le verifiche di competenza dell'Amministrazione Comunale (vedi all. W del REC);
- **Documentazione fotografica**, puntuale ed esauriente, dello stato attuale con planimetria dei punti di scatto;
- *- **Quietanza** n° del di versamento della somma di € 25,00 sul c.c. 118547 (diritti di segreteria);
- **Copia dell'eventuale ricevuta del pagamento degli oneri di urbanizzazione e del costo di costruzione;**
- **DIRC in originale in corso di validità** (documento di regolarità contributiva) (art. 10 del D.L. 112/98).

2.- il Direttore dei Lavori è:

DAVIDE

nome

MARCHI

Cognome

o/a a CARRARA

Provincia MS

il 05/05/1974

idente in CARRARA

Provincia MS

in via/piazza VERDI

3 C.A.P. 54033 telefono 3297276602

fax

ritto all'Albo/Collegio Professionale degli ARCHITETTI della provincia di MASSA-CARRARA al n° 478

n studio professionale in CARRARA

Provincia MS

in via/piazza VERDI

3 C.A.P. 54033 telefono

fax

mail daidecarr@tutmail.it

Codice Fiscale M R E D V D 7 4 E 0 5 B 8 3 2 X

per l'esecuzione delle opere in progetto il/la sottoscritto/a, consapevole che la realizzazione e/o la modifica di impianti tecnologici, ai sensi del D.M. n. 37/08, oppure l'esecuzione di lavori per la costruzione e/o modifica di strutture soggette ai disposti della normativa antisismica, non possono essere eseguiti direttamente dal sottoscritto denunciante, a meno che lo stesso non abbia i requisiti previsti dalla vigente normativa per l'esecuzione degli stessi:

- ☐ eseguirà i lavori in proprio in economia e non utilizzerà, nemmeno per l'esecuzione di singole lavorazioni, alcun lavoratore autonomo;
- ☐ eseguirà i lavori in proprio in economia mediante affidamento delle singole lavorazioni ai lavoratori autonomi di seguito elencati e pertanto *allega la documentazione di cui al combinato disposto risultante dagli articoli 90 comma 9 lettere a) e b) del D. L.vo n.81/08 e 82, commi 8,9,10,11, della L.R. n.1/05:*

nominativo

indirizzo

città

P.I. / C.F.

nominativo

indirizzo

città

P.I. / C.F.

☒ è affidata l'esecuzione dei lavori all'impresa di seguito elencata e pertanto *allega la documentazione di cui al combinato disposto risultante dagli articoli 90 comma 9 lettere a) e b) del D. L.vo n.81/08 e 82, commi 8,9,10,11, della L.R. n.1/05:*

ARTIGIANO EDILE
DEVOTI NICOLA

nominativo

VIA OLIVARELLO, 35

indirizzo

ORTONOVO (SP)

Città

codici di iscrizione identificativi

902198323

INPS

992453

INAIL

001596

CASSA EDILE

01027360192

P.I. / C.F.

e pertanto si dichiara di aver verificato la documentazione di cui all'art. 90, comma 9, lettere a-b, D.lgs. 81/2008;

l'intervento: (sicurezza cantiere).

- ☐ non e' soggetto all'ambito di applicazione del D.Lgs 9 aprile 2008 n.81 e successive modificazioni ed integrazioni;
- ☒ e' soggetto all'ambito di applicazione del D.Lgs 9 aprile 2008 n.81 e s. m. i. e pertanto si impegna a comunicare all'Azienda U.S.L. la notifica preliminare, ai sensi dell'art. 99 del D.Lgs n° 81/08.

cognome

Il richiedente dichiara di essere a conoscenza che:

1. è obbligato a comunicare la data di ultimazione dei lavori ai sensi dell'art. 84 comma 5 della Legge Regionale n.1/2005 e che la presente S.C.I.A. è sottoposta al termine massimo di validità fissato in tre anni, decorrenti dalla data di presentazione;
2. al termine dei lavori, ai sensi e per gli effetti dell'art. 86 comma 1 della L.R. 03/01/05 n° 1, è obbligato a darne comunicazione con l'apposita modulistica, trasmettere sia il certificato di conformità, redatto da Professionista abilitato, che attesti la conformità dell'opera al progetto contenuto nel titolo abilitativo o nelle varianti ad esso, e sia la ricevuta dell'avvenuta presentazione della variazione catastale conseguente alle opere realizzate ovvero la dichiarazione che le stesse non hanno comportato modificazione del classamento;
3. ai sensi del disposto dell'art. 90, comma 9, lettera c) del D. Lgs. n.81/08, la mancata trasmissione del documento unico di regolarità contributiva in corso di validità (D.U.R.C.), anche in caso di variazione dell'impresa esecutrice dei lavori, comporta l'inefficacia del titolo; (1)
4. ai sensi e per gli effetti dell'art. 86 comma 2 della L.R. 03/01/05 n° 1 e qualora ricorrano le condizioni previste comma 2 del citato articolo, è obbligato a trasmettere la certificazione di abitabilità o di agibilità delle unità immobiliari, redatta da professionista abilitato;
5. l'intervento progettato: (specificare)
☒ **Comporta** la corresponsione dei contributi di cui agli art. 119 e 120 della L.R. 03/01/05 n°1 e, pertanto, allega la ricevuta del versamento effettuato;
☐ **Non comporta** la corresponsione dei contributi di cui agli art. 119 e 120 della L.R. 03/01/05 n°1;
6. di essere al corrente che in caso di ritardo od omesso pagamento dei contributi verranno applicate le sanzioni amministrative di cui all'art. 128 della L.R. 1/05;
7. il presente titolo abilitativo non pregiudica i diritti dei terzi e comunque si solleva il Comune da ogni responsabilità nei loro confronti;

SI DICHIARA INOLTRE CHE:

- ai fini della titolarità di cui all'Art. 84 della L.R. 01/05, di essere in possesso dei requisiti e dei presupposti per la presentazione della presente S.C.I.A. e che la sottoscrizione del presente modello, unitamente alla fotocopia del documento di identità in corso di validità, costituisce dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà e di autenticità della documentazione allegata in copia, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28.12.2000 n. 445/2000;
- il presente modello è conforme all'originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso.

Tutte le voci del presente modello sono obbligatorie e ogni correzione relativa alla sua compilazione effettuata in calce potrebbe comportarne l'annullamento.

CARRARA, li 05 - 03 - 2012

Il Richiedente

QUATTRO SRL
Via della Pace, 40
19038 Sarzana (SP)

C.F.P. 02040030102

Il Direttore dei Lavori

Architetto
(per accettazione)
Sezione
05/02/2012
Firma

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

Il Progettista

(per accettazione)

Architetto
3°
Firma

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

L'Assuntore dei Lavori

ARTIGIANO EDILE

DE VINCENCO
Via Garibaldi, 35 - 01100 P.O.V. (SP)
Tel. 0112 7660556

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)
Part. IVA: 01027360442

- (1) - l'originale può essere sostituito da una fotocopia accompagnata da dichiarazione che ne attesti la conformità all'originale resa dal titolare ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, allegandovi copia del documento di identità

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati sopra riportati sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Dlgs. n. 196/2003. I dati vengono archiviati e trattati sia in formato cartaceo sia su supporto informatico nel rispetto delle misure minime di sicurezza. L'interessato può esercitare i diritti di cui al citato Codice presentando richiesta direttamente presso l'Ufficio Urbanistica e SUAP.

CARRARA
UFFICIO

COMUNE DI CARRARA
/ 4 APR. 2012
PER RICEVUTA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 7

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 7

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento
installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno
di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

FM ELETTRONICA SNC
di Alibani Franco e C.
Viale G. Galilei 152 - M. P. CARRARA (MS)
Part. IVA 00699660452
TEL. 0535.632442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 7

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

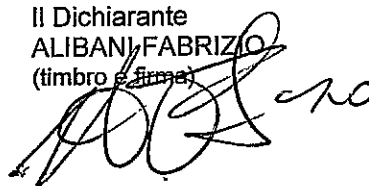
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/B-M.DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00657360452
TEL. 0585.632442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)


FM. ELETTRONICA SNC
di Mestri Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00657360452
TEL. 0586.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012
Foglio 91 particella 747 sub. 7
Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presa bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presa Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza
Proprietario o committente: QUAL.IT SRL
Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE

F.M. ELETTROTECNICA s.r.l.s
di Mosè Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M.DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00660360452
TEL. 0505.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1. Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2. Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell'impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA
☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

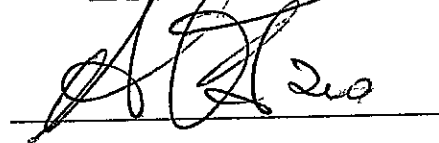
La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/B-M.O. CARRARA (MS)
Part. IVA 00609360452
TEL. 0585.632442

COMUNE DI CARRARA
12 APR. 2012 <i>mm</i>
PER RICEVUTA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 10

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 10

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento
installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 10

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

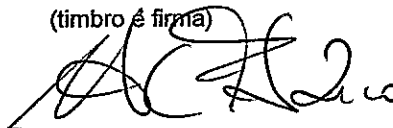
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

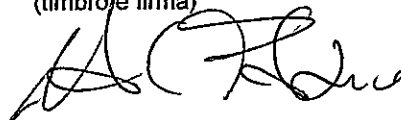
- 1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
- 7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
- 8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
- 11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
- 12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
- 13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
- 14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

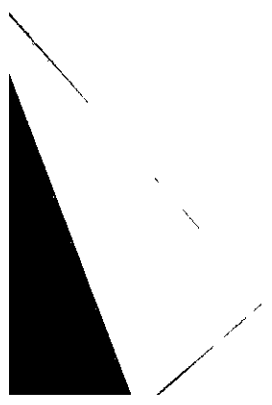
Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



Handwritten marks at the top right corner.



DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a datore di lavoro

12 APR. 2012

Raccomandata A/R
Spett.le DEVOTI NICOLA
VIA OLMARELLO 35
19034 ORTONOVO (SP)

Protocollo documento n°	17458512	del	12/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120316805393		

Impresa	DEVOTI NICOLA		
Sede legale	VIA OLMARELLO 35 19034 ORTONOVO (SP)		
Sede operativa/Ind attività	VIA OLMARELLO 37 19034 ORTONOVO (SP)		
Codice Fiscale	DVTNGL74S13B832K	e-mail	gianni.alexandroni@tin.it
C.C.N.L. applicato	Edilizia		

Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di LA SPEZIA	☒ E' assicurata con Codice Ditta n° 992453
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 13/01/2012	
Il responsabile del procedimento PIETROBONO FABIO	
☒ I.N.P.S. - Sede di LA SPEZIA	☒ E' iscritta con Matricola Azienda n° 3902198323
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 17/01/2012	
Il responsabile del procedimento BARSOTTI PATRIZIA	
☒ CASSA EDILE - C.E. PROVINCIA DI LA SPEZIA - SP	☒ E' iscritta con C.I. n° 001596
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 13/01/2012	
Risulta regolare con la Cassa Edile emittente	
Risulta regolare con altre Casse Edili come da esito BNI o equivalente del 13/01/2012	
Il responsabile del procedimento RONCHETTO MARINA	

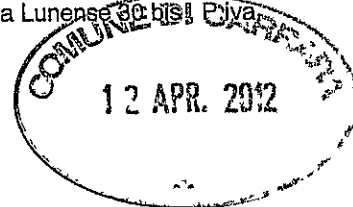
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dalla CASSA EDILE in data 18/01/2012

IL RESPONSABILE DELLO SPORTELLO UNICO PREVIDENZIALE
Per INAIL-INPS-CASSA EDILE
LA SPEZIA
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
TACCHINI RAFFAELLO

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETA' (Artt. 46 e 46 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n°445)	
--	--

DATI ANAGRAFICI DEL DICHIARANTE	Il sottoscritto Gasparotti Marco nato a Carrara il 31/03/1975 CF: GSPMRC75C31B832M residente in Via Palvotrisia 150 C 19033 Castelnuovo Magra (SP) in qualità di legale rappresentante dell'impresa Termocal S.N.C di Gasparotti con sede nel Comune di Carrara in via Lunense 30 bis 01032870451
--	--



In qualità di

☒ Legale Rappresentante delle Ditta

☐ Responsabile Lavori

☐ Committente

ESTREMO DELLA PRATICA EDILIZIA	Dei lavori edilizi di cui alla D.I.A. CARRARA (MS)
--------------------------------------	--

- Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'Art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000 n°445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.
- Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445, sotto la propria responsabilità;

DICHIARA

Che allega copia dei seguenti atti:

- Documento Unico di Regolarità Contributiva
- *Documento identità*
-
-

Sono conformi agli originali rilasciati dagli Enti indicati nei documenti stessi.

Il dichiarante

[Signature]
TermoCal snc
Via Lunense, 30 bis - 54100 Carrara (MS)
Tel. e fax 0585.531679 - Cell. 333.87.87
P. IVA 01032870451 - CARRARA 10/15

Cognome	GASPAROTTI
Nome	MARCO
nato il	31-03-1975
(alto m. 140 p. 1 s. A. 1975...)	
a	CARRARA (MS)
Cittadinanza	Italiana
Residenza	CASTELNUOVO MAGRA (SI)
Via	PALVOTRISIA 150/C
Stato civile	
Professione	
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	175
Capelli	Castani
Occhi	Castani
Segni particolari	NESSUNO



Firma del titolare *Marco Gasparotti*

CASTELNUOVO MAGRA IL 06-07-2011

IL SINDACO

Impronta del dito indice sinistro

L'ADDETTO ALL'UFF. MAGRAFE
(Sonia Bellistri)

 Scadenza : 05-07-2021 Diritti : 5,42 AR 9681459	REPUBBLICA ITALIANA COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA CARTA D'IDENTITÀ N° AR 9681459 DI GASPAROTTI MARCO
--	---

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a data di lavoro

Protocollo documento n°	17346714	del	03/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306606449		

Raccomandata A/R
Spett.le TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI				
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/Ind attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	01037870451	e-mail	andreaschi3@virgilio.it	e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro stipulato dalla organizzazione sindacale comparativamente più rappresentativa del seguente settore: MARITTIMI				

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	

☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Azienda n° 4602627373
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

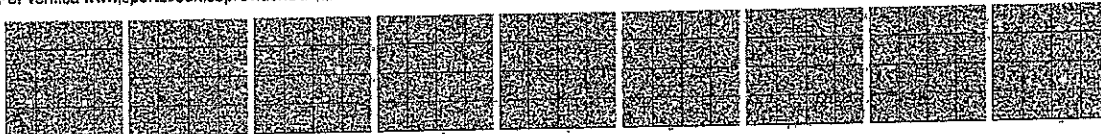
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art. 86 co. 10 D.Lgs. n° 276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall'INAIL in data 30/01/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

MARSIGLIA EULALIA





**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

**TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
S.N.C.**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

Indice	3
Formazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Formazioni patrimoniali	4
Soci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Società locali	6
Aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: TERMOCAL@PEC.TERMOCAL.ORG

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA'
POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE
DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN
NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-
IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE
SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL
RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE
ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE
ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETÀ E LA RELATIVA RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota Quota: 100,00

Valuta: EURO

**Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L.
46/90** **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 15/05/2001
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PIACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00

Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

*Inizio attività
(informazione storica)*

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

*Attività esercitata nella
sede legale*

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Addetti
(informazione di sola
natura statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	4	3	3	3
Indipendenti:	3	3	3	3
Totale:	7	6	6	6

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C
PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D
PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E
PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1 UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PLAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività
(informazione di sola natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005 /

UNITA' LOCALE n. 2 **MAGAZZINO**

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo **CARRARA (MS)**

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

frazione LOC. BORRONE

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/12/2011

Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà
Copie conformi all'originale

(Art.19 E 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)



Il sottoscritto ALIBANI FABIO
nato a VIANEGGIO il 02/03/1972
residente a CARRARA in via BELVEDERE 2A

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003.

D I C H I A R A C H E

Che l'allegata copia fotostatica del DURC

rilasciato in data 02/04/2012

dalla _____ e conservato presso la sede dell'impresa
sitata in _____

è conforme all'originale

Carrara li, 03/04/2012

Il dichiarante

Ai sensi dell'art. 38 D.P.R. 445/2000, la dichiarazione è prodotta unitamente a copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a lavoratore autonomo

Protocollo documento n°	18564177	del	30/03/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20120419240897	

Raccomandata A/R
Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F& C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F& C SNC				
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	00699660452	e-mail	cedpointscn1@virgilio.it	e-mail PEC	cedpointscn1@cgn.legalmail.it

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA ☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150

Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/03/2012

Il responsabile del procedimento MARSIGLIA EULALIA

☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA ☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU

Risulta regolare con il versamento dei contributi al 02/04/2012

Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA

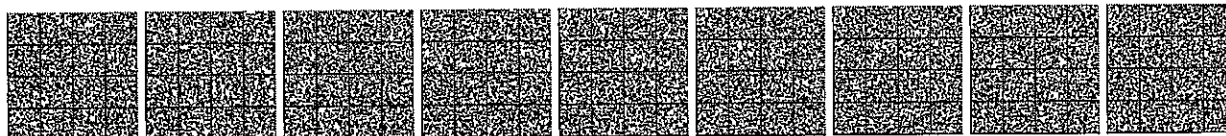
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INPS in data 02/04/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

TONARELLI ALESSANDRA





Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: 00699660452

Indice del documento

Sede	3
Informazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Informazioni patrimoniali	4
Soci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	6
Abilitazioni	7
Aggiornamento impresa	7



Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:



LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI
ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO,
E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.
LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI,
IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI
PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRA' ACQUISTARE INTERESSENZE O
PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE
PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI
STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO AMMINISTRATORE RESPONSABILE TECNICO

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO



Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: **ALBO ARTIGIANI**

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a **VIAREGGIO (LU)** il 02/03/1972

Codice fiscale: **LBNFRZ72C02L833C**

Residenza: **CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033**

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota Quota: 1.275,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

**Inizio attività
(informazione storica)**

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/12/1998

**Attività prevalente
esercitata dall'impresa**

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E APPARECCHIATURE INFORMATICHE.

**Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)**

Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998



Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

**Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)**

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

**Addetti
(informazione di sola
natura statistica)**

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011)

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli



Albo Imprese Artigiane Numero: 19735
Provincia: MS
Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data domanda/accertamento: 23/12/1998
Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato *** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***

Abilitazioni

**Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90**

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A
PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS
Data accertamento: 23/12/1998
Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B
PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Provincia: MS
Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: **00699660452**

Importo per Diritti: Euro 4,50

COMUNE DI CARRARA
12 APR. 2012 <i>WW</i>
PER RICEVUTA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 9

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 9

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento
installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)
QUAL.IT SRL – Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

- ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 9

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

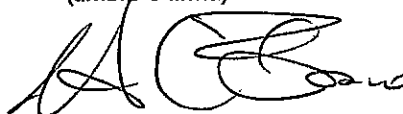
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

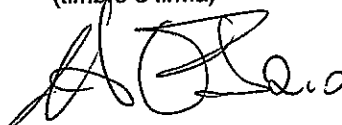
1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



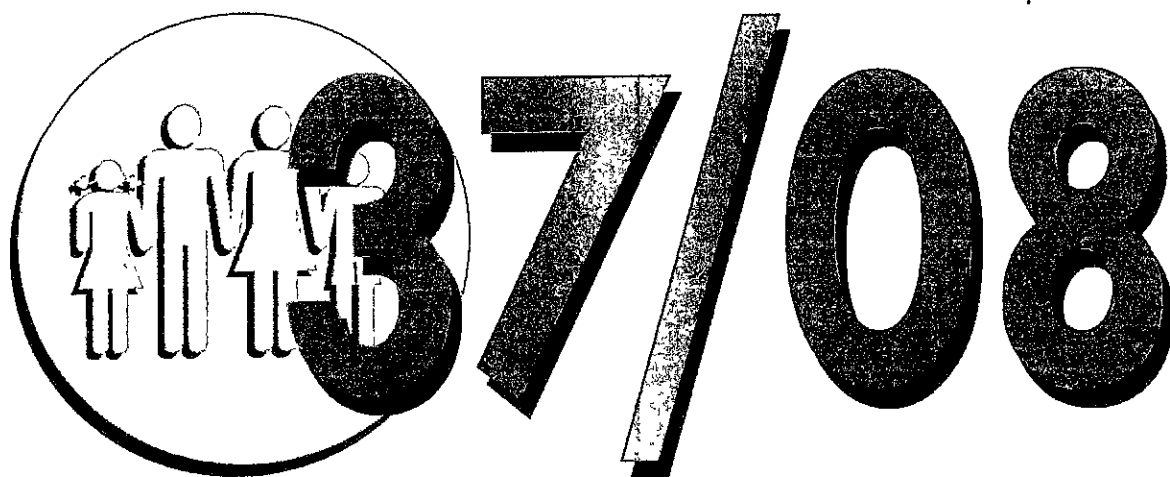
Copia Ufficio

COMUNE DI CARRARA

/ 4 APR. 2012

PER RICEVUTA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 6

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 6

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento
installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)


F.M. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M.D. CARRARA (MS)
Part. IVA 00699660452
TEL. 0585.632442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 6

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

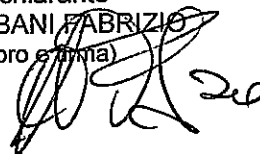
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 132/R-M.DI CA. (CARRARA) (MS)
Part. IVA 00690360452
TEL. 0505.632442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/B-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00690360452
TEL. 0585.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012
Foglio 91 particella 747 sub. 6
Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presa bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presa Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza

Proprietario o committente: QUAL.IT SRL

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE


E.M. S. ENTRA S.p.A. snc
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00699360452
TEL. 0505.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1. Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2. Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell'impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA
☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

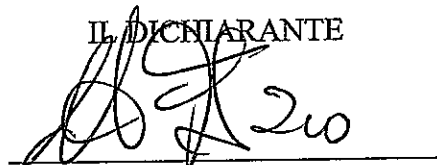
La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 132/P-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00810060452
TEL. 0586.632442

CPIA
L. 11.000

COMUNE DI CARRARA
/ 4 APR. 2012
PER RICEVUTA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 8

Carrara 03/04/2012

DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 8

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDEZZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento
installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)
QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

- ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

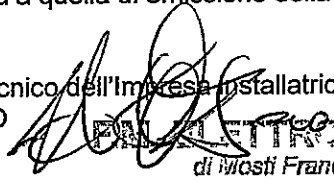
Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)


FM ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/P.M.D. CARRARA (P.S.)
Part. IVA 00699660452
TEL. 0595.632442

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 8

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



FM. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M.PI. CA. CARRARA (MS)
Part. IVA 00651360452
TEL. 0585.632442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di 13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate. ☒
8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)

FM. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.,
Viale G. Galilei 152/B-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00690360452
TEL. 0585.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012

Foglio 91 particella 747 sub. 8

Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presa bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presa Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

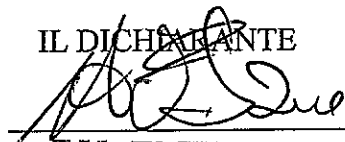
A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza

Proprietario o committente: QUAL.IT SRL

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA Snc
di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/F-M.C.A. (RA) (*)

Part. IVA 0069 360452

TEL. 0505.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1.Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell'impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

Segue...



100
100
100

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA
☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

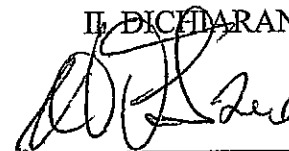
La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/3-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00859360452
TEL. 0585.632442



Copia
VFR. CSD

COMUNE DI CARRARA
/ 4 APR. 2012
PER RICEVUTA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



IMPRESA
FM ELETTRONICA SNC

COMMITTENTE
QUAL.IT SRL

INDIRIZZO DEL LUOGO IN CUI È ESEGUITA L'OPERA
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC, 54033 CARRARA (MS)
Foglio 91 particella 747 sub. 3

Carrara 03/04/2012



DATI IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI

Ragione sociale: F.M.ELETTRONICA SNC

Titolare: ALIBANI FABRIZIO

Legale rappresentante: ALIBANI FABRIZIO

Responsabile tecnico: MOSTI FRANCO

Settore di attività: IMPIANTI ELETTRICI

Indirizzo: VIALE G. GALILEI n. 152

Comune: CARRARA, Provincia: MS, CAP: 54033

Tel cell: 338/8568266

P.Iva: 00699660452

Iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A.,
di CARRARA n. 103025

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985, n. 443),
di CARRARA n. 19735

GENERALITA' DEL COMMITTENTE

Committente: QUAL.IT

Indirizzo: VIA della Pace

Comune: SARZANA

P.Iva: C.f. 01319030118

DATI DEL LUOGO DI INSTALLAZIONE

Indirizzo locali: VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA SNC

Scala: , Interno: , Piano:

Comune: CARRARA

Provincia: MS, CAP: 54033

Dati Catastali: foglio 91 particella 747 sub. 3

Telefono:

DATI PROPRIETARIO

Proprietario: QUAL.IT SRL

Indirizzo: Via della Pace

Comune: SARZANA

E-mail:

Fax:

Tel:

Tel cell:

DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA DELL'IMPIANTO

Ai sensi del DM 37/08 Art. 7

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO, che ricopre da almeno 5 anni il ruolo di titolare di un'Impresa abilitata (Art. 3, DM 37/08) operante nel settore impiantistico a cui si riferisce la presente dichiarazione, attualmente Responsabile tecnico dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC operante nel settore IMPIANTI ELETTRICI con sede in VIALE G. GALILEI n. 152, Comune CARRARA (Prov. MS)
Tel.
Part. IVA 00699660452

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 07/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di CARRARA n. 103025
☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (Legge 08/08/1985 n. 433) di CARRARA n. 19735

in esito a sopralluogo ed accertamenti dell'impianto (descrizione schematica):

impianto elettrico - di appartamento

installato nei locali siti nel comune di CARRARA (prov. MS), Via Provinciale carrara avenza snc, scala , piano , interno

di proprietà (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

QUAL.IT SRL - Via della Pace, comune di 19038 SARZANA (prov. SP)

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale ☒ civile ☐ commercio ☐ ad altri usi

A seguito della richiesta di:

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto risponde a quanto previsto dall'Articolo 7 del DM 37/08, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio.

Controlli effettuati sull'impianto

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione
Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate
I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste
L'isolante dei conduttori non presenta cedimenti o danneggiamenti
Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI
Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI
I conduttori hanno tensione nominale d'isolamento adeguate
I conduttori hanno le sezioni minime previste
I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati
I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate
Le connessioni dei conduttori sono idonee
Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase
Le prese installate hanno gli alveoli protetti
L'impianto è dotato di impianto di terra
L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701

Allegato

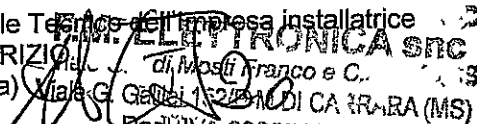
- ☐ Dichiarazione di Conformità dell'Impresa installatrice relativa agli interventi effettuati per adeguare l'impianto
Rif. Dichiarazione:

Note

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione in data successiva a quella di emissione della presente dichiarazione.

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico dell'Impresa installatrice
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma) 
di Moschi Franco e C.
Viale G. GALILEI n. 152/154 DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00699660452

LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2 (DM 37/08), estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- 4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- 5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 (DM37/08). La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi installati od installabili (ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi; 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali; 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione; 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto).
- 6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del Decreto Ministeriale 37/08, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (DM 37/08, art. 7, comma 6).
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto ad altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di avere sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.

ESAMI A VISTA EFFETTUATI SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Provinciale Carrara Avenza snc, foglio 91 particella 747 sub. 3

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito i seguenti

ESAMI A VISTA:

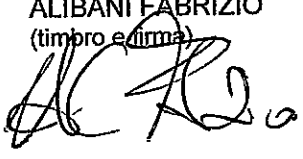
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica | ☒ |
| 2. I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione | ☒ |
| 3. Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate | ☒ |
| 5. I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste | ☒ |
| 6. Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 7. Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 8. Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI | ☒ |
| 11. I conduttori hanno le sezioni minime previste | ☒ |
| 12. I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati | ☒ |
| 13. I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate | ☒ |
| 14. Le connessioni dei conduttori sono idonee | ☒ |
| 15. Gli interruttori di comando unipolari sono inseriti sul conduttore di fase | ☒ |
| 23. L'impianto elettrico nei locali da bagno e docce è conforme alle prescrizioni della Norma CEI 64-8/parte 7/sez. 701 | ☒ |
| 41. Le predisposizioni delle tubazioni telefoniche risponde alle norme CEI ed alle prescrizioni gestore di telefonia | ☒ |
| 42. Le quote di installazione delle prese (ed altre apparecchiature in relazione alle disposizioni di legge sulle barriere architettoniche) sono rispettate | ☒ |

Note:

Data 03/04/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)


F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00699660452
TEL. 0585.632442

PROVE EFFETTUATE SULL'IMPIANTO

Il sottoscritto ALIBANI FABRIZIO,
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) FM ELETTRONICA SNC
esecutrice dell'impianto elettrico installato nei locali siti nel comune di: CARRARA,
prov. MS, Via Carrara Avenza snc, scala , interno , piano

dichiara sotto la propria responsabilità di avere eseguito le seguenti

PROVE:

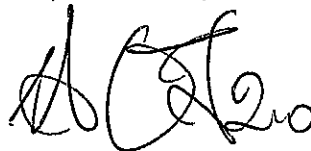
- 1. La verifica della continuità dei conduttori di protezione e dei conduttori equipotenziali principali e supplementari, accertata facendo circolare una corrente di almeno 0,2A utilizzando una sorgente di tensione alternata o continua compresa tra 4 e 24V a vuoto, ha dato esito positivo ☒
- 7. La misura della resistenza di terra , eseguita nelle ordinarie condizioni di funzionamento è di ☒
13 Ohm e soddisfa il coordinamento delle protezioni associate.
- 8. E' stato verificato che ogni interruttore differenziale installato nell'impianto interviene con una corrente differenziale di valore uguale alla propria corrente differenziale nominale (Idn). ☒
- 11. La prova di polarità ha fornito esito favorevole ☒
- 12. La prova di funzionamento ha avuto esito favorevole ☒
- 13. La verifica di sfilabilità dei cavi effettuata lungo circa il 2% del tubo protettivo totale dell'impianto ha dato esito positivo ☒
- 14. La verifica del rapporto tra il diametro interno dei tubi protettivi e il diametro del cerchio circoscritto al fascio di cavi contenuti nei tubi protettivi stessi ha dato esito positivo ☒

Note:

Data 16/03/2012

Il Responsabile Tecnico
ALIBANI FABRIZIO

Il Dichiarante
ALIBANI FABRIZIO
(timbro e firma)



FM. ELETTRONICA SNC
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M. DI CARRARA (MS)
Part. IVA 00699360452
TEL. 0585.632442

RELAZIONE TIPOLOGICA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Allegato a dichiarazione di conformità del 03/04/2012
Foglio 91 particella 747 sub. 3
Impianto: civile abitazione

POS.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	MODELLO/ TIPO/ ARTICOLO	RISPONDENZA ALLA REGOLA DELL'ARTE		
				C	M	A/R
1	Tubo corrugato pesante	Gewiss	FATTMP20 FATTMP25	*	*	
2	Cordicella di rame 1,5mmq vari colori	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
3	Cordicella di rame 2,5mmq	Baldassarri Bruno cavi	N07V-K	*	*	
4	Cordicella di rame 4mmq	Baldassarri Bruno Cavi	N07V-K	*	*	
5	Interruttore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
6	Deviatore unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
7	Invertitore serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
8	Pulsante unipolare serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
9	Presa bivalente serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
10	Presa Shuko serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
11	Supporto serie Chiara	ABB	Elos	*	*	
12	Scatola da incasso	Gewiss	GEWGW48005	*	*	
13	Interruttore automatico C10	ABB	ABBEE553 0	*	*	
14	Interruttore automatico C16	ABB	ABBEE554 0	*	*	
15	Differenziale magnetotermico 20A	ABB	ABBEB042 9	*	*	

Legenda:

C: il componente è dichiarato conforme alle norme dal costruttore, ad esempio in catalogo

M: il componente ha il marchio IMQ o altri marchi equivalenti

A/R: attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto dalla legge 791/77 oppure certificato con sorveglianza dell'IMQ.

Ubicazione impianto: Via provinciale Carrara Avenza

Proprietario o committente: QUAL.IT SRL

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE

F.M. ELETTRONICA SNC

di Mosti Franco e C.

Viale G. Galilei 152/B-M.DI CA. J. RA (P.S)

Part. IVA 00855361052

TEL. 0585.632442

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI ELETTRICI

1. Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V- 50 Hz e dimensionato per una potenza impiegata massima di:

☒ 3 KW

☐ 4,5 KW

☐ 6 KW

L'impianto è stato realizzato con tubazioni sotto traccia ed è di tipo sfilabile. Esso è relativo a:

☒ Civile abitazione

☐ Servizi condominiali

2. Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mm per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando;

- per gli altri circuiti (se del caso barrare più di una casella);

☒ 1,5 mm

☒ 2,5 mm

☒ 4 mm

☐ 6 mm

- per il montante cavo N07V-K:

☐ 4 mm

☒ 6 mm

☐ 10 mm

☐ 16 mm

☐ 25 mm

La tipologia dei componenti dell'impianto sono conformi a quanto previsto dalla legge 37/08 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

Segue...

3. Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti.

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:

☐ 3 kA ☒ 4,5 kA
☐ 6 kA ☐ 10 kA

Protezione contro i contatti diretti.

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante isolamento o involucri con grado di protezione almeno IP45B.

Protezione contro i contatti indiretti.

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=30\text{mA}$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

E' stata effettuata la misurazione di terra tramite idoneo strumento e conferma la relazione matematica qui sotto riportata.

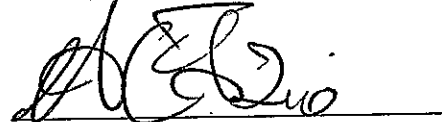
La resistenza di terra $R_t=35$ è pertanto soddisfatta la relazione $R_a \leq 50/I_{dn}$ ($R_a=R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra).

Ubicazione impianto: Via Provinciale Carrara Avenza snc

Proprietario o committente: Qual.it srl

Data: 03/04/2012

IL DICHIARANTE



F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M
Part. IVA 00000000000
TEL. 0585.632442

SKYLINE PROJECT - STUDIO TECNICO ASSOCIATO

ING. DIEGO NESPOLO - ING. PIERANDREA GORI
GEOL. CECILIA FREDIANI

Dott. Ing. Pierandrea Gori
Tel. +39 329 43 46 015
email: pierandrea.skylineproject@gmail.com



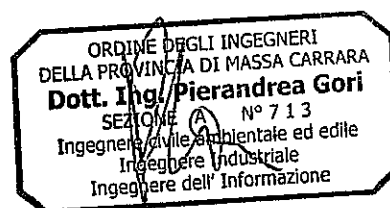
Oggetto: Dichiarazione inerente alle modifiche apportate al progetto depositato presso gli uffici dell'U.R.T.A.T. di Massa al n. 298 del 21/06/10, allegato alla S.C.I.A. (Art 77 comma 6 art 84 comma 2 lett a della LR 03/01/05 n.1 e s. m. i.) a titolo QUAL.IT srl

Il sottoscritto Ing. Pierandrea Gori iscritto all'Ordine Ingegneri di Massa Carrara al n.713 presa visione degli elaborati forniti al Direttore dei lavori Architettonici Dott. Arch. Davide Marchi relativi della SCIA di cui all'oggetto per frazionamento del fabbricato rileva che la scala da realizzarsi sul fronte del fabbricato che consente l'eccesso alle unità immobiliari dall'esterno rientra negli interventi indicati all'art. 12 del DPGR 36/R del 09/07/09 comma 1, lett.b).

L'assunzione deriva dalla constatazione che la soletta della scala in c.a. in progetto si appoggia in mezzeria al setto murario sottostante di spessore 30cm che delimita gli ambienti identificati come ripostigli sulla pianta piano terra tav. 5; il setto a sua volta scarica su un rompitratta di dim. 30x24 armato con 2+2 fi 16 e staffe fi8 passo 20 dalla tav.3 degli elaborati strutturali depositati presso il Genio Civile; inoltre la soletta pur collegandosi alla trave centrale in c.a. tra i pilastri n.9 e10 non ne altera il comportamento statico e sismico in maniera significativa sia dal punto di vista della rigidezza, sia dal punto di vista dei carichi applicati.

Si può concludere quindi che l'intervento pur interessando parti strutturali dell'edificio non compromette in alcun modo la sicurezza statica e sismica della costruzione e non vi è necessità di deposito presso uffici Genio Civile.

Dott. Ing. Pierandrea Gori



Castelnuovo Magra (SP), lì 23/02/2012



S.p.A. - Capitale Sociale euro 38.114.748,00 I.v. al 23/02/2011
Sede Legale in Carrara, Via Roma, 2
Cod. Fisc. P.I. e Iscr. Reg. Impr. Massa Carrara 00581810454
Iscritta all'Albo delle Banche, soggetta all'attività di direzione
e coordinamento della Banca CARIGE S.p.A. e appartenente
al Gruppo Banca Carige iscritta all'Albo dei Gruppi Bancari
Aderenti al Fondo Interbancario di Tutela dei Depositi

*** BOLLETTA ***
DATA 27.02.2012
TESORERIA: FILIALE DI CARRARA

ENTE/ES 1010/2012
NUMERO 961

CONTO 1

COMUNE DI CARRARA
PIAZZA II GIUGNO 2
54033 MS CARRARA

VERSANTE QUAL.IT. SRL

AVENZA MS

HA VERSATO QUANTO SEGUE : PROVV/E
840

IMPORTO

5.130,99+

CAUSALE DEL VERSAMENTO : ONERI SCIA

RIF. 6567304 / 1/ 51/ 0

IMPORTO BOLLETTA	VALUTA	BOLLI	SPESE	COMM.	IMPORTO RISCOSSO
5.130,99+	27.02.2012 BB	1,81 ES	0,00	0,00	5.132,80+

DICONSI EURO CINQUEMILAGENTOTRENTADUE/80*****

FATTI SALVI I DIRITTI DELL' ENTE

OPERAZIONE N. 80025/4/0100058

IL CASSIERE
Cassa di Risparmio di Carrara S.p.A.
SOGGETTA A CLAUSOLE RETROSTAMPATE N.1

00 27 FEB. 2012

CARRARA



S.p.A. - Capitale Sociale euro 38.114.748,00 I.v. al 23/02/2011
Sede Legale in Carrara, Via Roma, 2
Cod. Fisc. P.I. e Iscr. Reg. Impr. Massa Carrara 00581810454
Iscritta all'Albo delle Banche, soggetta all'attività di direzione
e coordinamento della Banca CARIGE S.p.A. e appartenente
al Gruppo Banca Carige iscritta all'Albo dei Gruppi Bancari
Aderenti al Fondo Interbancario di Tutela dei Depositi

[Handwritten signature]



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile
Settore Urbanistica & S.U.A.P.



2012

COD14

RELAZIONE ASSEVERATA

SEGNALAZIONE CERTIFICATA DI INIZIO ATTIVITA'

(Art. 77 comma 6 - Art. 84 comma 2 lettera a della L.R. 03/01/05 n° 1 e s.m.i.)

Il/La sottoscritto/a MARCO ANDREONI
nome cognome

nato/a a CARRARA Provincia MS il 24 - 04 - 1972

Iscritto all'Ordine/Albo Professionale DEGLI ARCHITETTI Provincia MS al n. 370

Con studio prof. in CARRARA Provincia MS in via/piazza ROSSELLI

n. 9 C.A.P. 54033 Telefono 0585 040404 Fax 0585 775108

e-mail _____ Codice Fiscale NDRMR/C72D24B8320

in qualità di **Progettista dei Lavori** di cui alla presente S.C.I.A. e con riferimento all'incarico progettuale ricevuto da:

ANDREA

nome

LAGOMARSINI

cognome

Nato/a a CARRARA Provincia MS il 16 - 02 - 1974

Residente in CARRARA Provincia MS in via/piazza CADORNA

n. 33 C.A.P. 54033 Telefono _____ Fax _____

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 84 della L.R. 03/01/05 n°1 e s.m.i.:

- che le opere oggetto della S.C.I.A. a cui fa riferimento la presente saranno eseguite sull'immobile/area/edificio

posto in via/piazza PROVINCIALE CARRARA-AZZA n° 50 località CARRARA

con estremi di identificazione catastale:

Catasto terreni Foglio Mappale

Catasto fabbricati Foglio 91 Mappale 747 Subalterno/i

con destinazione d'uso attuale:

☒ - Residenziale
☐ - Industriale

☐ - Commerciale
☐ - Sportivo

☐ - Uffici
☐ - Culturale

☐ - Turistico
☐ - Pubblico

☐ - Artigianale
☐ - Altro (specificare)

☐ - con cambio di destinazione d'uso in (specificare)

che consistono in (descrivere sommariamente l'intervento): FRAZIONAMENTO N° 2 UNITA'
IN N° 6 UNITA' MEDIANTE CREAZIONE DI:
NUOVE PARTIZIONI INTERNE E SCALA DI ACCESSO PIANO PRIMO
NUOVI MURETTI ESTERNI DI PERIMETRAZIONE GIARDINI

il tutto come meglio evidenziato nella Relazione Tecnica dettagliata che si allega alla presente (obbligatoria);

e che pertanto rientrano nella seguente tipologia d'intervento di cui all'Art. 79 della L.R. 01/05:

- ☐ Comma 1, lettera a)
- ☐ Comma 1, lettera b)
- ☐ Comma 1, lettera c)
- ☐ Comma 1, lettera d)
- ☐ Comma 1, lettera e)
- ☐ Comma 1, lettera f)
- ☐ Comma 2, lettera a)

- ☐ Comma 2, lettera b)
- ☐ Comma 2, lettera c)
- ☒ Comma 2, lettera d)
- ☐ Comma 2, lettera d1)
- ☐ Comma 2, lettera d2)
- ☐ Comma 2, lettera d3)
- ☐ Comma 2, lettera e)

2. che la legittimità urbanistica ed edilizia dell'attuale stato dei luoghi risulta:

- ☐ dalla realizzazione del fabbricato in data antecedente all'anno 1942 e da tale data non ha mai subito trasformazioni che richiedevano titoli edilizi;
- ☐ dalla realizzazione del fabbricato in data antecedente al 01/09/1967 e da tale data non ha mai subito trasformazioni che richiedevano titoli edilizi;
- ☐ trattasi di intervento non incidete sulle costruzioni esistenti.

oppure è stato modificato/realizzato in forza dei titoli sotto elencati:

- ☒ Atto autorizzativo (licenza/concessione edilizia/permesso di costruire)
- ☐ Autorizzazione Unica (ex D.P.R. 447/98 e s.m.i.)
- ☐ Autorizzazione Edilizia
- ☐ D.I.A. (denuncia di inizio attività)
- ☐ Comunicazione ex art. 26 L. 47/85
- ☐ Condono edilizio L. /
- ☐ Concessione edilizia in sanatoria (art. L. /)

n° 72/99 del 10/08/2009
n° del
n° del
n° del
n° del
n° del
n° del
n° del
n° del
n° del

E SUCCESSIVE
DI VARIA

3. che per la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) - (Atti di assenso)

☐ ricorrono le condizioni di cui all'art. 79, comma 5, della L.R. 03/01/05 n° 1 e quindi si allegano presente i relativi atti di assenso;

☒ non ricorrono le condizioni di cui all'art. 79, comma 5, della L.R. 03/01/05 n° 1

4. che l'immobile/area/edificio oggetto della S.C.I.A. a cui fa riferimento la presente Relazione Asseverata è posto in area che il vigente Strumento Urbanistico classifica come segue: * VEDI S
IN ALL

Piano strutturale

Sistema / Sub Sistema

AVENZA

U.T.O.E.

5-AVENE

pagina 2

Regolamento Urbanistico	Edificio classificato	<u>R7</u>	Area classificata	<u>CENTRO</u>
Eventuale strumento urbanistico in adozione	Edificio classificato	<u>/</u>	Area classificata	<u>ABITATO</u>

5. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) ai sensi e per gli effetti del D.M. 22 gennaio 2008 n.37 (*Impianti tecnologici*):

- ☐ non comporta l'installazione, la trasformazione, l'ampliamento di impianti tecnologici;
- ☒ comporta l'installazione, la trasformazione, l'ampliamento dei seguenti impianti tecnologici:
- ☒ di produzione, trasporto, distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica;
 - ☒ radiotelevisivo ed elettronico in genere, le antenne e di protezione da scariche atmosferiche;
 - ☒ di riscaldamento e climatizzazione;
 - ☒ idrotermosanitario e di trasporto, trattamento, uso, accumulo e consumo di acqua;
 - ☒ di trasporto ed utilizzazione di gas;
 - ☒ di sollevamento di persone o cose;
 - ☒ di protezione antincendio, allegato alla presente e composto di n°..... tavole e di relazione tecnica;

pertanto, ai sensi dell'art.125 del T.U.E. - D.P.R. 380/01, l'intervento proposto è soggetto agli obblighi derivanti dalle leggi indicate e quindi si allega alla presente i relativi Progetti degli impianti corredati da una Relazione Tecnica che ne attesti la rispondenza;

6. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi e per gli effetti della L. 9.1.1991 n° 10 e del D.P.R. 26.8.1993 n° 412 (*contenimento del consumo energetico*):

- ☐ non comporta il calcolo delle dispersioni termiche ed il progetto di contenimento dei consumi energetici;
- ☒ comporta il calcolo delle dispersioni termiche ed il progetto di contenimento dei consumi energetici, con le necessarie verifiche, e pertanto **si allega alla presente la documentazione progettuale, relazione e schemi grafici, redatta da professionista abilitato;**

7. che, ai fini dell'art. 93 del D.P.R. 380/01 e dell'art.105 L.R. n. 1/05 (*Zone Sismiche*), l'intervento :

- ☒ non riguarda parti strutturali dell'edificio o trattasi di opere di trascurabile importanza ai fini della pubblica incolumità (art. 12 del DPGR 9 luglio 2009 n. 36/R); *
- ☐ è soggetto alla disciplina in materia di costruzioni in zona sismica e pertanto **sarà provveduto**, prima di dare corso ai lavori strutturali, **al deposito del relativo progetto all'Ufficio Tecnico del Genio Civile di Massa Carrara**, presentando al Comune copia dell'attestato di deposito;

* IN ALLEGATO
DICHIARAZIONE COMPATIB.
STRUTTURALE INTERVENTI

8. che, ai fini dell'eliminazione delle *barriere architettoniche*, l'intervento :

- ☒ è soggetto alle prescrizioni dell'art. 77 e seguenti del D.P.R. 380/01, del D.M. 236/89 e della L. R. 47/91 e successive modificazioni ed integrazioni, in quanto trattasi di **edificio privato non aperto al pubblico** e il progetto rispetta le prescrizioni di cui al comma 3 dell'art. 77 del D.P.R. 380/01 e pertanto ne garantisce :

☐ Accessibilità ☐ Visitabilità ☒ Adattabilità

- ☐ è soggetto alle disposizioni di cui all'art 82 del D.P.R. 380/01 trattandosi di **edificio o spazio pubblico, o privato aperto al pubblico**, e pertanto le opere risultano conformi a quanto ivi prescritto, come da dichiarazione e schemi dimostrativi allegati alla SCIA di cui alla presente asseverazione;
- ☐ è soggetto alle disposizioni di cui al punto precedente, ma non è possibile soddisfare integralmente i requisiti di cui all'art.82 del D.P.R. 380/01 e pertanto viene dimostrato comunque il requisito della **visitabilità condizionata** nei casi previsti dall'art. 5.7 del D. M. 236/89;
- ☐ trattasi di intervento non assoggettato alle prescrizioni di cui agli artt. 77 e 82 del D.P.R. 380/2001, in quanto _____

9. che, ai sensi dei disposti del D.Lgs n. 152/06 e successive modificazioni e integrazioni, le opere:

- ☒ non riguardano le discipline di cui sopra;
- ☐ riguardano la disciplina di rispetto assoluto dei pozzi (ml 10);
- ☐ riguardano la disciplina di rispetto relativo dei pozzi (ml 200);

10. che l'intervento descritto al precedente punto 1. (pubblica fognatura):

- ☒ non prevede nuove immissioni o sostanziale modifica degli allacciamenti esistenti alla pubblica fognatura, e pertanto dichiara l'idoneità dei medesimi allacciamenti ai regolamenti vigenti;
- ☐ prevede nuove immissioni o modifiche degli allacciamenti esistenti alla pubblica fognatura, e **pertanto si allega la relativa documentazione vistata dall'Ente gestore;**

11. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) - (prevenzione incendi):

- ☒ non è relativa ad attività elencate al D.M. 16.2.1982 e pertanto non è soggetta al parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco;
- ☐ è relativa all'attività n° ... elencata al D.M. 16.2.1982 e pertanto è soggetta al parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, che si allega alla presente unitamente a n° tavole ed alla relazione tecnica, debitamente vistati;

12. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) - (sicurezza cantiere):

- ☐ non è soggetto all'ambito di applicazione del D.Lgs 9 aprile 2008 n.81 e successive modificazioni ed integrazioni;
- ☒ è soggetto all'ambito di applicazione del D.Lgs 9 aprile 2008 n.81 e s. m. i..

13. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) - (Oneri) :

- ☒ **comporta** incremento del carico urbanistico ai sensi degli art. 119 e 120, della L.R. 01/05 e pertanto è soggetta al pagamento dei contributi di cui al Titolo VII della L.R. 03/01/05 n° 1, **determinati nella apposita modulistica che deve essere obbligatoriamente allegata alla presente ai sensi del comma 2 dell'art. 126 della L.R. 1/05;** *Schema incluso negli elaborati grafici.*
- ☐ **comporta** incremento del carico urbanistico ai sensi degli art. 119 e 120, della L.R. 01/05 ma non è dovuta la quota relativa al costo di costruzione in quanto l'intervento è compreso nei casi di cui all'Art.124 comma 2 lettera (specificare) e pertanto è soggetta al pagamento dei contributi di cui al Titolo VII della L.R. 03/01/05 n° 1 **determinati nella apposita modulistica che deve essere obbligatoriamente allegata alla presente ai sensi del comma 2 dell'art. 126 della L.R. 1/05;**

e' come di seguito riassunto :

ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

Euro ☒ 1.347,60

ONERI DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

Euro ☒ 3783,39

QUOTA COSTO DI COSTRUZIONE

Euro ☐

IMPORTO TOTALE DEI CONTRIBUTI

Totale Euro ☒ 5130,99

IMPORTO CORRISPOSTO (*)

961
Rev. Tesoreria N. del / Ric. Postale N. del

27/02/12 ** VEDI RICEVUTA IN ALLEGATO

- NO ☐ - l'importo corrisposto rappresenta la prima rata delle N..... rate semestrali (max 6) e pertanto è stata allegata alla SCIA polizza fideiussoria assicurativa/bancaria a totale garanzia del pagamento delle rate rimanenti
(*) - *obbligatorio allegare copia delle ricevute*

Esenzioni

- ☐ **comporta** incremento del carico urbanistico ai sensi degli art. 119 e 120, della L.R. 01/05 ma trattasi di intervento a titolo gratuito ai sensi dell'Art. 124 comma 1 lettera (specificare) della L.R. 01/05 e pertanto non è dovuto il contributo di cui al Titolo VII della L.R. 03/01/05 n°1;
- ☐ **non comporta** incremento del carico urbanistico ai sensi degli art. 119 e 120 della L.R. 01/05 e pertanto non è dovuto il contributo di cui al Titolo VII della L.R. 03/01/05 n°1

14. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) – (sicurezza in quota) :

- ☒ non interessano la copertura degli edifici, ovvero le opere sono di manutenzione ordinaria;
- ☐ interessano la copertura degli edifici, pertanto, ai sensi dell'art. 82 comma 13 della L. R. 1/2005 e del D.P.G.R. n. 62/R del 23/11/2005, *si allega la relativa documentazione (Elaborato grafico, Relazione Tecnica ed Attestazione di Conformità del Progettista ai sensi dell'art. 4 comma 2 del D.P.G.R. n. 62/R/05);*

15. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) – (codice della strada) :

- ☒ non sono interventi disciplinati dal C.d.S.
- ☐ sono interventi disciplinati dal Codice della Strada e pertanto sono conformi a quanto stabilito dall'Art. 22 del C.d.S. e dall'Art. 46 del Reg. di Attuazione;

16. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi dell'Art. 82, comma 4 della L.R. 01/05, per la verifica di conformità alle norme igienico-sanitarie :

- ☒ non comporta valutazioni tecnico-discrezionali ai sensi del punto 1) del comma 4 dell'art. 82 della L.R. 01/05 *pertanto si autocertifica la conformità dell'intervento alle vigenti norme igienico-sanitarie;*
- ☐ riguarda interventi o opere su edifici a destinazione d'uso residenziale e comporta valutazioni tecnico-discrezionali ai sensi del punto 2) del comma 4 dell'art. 82 della L.R. 01/05 *pertanto si autocertifica la conformità dell'intervento alle vigenti norme igienico-sanitarie;*
- ☐ viene prodotto parere e i relativi elaborativi vistati dall'azienda U.S.L. n° del in quanto :
- ☐ *l'intervento comporta deroga alle disposizioni igienico-sanitarie previsti dalla normativa vigente;*
- ☐ *l'intervento riguarda edifici a destinazione d'uso diversa da quella residenziale in cui siano necessarie valutazioni tecnico discrezionali;*

17. che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1), ai sensi delle vigenti disposizioni legislative:

- ☒ non comportano parere A.R.P.A.T.; *(TERRETO URA) - SC ALLEVA CARATTERIZZAZIONE PROTOCOLLO*
- ☐ comportano parere A.R.P.A.T. e pertanto si *allega la documentazione necessaria al rilascio del Medesimo (necessario per le verifiche dell'amministrazione comunale);*
- ☐ comportano parere A.R.P.A.T. che si allega alla presente.

18. che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 185 e 186 del D.Lgs 152/06 (terre e rocce da scavo), l'intervento:

- ☒ non prevede l'utilizzo di terre e rocce da scavo, oppure è previsto l'integrale riutilizzo sullo stesso sito;
- ☐ le terre o rocce da scavo prodotte e non riutilizzate saranno smaltite con il trasporto delle stesse in discarica autorizzata;
- ☐ le terre o rocce da scavo prodotte saranno integralmente/parzialmente riutilizzate e pertanto viene prodotta la modulistica, debitamente compilata, di seguito indicata ed allegata alla presente (Modello A e Modello B):
 - ☐ MOD. A - relazione a firma congiunta del proprietario e del tecnico progettista, resa nei modi e nelle forme dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni, con la quale si dimostri quanto prescritto dall'art. 186, comma 1, lettere a), b), c), d), e) e g) del D. Lgs. 152/06;
 - ☐ MOD. B - relazione a firma di tecnico abilitato, resa nei modi e nelle forme dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni, relativa al materiale da impiegare ed effettuata presso laboratori autorizzati, con la quale si attesta il rispetto di quanto richiesto alla lettera f) del suddetto art. 186;

19. che ai sensi e per gli effetti dell'art. 16 comma 2 del D.P.G.R. n° 2/r del 9.2.2007 (superfici drenanti) :

- ☐ l'intervento edilizio richiesto non interessa le aree scoperte esterne;
- ☒ l'intervento edilizio richiesto mantiene una superficie permeabile di pertinenza dell'edificio pari ad almeno il 25% della superficie fondiaria;
- ☐ per l'intervento edilizio richiesto non incorre l'obbligo di effettuare la verifica delle superfici permeabili in quanto (specificare):.....
.....
.....

20. che ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 comma 2 del D.P.G.R. n° 2/r del 9.2.2007, l'intervento edilizio richiesto (smaltimento acque piovane):

- ☒ non prevede il convogliamento e/o lo smaltimento delle acque piovane o modifiche allo stato esistente;
- ☐ prevede il convogliamento e/o lo smaltimento delle acque piovane con **recapito alla rete fognaria** Comunale delle acque bianche, in quanto non è tecnicamente possibile il loro convogliamento in aree permeabili, senza determinare fenomeni di ristagno, come dimostrato dalla documentazione allegata alla presente;
- ☐ prevede il convogliamento e/o lo smaltimento delle acque piovane con **recapito nel corso d'acqua** denominato (specificare)....., in quanto non è tecnicamente possibile il loro convogliamento in aree permeabili, senza determinare fenomeni di ristagno, come dimostrato dalla documentazione allegata alla presente;
- ☐ prevede il convogliamento e/o lo smaltimento delle acque piovane direttamente sul terreno che ne garantisce la permeabilità

21. ai sensi e per gli effetti dell'art. 17 comma 1 del D.P.G.R. n° 2/r del 9.2.2007 (superfici drenanti), l'intervento edilizio richiesto prevede che:

- ☒ non riguarda aree destinate a viabilità, percorsi, carrabili e pedonali;
- ☐ le aree destinate a viabilità, percorsi carrabili e pedonali saranno realizzati, come da schemi progettuali allegati alla presente, con modalità costruttive idonee a consentire l'infiltrazione o la ritenzione anche temporanea delle acque;
- ☐ le aree destinate a viabilità, percorsi carrabili e pedonali non saranno realizzati con modalità costruttive idonee a consentire l'infiltrazione o la ritenzione anche temporanea delle acque per motivi di sicurezza, igienico-sanitari, statici o di tutela dei Beni Culturali e Paesaggistici come comprovato dalla documentazione allegata alla presente .

22. interventi ricadenti in aree assoggettate a pericolosità idraulica stante le previsioni del Piano di assetto Idrogeologico, D.G.R.T. 1328/04 e s.m.i.

- ☐ l'intervento non ricade in area sottoposta a pericolosità idraulica;
- ☒ l'intervento ricade in area sottoposta a pericolosità idraulica, così classificata :
- ☒ - **P.I.E.** – pertanto si dichiara e assevera che l'intervento da realizzare, risulta assentibile per quanto disposto dall'art. 6 della Norme del Piano di assetto Idrogeologico;
- ☐ - **P.I.M.E.** – pertanto si dichiara, in relazione all'intervento edilizio previsto, che :
- è compreso tra quelli ammissibili ai sensi del commi 2 e 3 dell'art. 142 della L.R. 66/2011;
 - risultano osservate le norme del Piano di assetto Idrogeologico di cui al D.G.R.T. 1328/04 e s.m.i.

Per entrambe classificazioni, SI ASSEVERA, anche ai sensi dei commi 4 e 5 dell'art. 142 della L.R. 66/2011:

- l'assenza o l'eliminazione di pericolo per le persone e i beni, anche tramite sistemi di autosicurezza;
- che l'intervento non determina aumento dei rischi e delle pericolosità a monte e a valle.

A supporto di quanto sopra dichiarato si allega idonea documentazione contenente gli studi, l'analisi e le conclusioni che rendono l'intervento edilizio assentibile.

23. interventi ricadenti in aree assoggettate a pericolosità geomorfologica stante le previsioni del Piano di assetto Idrogeologico, D.G.R.T. 1328/04 e s.m.i.

- ☒ l'intervento non ricade in area sottoposta a pericolosità geomorfologica;
- ☐ l'intervento ricade in area sottoposta a pericolosità geomorfologica, così classificata :
- ☐ - **P.F.E.** – pertanto si dichiara e assevera che l'intervento da realizzare, risulta assentibile per quanto disposto dal comma 8 dell'art. 14 della Norme del Piano di assetto Idrogeologico;
- ☐ - **P.F.M.E.** – pertanto si dichiara, in relazione all'intervento edilizio previsto, che :
- ☐ - è compreso tra quelli ammissibili ai sensi del comma 7 lettera a) dell'art. 13 delle norme del Piano di assetto Idrogeologico di cui al D.G.R.T. 1328/04 e s.m.i.;
- ☐ - è compreso tra quelli ammissibili ai sensi del comma 7 lettera b) dell'art. 13 delle norme del Piano di assetto Idrogeologico di cui al D.G.R.T. 1328/04 e s.m.i., pertanto si **allega idonea documentazione contenente gli studi, l'analisi e le conclusioni che rendono l'intervento edilizio assentibile.**

che l'immobile/area/edificio oggetto della S.C.I.A. a cui fa riferimento la presente, rientra nelle seguenti aree sottoposte ai relativi vincoli, le cui tutele risultano di competenza dell'Amministrazione Comunale e/o di altri Enti o Amministrazioni, allegando il relativo atto di assenso (comunque denominato) rilasciato dall'ente competente (*è obbligatorio compilare tutti i campi che sono indicati*):

N°	DESCRIZIONE VINCOLO	SI	NO	AUTORIZZAZIONE NULLA OSTA
1	Vincolo paesaggistico ambientale D.Lgs. n° 42/04		X	
2	D.M. 21/12/99 Perimetrazione sito di bonifica di interesse nazionale della Prov. di Massa Carrara - S.I.N. (1)	X		
3	Vincolo Idrogeologico L. 3267/23 ☐ opere soggette a dichiarazione di cui al Tit.III ,art.100 Legge Forestale ☐ opere soggette ad autorizzazione di cui al Tit.III, art.101 Legge Forestale		X	
4	Fascia di rispetto Autostradale (SALT)		X	
5	Fascia di rispetto ferroviario (FFS)		X	

6	Fascia di rispetto strada statale (ANAS)		X	
7	Fascia di rispetto strada provinciale (Amministrazione Provinciale)		X	
8	Vincolo Forestale (Amministrazione Provinciale)		X	
9	Fascia di rispetto elettrodotto (ENEL)		X	
10	Fascia di rispetto metanodotto (SNAM)		X	
11	Demanio Idrico (Reg. Toscana- Genio Civile)		X	
12	Demanio Marittimo (Minist. Trasp. Navig. – Capitaneria di Porto - S.O.T. Marina di Carrara		X	
13	Consorzio Zona Industriale Apuana (C.Z.I.A. Massa)		X	
14	Altri (se SI specificare).....			

(1) – nel caso di interventi che non interferiscono con le matrici ambientali necessita produrre perizia di stima, a firma di soggetto abilitato, del rischio sanitario ed ambientale associato a tutte le vie di esposizione attivate e/o attivabili in relazione agli interventi da realizzare, al fine di tutela della salute dei lavoratori e dei residenti (circolare Ministeriale del 16.2.2010)

ALLEGATI

Fanno parte integrante della presente relazione, oltre a quella obbligatoria, di cui al comma 2 dell'art. 84 della L.R. 1/05, la seguente documentazione :

- 1). STRALCI STRUMENTI URBANISTICI.....
- 2). ELABORATI GRAFICI (STATO DI FATTO, PROGETTO, RAFFRONTO).....
- 3). RELAZIONE TECNICA.....
- 4). RELAZIONE FOTOGRAFICA.....
- 5). PROGETTI IMPIANTI AI SENSI DEL D.M. 37/2008.....
- 6). QUIETANZA PAGAMENTO DIRITTI DI SEGRETERIA.....
- 7). DURC DI DITTE APPALTRICI.....
- 8). ALLEGATO XVII DI DITTE ESECUTRICI.....
- 9). MISURA CAMERALE DI DITTE ESECUTRICI.....
- 10). CALCOLO DISPERSIONI TERMICHE AI SENSI DELLA L. 10/91 E D.P.R. 412/93.....
- 11).....
- 12).....
- 13).....
- 14).....
- 15).....

ASSEVERA E CERTIFICA

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 84 comma 2 lettera a) della L.R. 03/01/05 n° 1 e successive modificazioni ed integrazioni, che le opere da realizzarsi con la Segnalazione Certificata di Inizio di Attività (S.C.I.A.) a cui fa riferimento la presente Relazione Asseverata e meglio rappresentate nel progetto, sono conformi agli strumenti urbanistici sia adottati che approvati ed ai regolamenti edilizi vigenti, nonché il rispetto delle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia e, in particolare, alle norme antisismiche, di sicurezza, antincendio, igienico-sanitarie, alle norme relative all'efficienza

energetica e di avere preso piena conoscenza delle norme di cui al D.P.C.M. 5.12.1997 relative ai requisiti passivo acustici.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 84 comma 4 della L.R. 03/01/05 n° 1 il sottoscritto Professionista, in ordine a tutto quanto sopra descritto ed asseverato, dichiara di essere consapevole che con la presente dichiarazione asseverata assume per sé la qualità di persona "esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli articoli 359 e 481 del Codice Penale", e che, pertanto, è a conoscenza delle penalità previste dalle normative vigenti in caso di dichiarazioni mendaci o che affermano fatti non conformi al vero.

Si dichiara inoltre che il modello è conforme all'originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso.

Tutte le voci del presente modello di relazione asseverata sono obbligatorie e ogni correzione relativa alla sua compilazione, effettuata in calce, potrebbe comportarne l'annullamento.

CARRARA, li 05 - 03 - 2012

Il Professionista abilitato asseverante

Architetto
387
Marco
(Timbro e firma per esteso e leggibile)

Si allega fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità.

Ai sensi del DPR 28/12/00, n. 445:

con la firma, insieme alla fotocopia non autenticata di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità, la presente costituisce anche autocertificazione depositata.

FONTI NORMATIVE – LEGGE REGIONALE N. 1/2005 e s.m.i.

NON ALLEGARE

Art. 79 - Opere ed interventi sottoposti a SCIA

1. Sono soggetti a SCIA:

- a) gli interventi di cui all'articolo 78, comma 1, qualora siano specificamente disciplinati dal regolamento urbanistico di cui all'articolo 55, dai piani attuativi comunque denominati, laddove tali strumenti contengano precise disposizioni planivolumetriche, tipologiche, formali e costruttive, la cui sussistenza sia stata esplicitamente dichiarata in base al comma 4;
- b) le opere di reinterro e scavo non connesse all'attività edilizia o alla conduzione dei fondi agricoli e che non riguardano cave e torbiere;
- c) i mutamenti di destinazione d'uso degli immobili, edifici ed aree, anche in assenza di opere edilizie, nei casi individuati dalla disciplina della distribuzione e localizzazione delle funzioni di cui all'articolo 58;
- d) le demolizioni di edifici o di manufatti non contestuali alla ricostruzione o ad interventi di nuova edificazione;
- e) le occupazioni di suolo per esposizione o deposito di merci o materiali che non comportino trasformazione permanente del suolo stesso;
- f) ogni altra trasformazione che, in base alla presente legge, non sia soggetta a permesso di costruire.

2. Sono inoltre soggetti a SCIA:

- a) gli interventi necessari al superamento delle barriere architettoniche e all'adeguamento degli immobili per le esigenze dei disabili, anche se comportano aumento dei volumi esistenti oppure deroga agli indici di fabbricabilità;
- b) gli interventi di manutenzione straordinaria, ossia le opere e le modifiche necessarie per rinnovare e sostituire parti, anche strutturali, degli edifici, sempre che non alterino i volumi e le superfici delle singole unità immobiliari e che si tratti di interventi diversi da quelli disciplinati dall'articolo 80, comma 2, lettera a); detti interventi di manutenzione straordinaria non possono comportare mutamenti della destinazione d'uso;
- c) gli interventi di restauro e di risanamento conservativo, ossia quelli rivolti a conservare l'organismo edilizio e ad assicurare la funzionalità mediante un insieme sistematico di opere che, nel rispetto degli elementi tipologici, formali e strutturali dell'organismo stesso, ne consentano destinazioni d'uso con essi compatibili; tali interventi comprendono il

rinnovo degli elementi costitutivi dell'edificio, l'inserimento degli elementi accessori e degli impianti richiesti dalle esigenze dell'uso, l'eliminazione degli elementi estranei all'organismo edilizio; tali interventi comprendono altresì gli interventi sistematici, eseguiti mantenendo gli elementi tipologici formali e strutturali dell'organismo edilizio, volti a conseguire l'adeguamento funzionale degli edifici, ancorché recenti;

d) gli interventi di ristrutturazione edilizia, ossia quelli rivolti a trasformare l'organismo edilizio mediante un insieme sistematico di opere che possono portare ad un organismo edilizio in tutto o in parte diverso dal precedente; tali interventi comprendono il ripristino o la sostituzione di alcuni elementi costitutivi dell'edificio, l'eliminazione, la modifica e l'inserimento di nuovi elementi ed impianti; tali interventi comprendono altresì:

1) demolizioni con fedele ricostruzione degli edifici, intendendo per fedele ricostruzione quella realizzata con gli stessi materiali o con materiali analoghi prescritti dagli atti di cui all'articolo 52 oppure dal regolamento edilizio, nonché nella stessa collocazione e con lo stesso ingombro planivolumetrico, fatte salve esclusivamente le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa antisismica;

2) interventi di recupero dei sottotetti a fini abitativi eseguiti nel rispetto delle disposizioni di cui alla legge regionale febbraio 2010, n. 5 (Norme per il recupero abitativo dei sottotetti);

3) modifiche alla sagoma finalizzate alla realizzazione di addizioni funzionali agli organismi edilizi esistenti che non configurino nuovi organismi edilizi, nel limite del 20 per cento del volume esistente. Non sono computate, ai fini dell'applicazione degli indici di fabbricabilità fondiaria e territoriale, le addizioni funzionali consistenti nel rialzamento del sottotetto al fine di renderlo abitabile o nella realizzazione di servizi igienici, qualora carenti, oppure nella creazione di volumi tecnici, scale, ascensori o autorimesse pertinenziali all'interno del perimetro dei centri abitati come definito dall'articolo 55, comma 2, lettera b);

e) gli interventi pertinenziali che comportano la realizzazione, all'interno del resede di riferimento, di un volume aggiuntivo non superiore al 20 per cento del volume dell'edificio principale, ivi compresa la demolizione di volumi secondari facenti parte di un medesimo organismo edilizio e la loro ricostruzione, ancorché in diversa collocazione, all'interno del resede di riferimento. Non sono computati ai fini dell'applicazione degli indici di fabbricabilità fondiaria e territoriale gli interventi consistenti nella realizzazione di autorimesse pertinenziali all'interno del perimetro dei centri abitati come definito dall'articolo 55, comma 2, lettera b).

3. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 83 bis, comma 1, sono altresì realizzabili mediante SCIA le varianti ai permessi di costruire aventi ad oggetto le opere e gli interventi di cui ai commi 1 e 2 del presente articolo che risultino conformi alle prescrizioni contenute nel permesso di costruire.

4. La sussistenza della specifica disciplina degli atti, di cui al comma 1, lettera a), deve risultare da un'esplicita attestazione del comune da rendersi in sede di approvazione dei nuovi strumenti o atti ovvero in sede di ricognizione di quelli vigenti, previo della commissione edilizia, se istituita, ovvero dell'ufficio competente in materia.

5. Le opere e gli interventi di cui al presente articolo sono subordinati alla preventiva acquisizione degli atti di assenso comunque denominati, qualora dovuti, rilasciati dalle competenti autorità ed in particolare qualora:

a) l'esecuzione delle opere interessi beni tutelati ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio;

b) gli immobili interessati siano assoggettati alla disciplina di cui alla legge 6 dicembre 1991, n. 394 (Legge quadro sulle aree protette);

c) gli immobili interessati siano assoggettati a disposizioni immediatamente operative dei piani aventi la valenza di cui all'articolo 143 del Codice dei beni culturali e del paesaggio, alle prescrizioni oppure alle misure di salvaguardia dei piani di bacino di cui alla parte III, titolo II del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 (Norme in materia ambientale);

d) il preventivo rilascio dell'atto di assenso sia espressamente previsto e disciplinato, in attuazione della presente legge, dagli strumenti della pianificazione territoriale oppure dagli atti comunali di governo del territorio, ancorché soltanto adottati, con riferimento alle zone territoriali omogenee classificate "A" di cui al d.m. 1444/1968, o ad immobili che pur non essendo compresi fra quelli di cui alle lettere a), b), o c), siano giudicati meritevoli di analoga tutela per particolari motivi di carattere storico, culturale, architettonico od estetico.

Art. 82 - Disposizioni generali

1. Il regolamento edilizio elenca per ogni tipo di opera e di intervento, la documentazione e gli elaborati progettuali da allegare alla richiesta di permesso di costruire o alla SCIA.

2. Per le richieste di permesso di costruire non può essere prescritta all'interessato la preventiva acquisizione di autorizzazioni, documentazioni e certificazioni di competenza del comune stesso.

3. L'acquisizione di tutti i pareri, nullaosta o atti di assenso comunque denominati necessari per l'esecuzione dei lavori, è preliminare al rilascio del permesso di costruire. A detta acquisizione può provvedere direttamente l'interessato, allegando la relativa documentazione alla richiesta; in mancanza l'acquisizione è effettuata con le modalità di cui all'articolo 83.

4. I compiti di verifica della rispondenza del progetto ai requisiti igienico-sanitari previsti dalle vigenti norme sono attribuiti:

a) al professionista abilitato, che rilascia al riguardo apposita dichiarazione, nei casi di:

1) verifica di conformità alle norme igienico-sanitarie che non comporti valutazioni tecnico-discrezionali;

2) interventi o opere su edifici a destinazione d'uso residenziale, anche se la verifica comporta valutazioni tecnico-discrezionali;

b) all'azienda USL competente, nei casi di:

- 1) deroga alle disposizioni igienico-sanitarie previste dalla normativa vigente;
- 2) nel caso di interventi o opere su edifici a destinazione d'uso diversa da quella residenziale in cui siano necessarie valutazioni tecnico discrezionali.

5. Su richiesta dell'interessato o del comune, l'azienda USL esprime inoltre parere sui progetti di interventi edilizi che riguardano immobili con destinazione ricettiva, scolastica, sanitaria, socio-assistenziale, commerciale, sportiva, ricreativa, stabilimenti balneari e termali, cimiteri e nei casi in cui sia prevista l'autorizzazione sanitaria di cui all'articolo 2 della legge 30 aprile 1962, n. 283 (Modifica degli articoli 242, 243, 247, 250 e 262 del testo unico delle leggi sanitarie approvato con r.d. 27 luglio 1934, n. 1265: Disciplina igienica della produzione e della vendita delle sostanze alimentari e delle bevande).

6. Sono fatti salvi i procedimenti indicati dal decreto del Presidente della Repubblica 7 settembre 2010, n. 160 (Regolamento per la semplificazione ed il riordino della disciplina sullo sportello unico per le attività produttive, ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133).

7. Prima dell'inizio dei lavori, il proprietario o chi ne abbia titolo deve comunicare al comune il nominativo dell'impresa che realizzerà i lavori unitamente ai codici di iscrizione identificativi delle posizioni presso INPS, INAIL, Cassa Edile dell'impresa; qualora, successivamente all'inizio lavori, si verifichi il subentro di altra impresa, il proprietario o chi ne abbia titolo comunica i relativi dati entro quindici giorni dall'avvenuto subentro.

8. **Contestualmente alla comunicazione di inizio e fine lavori, il committente dei lavori inoltra al comune il documento unico di regolarità contributiva (DURC)** di cui all'articolo 86, comma 10, del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276 (Attuazione delle deleghe in materia di occupazione e mercato del lavoro, di cui alla legge 14 febbraio 2003, n. 30).

9. **La mancata produzione del DURC costituisce causa ostativa all'inizio dei lavori e alla certificazione di abitabilità o agibilità, di cui all'articolo 86.**

10. Qualora, successivamente all'inizio lavori, si verifichi il subentro di altre imprese il committente deve produrre il DURC del soggetto subentrante contestualmente alla comunicazione di cui al comma 8.

11. Per le opere ricadenti nell'ambito di applicazione del titolo IV, capo I, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro), l'efficacia del permesso di costruire o della SCIA è sospesa in caso di inosservanza, da parte del committente o del responsabile dei lavori, degli obblighi a loro derivanti dagli articoli 90, 93, 99 e 101 del decreto legislativo medesimo. Il permesso di costruire o la SCIA riacquistano efficacia dopo l'ottemperanza agli obblighi. La notifica preliminare, oltre a contenere quanto disposto dall'allegato XII del d.lgs. 81/2008, dà atto dell'avvenuta redazione del piano di sicurezza e di coordinamento, quando previsto, certificato dal professionista abilitato, e del rispetto della legge regionale 23 dicembre 2003, n. 64 (Norme per la prevenzione delle cadute dall'alto nei cantieri edili. Modifiche alla legge regionale 14 ottobre 1999, n. 52 concernente la disciplina delle attività edilizie).

12. Nel caso di inizio dei lavori in mancanza dei piani di sicurezza di cui agli articoli 100, comma 1, e 101, comma 1, del d.lgs. 81/2008, l'organo preposto alla vigilanza ai sensi dell'articolo 13 del medesimo decreto legislativo ordina l'immediata sospensione dei lavori fino all'adempimento degli obblighi di cui alle citate disposizioni.

13. **I progetti relativi ad interventi che riguardano le coperture di edifici di nuova costruzione oppure le coperture di edifici già esistenti, prevedono l'applicazione di idonee misure preventive e protettive che consentano, nella successiva fase di manutenzione degli edifici, l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza.**

14. **La mancata previsione delle misure di cui al comma 13 costituisce causa ostativa al rilascio del permesso di costruire ed impedisce altresì l'efficacia della SCIA di cui all'articolo 84.**

15. I comuni adeguano i propri regolamenti edilizi alle norme regolamentari regionali recanti istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive di cui al comma 14. Tali norme sono direttamente applicabili anche in caso di mancato adeguamento e prevalgono su eventuali disposizioni difformi dei regolamenti edilizi comunali.

Art. 83 - Procedure per il rilascio del permesso di costruire

omissis

comma 4. Per le opere e gli interventi soggetti a SCIA ai sensi dell'articolo 79 non può essere presentata domanda per il permesso di costruire.

Art. 84 - Disciplina della SCIA

1. La SCIA è presentata dal proprietario o da chi ne abbia titolo.

2. La SCIA è accompagnata da:

a) una relazione del progettista abilitato, che asseveri la conformità delle opere da realizzare agli strumenti e atti comunali adottati o approvati ed al vigente regolamento edilizio, **nonché il rispetto delle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia** e, in particolare, alle norme antisismiche, di sicurezza, antincendio, igienico-sanitarie nei casi di cui all'articolo 82, comma 4, alle norme relative all'efficienza energetica;

b) la descrizione dello stato di fatto dell'immobile oggetto dei lavori e gli elaborati progettuali necessari per consentire le verifiche di competenza dell'amministrazione;

- c) l'indicazione dell'impresa cui sono affidati i lavori, ai sensi dell'articolo 82, comma 7 e seguenti;
 - d) ogni parere, nulla osta o atto d'assenso comunque denominato necessario per poter eseguire i lavori, ivi compresi quelli relativi a vincoli ambientali, paesaggistici o culturali, se presenti;
 - e) il DURC, se dovuto;
 - f) le dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà per quanto riguarda tutti gli stati, le qualità personali e i fatti previsti negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa), relative alla sussistenza dei requisiti e dei presupposti per la presentazione della SCIA.
- 3. La SCIA è inefficace qualora sia presentata in assenza degli atti di cui al comma 2, lettera d), e in assenza del DURC.**
- 4. Ai fini della relazione asseverata di cui al comma 2, lettera a), il professionista competente assume la qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli articoli 359 e 481 del codice penale. *Nel caso in cui il comune riscontri che l'asseverazione del professionista non corrisponda al vero e sia tale da determinare la violazione delle disposizioni di cui al comma 2, lettera a), ne dà contestuale notizia all'autorità giudiziaria ed al consiglio dell'ordine di appartenenza.***
- 5. La SCIA è sottoposta al termine massimo di efficacia pari a tre anni dalla data di presentazione. L'inizio dei lavori è contestuale alla presentazione della SCIA. L'interessato è tenuto a trasmettere al competente ufficio comunale la comunicazione di fine lavori, unitamente al DURC, se dovuto. Qualora i lavori non siano ultimati nei termini, l'avente titolo deve presentare una nuova SCIA concernente la parte non ultimata. Nel caso di varianti in corso d'opera, quando non ricorrono le condizioni di cui all'articolo 83 bis, comma 1, l'interessato deve presentare una nuova SCIA, descrivendo le variazioni da apportare all'intervento originario.**
- 6. Fermo restando quanto previsto al comma 8, ove entro il termine di trenta giorni dalla presentazione della SCIA sia riscontrata l'assenza di uno o più degli atti di cui al comma 2, il comune notifica al proponente, al progettista o al direttore dei lavori, entro il medesimo termine, il divieto di prosecuzione degli interventi e l'ordine di ripristino delle parti poste in essere.**
- 7. Nel caso di cui al comma 6, gli aventi titolo hanno la facoltà di presentare una nuova SCIA oppure di rendere idonea quella già presentata, qualora i necessari presupposti possano essere soddisfatti mediante modificazioni o integrazioni dei progetti delle previste trasformazioni, oppure mediante l'acquisizione dei pareri, nulla osta o atti di assenso comunque denominati necessari per poter eseguire i lavori.**
- 8. Qualora alla SCIA siano allegati gli atti di cui al comma 2, lettere a), c), d) ed f), ma sia riscontrata l'incompletezza o l'inadeguatezza degli elaborati di cui al comma 2, lettera b), il comune invita l'interessato a regolarizzare la segnalazione certificata, assegnandogli a tal fine un termine congruo.**
- 9. *Presso il cantiere è depositata copia della SCIA, dalla quale risulti la data di presentazione, l'elenco degli elaborati di corredo al progetto, l'attestazione del professionista abilitato, il piano di sicurezza, nonché gli atti di assenso eventualmente necessari per l'efficacia della SCIA medesima.***
- 10. Ultimato l'intervento, il progettista o un tecnico abilitato, contestualmente alla certificazione di cui all'articolo 86, comma 1, deposita ricevuta dell'avvenuta presentazione della variazione catastale conseguente alle opere realizzate oppure dichiarazione che le stesse non hanno comportato modificazioni del classamento.**

Art. 84 bis - Poteri di vigilanza in caso di SCIA

- 1. Con riferimento agli interventi di cui all'articolo 79, comma 1, lettera a) e a quelli di ristrutturazione edilizia di cui all'articolo 79, comma 2, lettera d), il decorso del termine di cui all'articolo 84, comma 6, non preclude la potestà di controllo, anche a campione, del comune nell'ambito dell'attività di vigilanza di cui all'articolo 129.**
- 2. Nei casi di SCIA relativa ad interventi di cui all'articolo 79, comma 1, lettere b), d), e) ed f) e di cui all'articolo 79, comma 2, lettere a), b), c) ed e), decorso il termine di trenta giorni di cui all'articolo 84, comma 6, possono essere adottati provvedimenti inibitori e sanzionatori qualora ricorra uno dei seguenti casi:**
 - a) in caso di falsità o mendacia delle asseverazioni, certificazioni, dichiarazioni sostitutive di certificazioni o degli atti di notorietà allegati alla SCIA medesima;
 - b) in caso di difformità dell'intervento dalle norme urbanistiche o dalle prescrizioni degli strumenti urbanistici generali, degli atti di governo del territorio o dei regolamenti edilizi;
 - c) qualora dall'esecuzione dell'intervento consegua pericolo di danno per il patrimonio storico-artistico, culturale e paesaggistico, per l'ambiente, per la salute, per la sicurezza pubblica o la difesa nazionale.
- 3. L'adozione dei provvedimenti inibitori e sanzionatori di cui al comma 2, è subordinata al previo accertamento, da parte del comune, dell'impossibilità di tutelare l'interesse pubblico protetto mediante conformazione dell'intervento segnalato alla normativa vigente. In detta ipotesi, il comune individua le opere e le modalità esecutive necessarie per conformare agli strumenti o agli atti comunali adottati o approvati ed al vigente regolamento edilizio l'intervento segnalato e ne ordina all'interessato l'esecuzione entro un termine perentorio, comunque, non inferiore a trenta giorni.**
- 4. In caso di inottemperanza all'ordine di cui al comma 3, il comune ordina la rimozione delle opere eseguite.**

Carrara, lì 22.02.2012

Marco Andreoni architetto
Iscritto all'ordine degli architetti di Massa Carrara n. 387
c.f. NDRMRC72D24B832O
con studio in Carrara (MS) C.so Rosselli n°9
tel. 0585-040404
e-mail: studioarchandreoni@libero.it

oggetto: progetto frazionamento fabbricato di civile abitazione, sito in Avenza (MS) via Provinciale Avenza-Carrara, tipologia villino composto da due unità immobiliari, proprietà QUAL-IT srl (ex proprietà sig. Lagomarsini Andrea, Lagomarsini Anna)



**R e l a z i o n e f o t o g r a f i c a
s e c o n d a v a r i a n t e i n
c o r s o d ' o p e r a .**

(art.83, comma 2, L.R.03/01/05 e s.m.i. e art. 45 comma 2 del R.E.C.)

QUAL.IT SRL

Via della Pace, 40
19038 Sarzana (SP)
C.F. 031310030119



Architetto
ANDREONI
Marco

UBICAZIONE:

Loc. Avenza, strada provinciale Carrara - Nazzano
Foglio 91 mapp. 237 e mapp. 451

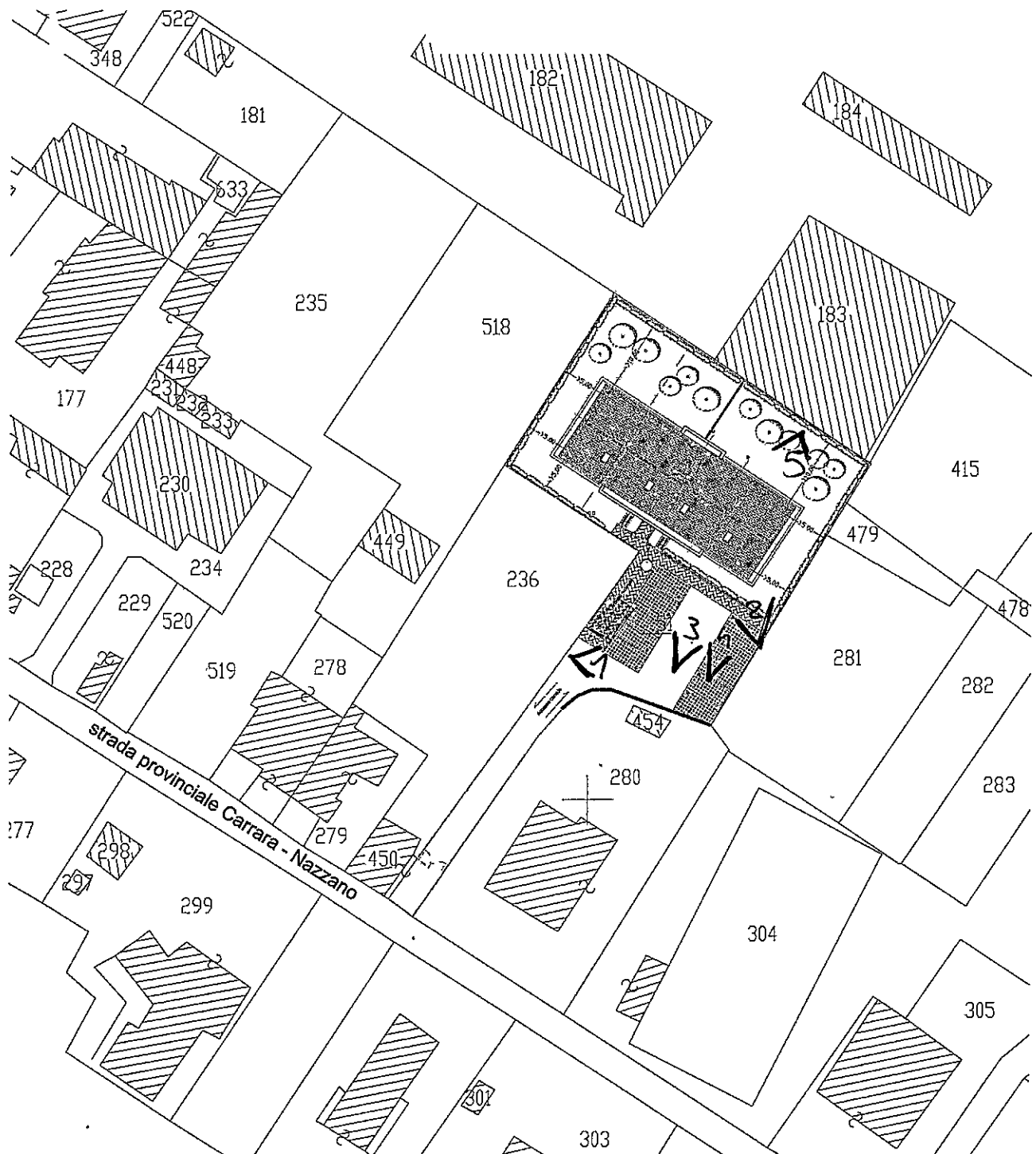
TITOLO DEL PROGETTO:

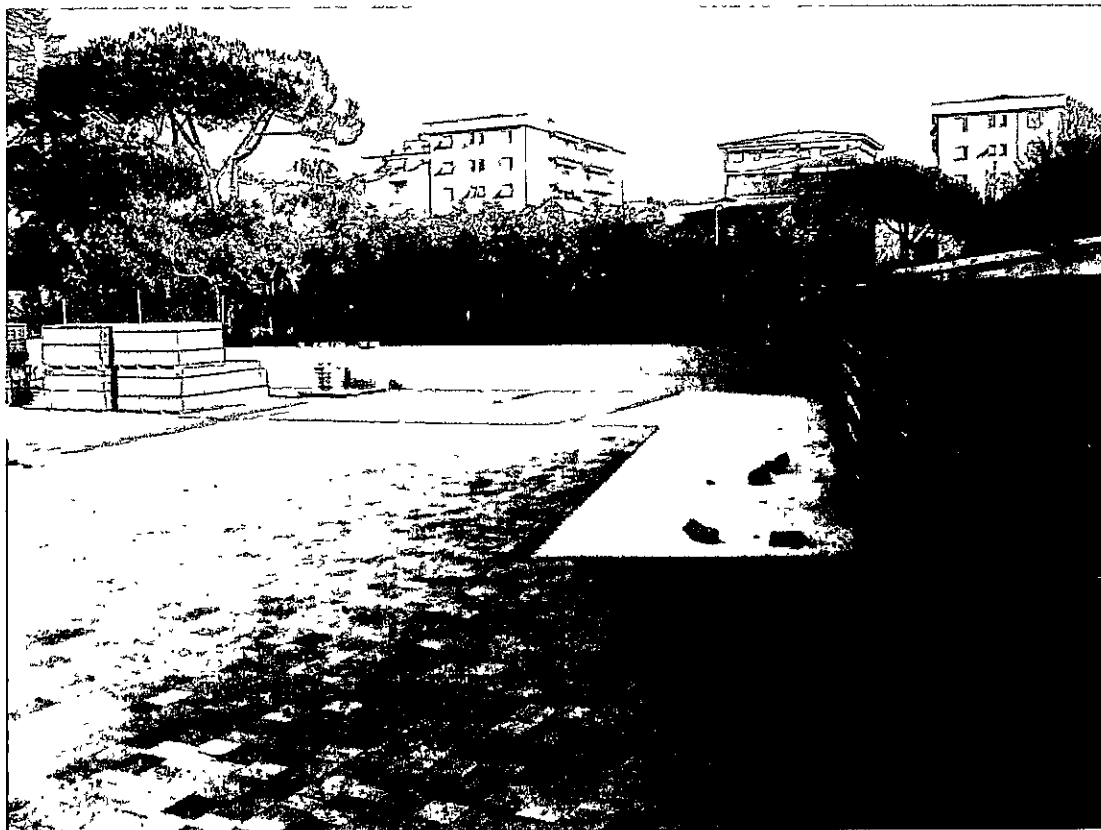
Permesso di costruire

* QUAL.IT S.R.L., V.le Della Pace 40 - Sarzana (Sp) , P.I. 01319030118

Costruzione fabbricato ad uso civile abitazione

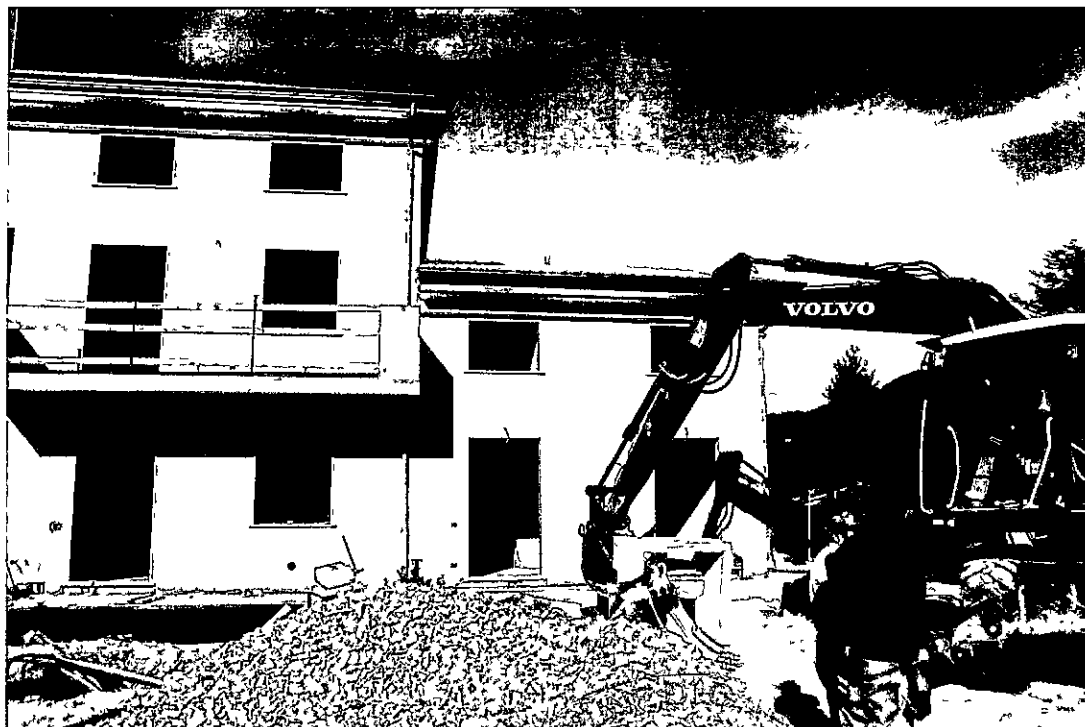
Planimetria punti di scatti





COMUNE DI CARRARA
15 MAR. 2012





88
/ 5 MAR. 2012
RA





Il Tecnico

QUAL.IT SRL

Via della Pace, 40
17038 Sarzana (SP)

C.F.P. 01671903101452



Architetto
ANDREONI
Marco

Carrara, lì 22.02.2012

Marco Andreoni architetto

Iscritto all'ordine degli architetti di Massa Carrara n. 387

c.f. NDRMRC72D24B832O

con studio in Carrara (MS) C.so Rosselli n°9

tel. 0585-040404

e-mail: studioarchandreoni@libero.it

oggetto: progetto frazionamento fabbricato di civile abitazione, sito in Avenza (MS) via Provinciale Avenza-Carrara, tipologia villino composto da due unità immobiliari, proprietà QUAL-IT srl (ex proprietà sig. Lagomarsini Andrea, Lagomarsini Anna)

***R e l a z i o n e f o t o g r a f i c a
s e c o n d a v a r i a n t e i n
c o r s o d ' o p e r a .***

(art.83, comma 2, L.R.03/01/05 e s.m.i. e art. 45 comma 2 del R.E.C.)

QUAL.IT SRL
Via della Pace 40
19038 Sarzana (SP)
C.F.P.I. 01319030118



UBICAZIONE:

Loc. Avenza, strada provinciale Carrara - Nazzano
Foglio 91 mapp. 237 e mapp. 451

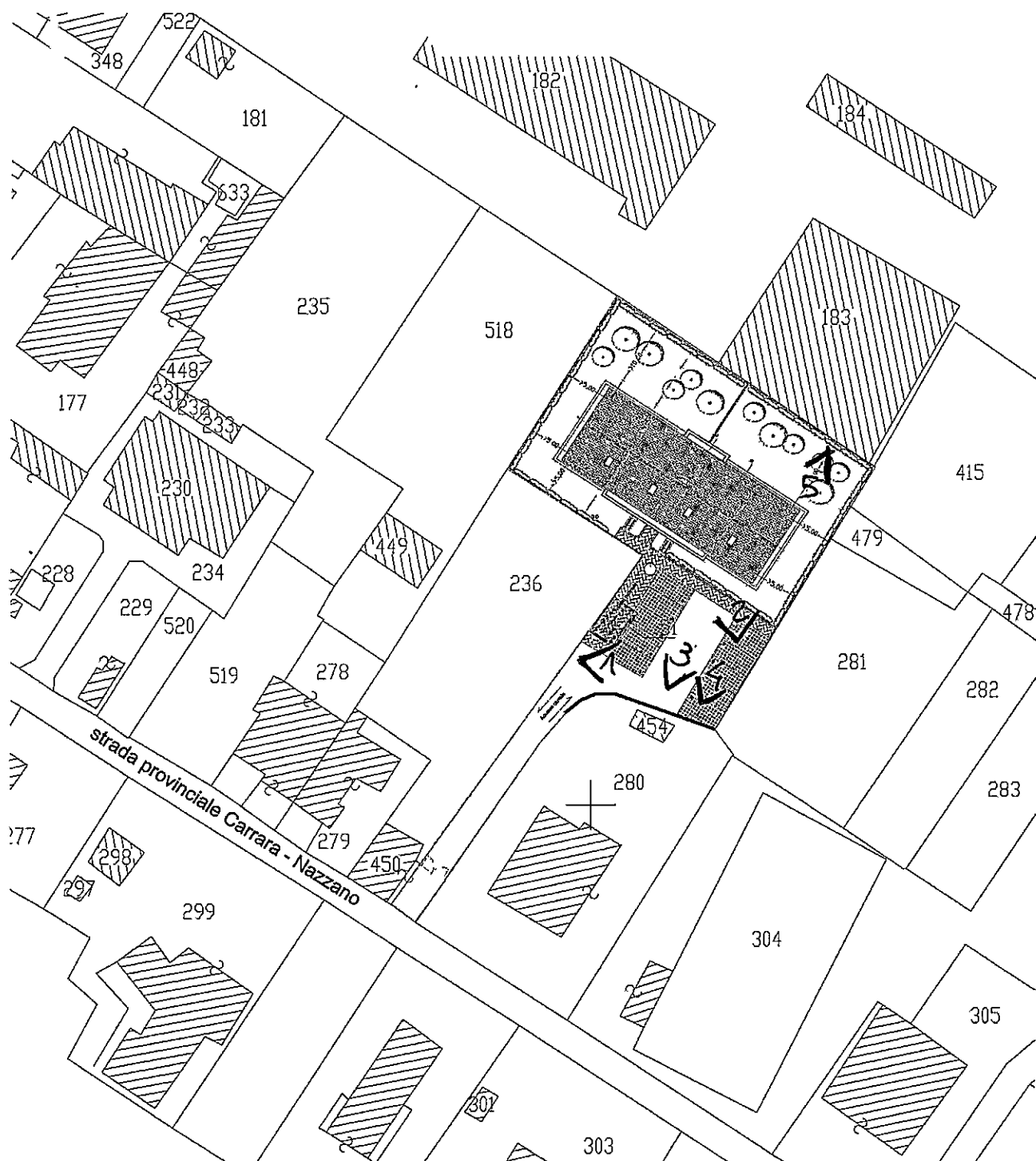
TITOLO DEL PROGETTO:

Permesso di costruire

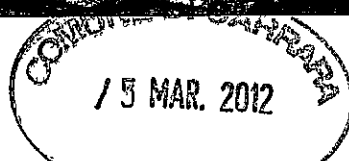
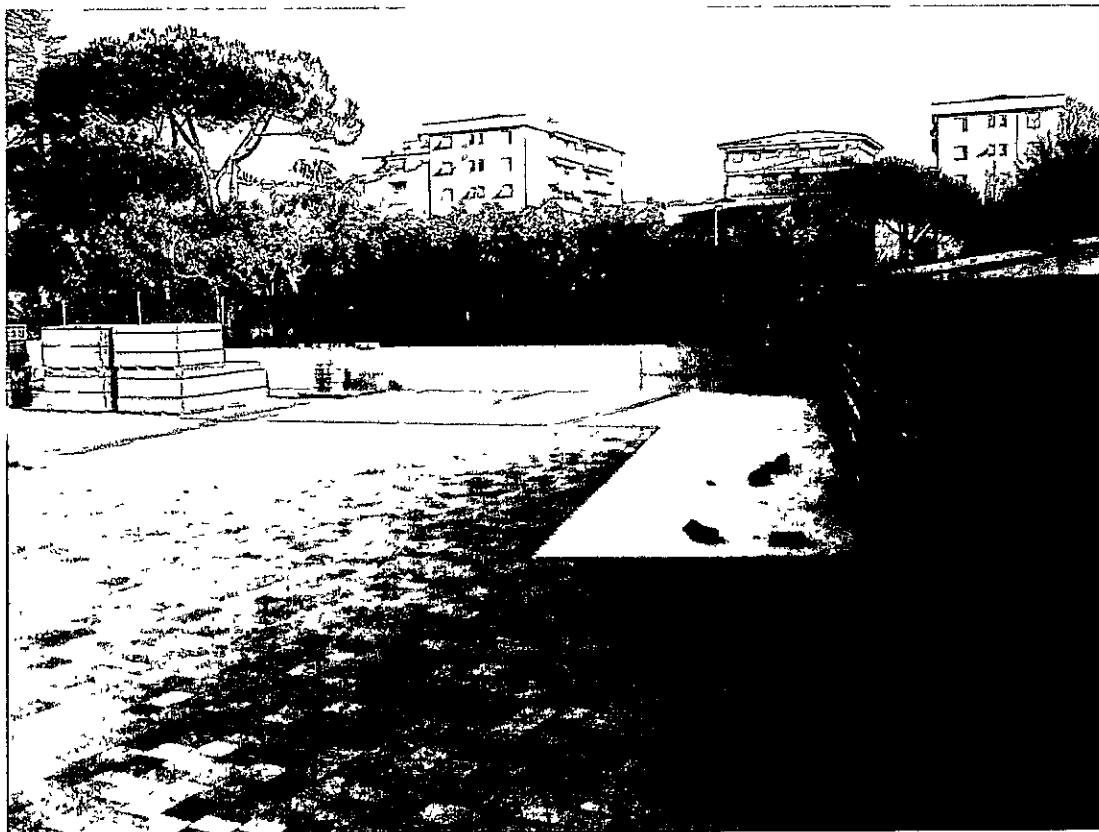
* QUAL.IT S.R.L., V.le Della Pace 40 - Sarzana (Sp) , P.I. 01319030118

Costruzione fabbricato ad uso civile abitazione

Planimetria punti di scatti



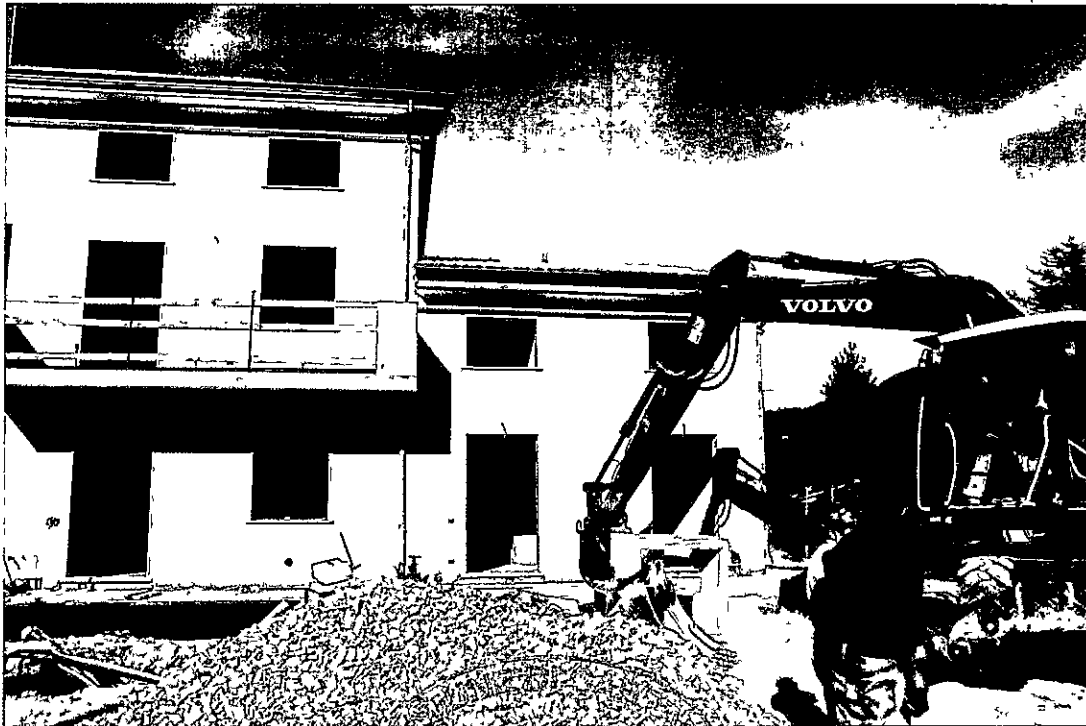
1



2



3



8 / 5 MAR. 2012 2

4





Il Tecnico



QUAL.IT SRL
Via della Pace, 40
19038 Sarzana (SP)
C.F.P. 04319030198



Prodotto
EDNI
L. 10/10/2008



RELAZIONE TECNICA DI CONFORMITA' P.A.I.

PER IL PROGETTO DI
"Frazionamento n°2 unità in n° 6 unità immobiliari"

MAPPALI N. 747. - FOGLIO N. 91
VIA PROVINCIALE CARRARA-NAZZANO
Carrara (MS)

Ai sensi:

Art.6 Norme P.A.I. 2004- Piano di Assetto Idrogeologico del Bacino Regionale "Toscana Nord"
Art. 142, Commi 4 e 5, Legge Regionale 66/2011

COMMITTENTE:

Qual.it s.r.l.
via Della Pace, 40
19034 - Sarzana (SP)

IL TECNICO:

Arch. Marco Andreoni



Febbraio 2012

1. PREMESSA

Per incarico di Qual.it s.r.l., si redige la presente relazione tecnica di conformità dal punto di vista idraulico, secondo quanto previsto dall'art.6 PAI 2004 – Piano di Assetto Idrogeologico del Bacino Regionale “Toscana Nord” e dal successivo art. 142 L.R. 66/2011, delle opere previste sul fabbricato sito in Carrara (MS) Via Provinciale Carrara-Nazzano distinto catastalmente al foglio n° 91 con i mappale n° 747.; sull'immobile in oggetto è previsto un intervento di frazionamento da n°2 unità immobiliari in n°6 unità immobiliari.

2. CONFORMITA PAI

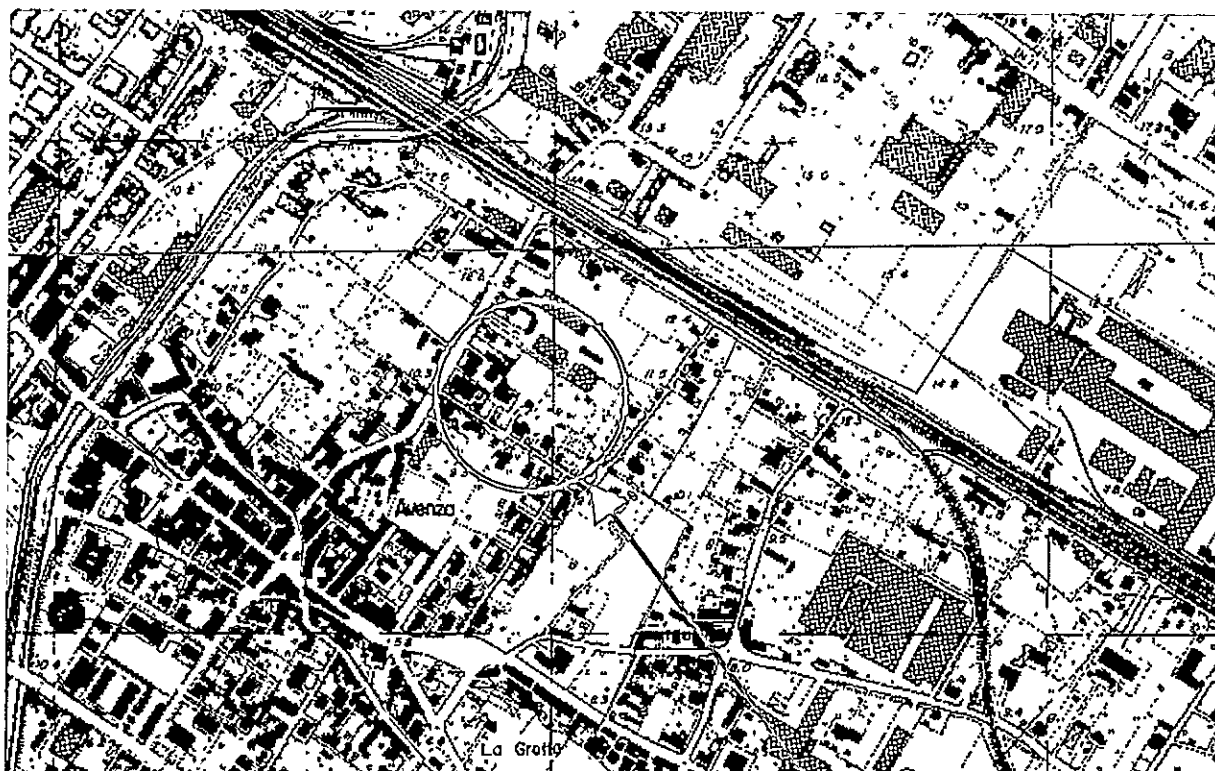
Il lotto di terreno su cui è edificato il fabbricato oggetto di intervento viene classificato nel vigente Piano di assetto Idrogeologico del Bacino regionale “Toscana Nord” come area azzurra con Pericolosità Idraulica Elevata. (FIG.1).

Non prevedendosi incrementi di volume, ma solo opere legate alla ristrutturazione interna con l'inserimento di una nuova scala d'accesso e la perimetrazione esterna dei giardini delle nuove singole unità, non verrà incrementato in alcun modo il rischio idraulico nell'intorno. Le opere di progetto, quindi, verranno realizzate in ottemperanza alla normativa P.A.I. (art.6) e in ottemperanza a quanto richiesto nei commi 4 e 5 dell'art. 142 della L.R. 66/2011 .

In particolare:

- Le opere di progetto **non comportano aumento della superficie di ingombro sul terreno e quindi non vanno ad incrementare i battenti idrici che dovessero transitare in concomitanza con fenomeni di esondazione**
- Le opere di progetto **non comportano pericolo per persone e beni**, dal momento che non impediranno ad eventuali fenomeni di esondazione il naturale deflusso delle acque e che saranno ad ogni modo messi in atto gli eventuali sistemi di auto sicurezza.
- Le opere di progetto **non aggraveranno il pericolo a monte ed a valle dell'area di intervento dato che non ostacoleranno il normale deflusso idrico.**

Estratto Piano Assetto Idrogeologico



LEGENDA

 Inquadramento Ctr10k	Pericolosità idraulica
 Limite Bacino Regionale Toscana Nord	 Aree P.I.M.E.
 Limiti Comuni	 Aree P.I.E.
 Reticolo significativo	Pericolosità geomorfologica
Aree ASIP	 Aree P.F.M.E.
 casse esistenti	 Aree P.F.E.
 ASIP	Ambiti territoriali omogenei
	 Ambiti collinari e montani
	Ambiti di fondovalle
	 Ambiti costieri

Area Oggetto di
Intervento

3. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

In conclusione, nel rispetto delle indicazioni fornite nella presente, non sono state riscontrate controindicazioni di carattere idrogeologico tali da costituire pregiudizio per la realizzazione delle opere di progetto.

Carrara, 23/02/2012

Il TECNICO

 Architetto
ANDREONI
Marco



Carrara, lì 05.03.2012

Marco Andreoni architetto
Iscritto all'ordine degli architetti di Massa Carrara n. 387
c.f. NDRMRC72D24B832O
con studio in Carrara (MS) C.so Rosselli n°9
tel. 0585-040404
e-mail: studioarchandreoni@libero.it

oggetto: frazionamento (in sei unità) fabbricato di civile abitazione, sito in Avenza (MS) via Provinciale Avenza-Carrara, tipologia villino composto da due unità immobiliari, proprietà QUAL-IT srl (ex proprietà sig. Lagomarsini Andrea, Lagomarsini Anna)

R e l a z i o n e t e c n i c a
S e g n a l a z i o n e C e r t i f i c a t a
d ' I n i z i o A t t i v i t à .

(art.84, comma 2, lettera A, L.R.03/01/05 e s.m.i. e art. 45 comma 2 del R.E.C.)

dati catastali	Foglio 91	Mapp. 237
----------------	-----------	-----------

Dati di P.R.G..

Destinazione urbanistica.

Art. 9 N.T.A. – Disciplina degli immobili –
 -R7- Lotti liberi soggetti a edificazione di completamento:
 interventi ammessi nc1 e nc2

Prescrizioni (art. 9 delle NTA.).

Procedure d'intervento
 Intervento diretto

H max 7,50 m
 distacco dai fabbricati = 10,00 ml.
 distacco dai confini = 5,00 ml.
 distacco dalla strada = 7,0 ml.
 SUL max 350,00 mq.

Ubicazione e identificativi catastali.

Trattasi di edificio residenziale tipologia villino, insistente su appezzamento di terreno di circa 1360,00 mq. identificato al N.C.E.U. al foglio 91, mapp. 747 (ex mapp. 237 – 451), sito in loc. Avenza (MS) via Prov. Avenza Carrara, prospiciente la via stessa nel lato Sarzana.

Inquadramento urbanistico.

Tale appezzamento di terreno è stato classificato R7 – “Lotti liberi soggetti a edificazione di completamento”, risulta interessato da rischio idraulico P.I.E., e da vincolo ambientale in riferimento al D.M. 21/12/1999, siti di bonifica d'interesse nazionale.

Descrizione dell'intervento, verifiche standard e stato di avanzamento delle opere.

Il fabbricato, di cui al Permesso di Costruire n° 72/09 e relative varianti del 10/08/09 ha tipologia a villa ed è formato da due unità immobiliari con muro in comune e giardino di

pertinenza su tre lati; il parcheggio comune alle due unità immobiliari ha una superficie di 240,00 mq. > 146,64 (1/10 volume singola unità 1456,44 mc.) in modo tale da rispettare i parametri imposti dalla legge 122/89, e quanto previsto dall' art. 7 N.T.A. del P.R.G. 1997 del Comune di Carrara 1,5 posti auto (pari a 18,75 mq.) ogni 100,00 SUL. L'accesso carrabile al fabbricato è garantito da un cancello di larghezza pari a 3,00 ml. opportunamente rientrante di circa 5,0 ml. rispetto la via Prov. Avenza Carrara.

Il fabbricato si sviluppa su due piani fuori terra, oltre ad essere corredato di piano sottotetto ed un piano interrato (funzione di vasca contenimento acque); l'altezza in gronda è pari a 7,50 ml con una SUL. pari a 349,96 mq. , ed una superficie coperta pari a 238,16 mq. per entrambe le unità immobiliari.

Gli intonaci sia interni che esterni sono di tipo tradizionale, realizzati con malta bastarda e finitura ad arenino; gli intonaci interni sono tinteggiati con idropittura a base calce, mentre gli intonaci esterni sono tinteggiati con tinta ai silicati traspirante colore giallo ocra.

Gli stipiti delle porte delle finestre sono realizzati in marmo bianco di Carrara sp. 4 cm., mentre gli infissi sono realizzati in alluminio a taglio termico tinteggiato color bianco; le persiane saranno realizzate in alluminio preverniciato color verde salvia.

I pavimenti sono in klinker anticato per la parte esterna (marciapiedi, terrazzi, logge, locali accessori), marmo o ceramica per le zone giorno (cucina, pranzo-soggiorno) ed i servizi igienici, parquet (o gress porcellanato) per le camere, inoltre i servizi igienici saranno rivestiti sino ad un'altezza di 2,0 m. in marmo (o gress porcellanato) fugato con sigillanti antimuffa.

La cucina è rivestita nella zona lavabo e cottura con ceramiche in monocottura.

Lo smaltimento delle acque bianche e nere è effettuato mediante l'immissione degli scarichi in maniera separata nelle rispettive fognature pubbliche, con la messa in opera di valvole antiriflusso, per evitare possibili reflussi in caso di piena.

L'approvvigionamento delle acque avviene dall'acquedotto pubblico; la fornitura del gas metano è effettuata mediante l'allaccio alla rete di distribuzione pubblica, e le caldaie (una per ogni unità di abitazione) avranno una potenza di 25.000 Kcal. per la produzione d'acqua calda, e per il riscaldamento dell'abitazione, nonché per le utenze presenti in cucina.

Il giardino dell'abitazione è piantumato con essenze tipiche mediterranee tipo olivi, limoni, pini ed essenze arboree tipo rosmarino, salvia, pitosforo, mirto, rododendro il tutto

secondo quanto disposto dall'art. 17 delle NTA (2 piante ogni 100 mq., 4 gruppi di arbusti ogni 100 mq).

Il percorso carrabile di ingresso all'abitazione e le zone di sosta delle autovetture sono pavimentate con autobloccanti drenanti al 50% come previsto dall'art. 7 delle NTA.

I muri di recinzione, realizzati in muratura intonacata al civile color ocra pastello, hanno un'altezza massima di 2,00 ml.; le parti a confine lato monti hanno una recinzione a maglia aperta con arrampicanti tipo edera, o vite americana.

Il cancello è realizzato in ferro zincato con apertura automatizzata a doppio battente.

Modifiche apportate rispetto alla titolo edilizio concesso (al permesso di costruire 72/09, Prot 1655 presentato in data 17/06/2011).

Le modifiche apportate al fabbricato in corso di costruzione riguardano il frazionamento dell'edificio in n°6 unità immobiliari; l'intervento creerà n°4 unità al piano terreno e n°2 unità al piano primo, senza alcuna modifica al piano interrato.

A tale proposito sarà realizzata una scala esterna in muratura per il collegamento delle unità abitative al piano primo (si allega dichiarazione del progettista strutturale circa la non compromissione della sicurezza statica e sismica della costruzione).

Le opere edilizie riguarderanno tamponature/demolizione di tramezzature al fine di creare la nuova struttura distributiva di cui in oggetto di concessione; gli impianti tecnologici saranno debitamente trasformati e frazionati come da schemi grafici conformi al D.M. 37/08, ivi compresi gli allacci fognari che sfrutteranno le predisposizioni esistenti.

Nel dettaglio di seguito le modifiche divise per piano

Piano interrato: nessuna modifica;

Piano terra:

-realizzazione di scala esterna in muratura.

-modifiche tramezzature interne, con relativo mantenimento degli standard aero-illuminanti dei locali.

-adeguamento impianti tecnologici.

Piano primo:

- modifiche tramezzature interne, con relativo mantenimento degli standard aero-illuminanti dei locali.
- realizzazione pianerottolo di sbarco scala esterna con relativi nuovi ingressi.
- adeguamento impianti tecnologici.

Piano secondo:

- adeguamento impianti tecnologici.

Sistemazione esterna:

- Realizzazione di recinzioni di frazionamento giardino come da schemi grafici in allegato.

Per altre specifiche a riguardo si rimanda agli elaborati tecnici in allegato alla Presente.

Il Tecnico

 Architetto
ANDREONI
Marco

Carrara, li 05.03.2012

Marco Andreoni architetto
Iscritto all'ordine degli architetti di Massa Carrara n. 387
c.f. NDRMRC72D24B832O
con studio in Carrara (MS) C.so Rosselli n°9
tel. 0585-040404
e-mail: studioarchandreoni@libero.it

oggetto: frazionamento (in sei unità) fabbricato di civile abitazione, sito in Avenza (MS) via Provinciale Avenza-Carrara, tipologia villino composto da due unità immobiliari, proprietà QUAL-IT srl (ex proprietà sig. Lagomarsini Andrea, Lagomarsini Anna)



R e l a z i o n e t e c n i c a
S e g n a l a z i o n e C e r t i f i c a t a
d ' I n i z i o A t t i v i t à .

(art.84, comma 2, lettera A, L.R.03/01/05 e s.m.i. e art. 45 comma 2 del R.E.C.)

dati catastali	Foglio 91	Mapp. 237
----------------	-----------	-----------

Dati di P.R.G..

Destinazione urbanistica.

Art. 9 N.T.A. – Disciplina degli immobili –
-R7- Lotti liberi soggetti a edificazione di completamento:
interventi ammessi nc1 e nc2

Prescrizioni (art. 9 delle NTA.).

Procedure d'intervento
Intervento diretto

H max 7,50 m
distacco dai fabbricati = 10,00 ml.
distacco dai confini = 5,00 ml.
distacco dalla strada = 7,0 ml.
SUL max 350,00 mq.

Ubicazione e identificativi catastali.

Trattasi di edificio residenziale tipologia villino, insistente su appezzamento di terreno di circa 1360,00 mq. identificato al N.C.E.U. al foglio 91, mapp. 747 (ex mapp. 237 – 451), sito in loc. Avenza (MS) via Prov. Avenza Carrara, prospiciente la via stessa nel lato Sarzana.

Inquadramento urbanistico.

Tale appezzamento di terreno è stato classificato R7 – “Lotti liberi soggetti a edificazione di completamento”, risulta interessato da rischio idraulico P.I.E., e da vincolo ambientale in riferimento al D.M. 21/12/1999, siti di bonifica d'interesse nazionale.

Descrizione dell'intervento, verifiche standard e stato di avanzamento delle opere.

Il fabbricato, di cui al Permesso di Costruire n° 72/09 e relative varianti del 10/08/09 ha tipologia a villa ed è formato da due unità immobiliari con muro in comune e giardino di

Piano primo:

- modifiche tramezzature interne, con relativo mantenimento degli standard aero-illuminanti dei locali.
- realizzazione pianerottolo di sbarco scala esterna con relativi nuovi ingressi.
- adeguamento impianti tecnologici.

Piano secondo:

- adeguamento impianti tecnologici.

Sistemazione esterna:

- Realizzazione di recinzioni di frazionamento giardino come da schemi grafici in allegato.

Per altre specifiche a riguardo si rimanda agli elaborati tecnici in allegato alla Presente.

Il Tecnico



Architetto
ANDREONI
Andreoni



ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Dipartimento provinciale

Massa e Carrara

via del Patriota, 2

54100 Massa

tel. 0585 899411 - fax 0585 47000

www.arpal.toscana.it

- ☐ originale
- ☐ copie per conoscenza
- ☒ minuta per archivio
- ☐ unico originale agli atti

n. prot. 83374 cl. 1510 MA 01.23.01/1.1 del

a mezzo: (posta ordinaria, AR, ecc.)

Ns. rll. letteramattm/rilevabilita10909.doc

Data: 06/10/2008

Oggetto: Sito di Interesse nazionale di Massa-Carrara: limiti di rilevabilità analitica di macroarea acque di falda.

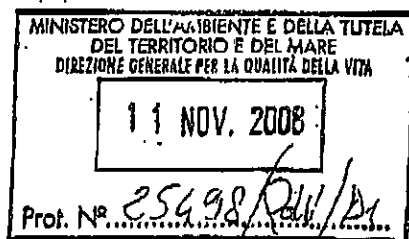
Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Qualità della vita
Viale C. Colombo, 44 - 00144 Roma
Dr. G. Mascazzini

All'ARPAT Direzione Generale
Via N. Porpora, 22 - 50144 FIRENZE
Dr.ssa R. Francalanci

Allegato alla presente si trasmette nota tecnica redatta dalla U.O. Prevenzione Controlli Ambientali Integrati relativa al sito di cui all'oggetto.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Dipartimento
Dr.ssa Laura Balocchi



Le attività del Dipartimento ARPAT nell'ambito delle attività d'istituto sulla bonifica dei siti inquinati sono soggette a pagamento ai sensi della Del. Della G.R. n° 1448 del 23/11/1998, integrata e modificata, dalla Del. 11.01.2000 n° 14, del Direttore Generale ARPAT, pubblicata sul B.U.R.T. del 09.02.2000. L'importo da corrispondere è pari allo 0.1 % del valore totale del progetto per ogni fase di approvazione, in Conferenza dei Servizi, prevista dal D.M. 471/99 art. 10 (Piano della caratterizzazione, Progetto Preliminare e Progetto Definitivo). A parte saranno addebitati i costi delle indagini ambientali (sopralluoghi, prelievo campioni, analisi). L'emissione di fattura avverrà dopo il pagamento che potrà avvenire solo tramite il bollettino di C/C postale fornito dal Dipartimento.

28118/QdV/DI del 15/12/08 (*allegato al presente verbale alla lettera F*) onde costituirne parte integrante e sostanziale), viene modificata come segue:

- è necessario ripetere le analisi relative ai seguenti parametri:

- Terreni: Aldrin, Atrazina, α -esacloroesano, β -esacloroesano, Clordano, DDD, DDT, DDE, Dieldrin, Eldrin;
- Acque di falda: Antimonio, Arsenico, Cromo VI, Mercurio, Tallio, Cianuri, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluoroantene, Benzo(k)fluoroantene, Benzo(g,h,i)perilene, Dibenzo(a,h)antracene, Clorometano, Triclorometano, Cloruro di vinile, Esaclorobutadiene, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, Tribromometano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano, 1,4-Diclorobenzene, 1,2,4,5-Tetraclorobenzene, Esaclorobenzene, Alaclor, Atrazina, α -esacloroesano, β -esacloroesano, γ -esacloroesano (lindano), Clordano, DDD, DDT, DDE, Endrin,

utilizzando metodiche analitiche che presentino limiti di rilevabilità pari a 1/10 delle concentrazioni limite fissate dal D. Lgs. 152/06.

La Conferenza di Servizi decisoria delibera, inoltre, di richiedere ad ARPAT che, nel corso delle indagini integrative richieste all'Azienda:

1. esegua le analisi sulle acque di falda, alla luce del parere formulato da ISS in data 24/10/08 con prot. 49291, acquisito dal MATTM al prot. 28118/QdV/DI del 15/12/08 (*allegato al presente verbale alla lettera F*) onde costituirne parte integrante e sostanziale), utilizzando metodiche analitiche che presentino limiti di rilevabilità pari a 1/10 delle concentrazioni limite fissate dalla vigente normativa in materia di bonifiche, relativamente ai seguenti parametri:

- Manganese, Cianuri, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano;

2. in merito alla ricerca dei parametri 1,2,3-tricloropropano e 1,2-dibromoetano nelle acque di falda faccia riferimento al parere formulato da ISS in data 5/10/07 con prot. 50834, acquisito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. 26516/QdV/DI del 12/10/07, *allegato al presente verbale alla lettera I*) onde costituirne parte integrante e sostanziale.

Il dott. Mascazzini introduce quindi la discussione sul diciassettesimo punto all'ordine del giorno, concernente i seguenti elaborati relativi all'area di proprietà Lagomarsini Andrea e Anna:

- a) "Risultati della caratterizzazione ambientale dell'area di proprietà Lagomarsini Andrea e Anna sita in Loc. Avenza - Carrara", trasmessi da Lagomarsini Andrea e Anna con nota del 27/04/07 ed acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. 11063/QdV/DI del 4/05/07;
- b) "Rapporti di prova acque di falda e suoli", trasmessi da ARPAT con nota del 17/12/07 ed acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. 32971/QdV/DI del 20/12/07.

Il dott. Mascazzini sintetizza lo svolgimento e le conclusioni dell'istruttoria svolta dalla Direzione per la Qualità della Vita e dalla Conferenza di Servizi istruttoria dell'11 Giugno 2008.

Ricorda in particolare che la medesima Conferenza di Servizi istruttoria ha formulato, in merito al documento di cui al sottopunto a), le seguenti osservazioni/prescrizioni:

1. è necessario indicare la direzione prevalente del flusso della falda sottostante l'area in esame;
2. devono essere riportate le informazioni relative all'idrologia (corsi d'acqua superficiali, canali, etc.) dell'area in esame;
3. deve essere specificato lo stato e le dimensioni delle superfici coperte, pavimentate, etc.;
4. è necessario specificare il tipo di attività svolta nell'area in esame (attuale e progressa) e nelle aree limitrofe;
5. deve essere specificata la destinazione urbanistica dell'area in esame, anche al fine di determinare rispetto a quali limiti, fissati dalla vigente normativa in materia di bonifiche per i suoli, devono essere confrontati i risultati ottenuti;
6. si deve specificare se i campioni d'acqua sono stati analizzati come tal quali o filtrati. In quest'ultimo caso è necessario seguire i criteri indicati nel parere ISS prot. n. 002305 del 16/04/08, acquisito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. 9451/QdV/DI del 21/04/08, *allegato al presente verbale alla lettera G) onde costituirne parte integrante e sostanziale*;
7. è necessario ripetere le analisi relative ai seguenti parametri:
 - Terreni: DDD; DDE; DDT; α -Esacloroesano; β -Esacloroesano; γ -Esacloroesano; Clordano; Endrin; Aldrin;
 - Acque di falda: 1,1-dicloroetilene, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2-Dicloropropano; Bromodichlorometano, Dibromoclorometano, Triclorometano, Esaclorobutadiene, Benzo(a)pirene; Dibenzo(a,h)antracene, Aldrin, Dieldrin,

utilizzando metodiche analitiche che presentino limiti di rilevabilità pari a 1/10 delle concentrazioni limite fissate dal D. Lgs. 152/06.

Il dott. Mascazzini ricorda poi che la medesima Conferenza di Servizi istruttoria ha richiesto ad ARPAT che, nel corso delle indagini integrative effettuate dall'Azienda:

1. siano ripetute le analisi sulle acque di falda, utilizzando metodiche analitiche che presentino limiti di rilevabilità pari a 1/10 delle concentrazioni limite fissate dalla vigente normativa in materia di bonifiche, relativamente ai seguenti parametri:
 - Cromo VI, Manganese, Dibromoclorometano, 1,1-Dicloroetilene, 1,1,2,2-Tetracloroetano, PCB, Aldrin, Dieldrin;
2. in merito alla ricerca dei parametri 1,2,3-tricloropropano e 1,2-dibromoetano nelle acque di falda si faccia al parere formulato da ISS in data 5/10/07 con prot. 50834, acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. 26516/QdV/DI del 12/10/07, *allegato al presente verbale alla lettera I), onde costituirne parte integrante e sostanziale.*

Il dott. Mascazzini ricorda inoltre che la suddetta Conferenza di Servizi istruttoria ha chiesto agli Istituti Scientifici nazionali [ISPRA (ex APAT), ISS] e ad ARPAT un parere in merito alle metodiche analitiche utilizzate dall'Azienda per la ricerca dei parametri 1,2,3-tricloropropano e 1,2-dibromoetano nelle acque di falda.

Il dott. Mascazzini sottolinea poi che l'Azienda ha trasmesso una nota, acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. 21516/QdV/DI del 18/09/08, in cui fornisce alcune risposte alle osservazioni/prescrizioni sopra riportate. Nella medesima nota, l'Azienda dichiara che, in data 10/09/08 sono state effettuate nuove analisi, utilizzando metodiche analitiche che presentano limiti di rilevabilità pari o inferiori a 1/10 dei valori limite, su campioni sia di terreno che di acqua di falda, presso un laboratorio privato e in presenza di ARPAT, ricercando gli analiti di cui alla prescrizione n. 7), formulata nei confronti dell'Azienda, sopra riportata e di cui alle prescrizioni n. 1) e n. 2), avanzate nei confronti di ARPAT, sopra riportate. Le concentrazioni di tutti gli analiti ricercate sono risultate inferiori ai limiti fissati dalla vigente normativa in materia di bonifiche. Inoltre, ARPAT ha constatato che il laboratorio privato è in grado di determinare valori di concentrazione inferiori a 1/10 dei limiti fissati dalla vigente normativa in materia di bonifiche.

Dopo ampia e approfondita discussione, la Conferenza di Servizi decisoria, preso atto che le concentrazioni di tutti gli analiti ricercati sia nei suoli che nelle acque di falda sono inferiori ai valori di concentrazione limite fissati dalla vigente normativa in materia di bonifiche in funzione

della destinazione d'uso dell'area in esame, delibera che l'area di proprietà dei Sig.ri Lagomarsini Andrea e Anna, sita in Loc. Avenza - Carrara, è restituibile agli usi legittimi.

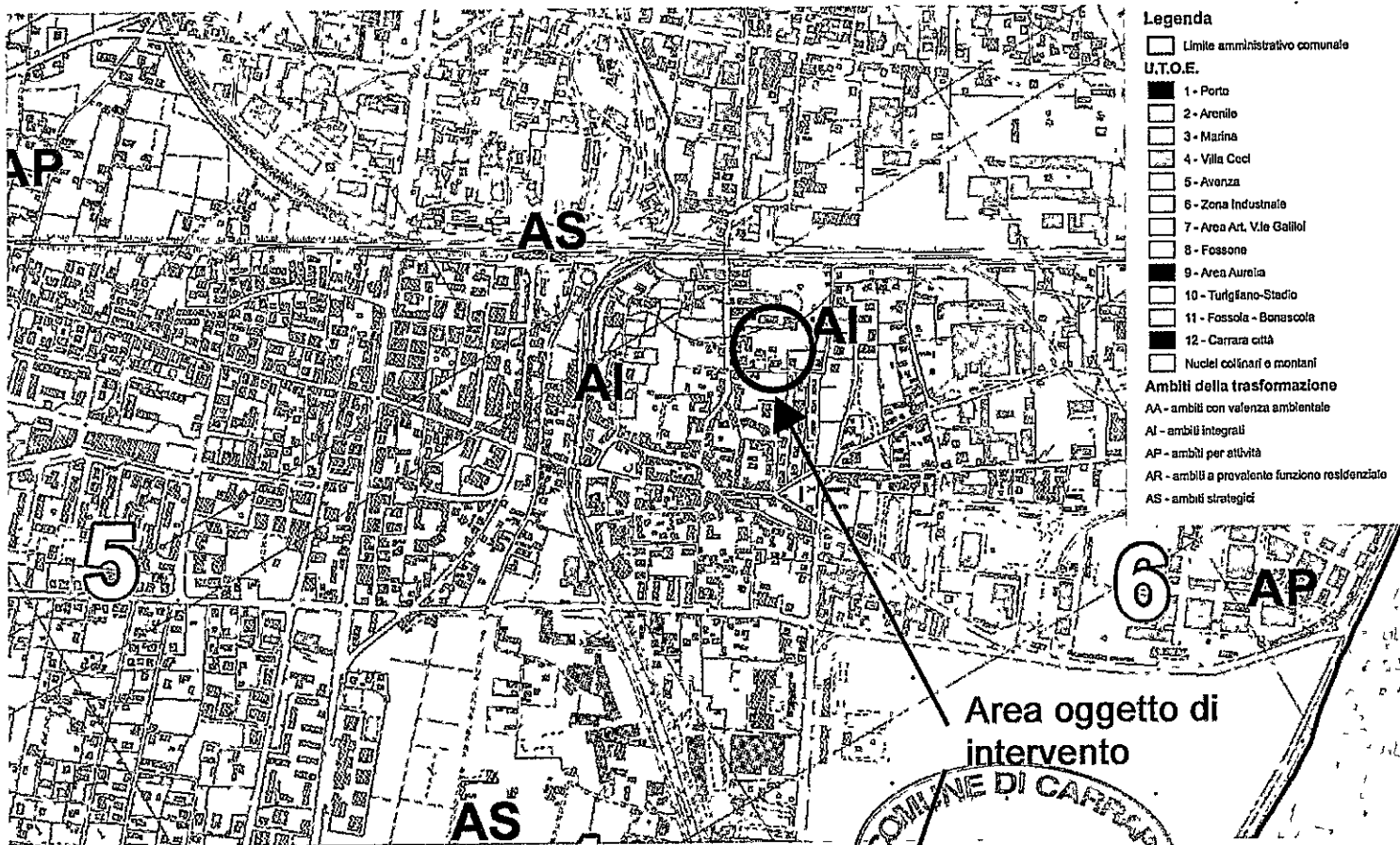
Il dott. Mascazzini introduce quindi la discussione sul diciottesimo punto all'ordine del giorno, concernente i "Risultati della caratterizzazione ambientale dell'area di proprietà Bracco Carla sita in Via G. Picciarelli, Loc. Avenza - Carrara", trasmessi da Bracco Carla con nota del 27/04/07 ed acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. 11061/QdV/DI del 04/05/07.

Il dott. Mascazzini sintetizza lo svolgimento e le conclusioni dell'istruttoria svolta dalla Direzione per la Qualità della Vita e dalla Conferenza di Servizi istruttoria dell'11 Giugno 2008.

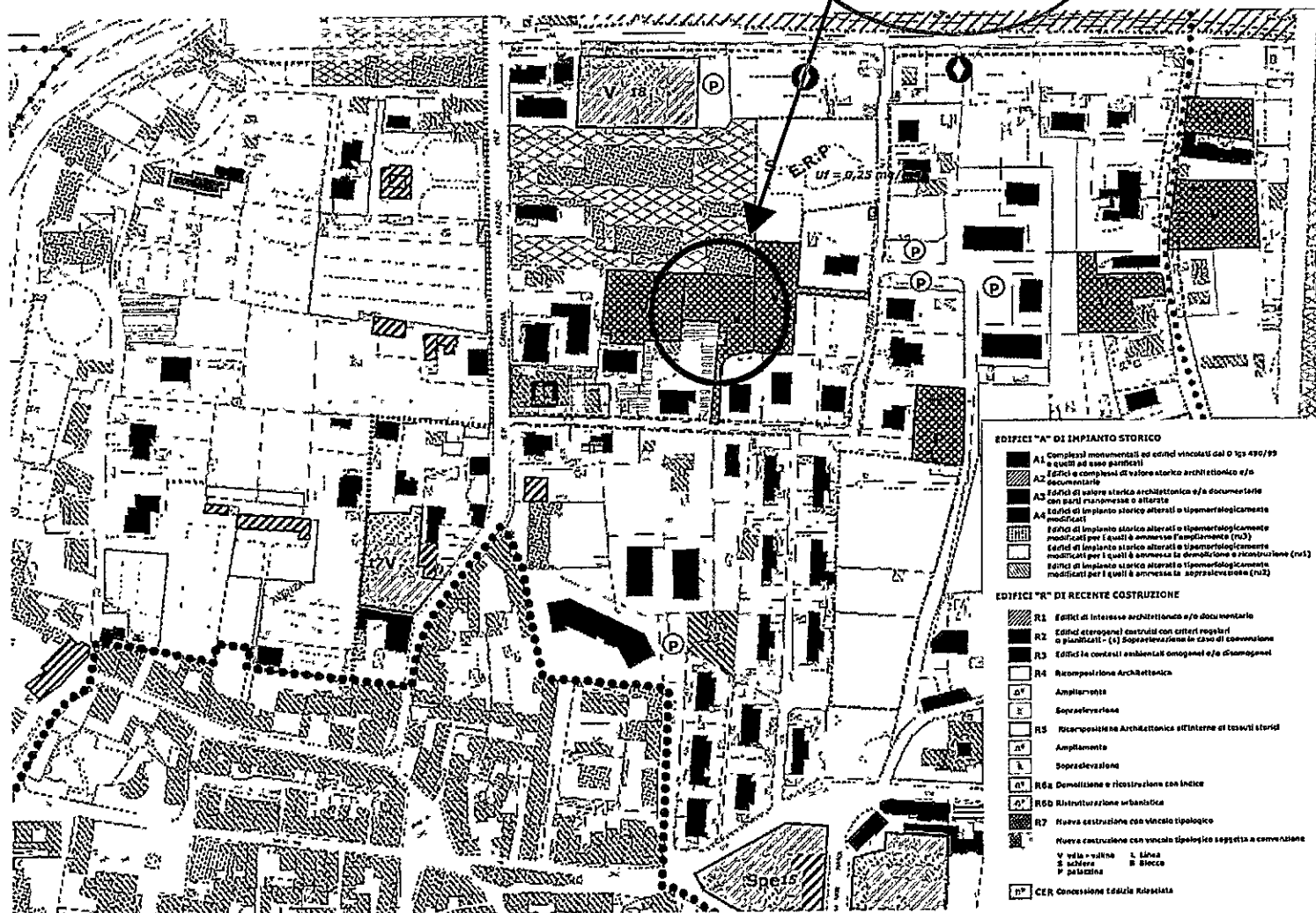
Ricorda in particolare che la medesima Conferenza di Servizi istruttoria ha formulato, in merito al documento in esame, le seguenti osservazioni/prescrizioni:

1. si evidenzia che in n. 4 campioni di suolo sono stati riscontrati valori di Cromo totale di poco superiori ai limiti fissati dalla vigente normativa in materia di bonifiche (valore massimo riscontrato 182 mg/kg; CSC col. A 150 mg/kg) se riferiti alla frazione inferiore ai 2 mm, mentre rientrano nei limiti se riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensiva anche dello scheletro;
2. devono essere fornite le informazioni relative all'idrologia (corsi d'acqua superficiali, canali, etc.) dell'area in esame;
3. è necessario trasmettere una corografia dell'area in esame;
4. deve essere specificato lo stato e le dimensioni delle superfici coperte, pavimentate, etc.;
5. deve essere specificata la destinazione urbanistica dell'area;
6. è necessario specificare il tipo di attività svolte nell'area (attuali e pregresse) e nelle aree limitrofe, anche al fine di valutare l'idoneità del set di parametri ricercati;
7. è necessario trasmettere le tabelle riassuntive dei risultati analitici ottenuti;
8. si deve specificare se i campioni d'acqua sono stati analizzati come tal quali o filtrati. In quest'ultimo caso, si ritiene necessario seguire i criteri indicati nel parere ISS prot. n. 002305 del 16/04/08, acquisito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. 9451/QdV/DI del 21/04/08, *allegato al presente verbale alla lettera G) onde costituirne parte integrante e sostanziale*;
9. è necessario ripetere le analisi relative ai seguenti parametri:
 - Terreni: Benzo(a)antracene; Benzo(b)pirene; Benzo(g,h,i)perilene; Benzo(k)fluorantene; Dibenzo(a,h)antracene; Dibenzo(a,h)pirene; Dibenzo(a,l)pirene; Indeno(1,2,3-cd)pirene;

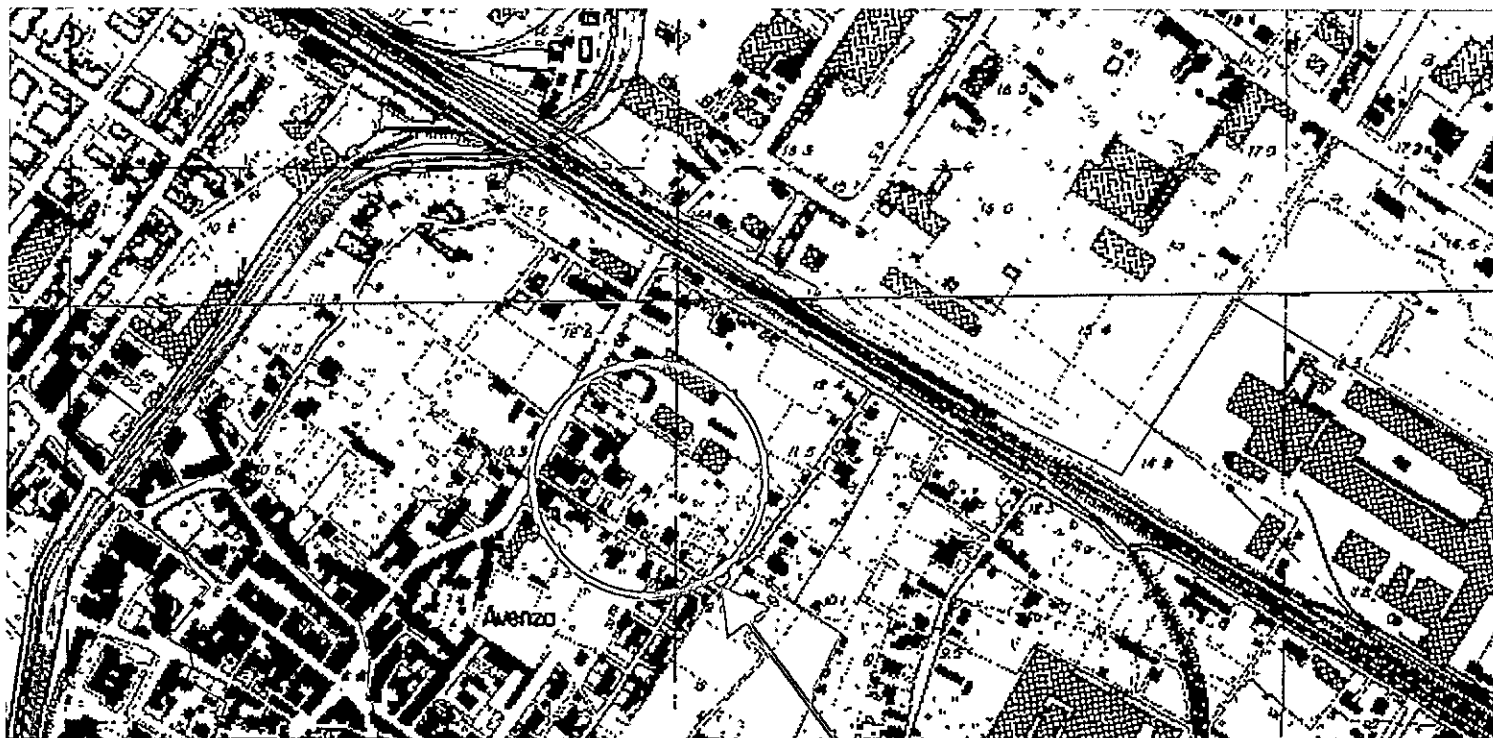
Stralcio Piano Strutturale



Stralcio Regolamento Urbanistico



Estratto Piano Assetto Idrogeologico e S.I.N.



LEGENDA

- Inquadramento Ctr10k
- Limite Bacino Regionale Toscana Nord
- Limiti Comuni
- Reticolo significativo

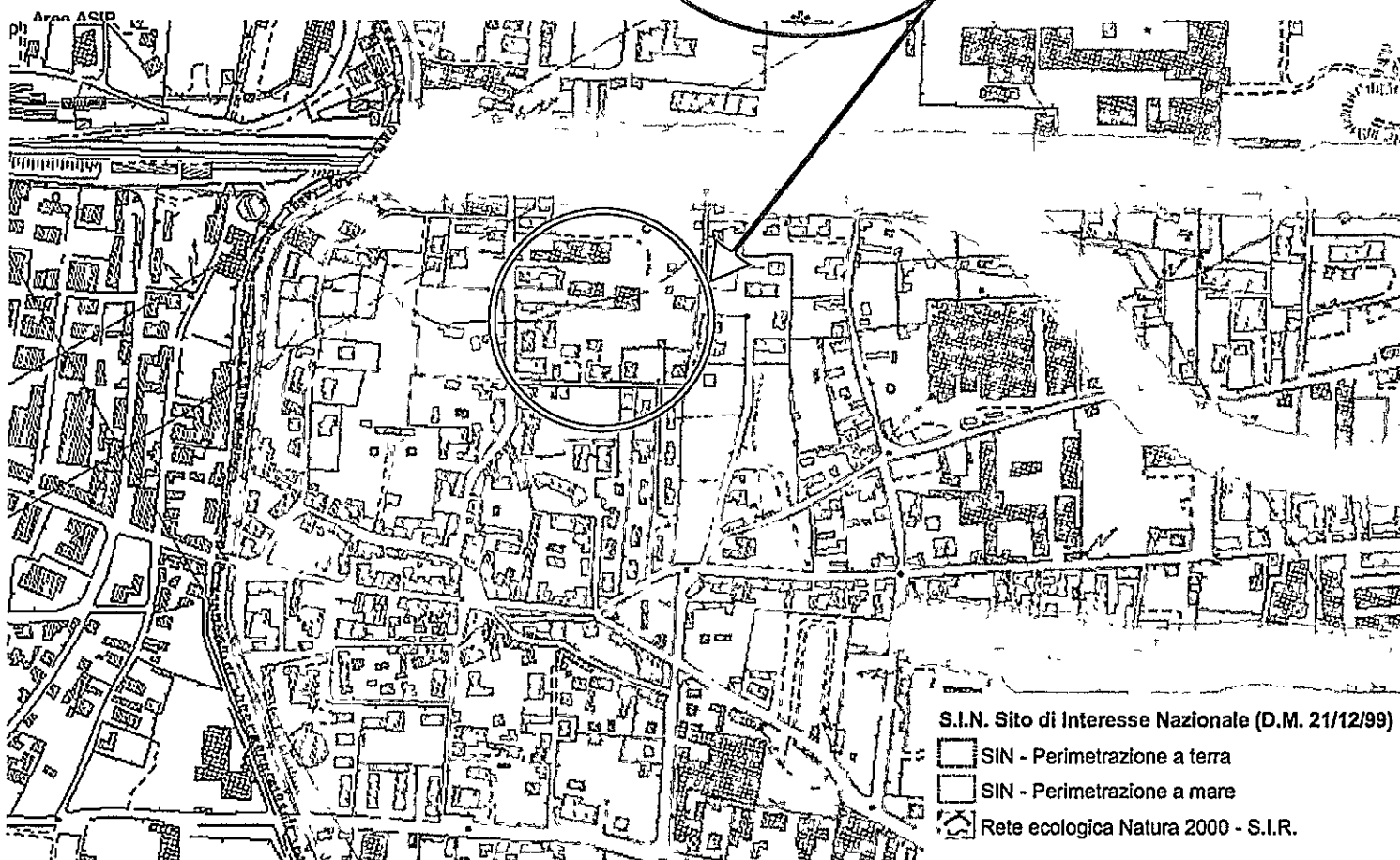
Pericolosità Idraulica

- Aree P.I.M.E.
- Aree P.I.E.

Pericolosità geomorfologica

- Aree P.F.M.E.
- Aree P.F.E.

Area Oggetto di Intervento

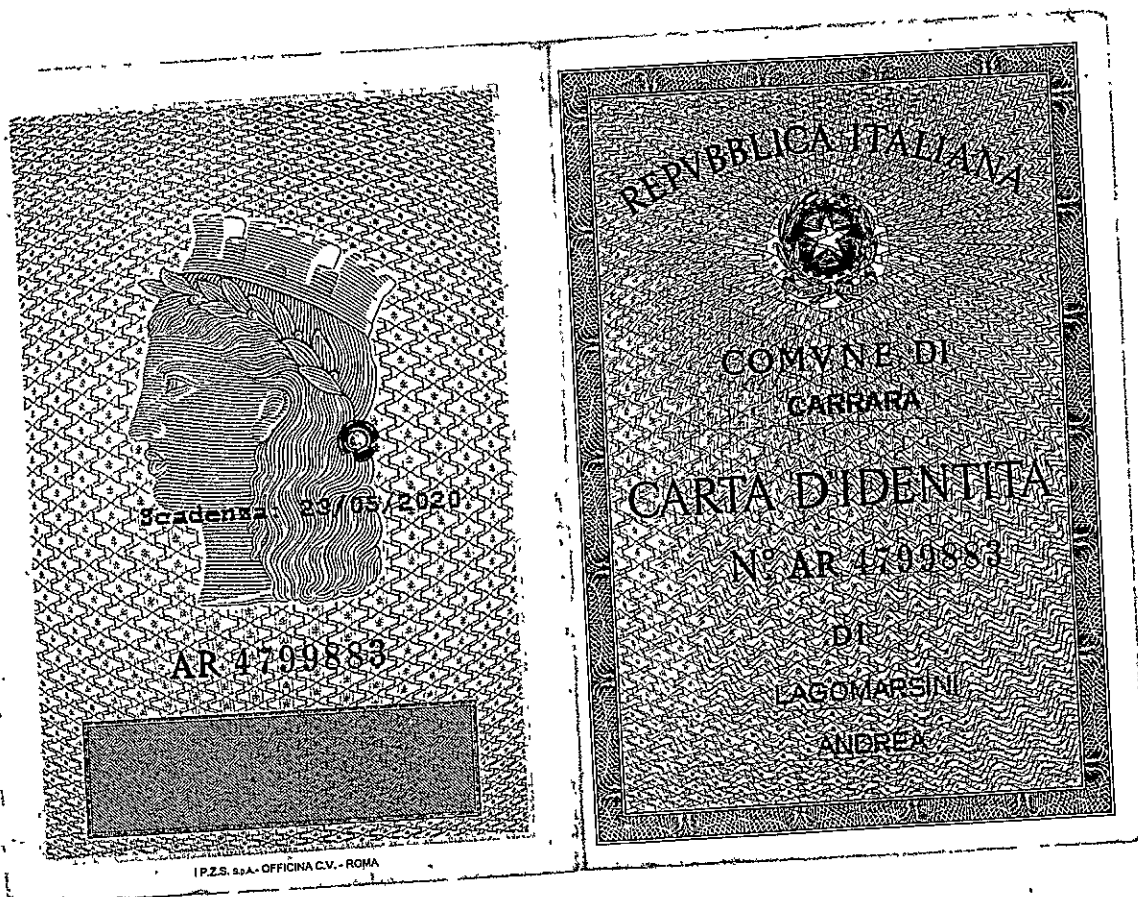


S.I.N. Sito di Interesse Nazionale (D.M. 21/12/99)

- SIN - Perimetrazione a terra
- SIN - Perimetrazione a mare
- Rete ecologica Natura 2000 - S.I.R.

Cognome **LAGOMARSINI**
 Nome **ANDREA**
 nato il **16/02/1974**
 (atto n. **87** P. **1** S. **A.**)
 a **CARRARA (MS)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **CARRARA (MS)**
CARRARA L. n. 33 / QUARTO
 Via
 Stato civile **Coniugato**
 Professione **IMPRENDITORE**
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **1,70**
 Capelli **Castani Scuri**
 Occhi **Castani**
 Segni particolari


 Firma del titolare *Andrea Lagomarsini*
CARRARA (MS) **24/05/2010**
ORDINE DEL SINDACO
 Impronta del Sindaco
FUNZIONARIO INCARICATO
 (Dr. Franca Fabiani)
 Imposta
 dovuta
 al Comune
5,25

Visura storica per immobile

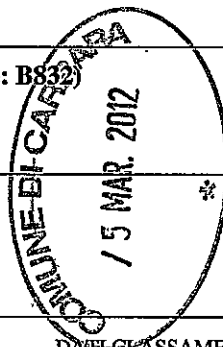
Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 02/03/2012

Data: 02/03/2012 - Ora: 10.03.48

Segue

Visura n.: T80497 Pag: 1

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice: B833)
Catasto Terreni	Provincia di MASSA
	Foglio: 91 Particella: 747



Area di enti urbani e promiscui dal 01/12/2011

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO					DATI DERIVANTI DA	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz	Reddito		
						ha are ca		Dominicale	Agrario	
1	91	747		-	ENTE URBANO	13 80				Tipo mappale del 01/12/2011 n . 122421 .2/2011 in atti dal 01/12/2011 (protocollo n . MS0122421) presentato il 30/11/2011
Notifica						Partita	1			
Annotazioni				di immobile: COMPRENDE IL FG. 91 N. 451						

Nella variazione sono stati soppressi i seguenti immobili:

- foglio 91 particella 451

Area di enti urbani e promiscui dal 01/12/2011

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO					DATI DERIVANTI DA	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz	Reddito		
						ha are ca		Dominicale	Agrario	
1	91	747		-	ENTE URBANO	13 60				Tipo mappale del 01/12/2011 n . 122421 .1/2011 in atti dal 01/12/2011 (protocollo n . MS0122421) presentato il 30/11/2011
Notifica				Partita		1				

Nella variazione sono stati soppressi i seguenti immobili:

- foglio 91 particella 237

L'intestazione alla data della richiesta deriva dai seguenti atti:

Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 02/03/2012

Visura n.: T80497 Pag: 2

Situazione dell'immobile che ha originato il precedente dal 01/06/1976

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO					DATI DERIVANTI DA
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²) ha are ca	Deduz	Reddito	
1	91	237		-	SEM IRR ARB 3	13 60	D1S; IIA	Dominicale Euro 8,33 L. 16.123	Agrario Euro 3,16 L. 6.120
Tabella di variazione del 01/06/1976 n. 4376 in atti dal 05/07/1976				Partita 16950					

Sono stati inoltre variati i seguenti immobili:

- foglio 91 particella 451

Situazione dell'Immobile dall'impianto meccanografico

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO					DATI DERIVANTI DA
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²) ha are ca	Deduz	Reddito	
1	91	237		-	SEM IRR ARB 3	13 80	D1S; IIA	Dominicale L. 16.360	Agrario L. 6.210
Impianto meccanografico del 02/09/1974				Partita 16950					

L'intestazione alla data della richiesta deriva dai seguenti atti:

Situazione degli intestati dal 18/05/2001

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	QUAL.IT S.R.L. con sede in SARZANA	01319030118	(1) Proprietà per 1/1 fino al 01/12/2011
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 02/04/2010 Nota presentata con Modello Unico n. 2346 .1/2010 in atti dal 13/04/2010 Repertorio n. : 13006 Rogante: DE LUCA TOMMASO Sede: MASSA CONFERIMENTO IN SOCIETÀ	

Situazione degli intestati dall'impianto meccanografico

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	LAGOMARSINI Andrea nato a CARRARA il 16/02/1974	LGMNDR74B16B832A*	(1) Proprietà per 1/2 fino al 02/04/2010
2	LAGOMARSINI Anna nata a CARRARA il 21/11/1977	LGMNNA77S61B832B*	(1) Proprietà per 1/2 fino al 02/04/2010
DATI DERIVANTI DA		DENUNZIA (NEI PASSAGGI PER CAUSA DI MORTE) del 18/05/2001 n. 12557.1/2001 in atti dal 27/11/2001 (protocollo n. 00118177)	

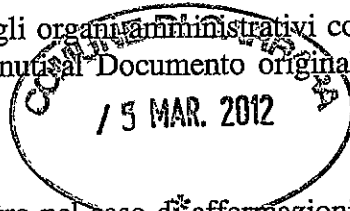
N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	LAGOMARSINI Primo nato a CARRARA il 24/10/1909	LGMPRM09R24B832Q*	fino al 18/05/2001
DATI DERIVANTI DA		Impianto meccanografico del 02/09/1974	

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
DPR 28 dicembre 2000, n° 445

Io sottoscritto Alibani Fabrizio nato a Viareggio (LU) il 02/03/72, e residente per la carica di rappresentante legale della F.M.Elettronica di Mosti F.& C. srl a Marina di Carrara (MS) via G.Galilei 152, (C.fisc. LBNFRZ62C02L833A).

DICHIARA

- che la seguente copia fotostatica del DURC fornita agli organi amministrativi comunali risulta in tutto e per tutto conforme nell'aspetto e nei contenuti al Documento originale di cui sono direttamente il richiedente e il possessore.



consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art.76 DPR 445/2000 dichiara ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 che gli stati, le qualità personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verità

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiaro di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 28/12/00, n. 445:

☐ l'autocertificazione è sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto.

☒ l'autocertificazione è depositata, già sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità.

Carrara, 21-02-2012

Il dichiarante

F.M. ELETTRONICA snc
di Mosti Franco e C.
Viale G. Galilei 152/B-M DI CARRARA (MS)
P. IVA 00699660452
TEL. 0586.650442

Visto il documento

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER ALTRI USI CONSENTITI DALLA LEGGE : PER LAVORI ELETTRICI IN CANTIERE EDILE

Rilasciato a lavoratore autonomo

Protocollo documento n°	17692283	del	30/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120338155083		

Raccomandata A/R
Spett.le F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F&C SNC
VIALE GALILEO GALILEI 152
54033 CARRARA (MS)

Impresa	F.M.ELETTRONICA DI MOSTI F&C SNC				
Sede legale	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/Ind attività	VIALE GALILEO GALILEI 152 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	00699660452	e-mail	cedpointsnc1@virgilio.it	e-mail PEC	cedpointsnc1@cgil.legalmail.it

Con il presente documento si dichiara che l'Impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA ☒ È assicurata con Codice Ditta n° 3562150
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 30/01/2012
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA

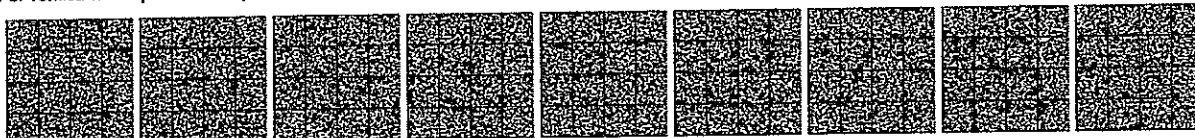
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA ☒ È iscritta con P.C.I. n° 15638894BU
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 31/01/2012
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA

DURC valido 30 giorni dalla data di emissione, non utilizzabile per appalti pubblici e lavori edili privati soggetti a DIA o a permesso di costruire.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INAIL in data 03/02/2012

Per INAIL-INPS
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale

PICCIOLI VIVIANA



AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 90 comma a) D.LGS. 81/2008

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Artt. 47 e 38 D.P.R. n. 445 DEL 28.12.2000

(T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

Io sottoscritto ALIBANI FABRIZIO nato a VIAREGGIO
Prov. LU il 02/03/72, residente a CARRARA MS
(Prov. MS) in Via/Piazza CARRARA (MS) n.

In qualità di:

Legale rappresentante dell'impresa (1) F.M. ELETTRONICA di Masti F. & C. SNC

Lavoratore autonomo

consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000;

DICHIARO

sotto la mia responsabilità, ai fini dell'art. 90, comma 9, lett. a) del D.Lgs. 09.04.2008, n. 81:

che l'impresa F.M. ELETTRONICA con sede legale a CARRARA (MS)
in Via G. GALILEI 152 e partita IVA 00690660452
è in possesso dei requisiti/documenti previsti dal comma 1 dell'allegato XVII al D.Lgs. 81/2008.

di essere in possesso dei requisiti/documenti previsti dal comma 2 dell'allegato XVII al D.Lgs. 81/2008.

Data, 23/02/2012

IN RIFERIM. ALLA S.C.I.A.
per frazionamento de GAZ
UNITA' A TITOLO QUAL-IT.Srl

F.M. ELETTRONICA SNC
di Masti Franco & C.
Viale G. Galilei 152/B - 55014 Carrara (MS)
Part. IVA 00690660452
TEL 0585 413142
(firma per esteso del dichiarante)

Allego fotocopia semplice del documento di identificazione personale:

Carta di identità;	Patentino di abilitazione alla conduzione impianti termici;
☒ Patente di guida;	Porto d'armi;
Libretto di pensione;	Passaporto.

tessere di riconoscimento, purchè munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente rilasciata da un'amministrazione dello Stato;

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 31.12.1996, n. 675 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Note:

- La dichiarazione va predisposta da ciascuna delle imprese che svolgono l'attività nel cantiere e deve essere trasmessa al Servizio Edilizia Privata prima dell'inizio dei rispettivi lavori.

三

CAMBIA MENTI DI RESIDENZA

54033 CARPARK

PATIENT: MS2133336P (MZC4.YX)
SDA BELVEDERE 26 AUG 85

GA 033 GARY ART MS

2010

100% Satisfaction Guarantee

REPUBLICA ITALIANA

MINISTERO DEL TRASPORTO
DIREZIONE GENERALE DEL TRASPORTO
CENTRO DE TRASPORTI IN CONCESSIONE

PATENTE D'AGIDA

Uhrschiff

0119010

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

PLATE 1

2000

Modello dell'



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone

F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 00699660452

Numero REA: MS - 103023



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**
codice fiscale: **00699660452**

Indice del documento

Sede	3
Informazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Informazioni patrimoniali	4
Soci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	6
Abilitazioni	7
Aggiornamento impresa	7



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria societa' di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &

C.
codice fiscale: **00699660452**

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 103023

Sede legale CARRARA (MS)
VIALE GALILEO GALILEI 152/B cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 00699660452

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00699660452
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1998-12899
Data iscrizione: 11/11/1998

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 11/11/1998
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 04/03/1999
con il numero albo artigiani 19735

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 23/10/1998

Durata della società Data termine: 31/12/2020
con proroga tacita ogni 5 anni

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/1998
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:



LA SOCIETA' HA PER OGGETTO L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI ED ANTENNE RADIO E TELEVISIVE, L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ANTIFURTO, E LA RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI.

LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI E FINANZIARIE - NEI LIMITI DI LEGGE - RITENUTE NECESSARIE OD UTILI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, E POTRA' ACQUISTARE INTERESSENZE O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI.

Poteri

Poteri da statuto o da
patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA' SPETTA AD ENTRAMBI I SOCI, CON FIRME DISGIUNTE PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CON FIRME CONGIUNTE PER QUELLI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 2.550,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

MOSTI FRANCO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1975

Codice fiscale: MSTFNC75P13B832I

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 73 cap 54031 frazione AVENZA

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 23/10/1998

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 01/02/2006

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 1.275,00

Valuta: EURO



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria società di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

codice fiscale: **00699660452**

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B
Del 01/02/2006
Ente: **ALBO ARTIGIANI**

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

ALIBANI FABRIZIO

Nato a **VIAREGGIO (LU)** il 02/03/1972

Codice fiscale: **LBNFRZ72C02L833C**

Residenza: **CARRARA (MS) STRADA BELVEDERE 24 cap 54033**

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 11/01/2006

Quota **Quota: 1.275,00**

Valuta: **EURO**

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

**Inizio attività
(informazione storica)**

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: **23/12/1998**

**Attività prevalente
esercitata dall'impresa**

**INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI ELETTRODOMESTICI, ANTENNE RADIO E TV, IMPIANTI ELETTRICI E SISTEMI ANTIFURTO
DAL 10.02.2004 MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE PER UFFICIO E APPARECCHIATURE INFORMATICHE.**

**Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)**

**Codice: 43.32 - Posa in opera di casseforti ed infissi
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998**

**Codice: 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998**

**Codice: 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998**



Codice: 95.22.01 - Riparazione di elettrodomestici e di articoli per la casa
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 95.11 - Riparazione e manutenzione di computer e periferiche
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Codice: 45.42 - Posa in opera di infissi, arredi controsoffitti, pareti mobili e simili
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 52.72.01 - Riparazione di elettrodomestici
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 23/12/1998

Codice: 72.5 - INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MACCHINE
PER UFFICIO E DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 10/02/2004

Addetti
(informazione di sola
natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/06/2011)

	I trimestre	II trimestre	Valore medio
Dipendenti:	0	0	0
Indipendenti:	2	2	2
Totale:	2	2	2

Albi e ruoli



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria società di persone
F.M. ELETTRONICA - SOCIETÀ IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO & C.

codice fiscale: 00699660452

Albo Imprese Artigiane Numero: 19735

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 23/12/1998

Data delibera: 23/02/1999

Attività Data inizio attività: 23/12/1998

Ulteriori informazioni
inserite dalla
Commissione Provinciale
per l'Artigianato

*** DAL 21/02/99 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85 ***

Abilitazioni

**Abilitazioni per gli
impianti L. 46/90**

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 23/12/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Provincia: MS

Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 06/04/2011



**Camera di Commercio
Massa-Carrara**

Visura ordinaria societa' di persone
**F.M. ELETTRONICA - SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DI MOSTI FRANCO &
C.**

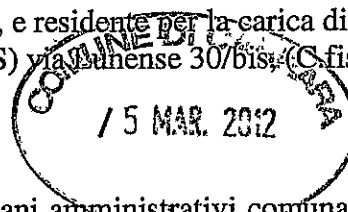
codice fiscale: **00699660452**

Importo per Diritti: Euro 4,50

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
DPR 28 dicembre 2000, n° 445

Io sottoscritto Nicola Gasparotti nato a Carrara (MS) il 13/09/76, e residente per la carica di rappresentante legale della Termocal srl a Marina di Carrara (MS) via Lunense 30/bis (C.fisc. GSPNCL76P13B832X)

DICHIARA



- che la seguente copia fotostatica del DURC fornita agli organi amministrativi comunali risulta in tutto e per tutto conforme nell'aspetto e nei contenuti al Documento originale di cui sono direttamente il richiedente e il possessore.

consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art.76 DPR 445/2000 dichiara ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 che gli stati, le qualità personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verità

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiaro di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 28/12/00, n. 445:

- ☐ l'autocertificazione è sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto.
- ☒ l'autocertificazione è depositata, già sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità.

Carrara, 21-02-2012

Il dichiarante

TermoCal s.n.c.
DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
IMPIANTI TERMIDRAULICI - CLIMATIZZAZIONE
ASSISTENZA CALDAIE
Via Lunense 30/bis M. di Carrara MS
Tel. 0585.671672-0585.737272
P.IVA 01042970451

Visto il documento



INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

INPS
Istituto Nazionale Previdenza Sociale

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA
Rilasciato a datore di lavoro

Protocollo documento n°	17346714	del	03/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120306606449		

Raccomandata A/R
Spett.le TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
VIA LUNENSE 30/BIS
54033 CARRARA (MS)

Impresa	TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI				
Sede legale	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Sede operativa/Ind attività	VIA LUNENSE 30/BIS 54033 CARRARA (MS)				
Codice Fiscale	01032870451	e-mail	andreaflaschi3@virgilio.it	e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, del seguente settore: MARITTIMI				

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

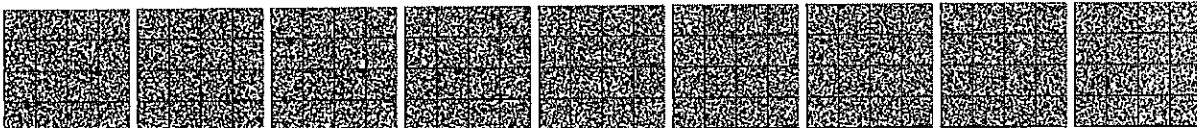
☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 13142158
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/01/2012	
Il responsabile del procedimento DEL GIUDICE MARGHERITA	
☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA	☒ È iscritta con Matricola Azienda n° 4602627373
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 15/01/2012	
Il responsabile del procedimento TONARELLI ALESSANDRA	

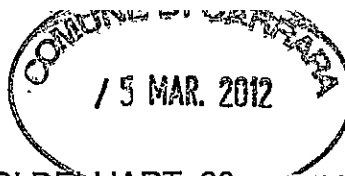
Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'Impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dall' INAIL in data 30/01/2012

Per INAIL-INPS

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
MARSIGLIA EULALIA





AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 90 comma a) D.LGS. 81/2008

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Artt. 47 e 38 D.P.R. n. 445 DEL 28.12.2000

(T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

Io sottoscritto GASPAROTTI NICOLA nato a CARRARA
Prov. MS il 13-08-76, residente a CARRARA
(Prov. MS) in Via/Piazza LUNENSE 30/BIS n.

In qualità di:

Legale rappresentante dell'impresa (1)..... TERMOCAL N. NICOLA e MARCO
GASPAROTTI

Lavoratore autonomo

consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000;

DICHIARO

sotto la mia responsabilità, ai fini dell'art. 90, comma 9, lett. a) del D.Lgs. 09.04.2008, n. 81:

che l'impresa TERMOCAL srl con sede legale a CARRARA
in Via LUNENSE 30/BIS e partita IVA 01032870451
è in possesso dei requisiti/documenti previsti dal comma 1 dell'allegato XVII al D.Lgs. 81/2008.

di essere in possesso dei requisiti/documenti previsti dal comma 2 dell'allegato XVII al D.Lgs. 81/2008.

Data, 23/02/2012

IN RIFERIM. ALLA SCIA.
per frazionamento da 6 a 2
UNITA' A TITOLO QUAL-IT.IT srl

TermoCal s.n.c.
DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
IMPIANTI TERMIDRAULICI - CLIMATIZZAZIONE
ASSISTENZA CLIENTI
Via Lunense 30/BIS n. 30 Carrara MS
Tel. 0585.631679 cell. 338.7372727
(firmare presso del dichiarante)

Allego fotocopia semplice del documento di identificazione personale:

☒ Carta di identità;

Patentino di abilitazione alla conduzione impianti termici;

☒ Patente di guida;

Porto d'armi;

Libretto di pensione;

Passaporto.

tessere di riconoscimento, purchè munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente rilasciata da un'amministrazione dello Stato;

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 31.12.1996, n. 675 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Note:

- La dichiarazione va predisposta da ciascuna delle imprese che svolgono l'attività nel cantiere e deve essere trasmessa al Servizio Edilizia Privata prima dell'inizio dei rispettivi lavori.




9. A B

PATENTE DI GUIDA REPUBBLICA ITALIANA

1. GASPAROTTI

2. NICOLA

3. 13/09/76 CARRARA (MS)

4a. 30/12/2011 4b. U.C.C.

4b. 16/09/2020 5. U1B076030

8. CASTELNUOVO MAGRA (SP)

VIA PALVOTRISIA 150/B

9. A B

	9. A B	10.	11.	12.
A1				
A	16/09/10	16/09/20		
B	28/03/85	16/09/20		
C				
D				
BE				
CE				
DE				

74 MS5111944L

mod. AG 720P



**Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura di MASSA
CARRARA**

Visura ordinaria societa' di persone

**TERMOCAL DI NICOLA E PAOLO GASPAROTTI
S.N.C.**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036 frazione: MARINA

Codice fiscale: 01032870451

Numero REA: MS - 107538

Indice del documento

Sede	3
Informazioni da patti sociali	3
Estremi di costituzione	3
Oggetto sociale	3
Poteri	4
Informazioni patrimoniali	4
Soci e titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	5
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Unità locali	6
Aggiornamento impresa	7

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 107538

Sede legale CARRARA (MS)
VIA LUNENSE 30/BIS cap 54036
frazione MARINA

Partita Iva 01032870451

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01032870451
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 17/05/2001

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 17/05/2001
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 17/05/2001
con il numero albo artigiani 20909

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 13/04/2001

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita di anno in anno

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2001
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI E TERMO SANITARI. LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-, IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI QUELLE VIETATE PER LE SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE ORDINAMENTO GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE ESTERE, AVENTI SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETÀ' E LA RELATIVA RAPPRESENTANZA SONO AFFIDATE A TUTTI I SOCI CON FIRMA DISGIUNTA TRA LORO.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 1.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

**SOCIO
AMMINISTRATORE
RESPONSABILE
TECNICO**

GASPAROTTI PAOLO

Nato a CARRARA (MS) il 27/06/1946

Codice fiscale: GSPPLA46H27B832E

Elettore

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 15/05/2001

Quota Quota: 100,00
Valuta: EURO

**Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L.
46/90** **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 15/05/2001
Ente: ALBO ARTIGIANI

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI NICOLA

Nato a CARRARA (MS) il 13/09/1976

Codice fiscale: GSPNCL76P13B832X

Firma depositata

Residenza: CARRARA (MS) VIA XX SETTEMBRE 268 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 13/04/2001

Quota Quota: 450,00
Valuta: EURO

**SOCIO
AMMINISTRATORE**

GASPAROTTI MARCO

Nato a CARRARA (MS) il 31/03/1975

Codice fiscale: GSPMRC75C31B832M

Residenza: ORTONOVO (SP) VIA PIACENZA 14 cap 19034

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 10/06/2003

Quota Quota: 450,00
Valuta: EURO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

*Inizio attività
(informazione storica)*

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 15/05/2001

*Attività esercitata nella
sede legale*

INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

**Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)**

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

**Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)**

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 15/05/2001

*Addetti
(informazione di sola
natura statistica)*

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 31/03/2011)

I trimestre

Dipendenti:	4
Indipendenti:	3
Totale:	7

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 20909

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 15/05/2001

Data delibera: 23/05/2001

Attività Data inizio attività: 15/05/2001

Abilitazioni

Abilitazioni per gli impianti L. 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera C

PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D

PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E

PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO O AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Data accertamento: 15/05/2001

Ente: ALBO ARTIGIANI

Unità locali

UNITA' LOCALE n. 1 UNITA' LOCALE DELL' IMPRESA ARTIGIANA

Insegna: TERMOCAL

Data apertura: 01/07/2005

Indirizzo CARRARA (MS)

VIA PIAVE 16 cap 54033

frazione STADIO

Attività esercitata INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, SANITARI, TERMICI

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica) Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica) Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 01/07/2005

UNITA' LOCALE n. 2 **MAGAZZINO**

Data apertura: 17/02/2011

Indirizzo **CARRARA (MS)**

VIA PROV AVENZA SARZANA 149 cap 54033

frazione LOC. BORRONE

*Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)*

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

*Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività
(informazione di sola
natura statistica)*

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: I - prevalente svolta dall'impresa

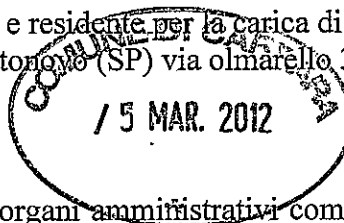
Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 04/03/2011

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
DPR 28 dicembre 2000, n° 445

Io sottoscritto Nicola Devoti nato a Carrara (MS) il 13/11/74, e residente per la carica di rappresentante legale della EDILIZIA NICOLA Edilizia a Ortonovo (SP) via Olmarello 37, (C.fisc. DVTNCL74S13B832K)

DICHIARA



- che la seguente copia fotostatica del DURC fornita agli organi amministrativi comunali risulta in tutto e per tutto conforme nell'aspetto e nei contenuti al Documento originale di cui sono direttamente il richiedente e il possessore.

consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art.76 DPR 445/2000 dichiara ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 che gli stati, le qualità personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verità

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiaro di essere informata che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 28/12/00, n. 445:

☐ l'autocertificazione è sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto.

☒ l'autocertificazione è depositata, già sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità.

Carrara, 21-02-2012

Il dichiarante

ARTIGIANO EDILIZIA
DEVOTI NICOLA
Via Olmarello, 35 - ORTONOVO (SP)
Tel. 0187 / 660556
Cod. Fisc.: DVT NCL 74S13 B832K
Part. IVA: 01027860112

Visto il documento

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIONE DI CARRERA
Rilasciato a datore di lavoro



Protocollo documento n°	17458512	del	12/01/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20120316805393	

Raccomandata A/R
Spett.le: DEVOTI NICOLA
VIA OLMARELLO 35
19034 ORTONOVO (SP)

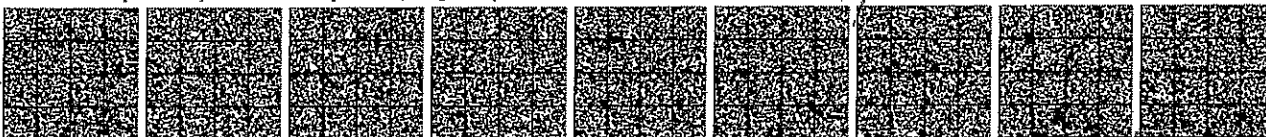
Impresa	DEVOTI NICOLA				
Sede legale	VIA OLMARELLO 35 19034 ORTONOVO (SP)				
Sede operativa/Ind attività	VIA OLMARELLO 37 19034 ORTONOVO (SP)				
Codice Fiscale	DVTNCL74S13B832K	e-mail	gianni.alessandroni@tin.it	e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	Edilizia				

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.A.I.L. - Sede di LA SPEZIA	☒ È assicurata con Codice Ditta n° 992453
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 13/01/2012	
Il responsabile del procedimento PIETROBONÒ FABIO	
☒ I.N.P.S. - Sede di LA SPEZIA	☒ È iscritta con Matricola Azienda n° 3902198323
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 17/01/2012	
Il responsabile del procedimento BARSOTTI PATRIZIA	
☒ CASSA EDILE - C.E. PROVINCIA DI LA SPEZIA - SP	☒ È iscritta con C.I. n° 001596
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 13/01/2012	
Risulta regolare con la Cassa Edile emittente	
Risulta regolare con altre Casse Edili come da esito BNI o equivalente del 13/01/2012	
Il responsabile del procedimento RONCHETTO MARINA	

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 giorni dalla data di rilascio.
Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emesso dalla CASSA EDILE in data 18/01/2012



AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 90 comma a) D.LGS. 81/2008

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Artt. 47 e 38 D.P.R. n. 445 DEL 28.12.2000

(T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

Io sottoscritto NICOLA DEVOTI nato a CARRARA
Prov. MS il 13-11-74, residente a ORTONOVO (SP)
(Prov. SP) in Via/Piazza OLMARELLO n. 37

In qualità di:

Legale rappresentante dell'impresa (1) IMPRESA EDILE DEVOTI
NICOLA

Lavoratore autonomo

consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000;

DICHIARO



sotto la mia responsabilità, ai fini dell'art. 90, comma 9, lett. a) del D.Lgs. 09.04.2008, n. 81:
che l'impresa NICOLA DEVOTI EDILIZIA con sede legale a ORTONOVO (SP)
in Via OLMARELLO 37 e partita IVA 01027360112
è in possesso dei requisiti/documenti previsti dal comma 1 dell'allegato XVII al D.Lgs. 81/2008.

di essere in possesso dei requisiti/documenti previsti dal comma 2 dell'allegato XVII al D.Lgs. 81/2008.

Data, 23/02/2012

IN Riferimento alle S.C.I.A
per frazionamento del 642
unità immobiliari a titolo
QUAL.IT srl

ARTIGIANO EDILE
DEVOTI NICOLA
..... Via. Olmarello, 35 - ORTONOVO (SP)
TEL. 0187/660536
C.C.I.A.A. e S.p.A. (Ch. 14513) B832K
Part. IVA: 01027360112

Allego fotocopia semplice del documento di identificazione personale:

↳ Carta di identità;

Patente di guida;

Libretto di pensione;

tessere di riconoscimento, purchè munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente rilasciata da un'amministrazione dello Stato;

Patentino di abilitazione alla conduzione impianti termici;

Porto d'armi;

Passaporto.

Dichiaro di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 31.12.1996, n. 675 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Note:

- La dichiarazione va predisposta da ciascuna delle imprese che svolgono l'attività nel cantiere e deve essere trasmessa al Servizio Edilizia Privata prima dell'inizio dei rispettivi lavori.



Visura ordinaria dell'impresa

DEVOTI NICOLA

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede: ORTONOVO (SP) VIA OLMARELLO 37 cap 19034

Codice fiscale: DVTNCL74S13B832K

Numero REA: SP - 94469

Indice del documento

Sede	3
Informazioni costitutive	3
Estremi di costituzione	3
Titolari di cariche o qualifiche	3
Attività, albi ruoli e licenze	3
Attività	3
Albi-e ruoli	4
Aggiornamento impresa	4

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 94469

Sede ORTONOVO (SP)
VIA OLMARELLO 37 cap 19034

Partita Iva 01027360112

Informazioni costitutive

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro
Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: DVTNCL74S13B832K
del Registro delle Imprese di LA SPEZIA
Precedente numero di iscrizione: SP-1997-13709
Data iscrizione: 24/01/1997

Sezioni Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 24/01/1997
con il numero albo artigiani 24494
Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale) il 08/06/2010

Titolari di cariche o qualifiche

TITOLARE FIRMATARIO **DEVOTI NICOLA**
Nato a CARRARA (MS) il 13/11/1974
Codice fiscale: DVTNCL74S13B832K
Residenza: ORTONOVO (SP) VIA OLMARELLO 37 cap 19034

Cariche e poteri **TITOLARE FIRMATARIO**

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica) Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 09/01/1997

Attività esercitata nella
sede COSTRUZIONI EDILIZIA RESIDENZIALE E INDUSTRIALE.

Classificazione ATECORI
2007 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica) Codice: 41.2 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 09/01/1997

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione Codice: 45.21 - Lavori generali di costruzione di edifici e lavori di ingegneria civile

attività (informazione di sola natura statistica) Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 09/01/1997

Addetti
(informazione di sola natura statistica) Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2011
(Dati rilevati al 30/09/2011)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	Valore medio
Dipendenti:	7	7	7	7
Indipendenti:	1	1	1	1
Totale:	8	8	8	8

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero: 24494
Provincia: SP
Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data domanda/accertamento: 22/01/1997
Data delibera: 17/03/1997

Attività Data inizio attività: 09/01/1997

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 08/06/2010

Comune di CARRARA
Provincia di MASSA CARRARA



RELAZIONE TECNICA

Rispondenza alle prescrizioni in materia di
contenimento del consumo energetico

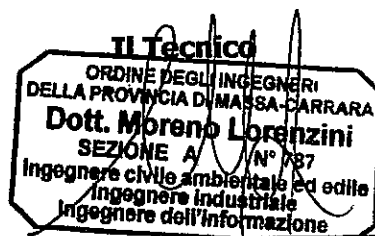
Decreto Legislativo 19 agosto 2005 n.192
Decreto Legislativo 29 dicembre 2006 n.311
Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n.115
Decreto del Presidente della Repubblica 2 aprile 2009 n.59

OGGETTO: Frazionamento in sei unità

S.c.i.a _____ del / / 2012

COMMITTENTE: Qual.it s.r.l.

Carrara, lì 21/02/2012



(Dott. Ing. Moreno Lorenzini)

SPAZIO RISERVATO ALL'U.T.C.

Per convalida di avvenuto deposito:

Protocollo N..... del

TIMBRO E FIRMA



Dott. Ing. Moreno Lorenzini

P.zza Garibaldi, 1 - 54033 - Carrara (MS)

Tel. 0585/777492 - Fax: 0585/778199 - Cell.347-3221398

Pec: moreno.lorenzini@ingpec.eu - e-mail : morenolorenzini@virglio.it

RELAZIONE TECNICA

OPERE RELATIVE A EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE
variante al progetto concessi nato con P.d.C n.72/09 del 10/08/2009
(art.3 comma 1, DD.LLgs.192/2005 e 311/2006
D.Lgs. 115/2008 - D.P.R. 59/2009)

OGGETTO: Relazione Tecnica ex All.to E DD.LLgs.192/05 e 311/06 - D.Lgs. 115/08
- D.P.R. 59/09: Rispondenza alle prescrizioni in materia di
contenimento del consumo energetico.

1. INFORMAZIONI GENERALI

- Comune di CARRARA.
- Provincia di MASSA CARRARA.
- Progetto per la sito in Località Avenza – in via provinciale Avenza-Carrara.
- S.C.I.A. per frazionamento bifamigliare Variante al progetto concessionato con P.d.C n.72/09 del 10/08/2009
- L'edificio è costituito in totale da n. 6 unità immobiliari.
- Committente: Qual.it s.r.l.
- Progettista degli impianti termici dell'isolamento termico dell'edificio relativo Variante al P.d.C n.72/09 del 10/08/2009 : Ing. Moreno Lorenzini.
- Direttore dei Lavori degli impianti termici dell'edificio: Geom. Arch. Marchi Davide.

2. FATTORI TIPOLOGICI DELL'EDIFICIO

Gli elementi tipologici forniti, al solo scopo di supportare la presente relazione tecnica, sono i seguenti:

- N. 1 piante di ciascun piano dell' edificio con orientamento e indicazione d'uso prevalente dei singoli locali delle due unità.
- Schede tecniche Vani.

3. PARAMETRI CLIMATICI DELLA LOCALITÀ

- I gradi giorno del Comune dell'intervento sono 1 601 GG, determinati in base al D.P.R. 412 del 26/08/93 e successive modifiche ed integrazioni.
- La Zona climatica in cui ricade l'opera in oggetto è "D", pertanto il periodo di riscaldamento previsto per legge è di giorni 166 e precisamente dal 1/11 al 15/4.
- La temperatura minima di progetto dell'aria esterna secondo norma UNI 5364 e successivi aggiornamenti è di 0.00 °C.
- Le temperature medie mensili determinate in base alla norma UNI 10349 sono le seguenti:

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
6.60	7.20	10.10	13.00	16.70	21.00	23.50	23.10	20.40	15.70	11.10	7.70

- Le irradiazioni medie mensili (esprese in MJ/giorno) relative al periodo di riscaldamento determinate in base alla norma UNI 10349 sono le seguenti:

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Oriz.
Gen	1.80	2.00	4.30	7.50	9.60	7.50	4.30	2.00	5.30
Feb	2.60	3.40	6.50	9.70	11.60	9.70	6.50	3.40	8.40
Mar	3.80	5.60	9.30	11.70	12.40	11.70	9.30	5.60	12.80
Apr	5.40	8.30	11.70	12.30	10.90	12.30	11.70	8.30	17.00
Mag	7.70	10.70	13.20	12.20	9.80	12.20	13.20	10.70	20.20
Giu	9.50	12.70	15.10	12.90	9.80	12.90	15.10	12.70	23.40
Lug	9.30	13.50	16.80	14.60	10.90	14.60	16.80	13.50	25.60
Ago	6.50	10.50	14.50	14.40	11.90	14.40	14.50	10.50	21.20
Set	4.20	7.10	11.50	13.60	13.30	13.60	11.50	7.10	15.90
Ott	3.00	4.10	7.90	11.20	13.00	11.20	7.90	4.10	10.30
Nov	2.00	2.20	4.60	7.60	9.60	7.60	4.60	2.20	5.80
Dic	1.60	1.70	4.00	7.40	9.70	7.40	4.00	1.70	4.80

- Le Umidità Relative medie mensili esterne determinate in base alla norma UNI 10349 sono le seguenti:

Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
81.00	79.40	73.00	72.40	71.50	70.70	66.10	67.70	74.10	76.80	81.90	81.60

- La velocità media del vento è 3.50 m/s.

4. DATI TECNICO COSTRUTTIVI DELL'EDIFICIO (O DEL COMPLESSO DI EDIFICI) E DELLE RELATIVE STRUTTURE

Le principali caratteristiche della costruzione oggetto dell'intervento sono riportate dettagliatamente nel seguito:

EDIFICIO OGGETTO DI CALCOLO: "Unità 1 "

- L'edificio oggetto del calcolo non rientra tra quelli di proprietà pubblica o adibiti ad uso pubblico, ai fini dell'art.5, comma 15, del D.P.R. 412 del 26/08/93 e successive modifiche ed integrazioni (utilizzo delle fonti rinnovabili di energia) e dell'Allegato I, comma 14 del D.Lgs. 192/05 e s.m.i.
- Il volume (V) delle parti di edificio abitabili o agibili climatizzate è di 363.62 m³, al lordo delle strutture che li delimitano.
- La superficie (S) esterna che delimita il suddetto volume è di 262.16 m².
- Rapporto S/V è pari a 0.72 m⁻¹.
- La superficie utile dell'edificio (Su) è pari a 92.18 m².
- La classe di permeabilità all'aria dei serramenti esterni è .
- La durata del periodo di raffrescamento è di giorni 125, e precisamente dal 23 Mag al 24 Set
- Il presente "Edificio Oggetto di Calcolo" è composto da n. 1 Zone con le seguenti caratteristiche:

Zona "Unità 1"

- Classificazione: E1 (1).
- Volume netto 248.89 m³.
- Superficie netta 92.18 m².
- Valore di progetto della Temperatura interna invernale 20.00 °C.
- Valore di progetto della Temperatura interna estiva 26.00 °C.

EDIFICIO OGGETTO DI CALCOLO: "Unità 2"

- L'edificio oggetto del calcolo non rientra tra quelli di proprietà pubblica o adibiti ad uso pubblico, ai fini dell'art.5, comma 15, del D.P.R. 412 del 26/08/93 e successive modifiche ed integrazioni (utilizzo delle fonti rinnovabili di energia) e dell'Allegato I, comma 14 del D.Lgs. 192/05 e s.m.i.
- Il volume (V) delle parti di edificio abitabili o agibili climatizzate è di 363.62 m³, al lordo delle strutture che li delimitano.
- La superficie (S) esterna che delimita il suddetto volume è di 262.16 m².
- Rapporto S/V è pari a 0.72 m⁻¹.
- La superficie utile dell'edificio (Su) è pari a 92.18 m².
- La classe di permeabilità all'aria dei serramenti esterni è .

- La durata del periodo di raffrescamento è di giorni 124, e precisamente dal 22 Mag al 22 Set
- Il presente "Edificio Oggetto di Calcolo" è composto da n. 1 Zone con le seguenti caratteristiche:

Zona "Unità 2"

- Classificazione: E1 (1).
- Volume netto 248.89 m³.
- Superficie netta 92.18 m².
- Valore di progetto della Temperatura interna invernale 20.00 °C.
- Valore di progetto della Temperatura interna estiva 26.00 °C.

EDIFICIO OGGETTO DI CALCOLO: "Unità 3"

- L'edificio oggetto del calcolo non rientra tra quelli di proprietà pubblica o adibiti ad uso pubblico, ai fini dell'art.5, comma 15, del D.P.R. 412 del 26/08/93 e successive modifiche ed integrazioni (utilizzo delle fonti rinnovabili di energia) e dell'Allegato I, comma 14 del D.Lgs. 192/05 e s.m.i.
- Il volume (V) delle parti di edificio abitabili o agibili climatizzate è di 213.01 m³, al lordo delle strutture che li delimitano.
- La superficie (S) esterna che delimita il suddetto volume è di 125.79 m².
- Rapporto S/V è pari a 0.59 m⁻¹.
- La superficie utile dell'edificio (Su) è pari a 50.61 m².
- La classe di permeabilità all'aria dei serramenti esterni è .
- La durata del periodo di raffrescamento è di giorni 144, e precisamente dal 11 Mag al 1 Ott
- Il presente "Edificio Oggetto di Calcolo" è composto da n. 1 Zone con le seguenti caratteristiche:

Zona "Unità 3"

- Classificazione: E1 (1).
- Volume netto 136.64 m³.
- Superficie netta 50.61 m².
- Valore di progetto della Temperatura interna invernale 20.00 °C.
- Valore di progetto della Temperatura interna estiva 26.00 °C.

EDIFICIO OGGETTO DI CALCOLO: "Unità 4 "

- L'edificio oggetto del calcolo non rientra tra quelli di proprietà pubblica o adibiti ad uso pubblico, ai fini dell'art.5, comma 15, del D.P.R. 412 del 26/08/93 e successive modifiche ed integrazioni (utilizzo delle fonti rinnovabili di energia) e dell'Allegato I, comma 14 del D.Lgs. 192/05 e s.m.i.

- Il volume (V) delle parti di edificio abitabili o agibili climatizzate è di 210.72 m³, al lordo delle strutture che li delimitano.
- La superficie (S) esterna che delimita il suddetto volume è di 125.01 m².
- Rapporto S/V è pari a 0.59 m⁻¹.
- La superficie utile dell'edificio (Su) è pari a 50.45 m².
- La classe di permeabilità all'aria dei serramenti esterni è .
- La durata del periodo di raffrescamento è di giorni 144, e precisamente dal 11 Mag al 1 Ott
- Il presente "Edificio Oggetto di Calcolo" è composto da n. 1 Zone con le seguenti caratteristiche:

Zona "Unità 4"

- Classificazione: E1 (1).
- Volume netto 136.23 m³.
- Superficie netta 50.45 m².
- Valore di progetto della Temperatura interna invernale 20.00 °C.
- Valore di progetto della Temperatura interna estiva 26.00 °C.

EDIFICIO OGGETTO DI CALCOLO: "Unità 5"

- L'edificio oggetto del calcolo non rientra tra quelli di proprietà pubblica o adibiti ad uso pubblico, ai fini dell'art.5, comma 15, del D.P.R. 412 del 26/08/93 e successive modifiche ed integrazioni (utilizzo delle fonti rinnovabili di energia) e dell'Allegato I, comma 14 del D.Lgs. 192/05 e s.m.i.
- Il volume (V) delle parti di edificio abitabili o agibili climatizzate è di 400.59 m³, al lordo delle strutture che li delimitano.
- La superficie (S) esterna che delimita il suddetto volume è di 206.09 m².
- Rapporto S/V è pari a 0.51 m⁻¹.
- La superficie utile dell'edificio (Su) è pari a 105.65 m².
- La classe di permeabilità all'aria dei serramenti esterni è .
- La durata del periodo di raffrescamento è di giorni 159, e precisamente dal 1 Mag al 6 Ott
- Il presente "Edificio Oggetto di Calcolo" è composto da n. 1 Zone con le seguenti caratteristiche:

Zona "Unità 5"

- Classificazione: E1 (1).
- Volume netto 268.79 m³.
- Superficie netta 105.65 m².
- Valore di progetto della Temperatura interna invernale 20.00 °C.
- Valore di progetto della Temperatura interna estiva 26.00 °C.

EDIFICIO OGGETTO DI CALCOLO: "Unità 6"

- L'edificio oggetto del calcolo non rientra tra quelli di proprietà pubblica o adibiti ad uso pubblico, ai fini dell'art.5, comma 15, del D.P.R. 412 del 26/08/93 e successive modifiche ed integrazioni (utilizzo delle fonti rinnovabili di energia) e dell'Allegato I, comma 14 del D.Lgs. 192/05 e s.m.i.
- Il volume (V) delle parti di edificio abitabili o agibili climatizzate è di 400.59 m³, al lordo delle strutture che li delimitano.
- La superficie (S) esterna che delimita il suddetto volume è di 206.09 m².
- Rapporto S/V è pari a 0.51 m⁻¹.
- La superficie utile dell'edificio (Su) è pari a 105.65 m².
- La classe di permeabilità all'aria dei serramenti esterni è .
- La durata del periodo di raffrescamento è di giorni 160, e precisamente dal 1 Mag al 7 Ott
- Il presente "Edificio Oggetto di Calcolo" è composto da n. 1 Zone con le seguenti caratteristiche:
Zona "Unità 6"
 - Classificazione: E1 (1).
 - Volume netto 268.79 m³.
 - Superficie netta 105.65 m².
 - Valore di progetto della Temperatura interna invernale 20.00 °C.
 - Valore di progetto della Temperatura interna estiva 26.00 °C.

5. DATI RELATIVI AGLI IMPIANTI TERMICI

5.1 Impianti Termici

Gli impianti delle unità oggetto del frazionamento hanno le seguenti caratteristiche:

Descrizione impianto

- tipologia: autonomo;
- sistema di generazione: caldaia a condensazione ;
- sistema di termoregolazione: climatica , bruciatore modulante, valvole termostatiche;
- sistema di distribuzione del vettore termico: a collettore complanare ;
- sistema di produzione e di distribuzione dell'acqua calda sanitaria: istantanea ;
- sistema di ventilazione forzata: ;

Specifiche del generatore :

- Caldaia Ferroli ecocempit tech 35kw
- Tipologia del generatore: condensazione;
- Fluido termovettore: Acqua;
- Valore nominale della potenza termica utile: 35.00 kW;

- % di impegno del generatore per l'EODC in oggetto: 100.00
- Combustibile utilizzato: Metano (PCI = 34.54 MJ/Nm³);
- Rendimento termico utile al 100 % della potenza nominale: valore di progetto 98.70%, valore LIMITE 92.40%;
- Rendimento termico utile al 30 % della potenza nominale: valore di progetto 101.70%, valore LIMITE 98.40%.

Specifiche relative ai sistemi di regolazione dell'impianto termico:

- Sistema di regolazione climatica in centrale termica ;
 - Centralina climatica ;
 - I numeri dei livelli di programmazione della temperatura nelle 24 h sono: 0;

Zona "appartamenti"

Regolatori climatici

- Funzionamento continuo;
- Sistema di regolazione:
 - Tipo di regolazione: Climatica più zona con regolatore;
 - Caratteristiche della regolazione: On Off
- Numero dei livelli di programmazione nelle 24 ore: 0;

Dispositivi per la regolazione automatica della temperatura ambiente

- Numero di apparecchi installati: 1;
- Descrizione sintetica dei dispositivi: cronotermostato digitale;

Terminali di erogazione dell'energia termica Unità 1-3-4-5-6:

- Numero di apparecchi installati: vedi schemi allegati;
- Tipo terminale: Radiatori su parete interna;
- Potenza termica nominale (W): in funzione degli elementi scelti dalla committenza.

Terminali di erogazione dell'energia termica Unità 2:

- Numero di apparecchi installati: vedi schemi allegati;
- Tipo terminale: Pannelli Radianti a Pavimento;

Specifiche dell'isolamento termico della rete di distribuzione

- Linee Ø20 multistrato upnor
- Punti radianti Ø16 multistrato upnor

Condotti di evacuazione dei prodotti di combustione

In funzione del modello di caldaia scelto dall'installatore in funzione dei parametri inseriti nel presente documento, pertanto, che dovrà porre attenzione nella realizzazione del sistema realizzato in opera, cioè quello che va dal sistema di raccolta dell'apparecchio e/o condotto scarico fumi fino al collegamento con la rete fognaria.

Schemi funzionali dell'impianto termico:

Per quanto riguarda lo schema funzionale dell'impianto con dimensionamento delle reti di distribuzione dei fluidi termovettori e delle apparecchiature e con evidenziazione dei dispositivi di regolazione e contabilizzazione, nonché tabella riassuntiva delle apparecchiature con le loro caratteristiche funzionali e di tutti i componenti rilevanti ai fini energetici con i loro dati descrittivi e prestazionali, si rimanda agli elaborati grafici allegati alla presente relazione ed in seguito elencati.

Apporti interni Unità 1 e 2:

- Apporti Interni 3.86 W/m² (dati da prospetto 12 UNI/TS 11300-1).;

Apporti interni Unità 3 e 4:

- Apporti Interni 4.51 W/m² (dati da prospetto 12 UNI/TS 11300-1).;

Apporti interni Unità 5 e 6:

- Apporti Interni 3.65 W/m² (dati da prospetto 12 UNI/TS 11300-1).;

6. PRINCIPALI RISULTATI DEI CALCOLI

I principali risultati dei calcoli della costruzione oggetto dell'intervento sono riportati di seguito dettagliatamente:

EDIFICIO OGGETTO DI CALCOLO: **"Unità 1 - Bifamigliare"**

Involucro edilizio e ricambi d'aria

Non sono riportate le caratteristiche di tutte le strutture dei componenti opachi dell'involucro edilizio, le caratteristiche termiche dei componenti finestrati dell'involucro edilizio, le caratteristiche dei ponti termici presenti, essendo già realizzate e non oggetto di modifica.

Per i dati relativi ai ricambi d'aria, si rimanda ai risultati di calcolo delle Zone.

Risultati di calcolo relativi alle Zone:

Zona "Unità 1"

Ventilazione:

- Naturale - Numeri di ricambi d'aria [1/h]: 0.30
- Meccanica: Assente

Valore dei Rendimenti stagionali di progetto:

- Rendimento di Emissione (**EtaEh**): 95.00%.
- Rendimento di Regolazione (**EtaRh**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
EtaRh	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00

EtaRh = Rendimento Regolazione espresso in percentuale.

Risultati di calcolo relativi

Valore dei Rendimenti medi stagionali di progetto

- Rendimento Globale (**EtaGh**)
Valore di progetto 84.42%;
Valore LIMITE NON RICHIESTO;
- Rendimento di Produzione (**EtaPh**): 94.65%;
- Rendimento di Emissione (**EtaEh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Regolazione (**EtaRh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Distribuzione (**EtaDH**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
etaDh	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00
etaDh = Rendimento Distribuzione espresso in percentuale.						

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (EPI)

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs.192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia (le cui principali sono: UNI/TS 11300-1, UNI/TS 11300-2, UNI EN ISO 13790; UNI EN ISO 6946, UNI EN ISO 13789, UNI EN ISO 10077, UNI EN ISO 14683, UNI EN ISO 13370, UNI 8852, UNI 10339, UNI EN ISO 13788, UNI EN ISO 13786, UNI 10349)
- Valore di progetto (EPI): 46.77 kWh/m²anno
- Fabbisogno di combustibile: 408.96 Nm³
- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 174.76 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Indice di prestazione energetica normalizzato per la climatizzazione invernale

- Valore di progetto: 26.66 [kJ/m³GG]

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione estiva dell'involucro edilizio (E_{Pe},invol)

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs. 192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia, precedentemente indicate.
- Valore di progetto (E_{Pe}, invol): 17.824 kWh/m²anno

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria

- Tipo di combustibile: Metano
- Fabbisogno di combustibile: 222.87 Nm³
- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 98.02 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Risultati di calcolo relativi alle Zone:

Zona "Unità 2"

Ventilazione:

- Naturale - Numeri di ricambi d'aria [1/h]: 0.30
- Meccanica: Assente

Valore dei Rendimenti stagionali di progetto:

- Rendimento di Emissione (**E_{taEh}**): 99.00%.
- Rendimento di Regolazione (**E_{taRh}**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
E _{taRh}	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00

E_{taRh} = Rendimento Regolazione espresso in percentuale.

Risultati di calcolo relativi

Valore dei Rendimenti medi stagionali di progetto

- Rendimento Globale (**E_{taGh}**)
Valore di progetto 88.81%;
Valore LIMITE NON RICHIESTO;
- Rendimento di Produzione (**E_{taPh}**): 94.57%;
- Rendimento di Emissione (**E_{taEh}**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Regolazione (**E_{taRh}**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Distribuzione (**E_{taDh}**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
e _{taDh}	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00

e_{taDh} = Rendimento Distribuzione espresso in percentuale.

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (EPI)

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs.192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia (le cui principali sono: UNI/TS 11300-1, UNI/TS 11300-2, UNI EN ISO 13790;UNI EN ISO 6946, UNI EN ISO 13789, UNI EN ISO 10077, UNI EN ISO 14683, UNI EN ISO 13370, UNI 8852, UNI 10339, UNI EN ISO 13788, UNI EN ISO 13786, UNI 10349)
- Valore di progetto (EPI): 46.26 kWh/m²anno
- Fabbisogno di combustibile: 404.18 Nm³
- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 174.32 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Indice di prestazione energetica normalizzato per la climatizzazione invernale

- Valore di progetto: 26.37 [kJ/m³GG]

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione estiva dell'involucro edilizio (EPE,invol)

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs. 192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia, precedentemente indicate.
- Valore di progetto (EPE, invol): 17.828 kWh/m²anno

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria

- Tipo di combustibile: Metano
 - Fabbisogno di combustibile: 222.87 Nm³
 - Fabbisogno di energia elettrica da rete: 98.11 kWh
 - Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel
-

Risultati di calcolo relativi alle Zone:

Zona "Unità 3"

Ventilazione:

- Naturale - Numeri di ricambi d'aria [1/h]: 0.30
- Meccanica: Assente

Valore dei Rendimenti stagionali di progetto:

- Rendimento di Emissione (**EtaEh**): 95.00%.
- Rendimento di Regolazione (**EtaRh**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
EtaRh	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00

EtaRh = Rendimento Regolazione espresso in percentuale.

Risultati di calcolo relativi

Valore dei Rendimenti medi stagionali di progetto

- Rendimento Globale (**EtaGh**)
Valore di progetto 76.78%;
Valore LIMITE NON RICHIESTO;
- Rendimento di Produzione (**EtaPh**): 85.81%;
- Rendimento di Emissione (**EtaEh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Regolazione (**EtaRh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Distribuzione (**EtaDh**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
etaDh	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00

etaDh = Rendimento Distribuzione espresso in percentuale.

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (EPI)

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs.192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia (le cui principali sono: UNI/TS 11300-1, UNI/TS 11300-2, UNI EN ISO 13790; UNI EN ISO 6946, UNI EN ISO 13789, UNI EN ISO 10077, UNI EN ISO 14683, UNI EN ISO 13370, UNI 8852, UNI 10339, UNI EN ISO 13788, UNI EN ISO 13786, UNI 10349)
- Valore di progetto (EPI): 38.19 kWh/m²anno

- Fabbisogno di combustibile: 166.20 Nm³
- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 152.41 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Indice di prestazione energetica normalizzato per la climatizzazione invernale

- Valore di progetto: 20.40 [kJ/m³GG]

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione estiva dell'involucro edilizio (E_{Pe,invol})

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs. 192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia, precedentemente indicate.
- Valore di progetto (E_{Pe, invol}): 21.847 kWh/m²anno

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria

- Tipo di combustibile: Metano
- Fabbisogno di combustibile: 122.35 Nm³
- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 95.29 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Risultati di calcolo relativi alle Zone:

Zona "Unità 4"

Ventilazione:

- Naturale - Numeri di ricambi d'aria [1/h]: 0.30
- Meccanica: Assente

Valore dei Rendimenti stagionali di progetto:

- Rendimento di Emissione (**E_taE_h**): 95.00%.
- Rendimento di Regolazione (**E_taR_h**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
E _t aR _h	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00

E_taR_h = Rendimento Regolazione espresso in percentuale.

Risultati di calcolo relativi

Valore dei Rendimenti medi stagionali di progetto

- Rendimento Globale (**EtaGh**)
Valore di progetto 76.55%;
Valore LIMITE NON RICHIESTO;
- Rendimento di Produzione (**EtaPh**): 85.54%;
- Rendimento di Emissione (**EtaEh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE*;
- Rendimento di Regolazione (**EtaRh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE*;
- Rendimento di Distribuzione (**EtaDH**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
etaDh	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00
etaDh = Rendimento Distribuzione espresso in percentuale.						

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (EPI)

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs.192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia (le cui principali sono: UNI/TS 11300-1, UNI/TS 11300-2, UNI EN ISO 13790; UNI EN ISO 6946, UNI EN ISO 13789, UNI EN ISO 10077, UNI EN ISO 14683, UNI EN ISO 13370, UNI 8852, UNI 10339, UNI EN ISO 13788, UNI EN ISO 13786, UNI 10349)
- Valore di progetto (EPI): 37.61 kWh/m²anno
- Fabbisogno di combustibile: 162.66 Nm³
- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 151.90 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Indice di prestazione energetica normalizzato per la climatizzazione invernale

- Valore di progetto: 20.25 [kJ/m³GG]

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione estiva dell'involucro edilizio (EPE,invol)

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs. 192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come

modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia, precedentemente indicate.

- Valore di progetto (EPe, invol): 21.971 kWh/m²anno

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria

- Tipo di combustibile: Metano
- Fabbisogno di combustibile: 121.99 Nm³
- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 95.50 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Risultati di calcolo relativi alle Zone:

Zona "Unità 5"

Ventilazione:

- Naturale - Numeri di ricambi d'aria [1/h]: 0.30
- Meccanica: Assente

Valore dei Rendimenti stagionali di progetto:

- Rendimento di Emissione (**EtaEh**): 95.00%.
- Rendimento di Regolazione (**EtaRh**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
EtaRh	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00

EtaRh = Rendimento Regolazione espresso in percentuale.

Risultati di calcolo relativi

Valore dei Rendimenti medi stagionali di progetto

- Rendimento Globale (**EtaGh**)
Valore di progetto 81.80%;
Valore LIMITE NON RICHIESTO;
- Rendimento di Produzione (**EtaPh**): 91.01%;
- Rendimento di Emissione (**EtaEh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Regolazione (**EtaRh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Distribuzione (**EtaDh**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
etaDh	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00

etaDh = Rendimento Distribuzione espresso in percentuale.

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (E_{Pi})

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs.192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia (le cui principali sono: UNI/TS 11300-1, UNI/TS 11300-2, UNI EN ISO 13790; UNI EN ISO 6946, UNI EN ISO 13789, UNI EN ISO 10077, UNI EN ISO 14683, UNI EN ISO 13370, UNI 8852, UNI 10339, UNI EN ISO 13788, UNI EN ISO 13786, UNI 10349)
- Valore di progetto (E_{Pi}): 26.00 kWh/m²anno
- Fabbisogno di combustibile: 250.54 Nm³
- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 154.71 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Indice di prestazione energetica normalizzato per la climatizzazione invernale

- Valore di progetto: 15.42 [kJ/m³GG]

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione estiva dell'involucro edilizio (E_{Pe,inv})

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs. 192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia, precedentemente indicate.
- Valore di progetto (E_{Pe, inv}): 19.054 kWh/m²anno

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria

- Tipo di combustibile: Metano
 - Fabbisogno di combustibile: 255.45 Nm³
 - Fabbisogno di energia elettrica da rete: 108.13 kWh
 - Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel
-

Risultati di calcolo relativi alle Zone:

Zona "Unità 6"

Ventilazione:

- Naturale - Numeri di ricambi d'aria [1/h]: 0.30
- Meccanica: Assente

Valore dei Rendimenti stagionali di progetto:

- Rendimento di Emissione (**EtaEh**): 95.00%.
- Rendimento di Regolazione (**EtaRh**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
EtaRh	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00	94.00

EtaRh = Rendimento Regolazione espresso in percentuale.

Risultati di calcolo relativi

Valore dei Rendimenti medi stagionali di progetto

- Rendimento Globale (**EtaGh**)
Valore di progetto 81.71%;
Valore LIMITE NON RICHIESTO;
- Rendimento di Produzione (**EtaPh**): 90.89%;
- Rendimento di Emissione (**EtaEh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Regolazione (**EtaRh**): *vedi i valori riportati per le singole ZONE;*
- Rendimento di Distribuzione (**EtaDh**):

	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr
etaDh	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00

etaDh = Rendimento Distribuzione espresso in percentuale.

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione invernale (EPI)

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs.192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia (le cui principali sono: UNI/TS 11300-1, UNI/TS 11300-2, UNI EN ISO 13790; UNI EN ISO 6946, UNI EN ISO 13789, UNI EN ISO 10077, UNI EN ISO 14683, UNI EN ISO 13370, UNI 8852, UNI 10339, UNI EN ISO 13788, UNI EN ISO 13786, UNI 10349)
- Valore di progetto (EPI): 25.68 kWh/m²anno
- Fabbisogno di combustibile: 247.10 Nm³

- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 154.26 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Indice di prestazione energetica normalizzato per la climatizzazione invernale

- Valore di progetto: 15.23 [kJ/m³GG]

Indice di prestazione energetica per la climatizzazione estiva dell'involucro edilizio (E_{Pe,invol})

- Metodo di calcolo utilizzato: Il calcolo è stato eseguito secondo quanto prescritto nel D.Lgs. 192/2005 (in particolare negli Allegati C, E, ed I) come modificato dal D.Lgs.311/2006, dal D.Lgs.115/2008 e dal D.P.R.59/2009, e secondo le più recenti norme tecniche vigenti in materia, precedentemente indicate.
- Valore di progetto (E_{Pe, invol}): 19.221 kWh/m²anno

Indice di prestazione energetica per la produzione di acqua calda sanitaria

- Tipo di combustibile: Metano
- Fabbisogno di combustibile: 255.45 Nm³
- Fabbisogno di energia elettrica da rete: 108.33 kWh
- Fabbisogno di energia elettrica da produzione locale: 0.00 kWhel

Impianti solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria

Predisposizione per il collegamento ad impianto solare termico per la produzione di ACS.

7. DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

- N. 1 piante di ciascun piano degli edifici con orientamento e indicazione d'uso prevalente dei singoli locali.
- Schede con indicazione delle caratteristiche termiche dei singoli Vani.

8. DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA

Il sottoscritto , Dott. Ing. Moreno Lorenzini, iscritto al n°787 dell'Ordine degli Ingegneri di Massa Carrara, essendo a conoscenza delle sanzioni previste dall'articolo 15, commi 1 e 2, del Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n.192 come modificato dal Decreto Legislativo 29 dicembre 2006, n.311 (di recepimento della Direttiva 2002/91/CE),

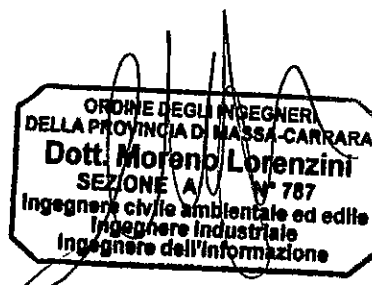
DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità che:

- a) il progetto relativo alle opere di cui sopra è rispondente alle prescrizioni contenute del Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n.192 come modificato dal Decreto Legislativo 29 dicembre 2006, n.311 (recepimento della Direttiva 2002/91/CE), al Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n.115 e al D.P.R. 2 aprile 2009 n.59;
- b) i dati e le informazioni contenuti nella relazione tecnica sono conformi a quanto contenuto o desumibile dagli elaborati progettuali.

Carrara, 20/02/2012

Il progettista
(Dott. Ing. Moreno Lorenzini)



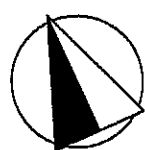
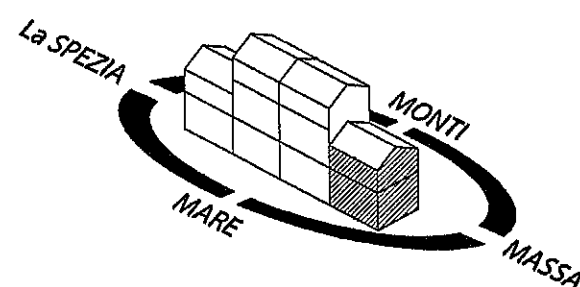
(timbro e firma)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1000 S. EAST ASIAN AVE.
CHICAGO, ILL. 60607
U.S.A.

ALLEGATI

- Tavola impianto Idrotermosanitario
- Schede tecniche Vani

Unità Uno



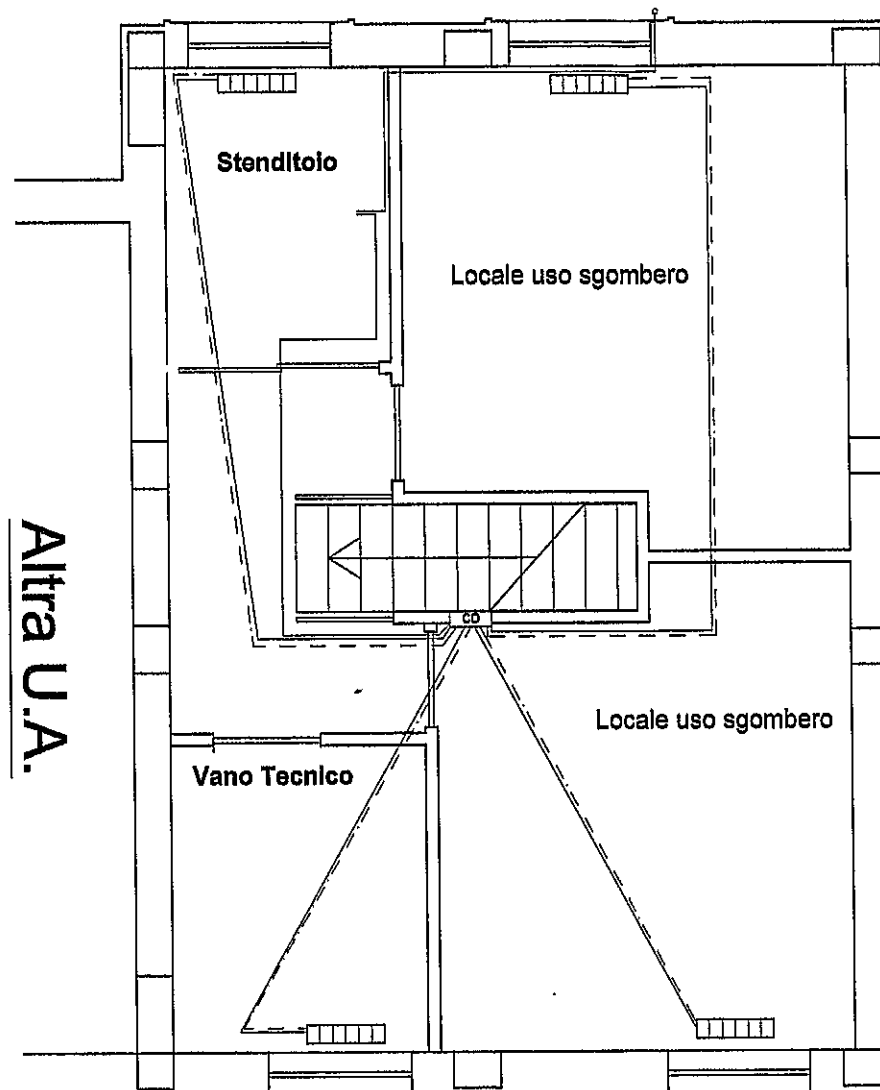
Il numero di elementi radianti deve essere dimensionato in funzione delle potenze indicate nell'allegato alla presente relazione tecnica. All'interno di ciascun vano, la posizione ed il numero di elementi radianti può essere modificato dalla direzione lavori, purché soddisfi la potenza richiesta indicata.

Se l'impianto a base di progetto è variato in corso d'opera, il progetto presentato è integrato con la necessaria documentazione tecnica attestante le varianti, l'installatore è tenuto a farne riferimento nella dichiarazione di conformità.

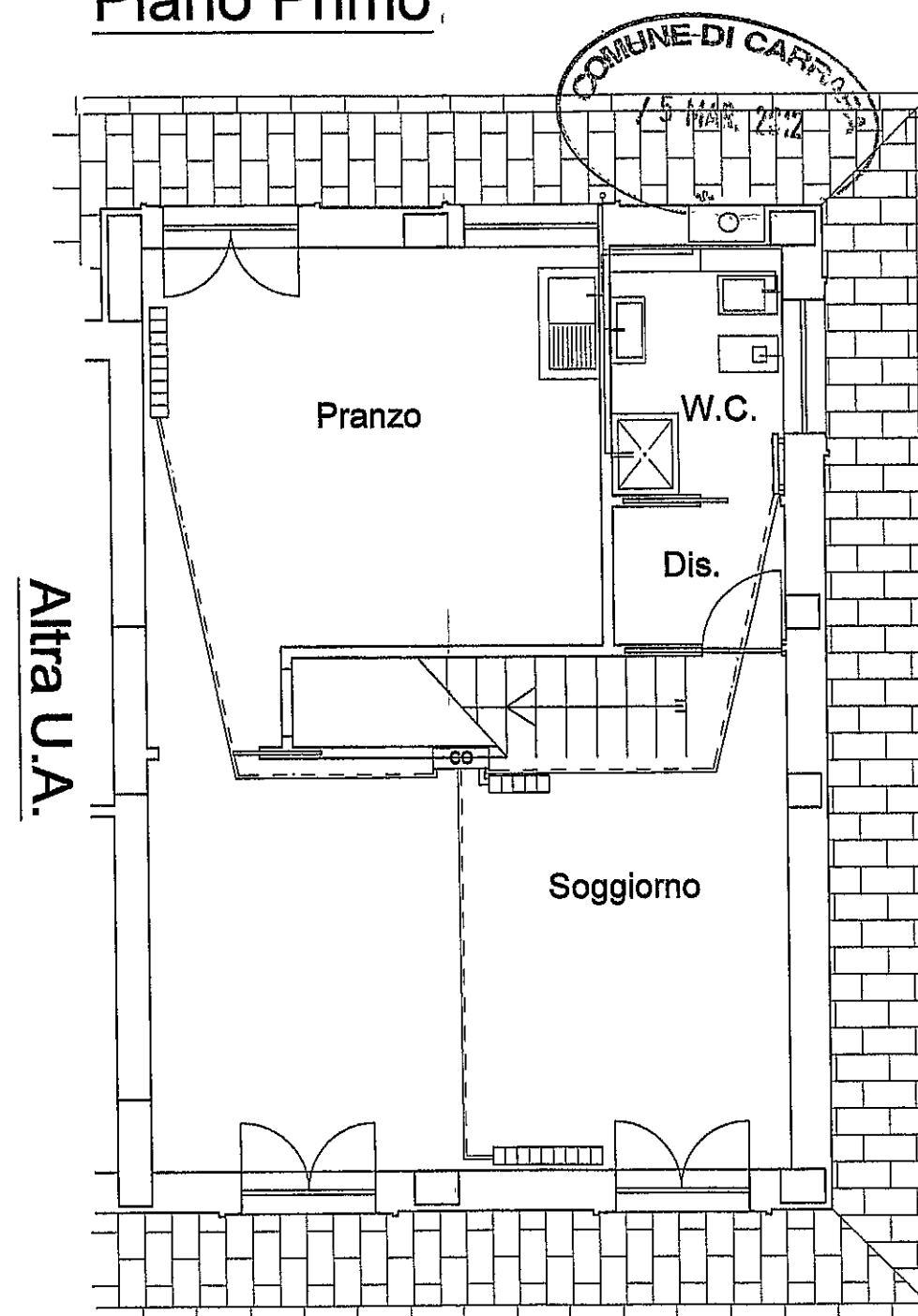
LEGENDA

	Generatore : Caldaia Ferroli ecocompt tech 24kw		Collettore : 3/4 Far
	Acqua calda Andata Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Radianti Ø16 Multistarto Upnor		Acqua Fredda Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Erogazione Ø16 Multistarto Upnor
	Acqua calda Ritorno Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Radianti Ø16 Multistarto Upnor		Elementi Radianti
			Contatore

Piano Terra



Piano Primo



PROPRIETÀ'
Qual.it s.r.l.

TAV.1

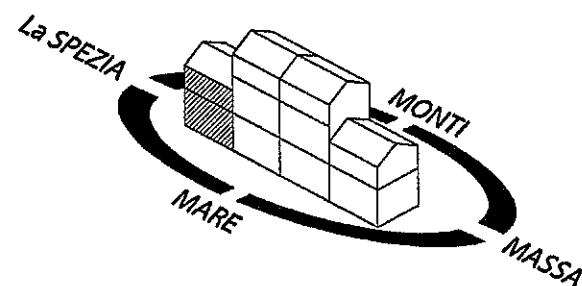
S.C.I.A.
per frazionamento in 6 unità abitative
Località Avenza
Via Provinciale Avenza-Carrara

STUDIO TECNICO
DOTT. ING. MORENO LORENZINI
P.zza Garibaldi n° 1 - 54033 CARRARA
Tel. 0585.777492 Fax: 0585.778199
Cell. 347.3221398 e-mail: morenolorenzini@virgilio.it

Schema impianto
Idrotermosanitario
art. 5 del D.M. 2008 n.37

Timbro e Firma
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA-CARRARA
Dott. Moreno Lorenzini
SEZIONE A n° 787
Ingegnere civile, ambientale ed edile
Ingegnere industriale
Ingegnere dell'informazione

Unità Due

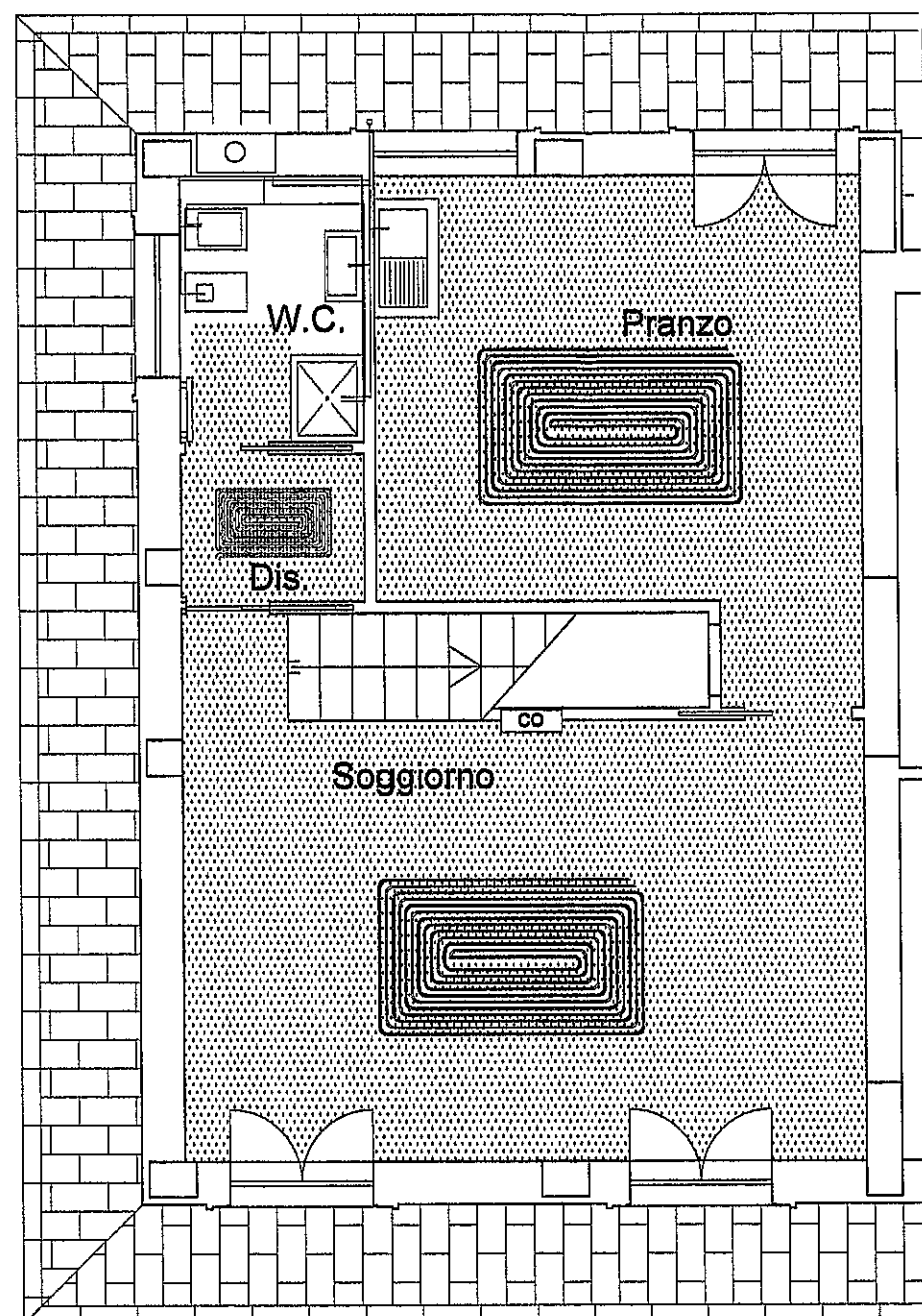


I pannelli radianti devono essere dimensionati in funzione delle potenze indicate nell'allegato alla presente relazione tecnica. All'interno di ciascun vano, la posizione può essere modificata dalla direzione lavori, purché soddisfi la potenza richiesta indicata.

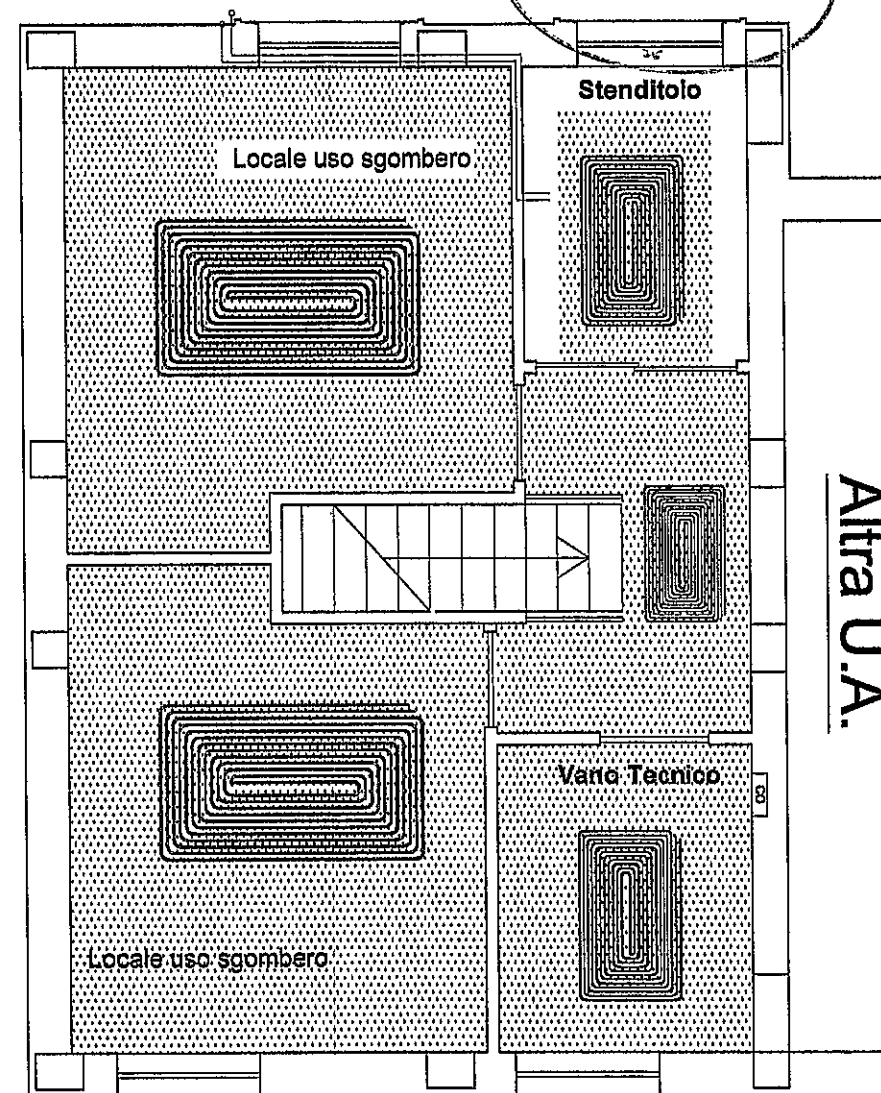
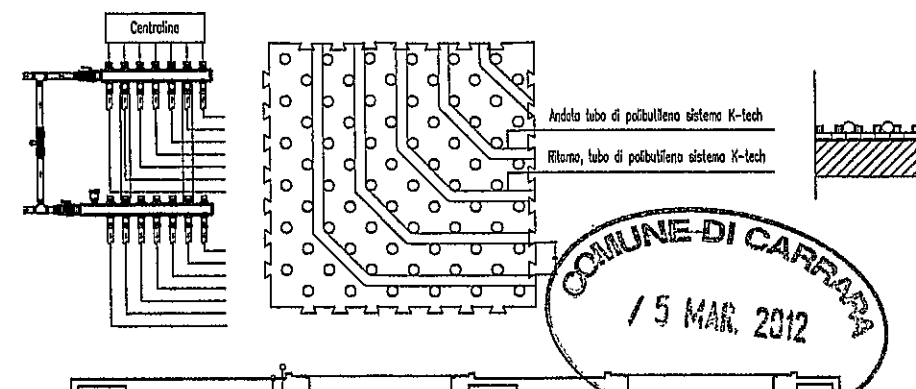
Se l'impianto a base di progetto è variato in corso d'opera, il progetto presentato è integrato con la necessaria documentazione tecnica attestante le varianti, l'installatore è tenuto a farne riferimento nella dichiarazione di conformità.

LEGENDA

	Generatore : Caldaia Ferrol ecocompt tech 24kw		Centralina di controllo collettore
	Sistema radiante a Pavimento tipo K-tech		Acqua Fredda Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Erogazione Ø16 Multistrato Upnor
			Acqua calda Andata Linee Ø20 Multistrato Upnor
			Contatore



Altra U.A.



Altra U.A.

PROPRIETÀ
Qual.it s.r.l.

TAV.1

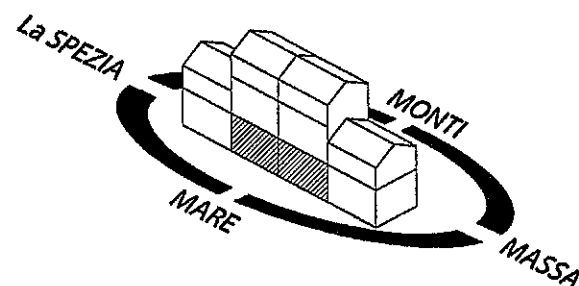
S.C.I.A.
per frazionamento in 6 unità abitative
Località Avenza
Via Provinciale Avenza-Carrara

STUDIO TECNICO
DOTT. ING. MORENO LORENZINI
P.zza Garibaldi n° 1 - 54033 CARRARA
Tel. 0585.777492 Fax: 0585.778199
Cell. 347.3221398 e-mail: morenolorenzini@virgilio.it

Schema Impianto
Idrotermosanitario
art. 5 del D.M. 2008 n.37

Timbro e Firma
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA-CARRARA
Dott. Moreno Lorenzini
SEZIONE A n° 787
Ingegnere civile, ambientale ed edile
Ingegnere Industriale
Ingegnere dell'Informazione

Unità Tre e Quattro

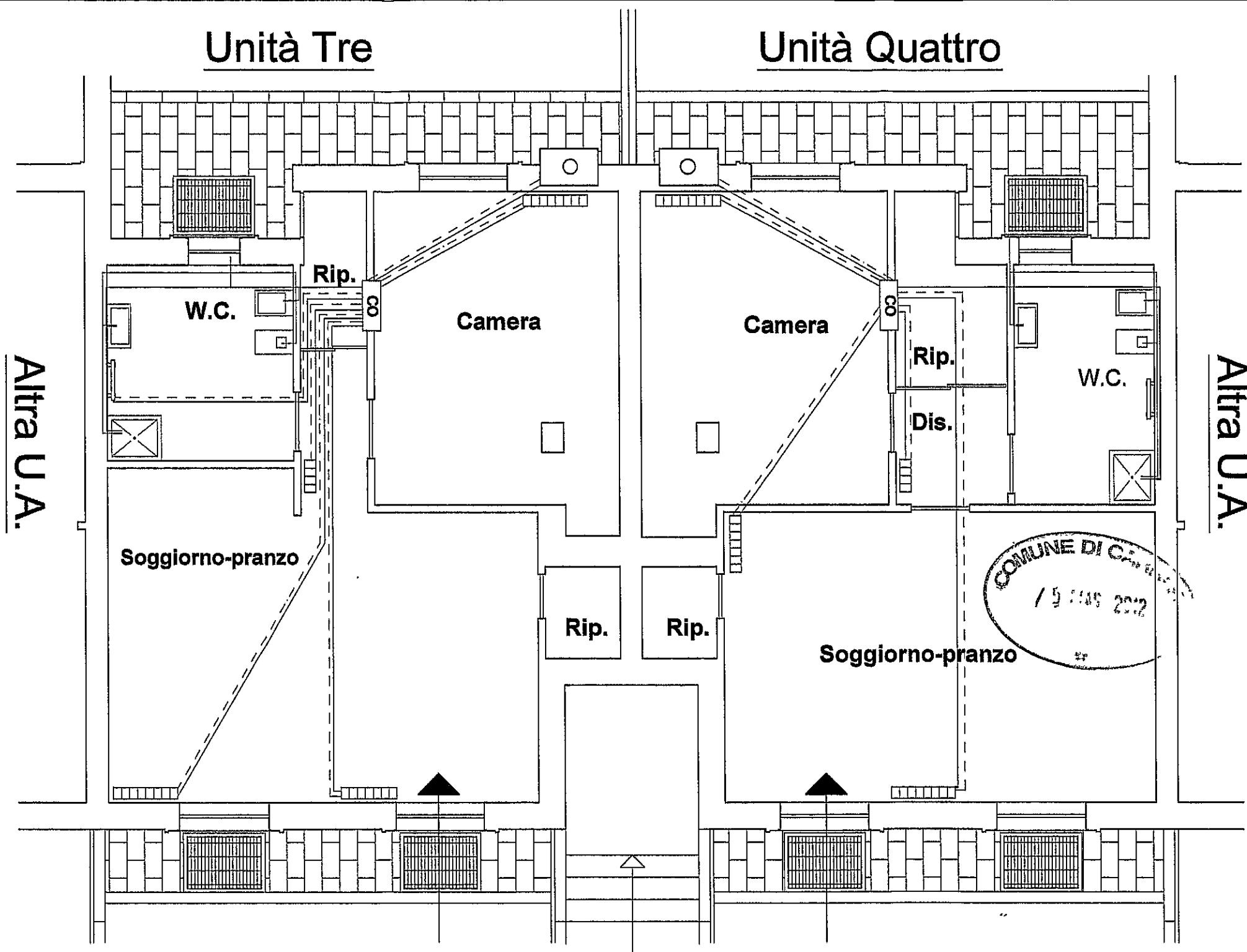


Il numero di elementi radianti deve essere dimensionato in funzione delle potenze indicate nell'allegato alla presente relazione tecnica. All'interno di ciascun vano, la posizione ed il numero di elementi radianti può essere modificato dalla direzione lavori, purché soddisfi la potenza richiesta indicata.

Se l'impianto a base di progetto è variato in corso d'opera, il progetto presentato è integrato con la necessaria documentazione tecnica attestante le varianti, l'installatore è tenuto a farne riferimento nella dichiarazione di conformità.

LEGENDA

	Generatore : Caldaia Ferroli ecocompt tech 24kw		Collettore : 3/4 Far
	Acqua calda Andata Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Radianti Ø16 Multistrato Upnor		Acqua Fredda Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Erogazione Ø16 Multistrato Upnor
	Acqua calda Ritorno Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Radianti Ø16 Multistrato Upnor		Elementi Radianti
			Contatore



PROPRIETÀ
Qual.it s.r.l.

TAV.3

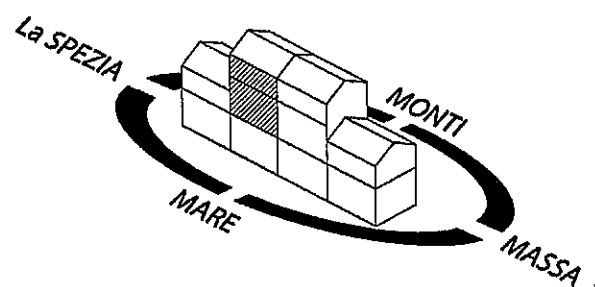
S.C.I.A.
per frazionamento in 6 unità abitative
Località Avenza
Via Provinciale Avenza-Carrara

STUDIO TECNICO
DOTT. ING. MORENO LORENZINI
P.zza Garibaldi n° 1 - 54033 CARRARA
Tel. 0585.777492 Fax: 0585.778199
Cell. 347.3221398 e-mail: morenolorenzini@virgilio.it

Schema Impianto
Idrotermosanitario
art. 5 del D.M. 2008 n.37

Timbro e Firma
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA-CARRARA
Dott. Moreno Lorenzini
SEZIONE A N° 787
Ingegnere civile ambientale ed edile
Ingegnere industriale
Ingegnere dell'informazione

Unita' Cinque



Il numero di elementi radianti deve essere dimensionato in funzione delle potenze indicate nell'allegato alla presente relazione tecnica. All'interno di ciascun vano, la posizione ed il numero di elementi radianti può essere modificato dalla direzione lavori, purché soddisfi la potenza richiesta indicata.

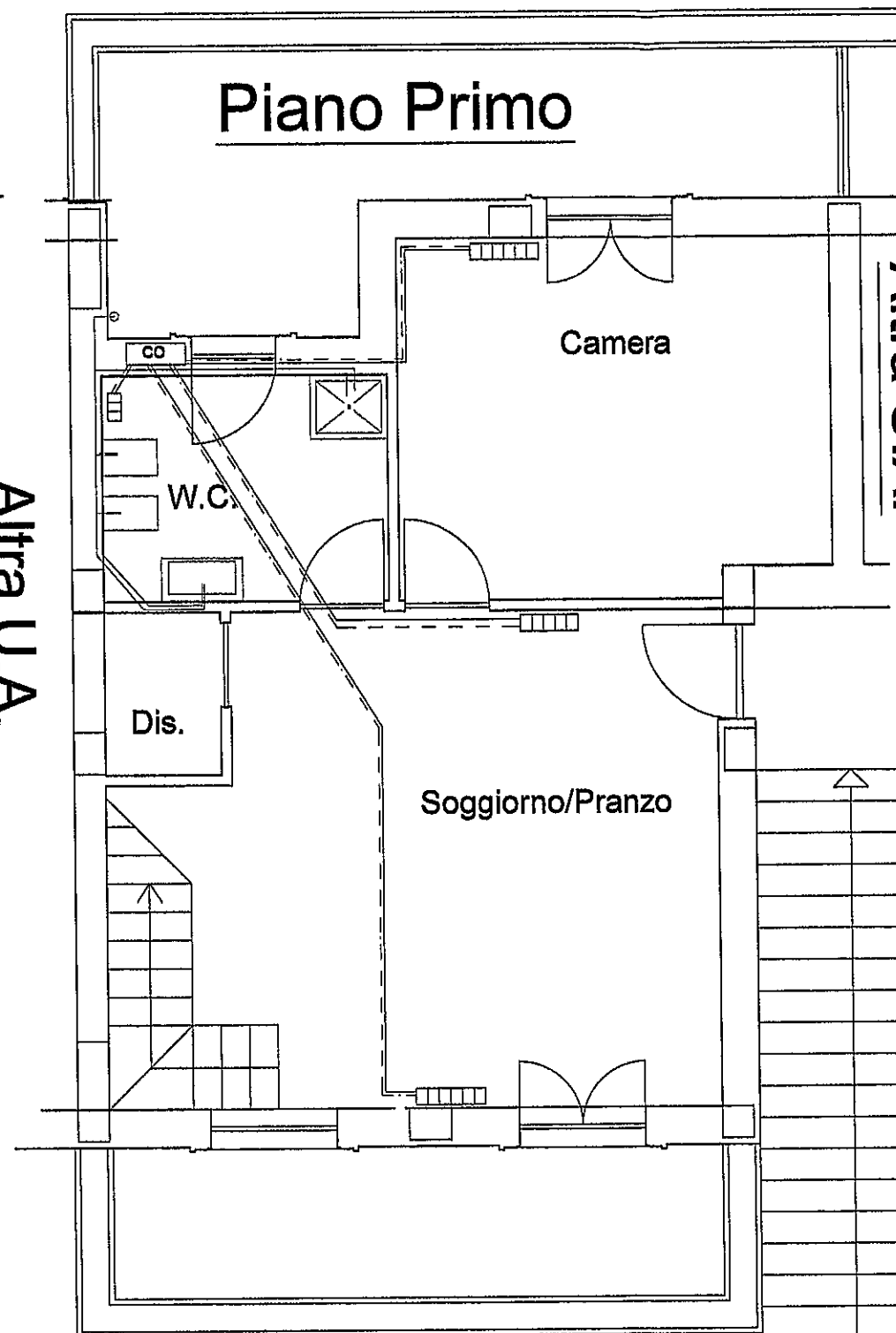
Se l'impianto a base di progetto è variato in corso d'opera, il progetto presentato è integrato con la necessaria documentazione tecnica attestante le varianti, l'installatore è tenuto a farne riferimento nella dichiarazione di conformità.

LEGENDA

	Generatore : Caldaia Ferrolli ecocompt tech 35kw		Collettore : 3/4 Far
	Acqua calda Andata Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Radianti Ø16 Multistarto Upnor		Acqua Fredda Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Erogazione Ø16 Multistarto Upnor
	Acqua calda Ritorno Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Radianti Ø16 Multistarto Upnor		Radiatori
			Contatore

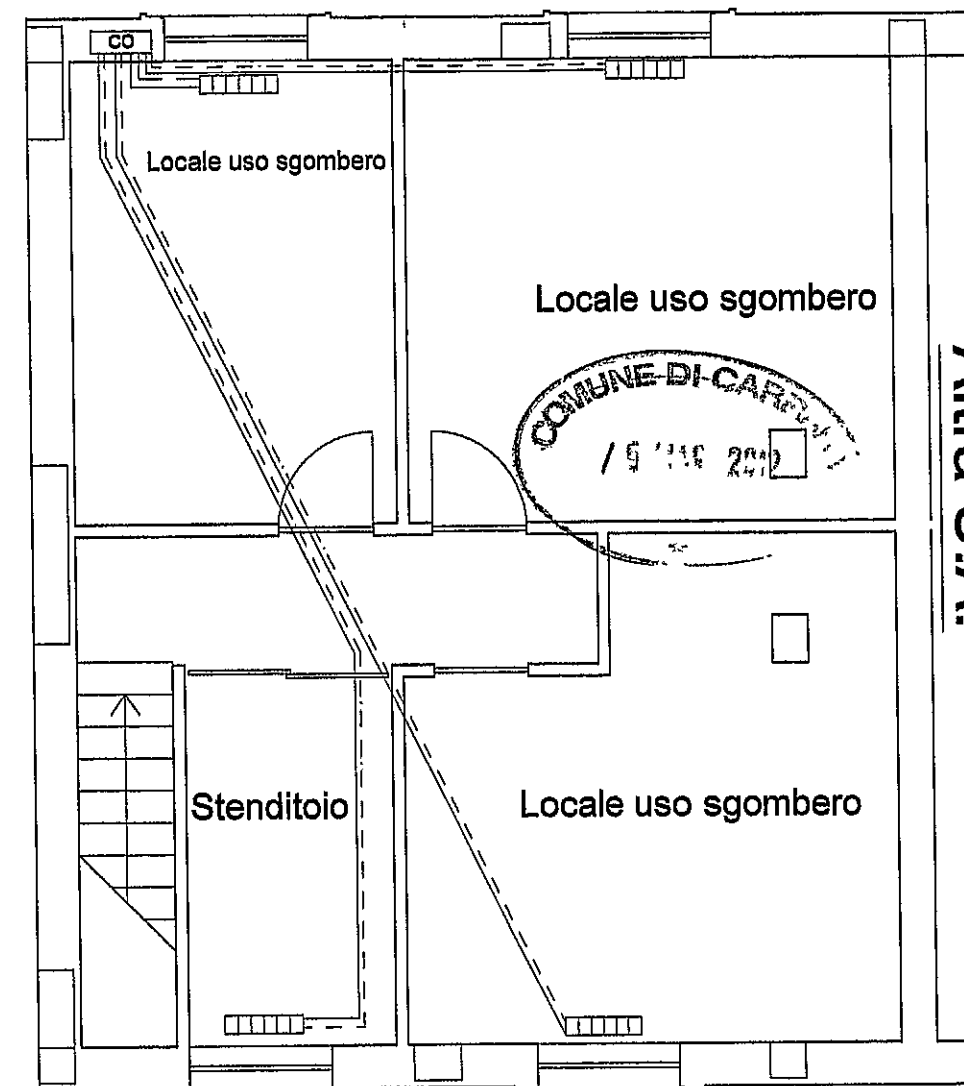
Piano Primo

Altra U.A.



Altra U.A.

Sottotetto



Altra U.A.

PROPRIETA'

Qual.it s.r.l.

TAV.4

S.C.I.A.

per frazionamento in 6 unità abitative

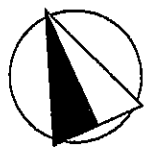
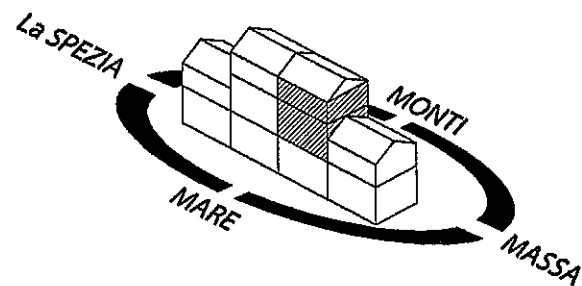
Località Avenza
Via Provinciale Avenza-Carrara

STUDIO TECNICO
DOTT. ING. MORENO LORENZINI
P.zza Garibaldi n° 1 - 54033 CARRARA
Tel. 0585.777492 Fax: 0585.778199
Cell. 347.3221398 e-mail: morenolorenzini@virgilio.it

Schema Impianto
Idrotermosanitario
art. 5 del D.M. 2008 n.37

Timbro e Firma
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA-CARRARA
Dott. Moreno Lorenzini
SEZIONE A N° 787
Ingegnere civile, ambientale ed edile
Ingegnere industriale
Ingegnere dell'informazione

Unita' Sei



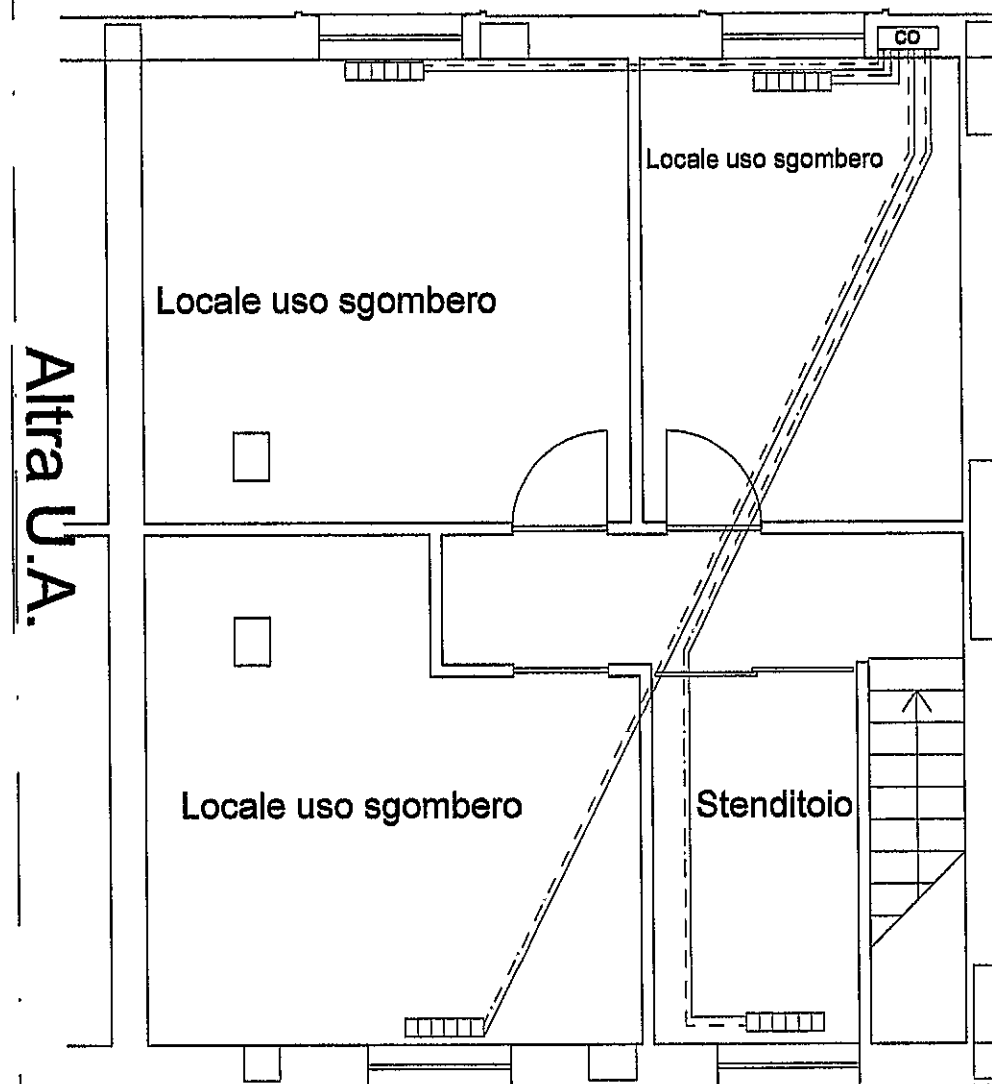
Il numero di elementi radianti deve essere dimensionato in funzione delle potenze indicate nell'allegato alla presente relazione tecnica. All'interno di ciascun vano, la posizione ed il numero di elementi radianti può essere modificato dalla direzione lavori, purché soddisfi la potenza richiesta indicata.

Se l'impianto a base di progetto è variato in corso d'opera, il progetto presentato è integrato con la necessaria documentazione tecnica attestante le varianti, l'installatore è tenuto a farne riferimento nella dichiarazione di conformità.

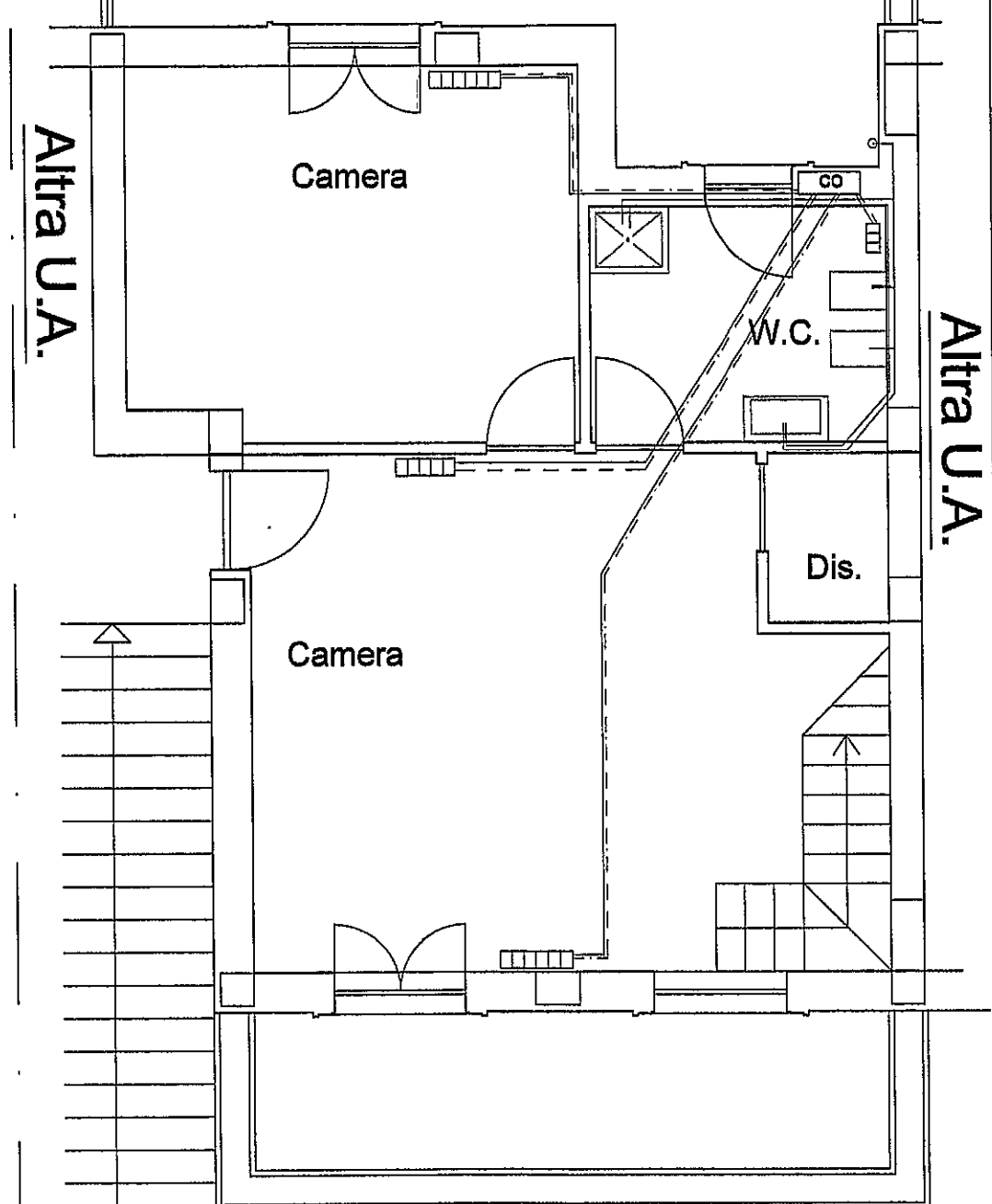
LEGENDA

	Generatore : Caldaia Ferrolli ecocompact tech 35kw		Collettore : 3/4 Far
	Acqua calda Andata Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Radianti Ø16 Multistarto Upnor		Acqua Fredda Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Erogazione Ø16 Multistarto Upnor
	Acqua calda Ritorno Linee Ø20 Multistrato Upnor Punti Radianti Ø16 Multistarto Upnor		Radiatori
			Contatore

Sottotetto



Piano Primo



PROPRIETA'
Qual.it s.r.l.

TAV.5

S.C.I.A.
per frazionamento in 6 unità abitative

Località Avenza
Via Provinciale Avenza-Carrara

STUDIO TECNICO
DOTT. ING. MORENO LORENZINI

P.zza Garibaldi n° 1 - 54033 CARRARA
Tel. 0585.777492 Fax: 0585.778199
Cell. 347.3221398 e-mail: morenolorenzini@virgilio.it

Schema Impianto
Idrotermosanitario

art. 5 del D.M. 2008 n°37

Timbro e Firma

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Dott. Moreno Lorenzini
SEZIONE / A N° 787
Ingegnere civile, ambientale ed edile
Ingegnere industriale
Ingegnere dell'informazione

Schede tecniche Vani

Scheda: GN1-ZN1-VN1

Vano: Locale Sgombero
Zona: Unità 1
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	14.31	m²
Volume netto	38.64	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 455.92	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	296	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	131	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	427	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		6.83	Stenditoio	2.05			
Muro	MR.01.021		7.81	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	51.77
Finestra	VN.01.001		1.02	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	29.38
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	8.75
Muro	MR.01.021		11.02	Sud-Est	0.28	20.0	6.07	66.92
Muro	MR.01.018		4.59	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		1.35	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		5.56	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		0.74	Dis	2.05			
Porta	DO.02.001		2.10	Dis	1.69			
Solaio superiore	SL.02.007		14.31	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	139.68
Solaio inferiore	SL.01.005		14.31	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico, Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN2

Vano: Vano Tecnico
Zona: Unità 1
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	4.88	m²
Volume netto	13.17	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 561.18	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	97	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	45	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	142	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		6.97	AA	0.31			
Muro	MR.01.018		5.10	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		6.97	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.021		2.76	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	16.02
Finestra	VN.01.001		1.02	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	25.70
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	7.65
Solaio superiore	SL.02.007		4.88	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	47.60
Solaio inferiore	SL.01.005		4.88	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico, Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN3

Vano: Locale Sgombero
Zona: Unità 1
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocemplit
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	14.35	m²
Volume netto	38.74	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 539.72	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	286	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	132	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	418	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / Ui	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		7.10	Vano Tecnico	2.05			
Muro	MR.01.018		2.62	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		5.53	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		1.35	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		4.59	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.021		11.07	Sud-Est	0.28	20.0	6.07	67.24
Muro	MR.01.021		7.78	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	45.14
Finestra	VN.01.001		1.02	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	25.70
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	7.65
Solaio superiore	SL.02.007		14.35	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	140.05
Solaio inferiore	SL.01.005		14.35	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin. / Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - U_i [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN4

Vano: Dis
Zona: Unità 1
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocemplit
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	7.54	m²
Volume netto	20.35	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	2 235.64	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	74	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	69	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	143	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / Ui	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		3.50	AA	0.31			
Porta	DO.02.001		2.31	AA	1.69			
Muro	MR.01.020		2.35	AA	0.31			
Muro	MR.01.018		5.08	Stenditoio	2.05			
Muro	MR.01.018		0.87	Locale Sgombero	2.05			
Porta	DO.02.001		2.10	Locale Sgombero	1.69			
Muro	MR.01.018		5.56	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		1.22	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		1.22	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		5.40	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		0.16	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		0.03	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		2.48	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		5.10	Vano Tecnico	2.05			
Solaio superiore	SL.02.007		7.54	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	73.60
Solaio inferiore	SL.01.005		7.54	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin. / Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - U_i [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN5

Vano: Stenditoio
Zona: Unità 1
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	4.66	m²
Volume netto	12.59	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 509.77	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	121	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	43	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	164	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / U _t	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		3.67	AA	0.31			
Muro	MR.01.021		3.02	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.35	19.20
Muro	MR.01.021		2.74	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	18.13
Finestra	VN.01.001		1.02	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	29.38
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	8.75
Muro	MR.01.018		6.70	Locale Sgombro	2.05			
Muro	MR.01.018		5.08	Dis	2.05			
Solaio superiore	SL.02.007		4.66	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	45.51
Solaio inferiore	SL.01.005		4.66	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - U_t [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN6

Vano: W.C.
Zona: Unità 1
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	3.45	m²
Volume netto	9.31	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 147.13	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	174	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	32	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	206	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / U _t	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		6.05	Cucina	2.05			
Muro	MR.01.021		4.16	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	27.55
Muro	MR.01.021		2.93	Sud-Est	0.28	20.0	6.07	17.79
Finestra	VN.01.001		1.80	Sud-Est	1.20	20.0	26.40	47.52
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Est	0.28	20.0	6.07	8.02
Muro	MR.01.018		2.69	dis.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.47	dis.	1.69			
Solaio superiore	SL.01.005		3.45	(stessa zona)	1.62			
Solaio inferiore	SL.01.005		3.45	Vespaio Areato	1.32	16.0	21.12	72.86

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - U_t [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN7

Vano: dis.
Zona: Unità 1
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	1.91	m²
Volume netto	5.16	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 561.18	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	61	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	18	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	79	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		3.35	Cucina	2.05			
Muro	MR.01.018		2.69	W.C.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.47	W.C.	1.69			
Muro	MR.01.021		3.35	Sud-Est	0.28	20.0	6.07	20.34
Muro	MR.01.018		2.69	Sogg./Pranzo	2.05			
Porta	DO.02.001		1.47	Sogg./Pranzo	1.69			
Solaio superiore	SL.01.005		1.91	(stessa zona)	1.62			
Solaio inferiore	SL.01.005		1.91	Vespajo Areato	1.32	16.0	21.12	40.33

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN8

Vano: Sogg./Pranzo
Zona: Unità 1
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	26.40	m²
Volume netto	71.29	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	5 569.76	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	830	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	242	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	1 072	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		8.75	AU	0.31			
Muro	MR.01.020		3.67	AU	0.31			
Muro	MR.01.018		11.21	Cucina	2.05			
Muro	MR.01.018		2.82	dis.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.47	dis	1.69			
Muro	MR.01.021		12.42	Sud-Est	0.28	20.0	6.07	75.44
Muro	MR.01.021		0.49	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	2.82
Muro	MR.01.021		9.49	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	55.04
Finestra	VN.02.002		2.76	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	69.55
Finestra	VN.02.002		2.76	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	69.55
Solaio superiore	SL.01.005		26.40	(stessa zona)	1.62			
Solaio inferiore	SL.01.005		26.40	Vespajo Areato	1.32	16.0	21.12	557.67

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN9

Vano: Cucina
Zona: Unità 1
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocemplit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	14.68	m²
Volume netto	39.63	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 430.30	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	502	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	135	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	637	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		6.97	AU	0.31			
Muro	MR.01.021		2.70	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.35	17.15
Muro	MR.01.021		5.19	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	34.39
Finestra	WN.02.002		2.76	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	79.49
Finestra	WN.01.001		1.80	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	51.84
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	8.75
Muro	MR.01.018		6.18	W.C.	2.05			
Muro	MR.01.018		3.48	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		11.07	Sogg./Pranzo	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		14.68	(stessa zona)	1.62			
Solaio inferiore	SL.01.005		14.68	Vespajo Areato	1.32	16.0	21.12	310.01

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN9

Vano: Locale Sgombero
Zona: Unità 2
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	14.31	m²
Volume netto	38.64	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 455.92	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	300	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	131	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	431	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		11.02	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.35	69.96
Muro	MR.01.021		7.81	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	51.77
Finestra	WN.01.001		1.02	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	29.38
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	8.75
Muro	MR.01.018		6.83	Stenditoio	2.05			
Muro	MR.01.018		0.74	Dis	2.05			
Porta	DO.02.001		2.10	Dis	1.69			
Muro	MR.01.018		5.56	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		1.35	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		4.59	Locale Sgombero	2.05			
Solaio superiore	SL.02.007		14.31	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	139.68
Solaio inferiore	SL.01.005		14.31	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN2

Vano: Vano Tecnico
Zona: Unità 2
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	4.88	m²
Volume netto	13.17	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 561.18	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	97	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	45	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	142	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		6.97	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		5.10	Dis	2.05			
Muro	MR.01.020		6.97	AA	0.31			
Muro	MR.01.021		2.76	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	16.02
Finestra	WN.01.001		1.02	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	25.70
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	7.65
Solaio superiore	SL.02.007		4.88	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	47.60
Solaio inferiore	SL.01.005		4.88	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./ Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN3

Vano: Locale Sgombero
Zona: Unità 2
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	14.35	m²
Volume netto	38.74	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 539.72	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	289	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	132	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	421	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		11.07	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.35	70.30
Muro	MR.01.018		4.59	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		1.35	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		5.53	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		2.62	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		7.10	Vano Tecnico	2.05			
Muro	MR.01.021		7.78	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	45.14
Finestra	WN.01.001		1.02	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	25.70
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	7.65
Solaio superiore	SL.02.007		14.35	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	140.05
Solaio inferiore	SL.01.005		14.35	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./ Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN4

Vano: Dis
Zona: Unità 2
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	7.54	m²
Volume netto	20.35	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	2 235.64	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	74	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	69	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	143	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		2.48	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		0.03	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		0.16	Dis	2.05			
Muro	MR.01.018		5.40	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		1.22	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		1.22	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		5.56	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.018		0.87	Locale Sgombero	2.05			
Porta	DO.02.001		2.10	Locale Sgombero	1.69			
Muro	MR.01.018		5.08	Stenditolo	2.05			
Muro	MR.01.020		2.35	AA	0.31			
Muro	MR.01.020		3.50	AA	0.31			
Porta	DO.02.001		2.31	AA	1.69			
Muro	MR.01.018		5.10	Vano Tecnico	2.05			
Solaio superiore	SL.02.007		7.54	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	73.60
Solaio inferiore	SL.01.005		7.54	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante e Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN5

Vano: Stenditolo
Zona: Unità 2
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	4.68	m²
Volume netto	12.59	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 509.77	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	120	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	43	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	163	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		6.70	Locale Sgombero	2.05			
Muro	MR.01.021		2.74	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	18.13
Finesira	WN.01.001		1.02	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	29.38
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	8.76
Muro	MR.01.021		3.02	Sud-Est	0.28	20.0	6.07	18.37
Muro	MR.01.020		3.67	AA	0.31			
Muro	MR.01.018		5.08	Dis	2.05			
Solaio superiore	SL.02.007		4.66	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	45.51
Solaio inferiore	SL.01.005		4.66	(stessa zona)	1.32			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante e Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN6

Vano: W.C.
Zona: Unità 2
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	3.45	m²
Volume netto	9.31	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 147.13	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	177	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	32	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	209	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		2.93	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.35	18.59
Finestra	VN.01.001		1.80	Nord-Ovest	1.20	20.0	27.60	49.68
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.35	8.38
Muro	MR.01.021		4.16	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	27.55
Muro	MR.01.018		6.05	Cucina	2.05			
Muro	MR.01.018		2.69	dis.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.47	dis.	1.69			
Solaio superiore	SL.01.005		3.45	(stessa zona)	1.62			
Solaio inferiore	SL.01.005		3.45	Vespajo Areato	1.32	16.0	21.12	72.86

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN7

Vano: dis.
Zona: Unità 2
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	1.91	m²
Volume netto	5.16	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 561.18	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	62	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	18	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	80	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		3.35	Cucina	2.05			
Muro	MR.01.018		2.69	Sogg./Pranzo	2.05			
Porta	DO.02.001		1.47	Sogg./Pranzo	1.69			
Muro	MR.01.021		3.35	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.35	21.26
Muro	MR.01.018		2.69	W.C.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.47	W.C.	1.69			
Solaio superiore	SL.01.005		1.91	(stessa zona)	1.62			
Solaio inferiore	SL.01.005		1.91	Vespajo Areato	1.32	16.0	21.12	40.33

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN8

Vano: Sogg./Pranzo
Zona: Unità 2
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	26.40	m²
Volume netto	71.29	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	5 569.76	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	834	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	242	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	1 076	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		8.75	AU	0.31			
Muro	MR.01.021		9.49	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	55.04
Finestra	VN.02.002		2.76	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	69.55
Finestra	VN.02.002		2.76	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	69.55
Muro	MR.01.021		0.49	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.80	2.82
Muro	MR.01.021		12.42	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.35	78.87
Muro	MR.01.018		2.82	dis.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.47	dis.	1.69			
Muro	MR.01.018		11.21	Cucina	2.05			
Muro	MR.01.020		3.67	AU	0.31			
Solaio superiore	SL.01.005		26.40	(stessa zona)	1.62			
Solaio inferiore	SL.01.005		26.40	Vespajo Areato	1.32	16.0	21.12	557.67

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN9

Vano: Cucina
Zona: Unità 2
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	14.68	m²
Volume netto	39.63	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 430.30	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	501	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	135	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	636	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		6.18	W.C.	2.05			
Muro	MR.01.021		5.19	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	34.39
Finestra	VN.02.002		2.76	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	79.49
Finestra	VN.01.001		1.60	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	61.84
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.63	8.75
Muro	MR.01.021		2.70	Sud-Est	0.28	20.0	6.07	16.40
Muro	MR.01.020		6.97	AU	0.31			
Muro	MR.01.018		11.07	Sogg./Pranzo	2.05			
Muro	MR.01.018		3.48	dis.	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		14.68	(stessa zona)	1.62			
Solaio inferiore	SL.01.005		14.68	Vespajo Areato	1.32	16.0	21.12	310.01

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN1

Vano: Camera
Zona: Unità 3
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	15.17	m²
Volume netto	40.98	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 620.90	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	281	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	139	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	420	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		9.69	Rip	2.05			
Muro	MR.01.021		5.45	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	36.65
Finestra	VN.02.002		2.76	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	79.49
Muro	MR.01.021		9.69	A.U.	0.27			
Muro	MR.01.021		3.78	A.U.	0.27			
Muro	MR.01.018		2.86	Rip	2.05			
Muro	MR.01.018		5.35	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Muro	MR.01.018		3.78	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		15.17	Altro Appartamento	0.75			
Solaio inferiore	SL.01.005		15.17	Vasca di Compensazione	0.68	16.0	10.88	165.12

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN2

Vano: Soggiorno/Pranzo
Zona: Unità 3
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	20.23	m²
Volume netto	54.61	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	4 723.79	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	431	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	186	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	617	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		8.61	A.U.	0.31			
Muro	MR.01.018		7.32	W.C.	2.05			
Muro	MR.01.018		3.92	W.C.	2.05			
Muro	MR.01.018		2.97	Rip	2.05			
Muro	MR.01.018		3.92	Camera	2.05			
Muro	MR.01.018		5.48	Camera	2.05			
Muro	MR.01.018		3.75	Rip	2.05			
Muro	MR.01.021		4.86	Sud-Est	0.28	20.0	6.17	29.97
Muro	MR.01.021		9.89	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	58.20
Finestra	VN.02.002		2.76	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	69.55
Finestra	VN.01.001		1.60	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	45.36
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	7.77
Solaio superiore	SL.01.005		20.23	Altro Appartamento	0.75			
Solaio inferiore	SL.01.005		20.23	Vasca di Compensazione	0.68	16.0	10.88	220.16

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN3

Vano: W.C.
Zona: Unità 3
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	10.41	m²
Volume netto	28.12	m³
Temperatura Interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	2.664.81	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	187	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	96	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	283	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		10.77	A.U.	0.31			
Muro	MR.01.021		4.97	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	33.41
Finestra	VN.01.001		1.20	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	34.56
Parapetto	MR.01.021		0.88	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	5.92
Muro	MR.01.018		5.20	Rip	2.05			
Porta	DO.02.001		1.79	Rip	1.69			
Muro	MR.01.018		3.78	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Muro	MR.01.018		7.05	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		10.41	Altro Appartamento	0.75			
Solaio inferiore	SL.01.005		10.41	Vasca di Compensazione	0.68	16.0	10.88	113.35

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN4

Vano: Rip
Zona: Unità 3
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	3.39	m²
Volume netto	9.16	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1.342.06	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	74	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	31	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	105	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		5.07	W.C.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.79	W.C.	1.69			
Muro	MR.01.021		1.35	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	9.08
Muro	MR.01.021		2.70	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.45	17.41
Muro	MR.01.021		1.62	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	10.90
Muro	MR.01.018		9.55	Camera	2.05			
Muro	MR.01.018		2.97	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		3.39	Altro Appartamento	0.75			
Solaio inferiore	SL.01.005		3.39	Vasca di Compensazione	0.68	16.0	10.88	36.93

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN5

Vano: Rip
Zona: Unità 3
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	1.40	m²
Volume netto	3.79	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	716.57	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	31	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	13	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	44	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		3.75	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Muro	MR.01.018		2.73	Camera	2.05			
Muro	MR.01.021		3.75	A.U.	0.27			
Muro	MR.01.021		2.73	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	16.05
Solaio superiore	SL.01.005		1.40	Altro Appartamento	0.75			
Solaio inferiore	SL.01.005		1.40	Vasca di Compensazione	0.68	16.0	10.88	15.28

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN1

Vano: Camera
Zona: Unità 4
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	15.17	m²
Volume netto	40.96	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3611.02	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	273	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	139	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	412	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		9.69	A.U.	0.27			
Muro	MR.01.021		5.45	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.45	35.12
Finestra	WN.02.002		2.76	Nord-Ovest	1.20	20.0	27.60	76.18
Muro	MR.01.018		9.69	Rip.	2.05			
Muro	MR.01.018		3.78	Dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		5.35	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Muro	MR.01.018		2.86	Rip	2.05			
Muro	MR.01.021		3.78	A.U.	0.27			
Solaio superiore	SL.01.005		15.17	Altro Appartamento	0.74			
Solaio inferiore	SL.01.005		15.17	Vasca di Compensazione	0.67	16.0	10.68	161.94

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN2

Vano: Soggiorno/Pranzo
Zona: Unità 4
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferrol - Ecocempit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	18,63	m²
Volume netto	50,30	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20,00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0,50	Vol/h
Capacità Termica	4 219,75	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	417	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	171	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	588	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		4,86	Sud-Ovest	0,28	20,0	5,89	28,61
Muro	MR.01.018		3,75	Rip	2,05			
Muro	MR.01.018		5,35	Camera	2,05			
Muro	MR.01.018		4,21	Dis.	2,05			
Muro	MR.01.018		0,14	Dis.	2,05			
Muro	MR.01.018		6,07	W.C.	2,05			
Muro	MR.01.020		8,61	A.U.	0,31			
Muro	MR.01.021		9,89	Sud-Est	0,28	20,0	6,17	60,97
Finestra	VN.02.002		2,76	Sud-Est	1,20	20,0	26,40	72,86
Finestra	VN.01.001		1,80	Sud-Est	1,20	20,0	26,40	47,52
Parapetto	MR.01.021		1,32	Sud-Est	0,28	20,0	6,17	8,14
Solaio superiore	SL.01.005		18,63	Altro Appartamento	0,74			
Solaio inferiore	SL.01.005		18,63	Vasca di Compensazione	0,67	16,0	10,68	198,87

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN3

Vano: W.C.
Zona: Unità 4
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferrol - Ecocempit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	8,78	m²
Volume netto	23,70	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20,00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0,50	Vol/h
Capacità Termica	2 421,36	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	157	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	81	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	238	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		6,99	Rip.	2,05			
Muro	MR.01.021		3,86	Nord-Ovest	0,28	20,0	6,45	24,88
Finestra	VN.01.001		1,20	Nord-Ovest	1,20	20,0	27,60	33,12
Parapetto	MR.01.021		0,88	Nord-Ovest	0,28	20,0	6,45	5,67
Muro	MR.01.020		10,77	A.U.	0,31			
Muro	MR.01.018		5,94	Soggiorno/Pranzo	2,05			
Muro	MR.01.018		3,78	Dis.	2,05			
Solaio superiore	SL.01.005		8,78	Altro Appartamento	0,74			
Solaio inferiore	SL.01.005		8,78	Vasca di Compensazione	0,67	16,0	10,68	93,70

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN4

Vano: Rip.
Zona: Unità 4
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	4.43	m²
Volume netto	11.97	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 630.33	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	92	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	41	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	133	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		9.55	Camera	2.05			
Muro	MR.01.021		1.62	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.45	10.44
Muro	MR.01.021		2.70	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	18.16
Muro	MR.01.021		1.49	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.45	9.57
Muro	MR.01.021		0.97	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.45	6.27
Muro	MR.01.018		6.85	W.C.	2.05			
Muro	MR.01.018		4.08	Dis.	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		4.43	Altro Appartamento	0.74			
Solaio inferiore	SL.01.005		4.43	Vasca di Compensazione	0.67	16.0	10.68	47.33

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin. / Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN5

Vano: Rip
Zona: Unità 4
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	1.40	m²
Volume netto	3.79	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	715.65	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	32	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	13	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	45	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		3.75	A.U.	0.27			
Muro	MR.01.018		2.73	Camera	2.05			
Muro	MR.01.018		3.75	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Muro	MR.01.021		2.73	Sud-Est	0.28	20.0	6.17	16.82
Solaio superiore	SL.01.005		1.40	(stessa zona)	0.74			
Solaio inferiore	SL.01.005		1.40	Vasca di Compensazione	0.67	16.0	10.68	14.99

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin. / Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN6

Vano: Dis.
Zona: Unità 4
Generatore: Gen 25 kW Cond (RSC-ACS) - Ferroli - Ecocempit
Tavola: PT

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	2.04	m²
Volume netto	5.51	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	825.73	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	22	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	19	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	41	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		3.65	Camera	2.05			
Muro	MR.01.018		4.08	Rip.	2.05			
Muro	MR.01.018		3.65	W.C.	2.05			
Muro	MR.01.018		0.00	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Muro	MR.01.018		4.08	Soggiorno/Pranzo	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		2.04	Altro Appartamento	0.74			
Solaio inferiore	SL.01.005		2.04	Vasca di Compensazione	0.67	16.0	10.68	21.79

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione, QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN1

Vano: Locale Sgombero 2
Zona: Unità 5
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	10.53	m²
Volume netto	25.27	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	2 723.32	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	242	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	86	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	328	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		10.53	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.45	67.88
Muro	MR.01.021		4.95	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	33.30
Finestra	WN.01.001		1.02	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	29.38
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	6.68
Muro	MR.01.018		10.53	Locale Sgombero 1	2.05			
Muro	MR.01.018		5.61	dis.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.68	dis.	1.68			
Solaio superiore	SL.02.007		10.53	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	102.78
Solaio inferiore	SL.01.005		10.53	(stessa zona)	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN2

Vano: Locale Sgombero 1
Zona: Unità 5
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	15.95	m²
Volume netto	38.28	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 700.06	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	262	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	130	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	392	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		10.53	Locale Sgombero 2	2.05			
Muro	MR.01.021		8.70	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	58.54
Finestra	WN.01.001		1.02	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	29.38
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	8.88
Muro	MR.01.020		10.53	A.U.	0.31			
Muro	MR.01.018		7.70	Locale Sgombero 3	2.05			
Muro	MR.01.018		1.67	dis.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.68	dis.	1.69			
Solaio superiore	SL.02.007		15.95	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	155.69
Solaio inferiore	SL.01.005		15.95	(stessa zona)	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico, Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN3

Vano: Stenditoio
Zona: Unità 5
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	4.66	m²
Volume netto	11.19	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 418.54	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	89	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	38	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	127	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		7.51	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		3.58	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		7.51	Locale Sgombero 3	2.05			
Muro	MR.01.021		1.68	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	9.91
Finestra	WN.01.001		1.02	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	25.70
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	7.77
Solaio superiore	SL.02.007		4.66	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	45.52
Solaio inferiore	SL.01.005		4.66	(stessa zona)	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico, Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN4

Vano: Locale Sgombero 3
Zona: Unità 5
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	16.99	m²
Volume netto	40.78	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 982.18	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	255	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	139	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	394	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		7.51	Stenditoio	2.05			
Muro	MR.01.018		3.84	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		2.76	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		7.56	Locale Sgombero 1	2.05			
Muro	MR.01.020		11.56	A.U.	0.31			
Muro	MR.01.021		9.54	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	56.15
Finestra	WN.01.001		1.02	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	25.70
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	7.77
Solaio superiore	SL.02.007		16.99	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	165.85
Solaio inferiore	SL.01.005		16.99	(stessa zona)	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN5

Vano: dis.
Zona: Unità 5
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	6.77	m²
Volume netto	16.25	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	2 415.19	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	153	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	55	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	208	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		11.56	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.45	74.50
Muro	MR.01.018		5.81	Locale Sgombero 2	2.05			
Porta	DO.02.001		1.68	Locale Sgombero 2	1.69			
Muro				dis.				
Muro				dis.				
Muro	MR.01.018		1.53	Locale Sgombero 1	2.05			
Porta	DO.02.001		1.68	Locale Sgombero 1	1.69			
Muro	MR.01.018		2.52	Locale Sgombero 3	2.05			
Muro	MR.01.018		3.72	Locale Sgombero 3	2.05			
Muro	MR.01.018		3.82	Stenditoio	2.05			
Muro	MR.01.018		0.14	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		0.02	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		7.51	Stenditoio	2.05			
Muro	MR.01.021		2.16	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	12.71
Solaio superiore	SL.02.007		6.77	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	66.10
Solaio inferiore	SL.01.005		6.77	(stessa zona)	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN6

Vano: WC
Zona: Unità 5
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	5.83	m²
Volume netto	15.73	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 654.18	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	90	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	53	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	143	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		3.32	AU	0.31			
Muro	MR.01.021		5.48	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	36.84
Finestra	WN.02.002		1.84	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	52.99
Muro	MR.01.018		5.80	Camera	2.05			
Muro	MR.01.018		2.11	Soggiorno/pranzo	2.05			
Porta	DO.02.001		2.10	Soggiorno/pranzo	1.69			
Muro	MR.01.018		3.10	Dis.	2.05			
Muro	MR.01.020		2.48	AU	0.31			
Solaio superiore	SL.01.005		5.83	(stessa zona)	0.76			
Solaio inferiore	SL.01.005		5.83	Altro Appartamento	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN7

Vano: Dis.
Zona: Unità 5
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	1.32	m²
Volume netto	3.56	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	644.29	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	0	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	12	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	12	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		3.24	AU	0.31			
Muro	MR.01.018		2.97	WC	2.05			
Muro	MR.01.018		3.24	Soggiorno/pranzo	2.05			
Muro	MR.01.018		2.97	Soggiorno/pranzo	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		1.32	(stessa zona)	0.76			
Solaio inferiore	SL.01.005		1.32	Altro Appartamento	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN8

Vano: Camera
Zona: Unità 5
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	14.28	m²
Volume netto	38.56	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 368.53	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	159	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	131	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	290	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / Ui	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		5.80	WC	2.05			
Muro	MR.01.021		3.51	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.45	22.63
Muro	MR.01.021		8.42	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	56.63
Finestra	WN.02.002		2.76	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	79.49
Muro	MR.01.021		9.31	AU	0.27			
Muro	MR.01.018		8.34	Soggiorno/pranzo	2.05			
Muro	MR.01.018		1.05	Soggiorno/pranzo	2.05			
Porta	DO.02.001		1.78	Soggiorno/pranzo	1.69			
Solaio superiore	SL.01.005		14.28	(stessa zona)	0.76			
Solaio inferiore	SL.01.005		14.28	Altro Appartamento	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - Ui [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN9

Vano: Soggiorno/pranzo
Zona: Unità 5
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	29.32	m²
Volume netto	79.15	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	6 025.77	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	247	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	269	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	516	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / Ui	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		7.91	AU	0.27			
Muro	MR.01.021		3.00	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	17.64
Muro	MR.01.021		4.86	Sud-Est	0.28	20.0	6.17	29.97
Muro	MR.01.021		5.56	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	32.70
Finestra	WN.02.002		2.76	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	69.55
Muro	MR.01.021		4.69	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	27.62
Finestra	WN.02.002		2.76	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	69.55
Muro	MR.01.020		9.26	AU	0.31			
Muro	MR.01.018		3.24	Dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		3.51	Dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		1.98	WC	2.05			
Porta	DO.02.001		2.10	WC	1.69			
Muro				Soggiorno/pranzo				
Muro				Soggiorno/pranzo				
Muro	MR.01.018		1.05	Camera	2.05			
Porta	DO.02.001		1.78	Camera	1.69			
Muro	MR.01.018		8.34	Camera	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		29.32	Altro Appartamento	0.76			
Solaio inferiore	SL.01.005		29.32	Altro Appartamento	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - Ui [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN1

Vano: Locale Sgombero 2
Zona: Unità 6
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	10.53	m²
Volume netto	25.27	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	2 723.32	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	239	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	68	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	325	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		10.53	Locale Sgombero 1	2.05			
Muro	MR.01.021		4.95	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	33.30
Finestra	WN.01.001		1.02	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	29.38
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	8.88
Muro	MR.01.021		10.53	Sud-Est	0.28	20.0	6.17	64.93
Muro	MR.01.018		5.61	dis.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.68	dis.	1.69			
Solaio superiore	SL.02.007		10.53	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	102.78
Solaio inferiore	SL.01.005		10.53	(stessa zona)	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN2

Vano: Locale Sgombero 1
Zona: Unità 6
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	15.95	m²
Volume netto	38.28	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 700.06	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	252	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	130	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	382	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		10.53	A.U.	0.31			
Muro	MR.01.021		8.70	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	58.54
Finestra	WN.01.001		1.02	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	29.38
Parapetto	MR.01.021		1.32	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	8.88
Muro	MR.01.018		10.53	Locale Sgombero 2	2.05			
Muro	MR.01.018		1.67	dis.	2.05			
Porta	DO.02.001		1.68	dis.	1.69			
Muro	MR.01.018		7.70	Locale Sgombero 3	2.05			
Solaio superiore	SL.02.007		15.95	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	155.69
Solaio inferiore	SL.01.005		15.95	(stessa zona)	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN3

Vano: Stenditoio
Zona: Unità 6
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	4.66	m²
Volume netto	11.19	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 418.54	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	89	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	38	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	127	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		7.51	Locale Sgombero 3	2.05			
Muro	MR.01.018		3.58	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		7.51	dis.	2.05			
Muro	MR.01.021		1.68	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	9.91
Finestra	WN.01.001		1.02	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	25.70
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	7.77
Solaio superiore	SL.02.007		4.66	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	45.52
Solaio inferiore	SL.01.005		4.66	(stessa zona)	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN4

Vano: Locale Sgombero 3
Zona: Unità 6
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	16.99	m²
Volume netto	40.78	m³
Temperatura Interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3 982.18	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	255	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	139	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	394	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.020		11.56	A.U.	0.31			
Muro	MR.01.018		7.56	Locale Sgombero 1	2.05			
Muro	MR.01.018		2.76	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		3.84	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		7.51	Stenditoio	2.05			
Muro	MR.01.021		9.54	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	56.15
Finestra	WN.01.001		1.02	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	25.70
Parapetto	MR.01.021		1.32	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	7.77
Solaio superiore	SL.02.007		16.99	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	165.85
Solaio inferiore	SL.01.005		16.99	(stessa zona)	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/m²K] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN5

Vano: dis.
Zona: Unità 6
Tavola: ST

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	6.77	m²
Volume netto	16.25	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	2 415.19	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	150	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	55	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	205	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		2.52	Locale Sgombero 3	2.05			
Muro	MR.01.018		1.53	Locale Sgombero 1	2.05			
Porta	DO.02.001		1.68	Locale Sgombero 1	1.69			
Muro				dis.				
Muro				dis.				
Muro	MR.01.018		5.61	Locale Sgombero 2	2.05			
Porta	DO.02.001		1.68	Locale Sgombero 2	1.69			
Muro	MR.01.021		11.56	Sud-Est	0.28	20.0	6.17	71.26
Muro	MR.01.021		2.16	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	12.71
Muro	MR.01.018		7.51	Stenditoio	2.05			
Muro	MR.01.018		0.02	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		0.14	dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		3.82	Stenditoio	2.05			
Muro	MR.01.018		3.72	Locale Sgombero 3	2.05			
Solaio superiore	SL.02.007		6.77	ESTERNO	0.49	20.0	9.76	66.10
Solaio inferiore	SL.01.005		6.77	(stessa zona)	0.68			

A (m²) = Superficie netta - L (m) = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U (W/m²K) = Trasmissione termica - UI (W/m²K) = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT (°C) = Differenza di temperatura; QhUTRp (W/m²) = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp (W) = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN6

Vano: WC
Zona: Unità 6
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	5.83	m²
Volume netto	15.73	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	1 654.18	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	90	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	53	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	143	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		5.80	Camera	2.05			
Muro	MR.01.021		5.48	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	36.84
Finestra	VN.02.002		1.84	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	52.99
Muro	MR.01.020		3.32	AU	0.31			
Muro	MR.01.020		2.48	AU	0.31			
Muro	MR.01.018		3.10	Dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		2.11	Soggiorno/pranzo	2.05			
Porta	DO.02.001		2.10	Soggiorno/pranzo	1.69			
Solaio superiore	SL.01.005		5.83	(stessa zona)	0.76			
Solaio inferiore	SL.01.005		5.83	Altro Appartamento	0.68			

A (m²) = Superficie netta - L (m) = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U (W/m²K) = Trasmissione termica - UI (W/m²K) = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT (°C) = Differenza di temperatura; QhUTRp (W/m²) = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp (W) = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).

Scheda: GN1-ZN1-VN7

Vano: Dis.
Zona: Unità 6
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	132	m²
Volume netto	3.56	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	644.29	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	0	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	12	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	12	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.018		3.24	Soggiorno/pranzo	2.05			
Muro	MR.01.018		2.87	WC	2.05			
Muro	MR.01.020		3.24	AU	0.31			
Muro	MR.01.018		2.97	Soggiorno/pranzo	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		1.32	(stessa zona)	0.76			
Solaio inferiore	SL.01.005		1.32	Altro Appartamento	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN8

Vano: Camera
Zona: Unità 6
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	14.28	m²
Volume netto	38.56	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	3368.53	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	158	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	131	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	289	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		9.31	AU	0.27			
Muro	MR.01.021		8.42	Nord-Est	0.28	20.0	6.73	58.63
Finesira	WN.02.002		2.76	Nord-Est	1.20	20.0	28.80	79.49
Muro	MR.01.021		3.51	Sud-Est	0.28	20.0	6.17	21.64
Muro	MR.01.018		5.80	WC	2.05			
Muro	MR.01.018		1.05	Soggiorno/pranzo	2.05			
Porta	DO.02.001		1.78	Soggiorno/pranzo	1.69			
Muro	MR.01.018		8.34	Soggiorno/pranzo	2.05			
Solaio superiore	SL.01.005		14.28	(stessa zona)	0.76			
Solaio inferiore	SL.01.005		14.28	Altro Appartamento	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente Confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione termica - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)

Scheda: GN1-ZN1-VN9

Vano: Soggiorno/pranzo
Zona: Unità 6
Tavola: PP

Dati generali

DESCRIZIONE	VALORE	Un.Mis.
Superficie netta calpestabile	29.32	m²
Volume netto	79.15	m³
Temperatura interna (per la Potenza)	20.00	°C
Ricambi d'aria (per la Potenza)	0.50	Vol/h
Capacità Termica	6 025.77	kJ/K
Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA)	248	W
Dispersione MASSIMA per Ventilazione (POTENZA)	269	W
Dispersione MASSIMA per Trasmissione + Ventilazione (POTENZA)	517	W

Elementi disperdenti (Potenza)

Elemento	Cod. struttura	Scheda	A / L	Confin. / Orient.	U / UI	dT	QhUTRp	QhTRp
Muro	MR.01.021		7.91	AU	0.27			
Muro	MR.01.018		8.34	Camera	2.05			
Muro	MR.01.018		1.05	Camera	2.05			
Porta	DO.02.001		1.78	Camera	1.69			
Muro				Soggiorno/pranzo				
Muro				Soggiorno/pranzo				
Muro	MR.01.018		1.98	WC	2.05			
Porta	DO.02.001		2.10	WC	1.69			
Muro	MR.01.018		3.51	Dis.	2.05			
Muro	MR.01.018		3.24	Dis.	2.05			
Muro	MR.01.020		9.28	AU	0.31			
Muro	MR.01.021		4.69	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	27.62
Finestra	WN.02.002		2.76	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	69.55
Muro	MR.01.021		5.56	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	32.70
Finestra	WN.02.002		2.76	Sud-Ovest	1.20	20.0	25.20	69.55
Muro	MR.01.021		4.86	Nord-Ovest	0.28	20.0	6.45	31.33
Muro	MR.01.021		3.00	Sud-Ovest	0.28	20.0	5.89	17.64
Sofaio superiore	SL.01.005		29.32	Altro Appartamento	0.76			
Sofaio inferiore	SL.01.005		29.32	Altro Appartamento	0.68			

A [m²] = Superficie netta - L [m] = Lunghezza del Ponte Termico; Confin./Orient. = Nome dell'Ambiente confinante o Orientamento della superficie; U [W/m²K] = Trasmissione lineare - UI [W/mK] = Trasmissione lineare del Ponte Termico; dT [°C] = Differenza di temperatura; QhUTRp [W/m²] = Dispersione UNITARIA MASSIMA per Trasmissione; QhTRp [W] = Dispersione MASSIMA per Trasmissione (POTENZA).