

Prot. Urb. n° 3339 del
COPRO x Atti
Assegnata a 2112201



COMUNE DI CARRARA	
20 DIC. 2013	Cat. 61
Prot. n° 65631	Clas 3

COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e SUAP - Sportello unico per l'edilizia

COD21

Spazio riservato al protocollo generale 	Spazio riservato al protocollo del Settore
---	--

CERTIFICATO DI ABITABILITA' O AGIBILITA'

ai sensi dell'art. 86 comma 3 Legge Regionale Toscana n. 1 del 03/01/2005 e s.m.i.

☐ Permesso di Costruire n° _____ rilasciato il _____ ritirato il _____

☒ D.I.A./S.C.I.A. n° 209/DA protocollo gen. _____ del 23/05/2009

Al Dirigente del Settore Urbanistica e S.U.A.P. del Comune di Carrara

Il sottoscritto MARELLI DAVIDE iscritto all'Albo/Collegio de ARCHITETTI
della Provincia di MASSA CARRARA con il n. 478 e con studio in CARRARA
Via/Piazza ACQUAFIORA n. 1 nella sua qualità di PROGETTISTA
(direttore dei lavori, collaudatore, altro - specificare), in riferimento alle opere di cui al titolo abilitativo in
epigrafe, sull'immobile sito in Via/Piazza VEZZAIA n. 17 54033 Carrara (MS), di proprietà del
Sig. MAZZANTI PAOLA (C.F. MZZPLA69D60832V) nato/a a CARRARA il 20/04/69
e residente in ORTONOVO (SP) Via/Piazza DELLA GINETRE n° 3,
c.a.p. 12040, consapevole delle responsabilità previste dall'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 in
caso di dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze stabilite dall'art. 11, comma 3 del D.P.R. 20/10/1998
n° 403 (decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non
veritiere),

DICHIARA CHE

a) Le unità immobiliari risultano regolarmente accampionate e così identificate al N.C.E.U. del Comune di Carrara al foglio 41:

particella	sub. n.	piano ¹	categoria	numero vani
<u>31</u>	<u>14</u>	<u>T-1</u>	<u>A3</u>	<u>2</u>
<u>31</u>	<u>16</u>	<u>T-1</u>	<u>A3</u>	<u>2</u>

¹ In caso di mancanza di spazio, allegare elenco;

- b) le murature risultano prosciugate e i vari ambienti sono convenientemente salubri;
- c) le strutture, le parti murarie, gli elementi secondari (ad esempio gradini, ringhiere, elementi decorativi esterni, grate, parapetti, vetrate e relative eventuali protezioni) sono idonei e conformi all'uso a cui sono destinati;
- d) le opere eseguite rispettano i criteri di progettazione previsti dalla parte II – Capo III – “disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati, pubblici e privati aperti al pubblico”, del Testo Unico per l'Edilizia di cui al D.P.R. n. 380/01, della L.R. n. 47/1991 e dell'allegato I del Regolamento edilizio;
- e) lo stato di fatto dell'immobile è conforme alle Norme igienico-sanitarie vigenti e corrisponde nello stato attuale alla “scheda requisiti igienico sanitari” allegata al presente certificato.

Vista, verificata ed allegata la seguente documentazione obbligatoria (anche in semplice copia)

- **Certificato di conformità**, redatto da tecnico abilitato ai sensi dell'art 86 comma 1 della L.R. 1/05, delle opere al progetto contenuto nel titolo abilitativo sopra identificato ed eventuali varianti **oppure**, quella rilasciata dal Settore Urbanistica in data 19/12/2013.
- **Collaudo statico** di tutte le strutture dell'edificio, in originale o copia autenticata, vistato dall'Ufficio Regionale per la tutela delle Acque e del Territorio di Massa Carrara, (ovvero il documento è depositato presso **GENIO CIVILE** con nota prot n° 406 del 25/03/10) o **dichiarazione sostitutiva**,

Dichiarazioni di conformità e/o certificato di collaudo degli impianti installati ove previsto, ai sensi dell'art 7 del DM 37/08, già depositati presso il Comune di Carrara in data 19/12/2013

- 1) **IMPIANTO ELETTRICO**
- 2) **IMPIANTO IDRO - TERMO SANITARIO**
- 3)
- 4)
- 5)

Certificazione Energetica - Legge Regionale 24 2 2005 n 39 – D P G R 25 2 2010 n 17/R

- ☐ l'intervento edilizio realizzato **non è compreso** tra quelli individuati dal comma 1 dell'art 4 del D P G R 25 2 2010 n 17/R, **oppure** risulta autorizzato in data antecedente l'entrata in vigore di tale normativa,
- ☒ l'intervento edilizio realizzato **è compreso** tra quelli individuati dal comma 1 dell'art 4 del D P G R 25 2 2010 n 17/R e pertanto risulta depositato agli atti del Comune in data 19/12/13 **l'attestato di certificazione energetica (ACE), reso efficace ai sensi di legge;**

APE

Requisiti di protezione acustica - Legge 447/95, del DPCM 14 11 97 e del DPCM 5 12 1997

- ☐ **Dichiarazione di conformità**, a firma di tecnico abilitato in acustica, in relazione al rispetto dei **requisiti di protezione acustica** degli edifici (*clima acustico e requisiti acustici passivi*), ai sensi della Legge 447/95, del DPCM 14 11 97 e del DPCM 5 12 1997,

oppure

- ☒ Si dichiara che per l'intervento edilizio realizzato non incorrono gli obblighi derivanti dalle norme di cui sopra,

Per quanto attiene gli obblighi imposti dal comma 3 dell'art. 86 della L.R. 1/05 si allega

- ☒ - Copia del “fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi” di cui all'art 91 comma 1 lettera b) del D Lgs 81/2008 ove, ai sensi del medesimo decreto (*Al fascicolo non dovranno essere allegati eventuali manuali tecnici di cui si dovrà fornire il solo elenco con l'indicazione del luogo dove questi ultimi sono reperibili*),

oppure

- ☐ - Si dichiara che per l'intervento edilizio realizzato non vi è l'obbligo della sua la formazione.

Per quanto attiene gli obblighi imposti dal comma 13 dell'art 82 della L R 1/05 si allega

☐ - Copia dell'elaborato tecnico della copertura con i contenuti di cui alle lettere a) b) c) d) e) ed f) del comma 4 dell'art 5 del D P G R 23 11 2005 n 62/r,

oppure

☒ - Si dichiara che per l'intervento edilizio realizzato non vi è l'obbligo della sua la formazione.

In merito gli adempimenti relativi la prevenzione incendi si dichiara che .

- ☒ non è relativa ad attività elencate al D P R 151 del 1 8 2011,
- ☐ è relativa all'attività n° categoria A elencata al D P R 151 del 1 8 2011 e pertanto dichiara che l'intervento realizzato è conforme alla vigente normativa di prevenzione incendi. Dichiara altresì che è stato depositato il progetto presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco congiuntamente il deposito della segnalazione certificata di inizio attività in data _____,
- ☐ è relativa all'attività n° categoria B elencata al D P R 151 del 1 8 2011 e pertanto dichiara che l'intervento realizzato è conforme al progetto approvato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco n _____ del _____ e di aver depositato la segnalazione certificata di inizio attività in data _____,
- ☐ è relativa all'attività n° categoria C elencata al D P R 151 del 1 8 2011 e pertanto viene prodotto certificato di prevenzione incendi (C P I) n° _____ del _____ rilasciato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco,

Conclusivamente

A T T E S T A

sotto la propria responsabilità, l'attuale sussistenza delle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico della costruzione e degli impianti in essa installati, valutati secondo quanto disposto dalla normativa vigente, nonché il rispetto alle norme sulle barriere architettoniche ed alle sue istruzioni tecniche e pertanto l'immobile e le relative unità immobiliari oggetto della presente risultano ²

☒ **ABITABILI**

☒ **AGIBILI**

Si dichiara che il presente modello è conforme all'originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso, fatta eccezione per quelle modifiche resesi necessarie per meglio inquadrare casistiche particolari o da intervenute modifiche di legge e/o regolamenti.

Carrara, li

16/12/2013

Il Professionista abilitato

Architetto
MARCHI
(Timbro e Firma autografa e leggibile)

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

Relazione sul sistema smaltimento liquami

☒ Recapito in pubblica fognatura

(allegata autorizzazione gestore pubblica fognatura n°..... del)

- Tipo: ☒ allaccio diretto **ALLACCIO ESISTENTE**
☐ Fossa biologica tricamerale
☐ Fossa biologica tricamerale e pozzetto sgrassatore
☐

☐ Recapito al di fuori della pubblica fognatura

(allegata autorizzazione Comune/Provincia n°..... del)

- Tipo: ☐ Fossa biologica tricamerale e pozzetto sgrassatore con sub-irrigazione con affinamento di fitodepurazione
☐ Impianto ad ossidazione totale con sub-irrigazione
☐

Relazione sul sistema di approvvigionamento di acqua potabile

☒ Approvvigionamento da acquedotto pubblico

☐ Approvvigionamento diverso da acquedotto pubblico

(allegato certificato di analisi potabilità dell'acqua di data non antecedente 6 mesi)

- Tipo: ☐ Pozzo
☐ Sorgente
☐ Acquedotto privato
☐

data

CARRARA, li **16/12/2013**

**Il Professionista abilitato
in qualità di tecnico rilevatore**

**Architetto
MERCHI
Davide**

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)

Fonti normative

- **art. 86 della L.R. 1/2005 :**

- **comma 1.-** Ad ultimazione dei lavori, i professionisti abilitati certificano la conformità dell'opera al progetto contenuto nel titolo abilitativo o nelle varianti ad esso.

- **comma 2.** - La certificazione di abitabilità o di agibilità delle unità immobiliari è necessaria, oltre che per le nuove costruzioni, anche:

a) in conseguenza dell'esecuzione di lavori di ristrutturazione edilizia o di ampliamento, che riguardino parti strutturali degli edifici;

b) in conseguenza dell'esecuzione di lavori di restauro o ristrutturazione edilizia o di ampliamento contestuali a mutamento di destinazione d'uso.

- **comma 3.-** Nei casi di cui al comma 2, una volta ultimati i lavori e certificata la conformità di cui al comma 1, ovvero applicate le sanzioni pecuniarie nei casi previsti al titolo VIII, capo I e certificata la conformità di cui al comma 1, l'abitabilità o agibilità dei locali è attestata da un professionista abilitato unitamente alla conformità con le norme igienico-sanitarie, nonché alle norme sulle barriere architettoniche e alle istruzioni tecniche di cui all' articolo 82 , comma 13. Al momento dell'attestazione, il professionista abilitato consegna al comune, copia del fascicolo di cui all' articolo 91, comma 1, lettera b) del d.lgs. 81/2008, ove, ai sensi del medesimo decreto legislativo ne sia prevista la formazione. L'abitabilità o agibilità decorrono dalla data in cui l'attestazione perviene al comune .





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

DID 209/2009



Visura ordinaria societa' di capitale

GEM IMPIANTI SRL

Forma giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

Sede legale: CARRARA (MS) VIA BIGIONI 46 cap 54033 frazione MARINA

Indirizzo PEC GEM.IMPIANTI@LEGALMAIL.IT

Codice fiscale: 01265700458

Numero REA. MS - 127020

Indice del documento

Sede	3
Informazioni da statuto/atto costitutivo	3
Estremi di costituzione	3
Sistema di amministrazione e controllo	3
Oggetto sociale	4
Poteri	4
Capitale e strumenti finanziari	5
Soci e titolari di diritti su quote e azioni	5
Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 16/03/2012	5
Amministratori	6
Forma amministrativa adottata	6
Elenco amministratori	6
Attività, albi ruoli e licenze	7
Attività	7
Abilitazioni	7
Aggiornamento impresa	8

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA) 127020

Sede legale CARRARA (MS)
VIA BIGIONI 46 cap 54033
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata. GEM IMPIANTI@LEGALMAIL.IT

Partita Iva 01265700458

Informazioni da statuto/atto costitutivo

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione 01265700458
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione 19/03/2012

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/03/2012

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 06/07/2012
con decorrenza dal 22/06/2012

Informazioni costitutive Data atto di costituzione 06/03/2012

Sistema di amministrazione e controllo

Durata della società Data termine 31/12/2020

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio 31/12/2012
Scadenza esercizi successivi 31/12

Forme amministrative **AMMINISTRATORE UNICO** (in carica)

PIU' AMMINISTRATORI
Numero minimo amministratori 2

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Numero minimo amministratori 2
Numero massimo amministratori 7

Oggetto sociale

Oggetto sociale

OGGETTO SOCIALE

L'OGGETTO SOCIALE CONSISTE NELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE, IMPIANTI IDROSANITARI, TRASPORTO ED UTILIZZO GAS, IMPIANTI ANTINCENDIO FUNZIONANTI AD ACQUA (LETTERE C, D, E, G LEGGE 46/90), INCLUSA LA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE, IN EDIFICI O IN ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE

LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE QUELLE OPERAZIONI MOBILIARI, IMMOBILIARI E COMMERCIALI CHE SARANNO RITENUTE UTILI O NECESSARIE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' OPERAZIONI FINANZIARIE SEMPRE NEL RISPETTO E NEI LIMITI DELLA LEGGE 2 GENNAIO 1991 NUMERO 1 E DELLA LEGGE 5 LUGLIO 1991 NUMERO 197 DEL T U APPROVATO CON D L 1 SETTEMBRE 1993 NUMERO 385 LA SOCIETA' AL FINE DEL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI POTRA' CONCEDERE GARANZIE PERSONALI E REALI DI OGNI GENERE CON PARTICOLARE RIGUARDO AL RILASCIO DI FIDEIUSSIONI ED ALLA CONCESSIONE DI IPOTECHE ANCHE NELL'INTERESSE DI TERZI, ASSUMERE INTERESSENZE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' ED IMPRESE AVENTI OGGETTO ANALOGO, SIMILARE O COMPLEMENTARE AL PROPRIO, SENZA FINI DI COLLOCAMENTO PRESSO TERZI, NONCHE' CONTRARRE MUTUI, PURCHE' NON IN VIA PREVALENTE RISPETTO ALL'OGGETTO SOCIALE E NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVA

IL TUTTO CON ESCLUSIONE DELLE ATTIVITA' NON CONSENTITE DALLE VIGENTI DISPOSIZIONI DI LEGGE ED IN PARTICOLARE CON ESCLUSIONE DELLE ATTIVITA' DI RACCOLTA DEL RISPARMIO E DELL'ATTIVITA' PREVISTA DALL'ARTICOLO 18 DELLA LEGGE 216/1974, COSI' COME MODIFICATO DALL'ARTICOLO 12 DELLA LEGGE 77/1983, E CON ESPRESSA ESCLUSIONE DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROFESSIONALI E/O PROTETTE E CON LA PRECISAZIONE CHE LE ATTIVITA' SUDDETTE, O QUALSIASI ATTIVITA' E PRESTAZIONE IN GENERE CHE LA SOCIETA' DOVESSE FORNIRE NELL'AMBITO DEL COMPLESSIVO FINALE PRODOTTO O RISULTATO RICHIESTOLE, QUALORA RIGUARDINO PRESTAZIONI PROFESSIONALI PER LE QUALI SONO RICHIESTI TITOLI DI ABILITAZIONE PROFESSIONALE OVVERO AUTORIZZATE IN FORZA DI PARTICOLARI DISPOSIZIONI LEGISLATIVE SARANNO AFFIDATE PERSONALMENTE A SINGOLI PROFESSIONISTI ISCRITTI NEGLI APPOSITI ALBI PROFESSIONALI ED AGLI STESSI IMPUTATE A NORMA DEGLI ARTICOLI 2229 E SEGUENTI DEL CODICE CIVILE

Poteri

Poten da statuto

L'ORGANO AMMINISTRATIVO E' INVESTITO DEI PIU' AMPI POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, E HA QUINDI LA FACOLTA' DI COMPIERE TUTTI GLI ATTI CHE RITIENE OPPORTUNI PER L'ATTUAZIONE E IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, ESCLUSI SOLTANTO QUELLI CHE LA LEGGE RISERVA IN MODO INDEROGABILE ALLA DECISIONE DEI SOCI

L'ORGANO AMMINISTRATIVO PUO' NOMINARE PROCURATORI PER DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI E NOMINARE DIRETTORI ANCHE GENERALI

GLI AMMINISTRATORI HANNO LA RAPPRESENTANZA GENERALE DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI E IN GIUDIZIO, CON LE SEGUENTI MODALITA'

QUANDO LA SOCIETA' E' AMMINISTRATA DA UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' PER L'ESECUZIONE DELLE DECISIONI DEL CONSIGLIO SPETTA AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, QUANDO LA SOCIETA' E' AMMINISTRATA DA DUE O PIU' AMMINISTRATORI CHE NON COSTITUISCONO IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA DISGIUNTAMENTE A TUTTI GLI AMMINISTRATORI PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CONGIUNTAMENTE A TUTTI GLI AMMINISTRATORI PER GLI ATTI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE LA RAPPRESENTANZA SOCIALE SPETTA INOLTRE AGLI AMMINISTRATORI DELEGATI, AI DIRETTORI, AGLI ISTITORI E AI PROCURATORI NEI LIMITI DEI POTERI DETERMINATI DALL'ORGANO AMMINISTRATIVO NELL'ATTO DI NOMINA

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE E' REGOLATO DALLE SEGUENTI NORME

A) IL CONSIGLIO, QUALORA NON VI ABBIANO PROVVEDUTO I SOCI IN SEDE DI NOMINA, ELEGGE TRA I SUOI COMPONENTI IL PRESIDENTE ED EVENTUALMENTE UN VICE PRESIDENTE,

CHE ESERCITA LE FUNZIONI DEL PRIMO IN CASO DI SUA ASSENZA O IMPEDIMENTO, E PUO' NOMINARE UNO O PIU' AMMINISTRATORI DELEGATI DETERMINANDONE I POTERI NEI LIMITI PREVISTI DALLA LEGGE,

B) IL CONSIGLIO SI RIUNISCE NELLA SEDE SOCIALE O ALTROVE, PURCHE' IN TERRITORIO ITALIANO, QUANDO IL PRESIDENTE LO RITIENE NECESSARIO O QUANDO NE E' FATTA RICHIESTA IN FORMA SCRITTA DA ALMENO UN AMMINISTRATORE,

C) IL CONSIGLIO E' CONVOCATO DAL PRESIDENTE MEDIANTE COMUNICAZIONE SCRITTA CONTENENTE LA DATA, IL LUOGO E L'ORA DELLA RIUNIONE E L'ORDINE DEL GIORNO, INVIATA A TUTTI GLI AMMINISTRATORI E AI COMPONENTI DELL'EVENTUALE ORGANO DI CONTROLLO, ALMENO CINQUE GIORNI PRIMA DI QUELLO FISSATO PER LA RIUNIONE, E IN CASO DI PARTICOLARE URGENZA ALMENO VENTQUATTRO ORE PRIMA, LA COMUNICAZIONE PUO' ESSERE INVIATA ANCHE A MEZZO TELEFAX O POSTA ELETTRONICA, AL RECAPITO FORNITO IN PRECEDENZA DALL'INTERESSATO E ANNOTATO NEL LIBRO DELLE DECISIONI DEGLI AMMINISTRATORI, IN CASO DI IMPOSSIBILITA' O INATTIVITA' DEL PRESIDENTE IL CONSIGLIO PUO' ESSERE CONVOCATO DA UNO QUALSIASI DEGLI AMMINISTRATORI,

D) IN MANCANZA DI FORMALE CONVOCAZIONE IL CONSIGLIO DELIBERA VALIDAMENTE QUANDO SONO PRESENTI TUTTI GLI AMMINISTRATORI E I COMPONENTI DELL'EVENTUALE ORGANO DI CONTROLLO,

E) LE DECISIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SONO PRESE CON IL VOTO FAVOREVOLE DELLA MAGGIORANZA DEGLI AMMINISTRATORI IN CARICA,

F) IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE NOMINA UN SEGRETARIO, ANCHE ESTRANEO AL CONSIGLIO, CHE REDIGE IL VERBALE DELLE DELIBERAZIONI E LO SOTTOSCRIVE INSIEME AL PRESIDENTE,

G) LE DECISIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE POSSONO ESSERE ADOTTATE ANCHE MEDIANTE CONSULTAZIONE SCRITTA O SULLA BASE DEL CONSENSO ESPRESSO PER ISCRITTO DA CIASCUNO DEGLI AMMINISTRATORI, IN TAL CASO UNO DEGLI AMMINISTRATORI COMUNICA A TUTTI GLI ALTRI IL TESTO DELLA DECISIONE PROPOSTA, FISSANDO UN TERMINE NON INFERIORE A OTTO GIORNI ENTRO IL QUALE CIASCUNO DEVE FAR PERVENIRE PRESSO LA SEDE SOCIALE L'EVENTUALE CONSENSO ALLA STESSA, IN CASO DI MANCATA RISPOSTA NEL TERMINE FISSATO, IL CONSENSO SI INTENDE NEGATO, DAI DOCUMENTI DEVONO RISULTARE CON CHIAREZZA L'ARGOMENTO OGGETTO DELLA DECISIONE E IL CONSENSO ALLA STESSA, LE COMUNICAZIONI POSSONO AVVENIRE CON QUALSIASI MEZZO CHE CONSENTA DI VERIFICARNE LA PROVENIENZA E DI AVERE RISCONTRO DELLA RICEZIONE (ANCHE MEDIANTE DICHIARAZIONE DI RICEVUTA INVIATA CON LO STESSO MEZZO), COMPRESI IL TELEFAX E LA POSTA ELETTRONICA, E DEVONO ESSERE CONSERVATE DALLA SOCIETA',

H) IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEVE SEMPRE RIUNIRSI PER L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI BILANCIO E NELLE ALTRE IPOTESI PREVISTE DALLA LEGGE

Capitale e strumenti finanziari

Capitale sociale in EURO

Deliberato	10 000,00
Sottoscritto	10 000,00
Versato	2 500,00

Conferimenti in DENARO

Conferimenti e benefici INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Soci e titolari di diritti su quote e azioni

Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 16/03/2012

Pratica con atto del 06/03/2012

Data deposito	16/03/2012
Data protocollo	16/03/2012
Numero protocollo	MS-2012-2828

Capitale sociale Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci 10 000,00 EURO

PROPRIETA' Quota di nominali 4 900,00 EURO

Di cui versati 1 225,00

DEL MAZZA ANNA

Codice fiscale DLMNNA44M64H501F

Tipo di diritto PROPRIETA'

Domicilio del titolare o rappresentante comune

CARRARA (MS) VIA BIGIONI 46 cap 54033

frazione MARINA DI CARRARA

PROPRIETA' Quota di nominali 5 100,00 EURO

Di cui versati 1 275,00

GIANFRANCHI EMANUELE

Codice fiscale GNFMNL71H16B832H

Tipo di diritto PROPRIETA'

Domicilio del titolare o rappresentante comune

CARRARA (MS) VIA PARMA 15 cap 54033

frazione MARINA DI CARRARA

Amministratori

Forma amministrativa adottata

**AMMINISTRATORE
UNICO**

Numero amministratori in carica 1

Durata in carica A TEMPO INDETERMINATO

Elenco amministratori

**AMMINISTRATORE
UNICO
RESPONSABILE
TECNICO**

GIANFRANCHI EMANUELE

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 16/06/1971

Codice fiscale GNFMNL71H16B832H

Domicilio. CARRARA (MS) VIA PARMA 15 cap 54033 frazione MARINA

Cariche e poteri

AMMINISTRATORE UNICO

nominato con atto del 06/03/2012

Data iscrizione 19/03/2012

Durata in carica A TEMPO INDETERMINATO

Data presentazione carica 16/03/2012

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 30/04/2012

Durata in carica FINO ALLA REVOCA

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali
D M 37/2008 RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D
Del 30/04/2012
Ente CAMERA DI COMMERCIO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività (informazione storica)	Data d'inizio dell'attività dell'impresa 30/04/2012
Attività prevalente esercitata dall'impresa	INSTALLAZIONE IMPIANTI IDRAULICI E DI CONDIZIONAMENTO (DM 37/2008 LETTERE C,D)
Attività esercitata nella sede legale	INSTALLAZIONE IMPIANTI IDRAULICI E DI CONDIZIONAMENTO (DM 37/2008 LETTERE C,D)
Impresa artigiana per le seguenti attività	Categoria LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE Data inizio attività artigiana 22/06/2012
Classificazione ATECORI 2007 dell'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 30/04/2012

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
Impianti D M. 37/2008

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue

1) Lettera C
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENDE, E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI

Provincia MS
Data accertamento 30/04/2012
Ente CAMERA DI COMMERCIO

2) Lettera D
IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE

Provincia MS
Data accertamento 30/04/2012
Ente CAMERA DI COMMERCIO

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 22/06/2012



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

Visura ordinaria societa' di capitale

GEM IMPIANTI SRL

Forma giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

Sede legale: CARRARA (MS) VIA BIGIONI 46 cap 54033 frazione: MARINA

Indirizzo PEC: GEM.IMPIANTI@LEGALMAIL.IT

Codice fiscale: 01265700458

Numero REA: MS - 127020

Indice del documento

Sede	3
Informazioni da statuto/atto costitutivo	3
Estremi di costituzione	3
Sistema di amministrazione e controllo	3
Oggetto sociale	4
Poteri	4
Capitale e strumenti finanziari	5
Soci e titolari di diritti su quote e azioni	5
Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 16/03/2012	5
Amministratori	6
Forma amministrativa adottata	6
Elenco amministratori	6
Attività, albi ruoli e licenze	7
Attività	7
Abilitazioni	7
Aggiornamento impresa	8

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA) 127020

Sede legale CARRARA (MS)
VIA BIGIONI 46 cap 54033
frazione MARINA
Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata GEM.IMPIANTI@LEGALMAIL.IT

Partita Iva 01265700458

Informazioni da statuto/atto costitutivo

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione 01265700458
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione 19/03/2012

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/03/2012
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 06/07/2012
con decorrenza dal 22/06/2012

Informazioni costitutive Data atto di costituzione 06/03/2012

Sistema di amministrazione e controllo

Durata della società Data termine 31/12/2020

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio 31/12/2012
Scadenza esercizi successivi 31/12

Forme amministrative **AMMINISTRATORE UNICO** (in carica)

PIU' AMMINISTRATORI
Numero minimo amministratori 2

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Numero minimo amministratori 2
Numero massimo amministratori 7

Oggetto sociale

Oggetto sociale

OGGETTO SOCIALE

L'OGGETTO SOCIALE CONSISTE NELL'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI, DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE, IMPIANTI IDROSANITARI, TRASPORTO ED UTILIZZO GAS, IMPIANTI ANTINCENDIO FUNZIONANTI AD ACQUA (LETTERE C, D, E, G LEGGE 46/90), INCLUSA LA MANUTENZIONE E RIPARAZIONE, IN EDIFICI O IN ALTRE OPERE DI COSTRUZIONE

LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE QUELLE OPERAZIONI MOBILIARI, IMMOBILIARI E COMMERCIALI CHE SARANNO RITENUTE UTILI O NECESSARIE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' OPERAZIONI FINANZIARIE SEMPRE NEL RISPETTO E NEI LIMITI DELLA LEGGE 2 GENNAIO 1991 NUMERO 1 E DELLA LEGGE 5 LUGLIO 1991 NUMERO 197 DEL T U APPROVATO CON D L 1 SETTEMBRE 1993 NUMERO 385 LA SOCIETA' AL FINE DEL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI POTRA' CONCEDERE GARANZIE PERSONALI E REALI DI OGNI GENERE CON PARTICOLARE RIGUARDO AL RILASCIO DI FIDEIUSSIONI ED ALLA CONCESSIONE DI IPOTECHE ANCHE NELL'INTERESSE DI TERZI, ASSUMERE INTERESSENZE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' ED IMPRESE AVENTI OGGETTO ANALOGO, SIMILARE O COMPLEMENTARE AL PROPRIO, SENZA FINI DI COLLOCAMENTO PRESSO TERZI, NONCHE' CONTRARRE MUTUI, PURCHE' NON IN VIA PREVALENTE RISPETTO ALL'OGGETTO SOCIALE E NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVA

IL TUTTO CON ESCLUSIONE DELLE ATTIVITA' NON CONSENTITE DALLE VIGENTI DISPOSIZIONI DI LEGGE ED IN PARTICOLARE CON ESCLUSIONE DELLE ATTIVITA' DI RACCOLTA DEL RISPARMIO E DELL'ATTIVITA' PREVISTA DALL'ARTICOLO 18 DELLA LEGGE 216/1974, COSI' COME MODIFICATO DALL'ARTICOLO 12 DELLA LEGGE 77/1983, E CON ESPRESSA ESCLUSIONE DELL'ESERCIZIO DI ATTIVITA' PROFESSIONALI E/O PROTETTE E CON LA PRECISAZIONE CHE LE ATTIVITA' SUDDETTE, O QUALSIASI ATTIVITA' E PRESTAZIONE IN GENERE CHE LA SOCIETA' DOVESSE FORNIRE NELL'AMBITO DEL COMPLESSIVO FINALE PRODOTTO O RISULTATO RICHIESTOLE, QUALORA RIGUARDINO PRESTAZIONI PROFESSIONALI PER LE QUALI SONO RICHIESTI TITOLI DI ABILITAZIONE PROFESSIONALE OVVERO AUTORIZZATE IN FORZA DI PARTICOLARI DISPOSIZIONI LEGISLATIVE SARANNO AFFIDATE PERSONALMENTE A SINGOLI PROFESSIONISTI ISCRITTI NEGLI APPOSITI ALBI PROFESSIONALI ED AGLI STESSI IMPUTATE A NORMA DEGLI ARTICOLI 2229 E SEGUENTI DEL CODICE CIVILE

Poteri

Poteri da statuto

L'ORGANO AMMINISTRATIVO E' INVESTITO DEI PIU' AMPI POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE, E HA QUINDI LA FACOLTA' DI COMPIERE TUTTI GLI ATTI CHE RITIENE OPPORTUNI PER L'ATTUAZIONE E IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, ESCLUSI SOLTANTO QUELLI CHE LA LEGGE RISERVA IN MODO INDEROGABILE ALLA DECISIONE DEI SOCI

L'ORGANO AMMINISTRATIVO PUO' NOMINARE PROCURATORI PER DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI E NOMINARE DIRETTORI ANCHE GENERALI

GLI AMMINISTRATORI HANNO LA RAPPRESENTANZA GENERALE DELLA SOCIETA' DI FRONTE AI TERZI E IN GIUDIZIO, CON LE SEGUENTI MODALITA'

QUANDO LA SOCIETA' E' AMMINISTRATA DA UN CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' PER L'ESECUZIONE DELLE DECISIONI DEL CONSIGLIO SPETTA AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, QUANDO LA SOCIETA' E' AMMINISTRATA DA DUE O PIU' AMMINISTRATORI CHE NON COSTITUISCONO IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SPETTA DISGIUNTAMENTE A TUTTI GLI AMMINISTRATORI PER GLI ATTI DI ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CONGIUNTAMENTE A TUTTI GLI AMMINISTRATORI PER GLI ATTI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

LA RAPPRESENTANZA SOCIALE SPETTA INOLTRE AGLI AMMINISTRATORI DELEGATI, AI DIRETTORI, AGLI INSTITUTE E AI PROCURATORI NEI LIMITI DEI POTERI DETERMINATI DALL'ORGANO AMMINISTRATIVO NELL'ATTO DI NOMINA

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE E' REGOLATO DALLE SEGUENTI NORME

A) IL CONSIGLIO, QUALORA NON VI ABBIANO PROVVEDUTO I SOCI IN SEDE DI NOMINA, ELEGGE TRA I SUOI COMPONENTI IL PRESIDENTE ED EVENTUALMENTE UN VICE PRESIDENTE,

CHE ESERCITA LE FUNZIONI DEL PRIMO IN CASO DI SUA ASSENZA O IMPEDIMENTO, E PUO' NOMINARE UNO O PIU' AMMINISTRATORI DELEGATI DETERMINANDONE I POTERI NEI LIMITI PREVISTI DALLA LEGGE,

B) IL CONSIGLIO SI RIUNISCE NELLA SEDE SOCIALE O ALTROVE, PURCHE' IN TERRITORIO ITALIANO, QUANDO IL PRESIDENTE LO RITIENE NECESSARIO O QUANDO NE E' FATTA RICHIESTA IN FORMA SCRITTA DA ALMENO UN AMMINISTRATORE,

C) IL CONSIGLIO E' CONVOCATO DAL PRESIDENTE MEDIANTE COMUNICAZIONE SCRITTA CONTENENTE LA DATA, IL LUOGO E L'ORA DELLA RIUNIONE E L'ORDINE DEL GIORNO, INVIATA A TUTTI GLI AMMINISTRATORI E AI COMPONENTI DELL'EVENTUALE ORGANO DI CONTROLLO, ALMENO CINQUE GIORNI PRIMA DI QUELLO FISSATO PER LA RIUNIONE, E IN CASO DI PARTICOLARE URGENZA ALMENO VENTiquattro ORE PRIMA, LA COMUNICAZIONE PUO' ESSERE INVIATA ANCHE A MEZZO TELEFAX O POSTA ELETTRONICA, AL RECAPITO FORNITO IN PRECEDENZA DALL'INTERESSATO E ANNOTATO NEL LIBRO DELLE DECISIONI DEGLI AMMINISTRATORI, IN CASO DI IMPOSSIBILITA' O INATTIVITA' DEL PRESIDENTE IL CONSIGLIO PUO' ESSERE CONVOCATO DA UNO QUALSIASI DEGLI AMMINISTRATORI,

D) IN MANCANZA DI FORMALE CONVOCAZIONE IL CONSIGLIO DELIBERA VALIDAMENTE QUANDO SONO PRESENTI TUTTI GLI AMMINISTRATORI E I COMPONENTI DELL'EVENTUALE ORGANO DI CONTROLLO,

E) LE DECISIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SONO PRESE CON IL VOTO FAVOREVOLE DELLA MAGGIORANZA DEGLI AMMINISTRATORI IN CARICA,

F) IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE NOMINA UN SEGRETARIO, ANCHE ESTRANEO AL CONSIGLIO, CHE REDIGE IL VERBALE DELLE DELIBERAZIONI E LO SOTTOSCRIVE INSIEME AL PRESIDENTE,

G) LE DECISIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE POSSONO ESSERE ADOTTATE ANCHE MEDIANTE CONSULTAZIONE SCRITTA O SULLA BASE DEL CONSENSO ESPRESSO PER ISCRITTO DA CIASCUNO DEGLI AMMINISTRATORI, IN TAL CASO UNO DEGLI AMMINISTRATORI COMUNICA A TUTTI GLI ALTRI IL TESTO DELLA DECISIONE PROPOSTA, FISSANDO UN TERMINE NON INFERIORE A OTTO GIORNI ENTRO IL QUALE CIASCUNO DEVE FAR PERVENIRE PRESSO LA SEDE SOCIALE L'EVENTUALE CONSENSO ALLA STESSA, IN CASO DI MANCATA RISPOSTA NEL TERMINE FISSATO, IL CONSENSO SI INTENDE NEGATO, DAI DOCUMENTI DEVONO RISULTARE CON CHIAREZZA L'ARGOMENTO OGGETTO DELLA DECISIONE E IL CONSENSO ALLA STESSA, LE COMUNICAZIONI POSSONO AVVENIRE CON QUALSIASI MEZZO CHE CONSENTA DI VERIFICARNE LA PROVENIENZA E DI AVERE RISCONTRO DELLA RICEZIONE (ANCHE MEDIANTE DICHIARAZIONE DI RICEVUTA INVIATA CON LO STESSO MEZZO), COMPRESI IL TELEFAX E LA POSTA ELETTRONICA, E DEVONO ESSERE CONSERVATE DALLA SOCIETA',
H) IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEVE SEMPRE RIUNIRSI PER L'APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI BILANCIO E NELLE ALTRE IPOTESI PREVISTE DALLA LEGGE

Capitale e strumenti finanziari

Capitale sociale in EURO

Deliberato	10 000,00
Sottoscritto	10 000,00
Versato	2 500,00

Conferimenti in DENARO

Conferimenti e benefici INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

Soci e titolari di diritti su quote e azioni

Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 16/03/2012

Pratica con atto del 06/03/2012	Data deposito 16/03/2012
	Data protocollo 16/03/2012
	Numero protocollo MS-2012-2828

Capitale sociale Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci 10 000,00 EURO

PROPRIETA' Quota di nominali 4 900,00 EURO
Di cui versati 1 225,00
DEL MAZZA ANNA
Codice fiscale DLMNNA44M64H501F
Tipo di diritto PROPRIETA'

Domicilio del titolare o rappresentante comune
CARRARA (MS) VIA BIGIONI 46 cap 54033
frazione MARINA DI CARRARA

PROPRIETA' Quota di nominali 5 100,00 EURO
Di cui versati 1 275,00
GIANFRANCHI EMANUELE
Codice fiscale GNFMNL71H16B832H
Tipo di diritto PROPRIETA'

Domicilio del titolare o rappresentante comune
CARRARA (MS) VIA PARMA 15 cap 54033
frazione MARINA DI CARRARA

Amministratori

Forma amministrativa adottata

AMMINISTRATORE UNICO Numero amministratori in carica 1
Durata in carica A TEMPO INDETERMINATO

Elenco amministratori

AMMINISTRATORE UNICO RESPONSABILE TECNICO **GIANFRANCHI EMANUELE**
Rappresentante dell'impresa
Nato a CARRARA (MS) il 16/06/1971
Codice fiscale GNFMNL71H16B832H
Domicilio CARRARA (MS) VIA PARMA 15 cap 54033 frazione MARINA

Cariche e poteri **AMMINISTRATORE UNICO**
nominato con atto del 06/03/2012
Data iscrizione 19/03/2012
Durata in carica A TEMPO INDETERMINATO
Data presentazione carica 16/03/2012

RESPONSABILE TECNICO
Nominato il 30/04/2012
Durata in carica FINO ALLA REVOCA

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali
D M 37/2008 RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D
Del 30/04/2012
Ente CAMERA DI COMMERCIO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica) Data d'inizio dell'attività dell'impresa 30/04/2012

Attività prevalente
esercitata dall'impresa INSTALLAZIONE IMPIANTI IDRAULICI E DI CONDIZIONAMENTO (DM 37/2008 LETTERE C,D)

Attività esercitata nella
sede legale INSTALLAZIONE IMPIANTI IDRAULICI E DI CONDIZIONAMENTO (DM 37/2008 LETTERE C,D)

Impresa artigiana per le
seguenti attività Categoria LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data inizio attività artigiana 22/06/2012

Classificazione ATECORI
2007 dell'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 30/04/2012

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
Impianti D M. 37/2008

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue

1) Lettera C
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENDE, E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI

Provincia MS

Data accertamento 30/04/2012

Ente CAMERA DI COMMERCIO

2) Lettera D

IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA O SPECIE

Provincia MS

Data accertamento 30/04/2012

Ente CAMERA DI COMMERCIO

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 22/06/2012

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

Rilasciata al committente dall'impresa installatrice

(Art. 7, comma 1, D M 22 gennaio 2008, n 37)



F41/P.31/sub.14

Il sottoscritto **Gianfranchi Emanuele**
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) **GEM impianti srl**
operante nel settore **Termo-idraulico con sede in** **Via Bigioni**
n46 comune Carrara (prov MS) tel 0585787697
part IVA **01265700458**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)
della Camera C I A A Di **Massa Carrara**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443)
n 127020

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

... **IDRO - TERMO - SANITARIO** ...

inteso come

... **IMPIANTO RISCALDAMENTO / GAS / ACQUA** ...

commissionato da

... **MBA srl di MAZZANTI PAOLA** ...

installato nei locali siti nel comune di

... **CARRARA - MS** ...

di proprietà di

... **MBA srl** ...

in edificio adibito ad uso **Civile**

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 di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art 5
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3)UNI-7131-9860- uni 7129
- 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 articoli 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

Allegati facoltativi (8)

.....

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

16/12/2013

GEM IMPIANTI SRL

Il responsabile tecnico
Via Bigioni, 46
54038 Marina di Carrara (MS)
C.F. P.I. 01265700458
(timbro e firma)

GEM IMPIANTI SRL

Il dichiarante
Via Bigioni, 46
54038 Marina di Carrara (MS)
C.F. P.I. 01265700458
(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE responsabilità del committente o del proprietario, art 8 (9)

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Relazione descrittiva impianti termo idraulici

IMPIANTO SANITARIO

Impianto realizzato a partire da vano contatore idrico con tubazione **multistrato Upnor d 20mm** fino a valvole di intercettazione generale acqua calda e fredda
Impianto di distribuzione acqua calda fredda realizzato con sistema **multistrato rivestito d 16mm**

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

impianto realizzato con colonne discendenti realizzate con tubazioni **DN125 Valsir Silere** fino a piede fabbricato
Rete di scarico interna realizzato con tubazione in **Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

impianto realizzato con sistema a pannelle radianti a pavimento abbinato a caldaia a condensazione

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

Impianto realizzato con **tubazioni in rame d 18mm** a valvola generale di intercettazione
Linea gas cucina realizzata con **tubazione in rame rivestito e inguainato 14 mm** senza saldature fino a valvola di intercettazione
in conformità a norma Uni 7129

GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni, 46
54023 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Descrizione materiali utilizzati

IMPIANTO SANITARIO

Itubazioni e raccorderie multistrato Upnor rivestito d 20mm 16mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

**sistema a pannelli radianti a pavimento climafloor Emmeti abbinato a caldaia a
condensazione Beretta Minute Green**

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

**tubazione in rame rivestito e inguainato 18mm 14 mm
in conformità a norma Uni 7129**

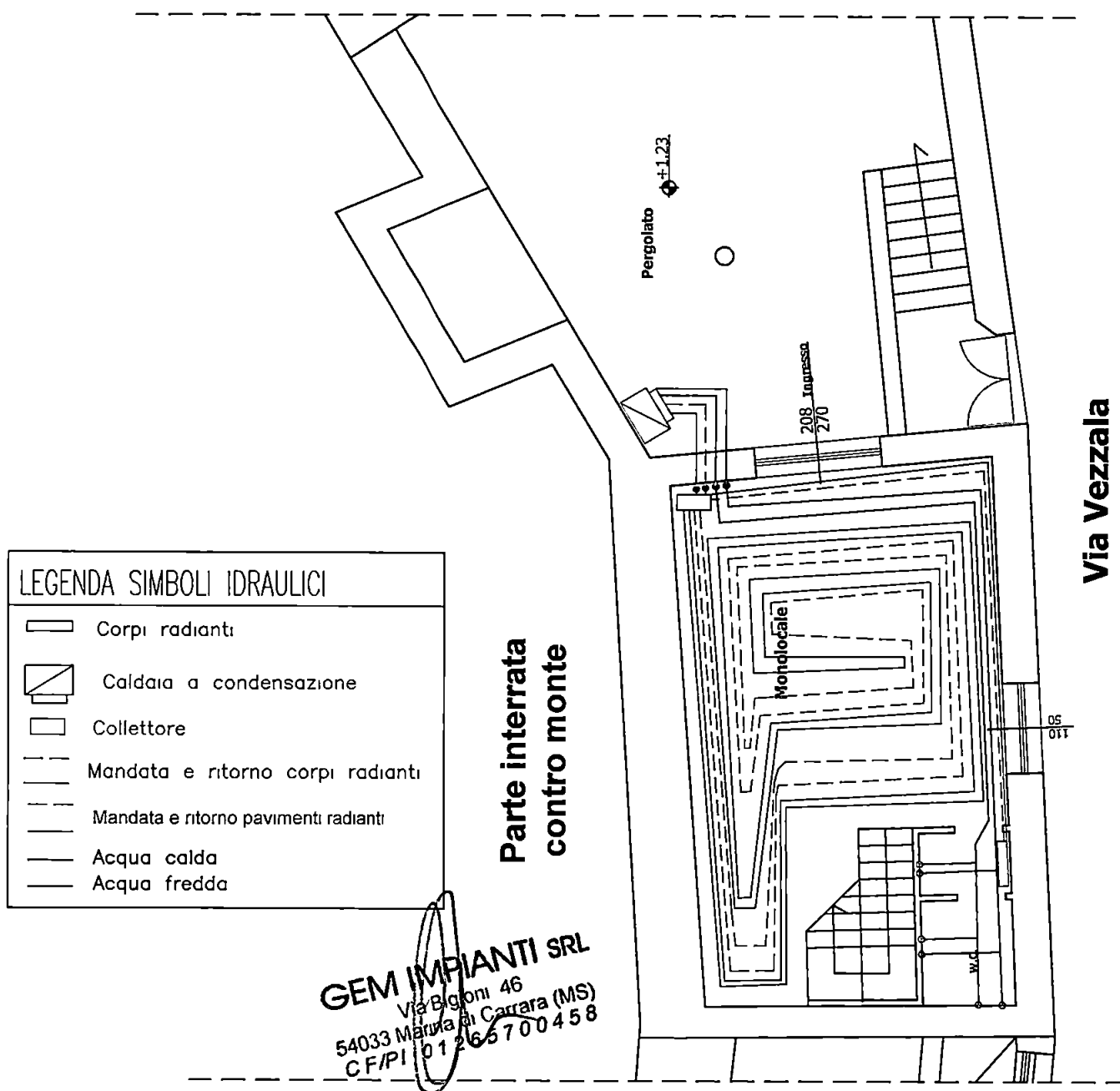
GEM IMPIANTI SRL

Via Bigioni 46
54083 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458

Schema impianto realizzato in conformità al decreto 22/10/2008, 37

Rif. Cantiere:
Appartamento 1
MBA srl Via Vezzala n°17
Carrara (MS)

GEM IMPIANTI srl
di Gianfranchi Emanuele
Via Bigioni n°46 CARRARA (MS)
Codice Fiscale e Partita IVA
01265700458



Pianta piano terra

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

Rilasciata al committente dall'impresa installatrice

(Art. 7, comma 1, D M 22 gennaio 2008, n 37)



F41/P.31/sub.14

Il sottoscritto **Gianfranchi Emanuele**

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)

GEM impianti srl

operante nel settore **Termo-idraulico** con sede in

Via Bigioni

n46 comune Carrara (prov MS) tel 0585787697

part IVA 01265700458

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P.R 7/12/1995, n 581)

della Camera C.I A A Di **Massa Carrara**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443)

n 127020

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

IDRO.-TERMO.-SANTITARIO

inteso come

IMPIANTO RISCALDAMENTO/GAS/ACQUA

commissionato da

MBA.srl di MAZZANTI PAOLA

installato nei locali siti nel comune di

CARRARA - MS

di proprietà di

MBA.srl

in edificio adibito ad uso **Civile**

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 di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art 5
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3)UNI-7131-9860- uni 7129
- 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 articoli 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

Allegati facoltativi (8):

.....

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.

16/12/2013

GEM IMPIANTI SRL
Il responsabile tecnico
Via Bigioni 46
54033 Marina di Carrara (MS)
C.F./P. 01265700458
(timbro e firma)

GEM IMPIANTI SRL
Il dichiarante
Via Bigioni 46
54033 Marina di Carrara (MS)
C.F./P. 01265700458
(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE responsabilità del committente o del proprietario, art 8 (9)

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Descrizione materiali utilizzati

IMPIANTO SANITARIO

Itubazioni e raccorderie multistrato Upnor rivestito d 20mm 16mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

**sistema a pannelli radianti a pavimento climafloor Emmeti abbinato a caldaia a
condensazione Beretta Minute Green**

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

**tubazione in rame rivestito e inguainato 18mm 14 mm
in conformità a norma Uni 7129**

GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
54033 Marina di Carrara (MS)
G.E.P. 01265700458

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Relazione descrittiva impianti termo idraulici

IMPIANTO SANITARIO

Impianto realizzato a partire da vano contatore idrico con tubazione **multistrato Upnor d 20mm** fino a valvole di intercettazione generale acqua calda e fredda
Impianto di distribuzione acqua calda fredda realizzato con sistema **multistrato rivestito d 16mm**

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

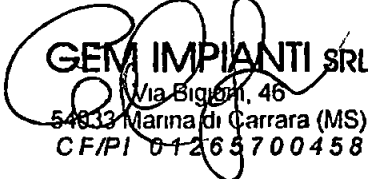
impianto realizzato con colonne discendenti realizzate con tubazioni **DN125 Valsir Silere** fino a piede fabbricato
Rete di scarico interna realizzato con tubazione in **Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

impianto realizzato con sistema a pannelle radianti a pavimento abbinato a caldaia a condensazione

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

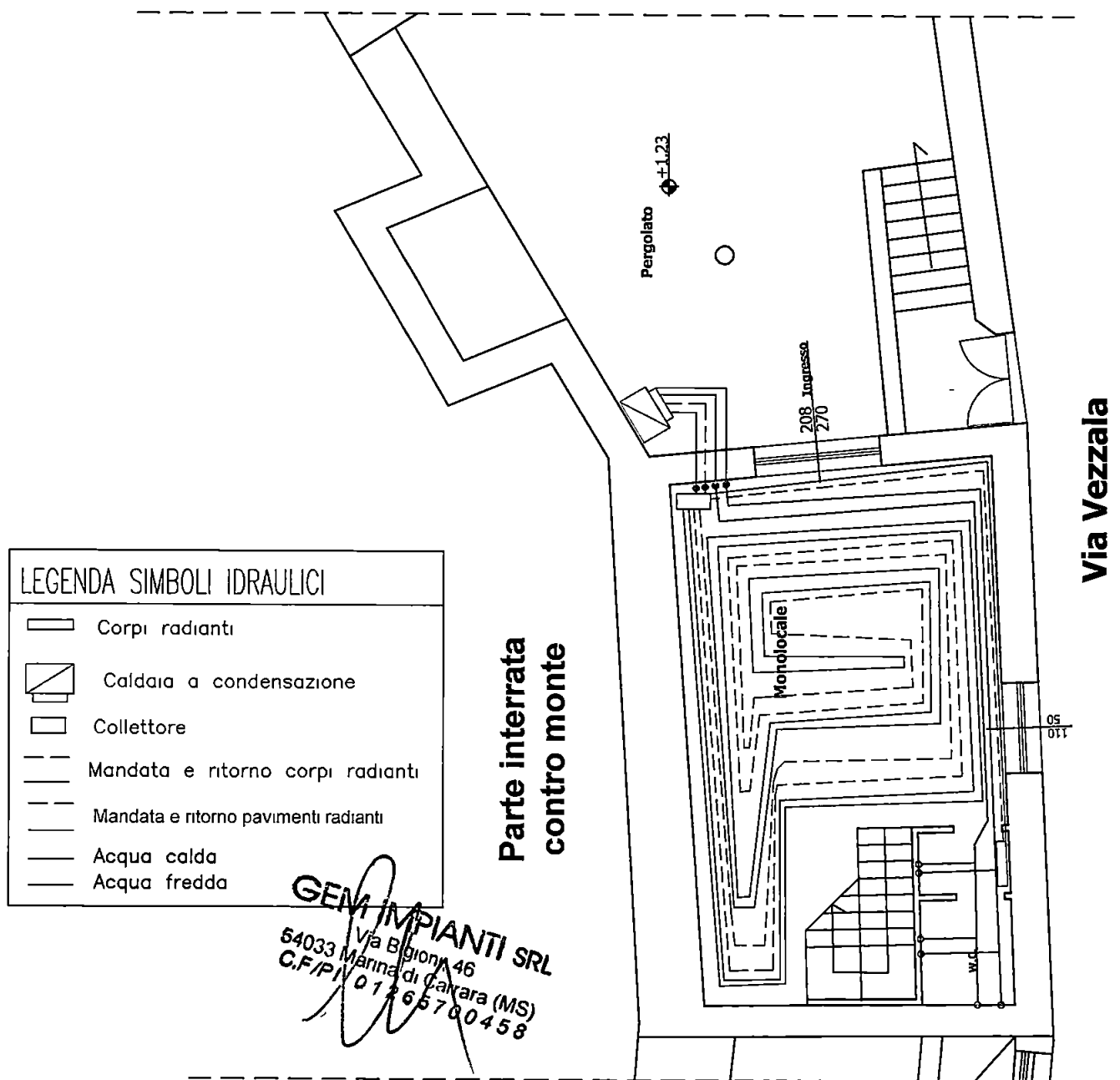
Impianto realizzato con **tubazioni in rame d 18mm** a valvola generale di intercettazione
Linea gas cucina realizzata con **tubazione in rame rivestito e inguainato 14 mm** senza saldature fino a valvola di intercettazione
in conformità a norma Uni 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni, 46
54033 Marina di Carrara (MS)
CF/PI 01265700458

Schema impianto realizzato in conformità al decreto 22/10/2008, 37

Rif. Cantiere:
Appartamento 1
MBA srl Via Vezzala n°17
Carrara (MS)

GEM IMPIANTI srl
di Gianfranchi Emanuele
Via Bigioni n°46 CARRARA (MS)
Codice Fiscale e Partita IVA
01265700458



Pianta piano terra

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO
ALLA REGOLA DELL'ARTE**
Rilasciata al committente dall'impresa installatrice
(Art. 7, comma 1, D.M. 22 gennaio 2008, n. 37)



F41/P.31/sub.14

Il sottoscritto **Gianfranchi Emanuele**
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) **GEM impianti srl**
operante nel settore **Termo-idraulico con sede in** **Via Bigioni**
n46 comune Carrara (prov MS) tel 0585787697
part IVA **01265700458**

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n. 581)
della Camera C I A A Di **Massa Carrara**
☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443)
n 127020

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

IDRO - TERMO - SANITARIO

inteso come

IMPIANTO RISCALDAMENTO / GAS / ACQUA

commissionato da: **MBA srl di MAZZANTI PAOLA**
installato nei locali siti nel comune di **CARRARA - MS**
di proprietà di **MBA srl**

in edificio adibito ad uso **Civile**

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 di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3) UNI-7131-9860- uni 7129
- 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 articoli 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

Allegati facoltativi (8)

.. .. .
.. .. .
.. .. .

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

16/12/2013

GEM IMPIANTI SRL

Via Bigioni, 46
54013 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458

(timbro e firma)

GEM IMPIANTI SRL

Via Bigioni, 46
54013 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE. responsabilità del committente o del proprietario, art 8 (9)

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Relazione descrittiva impianti termo idraulici

IMPIANTO SANITARIO

Impianto realizzato a partire da vano contatore idrico con tubazione **multistrato Upnor d 20mm** fino a valvole di intercettazione generale acqua calda e fredda
Impianto di distribuzione acqua calda fredda realizzato con sistema **multistrato rivestito d 16mm**

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

impianto realizzato con colonne discendenti realizzate con tubazioni **DN125 Valsir Silere** fino a piede fabbricato
Rete di scarico interna realizzato con tubazione in **Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

impianto realizzato con sistema a pannelle radianti a pavimento abbinato a caldaia a condensazione

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

Impianto realizzato con **tubazioni in rame d 18mm** a valvola generale di intercettazione
Linea gas cucina realizzata con **tubazione in rame rivestito e inguainato 14 mm** senza saldature fino a valvola di intercettazione
in conformità a norma Uni 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni, 46
54033 Marina di Carrara (MS)
CF/PI 01265700458

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Descrizione materiali utilizzati

IMPIANTO SANITARIO

Itubazioni e raccorderie multistrato Upnor rivestito d 20mm 16mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

sistema a pannelli radianti a pavimento climafloor Emmeti abbinato a caldaia a condensazione Beretta Minute Green

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

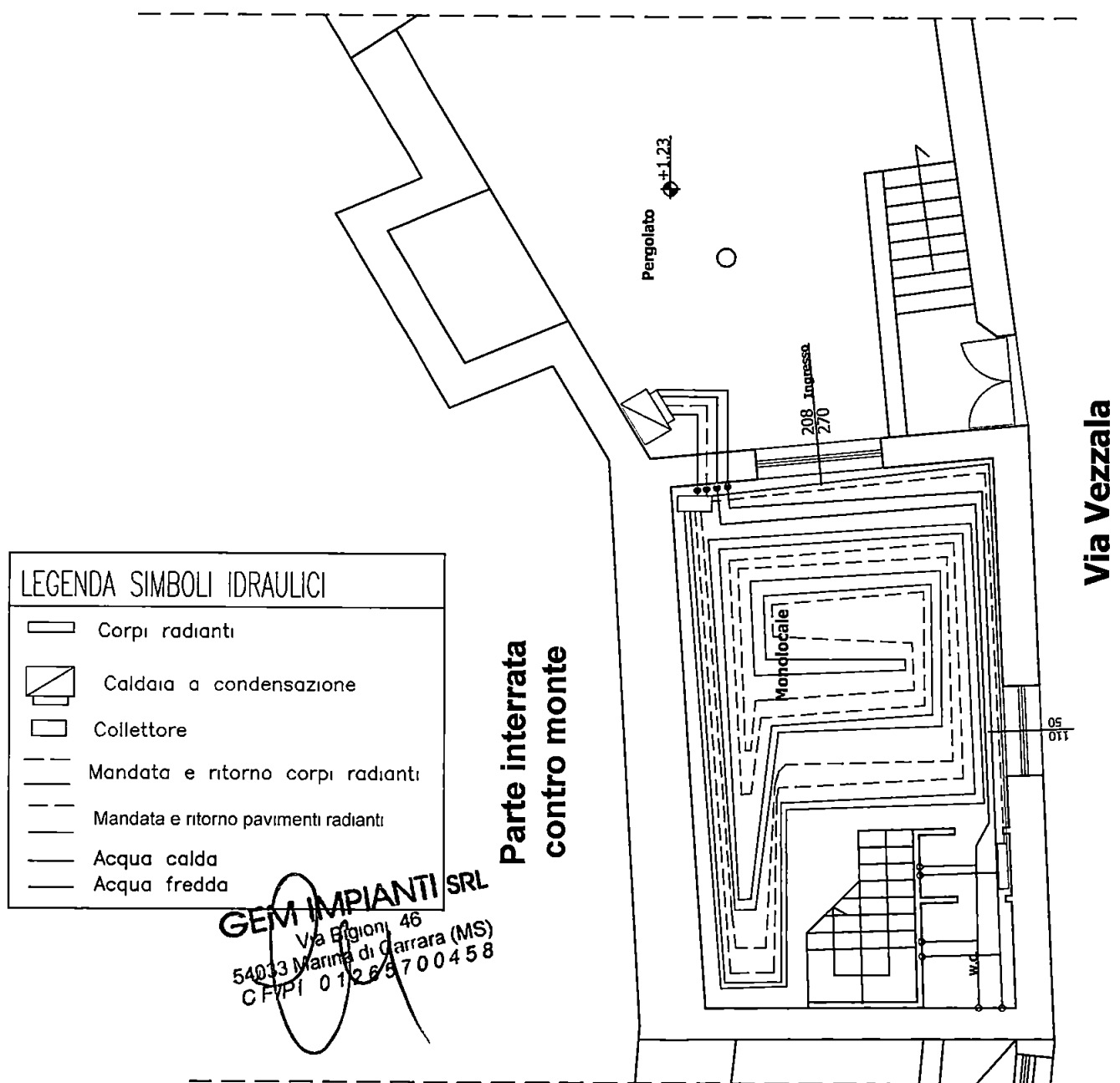
tubazione in rame rivestito e inguainato 18mm 14 mm
in conformità a norma Uni 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
54038 Marina di Carrara (MS)
CFP 01265700458

Schema impianto realizzato in conformità al decreto 22/10/2008, 37

Rif. Cantiere:
Appartamento 1
MBA srl Via Vezzala n°17
Carrara (MS)

GEM IMPIANTI srl
di Gianfranchi Emanuele
Via Bigioni n°46 CARRARA (MS)
Codice Fiscale e Partita IVA
01265700458



Pianta piano terra

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

Rilasciata al committente dall'impresa installatrice

(Art 7, comma 1, D M. 22 gennaio 2008, n 37)



F.41/P.31/sub16

Il sottoscritto **Gianfranchi Emanuele**
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) **GEM impianti srl**
operante nel settore **Termo-idraulico** con sede in **Via Bigioni**
n46 comune **Carrara** (prov **MS**) tel **0585787697**
part **IVA 01265700458**

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (d P.R 7/12/1995, n 581)
della Camera C I A A Di **Massa Carrara**
☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443)
n 127020

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

..... **IDRO - TERMO - SANITARIO** ..
.....
.....
.....
.....

inteso come

.. **IMPIANTO di RISCALDAMENTO/ CASI ACQUA** ..

commissionato da **MBA srl di MAZZANTI PAOLA**
installato nei locali siti nel comune di **CARRARA - MS**
di proprietà di

in edificio adibito ad uso **Civile**

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 di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare.

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art 5
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3)UNI-7131-9860- uni 7129
- 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 articoli 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

Allegati facoltativi (8)

.....

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

16/12/2013

SEM IMPIANTI SRL
Il responsabile tecnico
10053 Marina di Carrara (MS)
CFP 01283700458
(timbro e firma)

SEM IMPIANTI SRL
Il dichiarante
Via Bigioni 46
10053 Marina di Carrara (MS)
(timbro e firma) 0458

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE. responsabilità del committente o del proprietario, art 8 (9)

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Descrizione materiali utilizzati

IMPIANTO SANITARIO

Itubazioni e raccorderie multistrato Upnor rivestito d 20mm 16mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

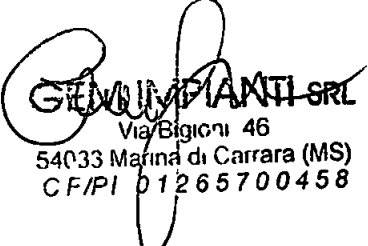
Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

sistema a pannelli radianti a pavimento climafloor Emmeti abbinato a caldaia a condensazione Beretta Minute Green

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

**tubazione in rame rivestito e inguainato 18mm 14 mm
in conformità a norma Uni 7129**


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
54033 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Relazione descrittiva impianti termo idraulici

IMPIANTO SANITARIO

Impianto realizzato a partire da vano contatore idrico con tubazione **multistrato Upnor d 20mm** fino a valvole di intercettazione generale acqua calda e fredda
Impianto di distribuzione acqua calda fredda realizzato con sistema **multistrato rivestito d 16mm**

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

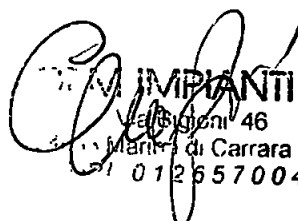
impianto realizzato con colonne discendenti realizzate con tubazioni **DN125 Valsir Silere** fino a piede fabbricato
Rete di scarico interna realizzato con tubazione in **Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

impianto realizzato con sistema a pannelle radianti a pavimento abbinato a caldaia a condensazione

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

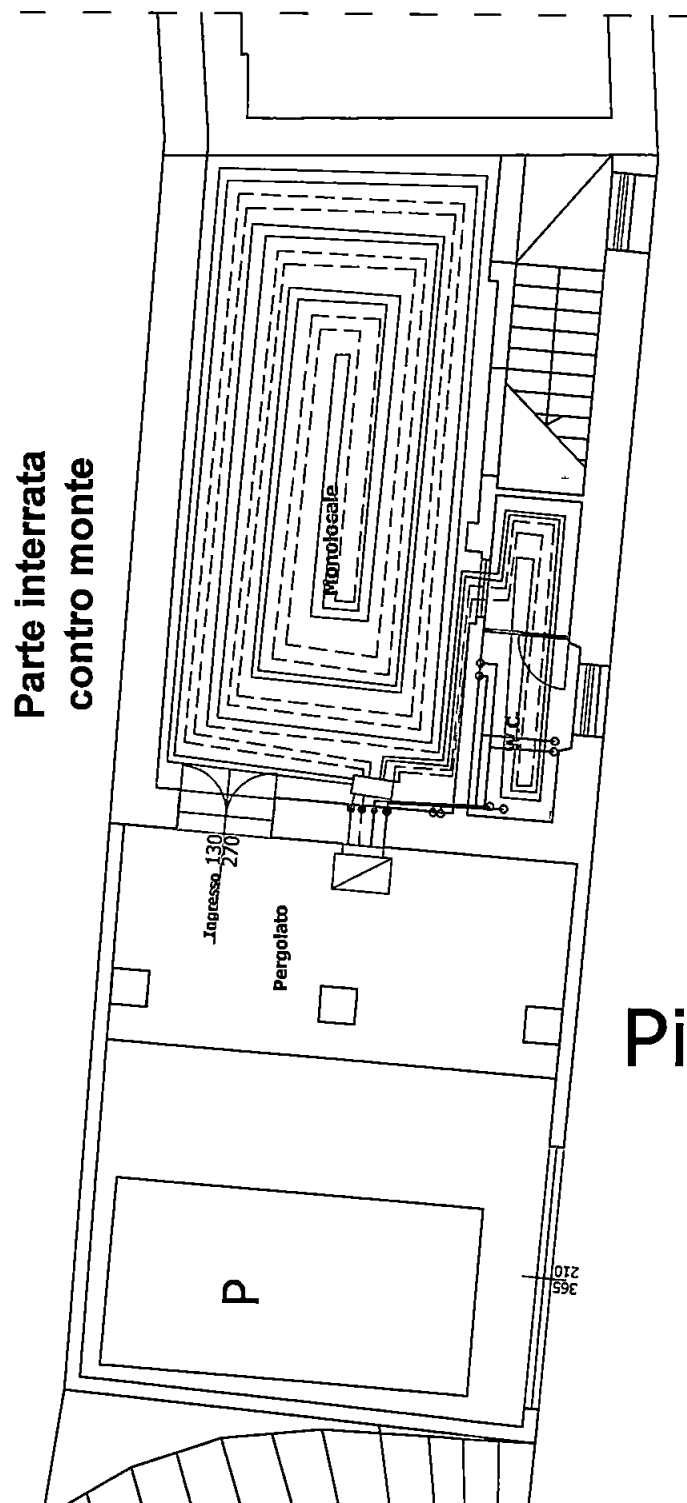
Impianto realizzato con **tubazioni in rame d 18mm** a valvola generale di intercettazione
Linea gas cucina realizzata con **tubazione in rame rivestito e inguainato 14 mm** senza saldature fino a valvola di intercettazione
in conformità a norma Uni 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)
01265700458

Schema impianto realizzato in conformità al decreto 22/10/2008, 37

Rif. Cantiere:
Appartamento 1
MBA srl Via Vezzala n°17
Carrara (MS)

GEM IMPIANTI srl
di Gianfranchi Emanuele
Via Bigioni n°46 CARRARA (MS)
Codice Fiscale e Partita IVA
01265700458



Via Vezzala

LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI

-  Caldaia a condensazione
-  Collettore
-  Mandata e ritorno pavimenti radianti
-  Acqua calda
-  Acqua fredda

GEM IMPIANTI SRL

Via Bigioni, 46
54033 Marina di Carrara (MS)
CF/PI 01265700458

Pianta piano terra

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

Rilasciata al committente dall'impresa installatrice *

(Art 7, comma 1, D M 22 gennaio 2008, n 37)



F. 41/F, 31 / sub 16

Il sottoscritto **Gianfranchi Emanuele**

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)

GEM impianti srl

operante nel settore **Termo-idraulico** con sede in

Via Bigioni

n46 comune Carrara (prov MS) tel 0585787697

part **IVA 01265700458**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A Di **Massa Carrara**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443)

n 127020

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

IDRO - TERMO - SANITARIO

inteso come

IMPIANTO di RISCALDAMENTO / GAS / ACQUA

commissionato da

MBA srl di MAZZANTI PAOLA

installato nei locali siti nel comune di

CARRARA - MS

di proprietà di

in edificio adibito ad uso **Civile**

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 di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art 5
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3)UNI-7131-9860- uni 7129
- 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 articoli 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

Allegati facoltativi (8)

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 16/12/2013

SEM IMPIANTI SRL
Il responsabile tecnico
64033 Marina di Carrara (MS)
C.F. 015285700458
(timbro e firma)

SEM IMPIANTI SRL
Il dichiarante
Via Bigliani 46
64033 Marina di Carrara (MS)
(timbro e firma) 0458

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE responsabilità del committente o del proprietario, art 8 (9)

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Descrizione materiali utilizzati

IMPIANTO SANITARIO

Itubazioni e raccorderie multistrato Upnor rivestito d 20mm 16mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

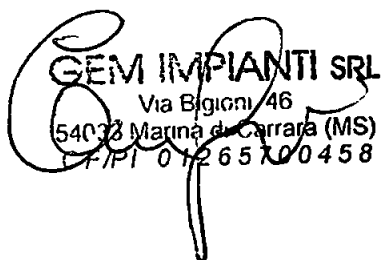
Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

sistema a pannelli radianti a pavimento climafloor Emmeti abbinato a caldaia a condensazione Beretta Minute Green

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

tubazione in rame rivestito e inguainato 18mm 14 mm
in conformità a norma Uni 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
54038 Marina di Carrara (MS)
CF/PI 01265700458

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Relazione descrittiva impianti termo idraulici

IMPIANTO SANITARIO

Impianto realizzato a partire da vano contatore idrico con tubazione **multistrato Upnor d 20mm** fino a valvole di intercettazione generale acqua calda e fredda
Impianto di distribuzione acqua calda fredda realizzato con sistema **multistrato rivestito d 16mm**

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

Impianto realizzato con colonne discendenti realizzate con tubazioni **DN125 Valsir Silere** fino a piede fabbricato
Rete di scarico interna realizzato con tubazione in **Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

Impianto realizzato con sistema a pannelle radianti a pavimento abbinato a caldaia a condensazione

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

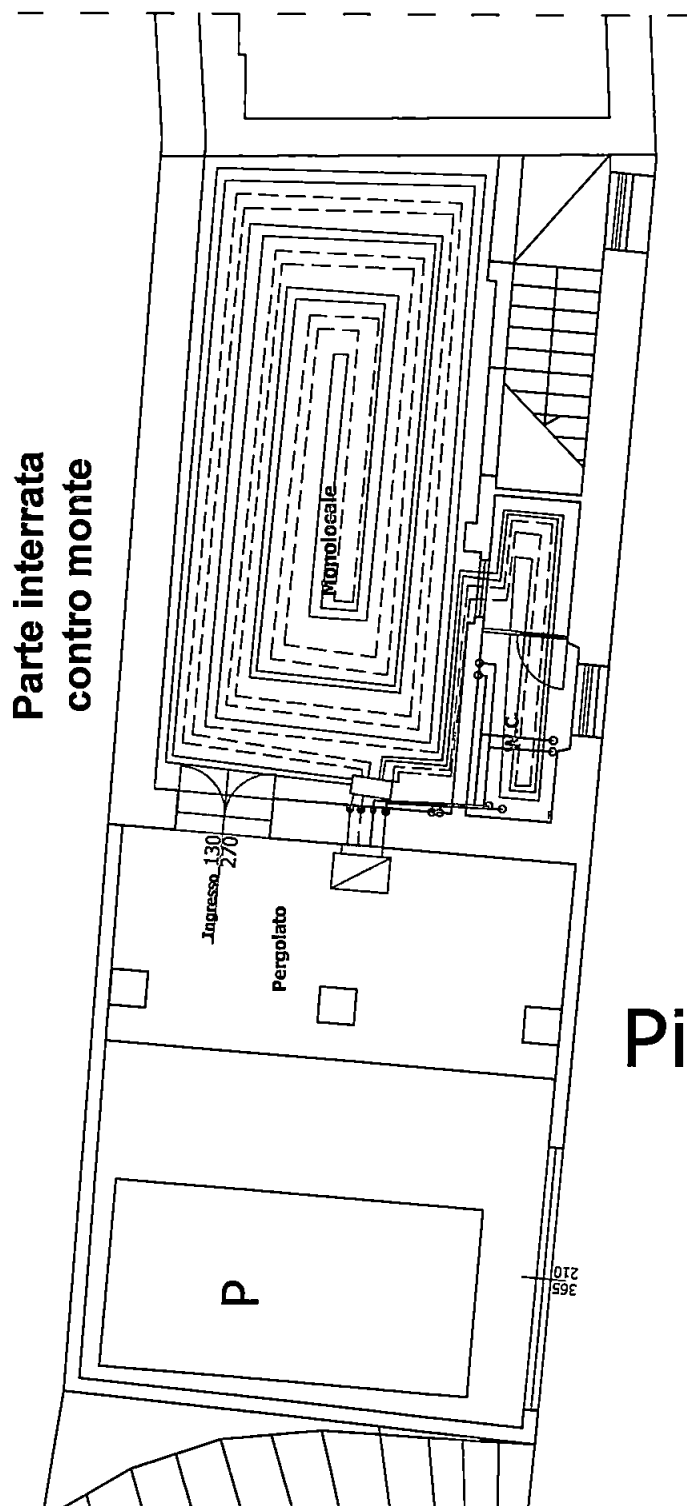
Impianto realizzato con **tubazioni in rame d 18mm** a valvola generale di intercettazione
Linea gas cucina realizzata con **tubazione in rame rivestito e inguainato 14 mm** senza saldature fino a valvola di intercettazione
in conformità a norma Uni 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)
PI 01265700458

Schema impianto realizzato in conformità al decreto 22/10/2008, 37

Rif. Cantiere:
Appartamento 1
MBA srl Via Vezzala n°17
Carrara (MS)

GEM IMPIANTI srl
di Gianfranchi Emanuele
Via Bigioni n°46 CARRARA (MS)
Codice Fiscale e Partita IVA
01265700458



Via Vezzala

LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI

-  Caldaia a condensazione
-  Collettore
-  Mandata e ritorno pavimenti radianti
-  Acqua calda
-  Acqua fredda

GEM IMPIANTI
Via Bigioni 46
54033 Marina di Carrara (MS)
CF/PI 01265700458

Pianta piano terra

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

Rilasciata al committente dall'impresa installatrice *

(Art. 7, comma 1, D.M. 22 gennaio 2008, n. 37)



F41/P31/sub.14

Il sottoscritto **Gianfranchi Emanuele**

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)

GEM impianti srl

operante nel settore **Termo-idraulico** con sede in

Via Bigioni

n46 comune Carrara (prov MS) tel 0585787697

part **IVA 01265700458**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C.I A A Di **Massa Carrara**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443)

n 127020

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

IDRO - TERMO - SANITARIO

inteso come

IMPIANTO RISCALDAMENTO/GAS/ACQUA

commissionato da

MBA srl di MAZZANTI PAOLA

installato nei locali siti nel comune di

CARRARA - M.S.

di proprietà di

MBA srl

in edificio adibito ad uso **Civile**

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 di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art 5
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3)UNI-7131-9860- uni 7129
- 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 articoli 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

Allegati facoltativi (8)

.....

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

16/12/2013

GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni, 46
54043 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458
(timbro e firma)

GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni, 46
54043 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458
(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (9)

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Relazione descrittiva impianti termo idraulici

IMPIANTO SANITARIO

Impianto realizzato a partire da vano contatore idrico con tubazione **multistrato Upnor d 20mm** fino a valvole di intercettazione generale acqua calda e fredda
Impianto di distribuzione acqua calda fredda realizzato con sistema **multistrato rivestito d 16mm**

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

impianto realizzato con colonne discendenti realizzate con tubazioni **DN125 Valsir Silere** fino a piede fabbricato
Rete di scarico interna realizzato con tubazione in **Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

impianto realizzato con sistema a pannelle radianti a pavimento abbinato a caldaia a condensazione

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

Impianto realizzato con **tubazioni in rame d 18mm** a valvola generale di intercettazione
Linea gas cucina realizzata con **tubazione in rame rivestito e inguainato 14 mm** senza saldature fino a valvola di intercettazione
in conformità a norma Uni 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni, 46
54039 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Descrizione materiali utilizzati

IMPIANTO SANITARIO

Itubazioni e raccorderie multistrato Upnor rivestito d 20mm 16mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

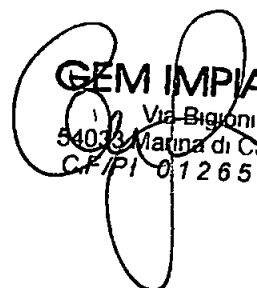
Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

sistema a pannelli radianti a pavimento climafloor Emmeti abbinato a caldaia a condensazione Beretta Minute Green

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

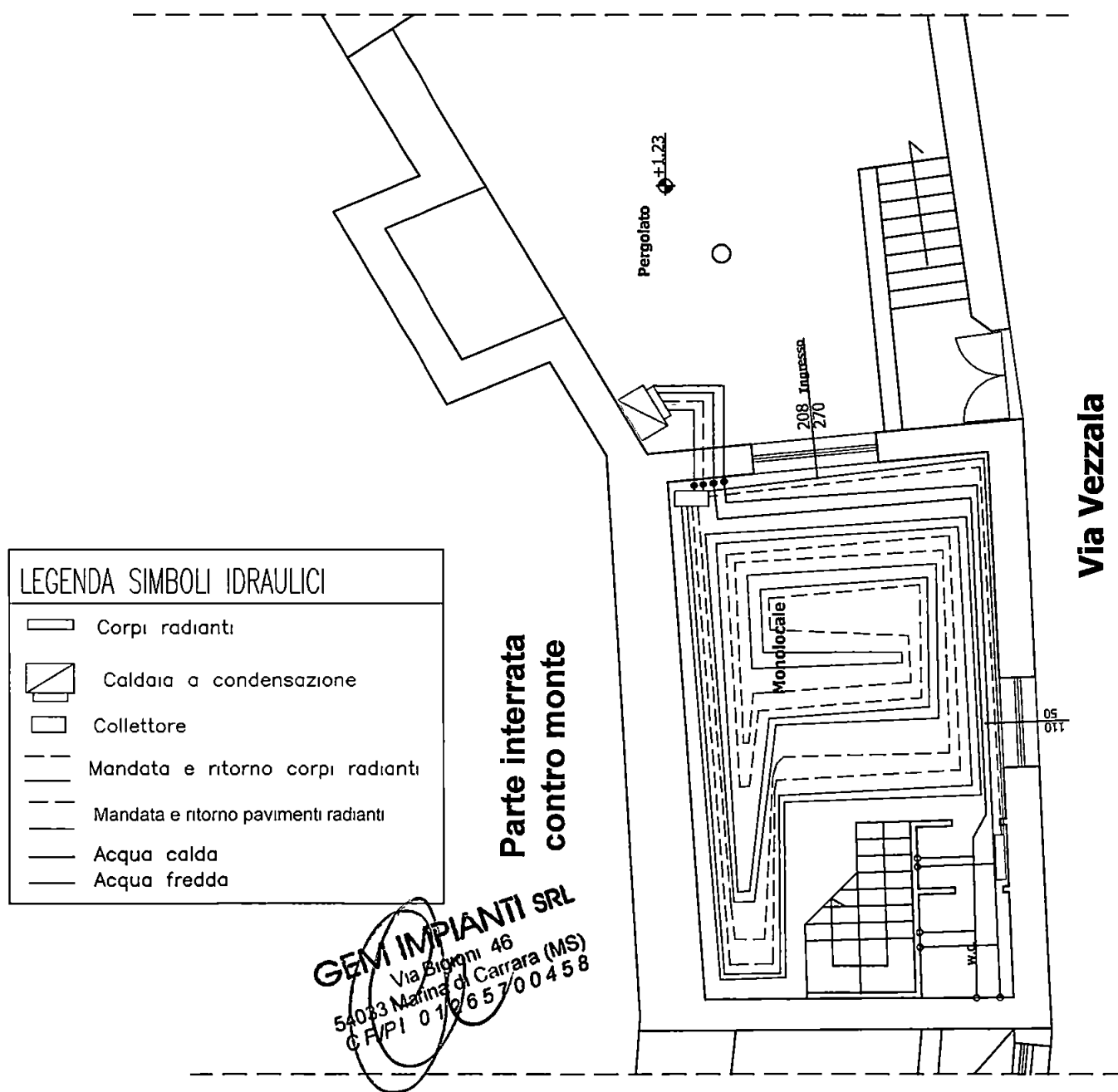
tubazione in rame rivestito e inguainato 18mm 14 mm
in conformità a norma Uni 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni, 46
54033 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458

Schema impianto realizzato in conformità al decreto 22/10/2008, 37

Rif. Cantiere:
Appartamento 1
MBA srl Via Vezzala n°17
Carrara (MS)

GEM IMPIANTI srl
di Gianfranchi Emanuele
Via Bigioni n°46 CARRARA (MS)
Codice Fiscale e Partita IVA
01265700458



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

Rilasciata al committente dall'impresa installatrice

(Art 7, comma 1, D M 22 gennaio 2008, n 37)



F. 41/P. 31/sub 16

Il sottoscritto **Gianfranchi Emanuele**

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale)

GEM impianti srl

operante nel settore **Termo-idraulico** con sede in

Via Bigioni

n46 comune Carrara (prov MS) tel 0585787697

part IVA 01265700458

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A Di **Massa Carrara**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443)

n 127020

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

IDRO - TERMO - SANITARIO

inteso come.

IMPIANTO di RISCALDAMENTO/ GAS/ ACQUA

commissionato da

MBA srl di MAZZANTI PAOLA

installato nei locali siti nel comune di

CARRARA - MS

di proprietà di

in edificio adibito ad uso **Civile**

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 di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3)UNI-7131-9860- uni 7129
- 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 articoli 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

Allegati facoltativi (8)

.....

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

16/12/2013

SEM IMPIANTI SRL
Il responsabile tecnico
40033 Marzola Carrara (MS)
P.I. 01283700458
(timbro e firma)

SEM IMPIANTI SRL
Il dichiarante
Via Bigioni, 46
40033 Marzola Carrara (MS)
(timbro e firma) 0458

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE responsabilità del committente o del proprietario, art 8 (9)

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Descrizione materiali utilizzati

IMPIANTO SANITARIO

Itubazioni e raccorderie multistrato Upnor rivestito d 20mm 16mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

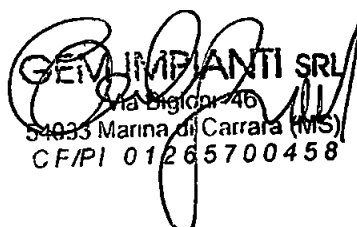
Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

sistema a pannelli radianti a pavimento climafloor Emmeti abbinato a caldaia a condensazione Beretta Minute Green

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

tubazione in rame rivestito e inguainato 18mm 14 mm
in conformità a norma UNI 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
54033 Marina di Carrara (MS)
CF/PI 01265700458

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Relazione descrittiva impianti termo idraulici

IMPIANTO SANITARIO

Impianto realizzato a partire da vano contatore idrico con tubazione multistrato Upnor d 20mm fino a valvole di intercettazione generale acqua calda e fredda
Impianto di distribuzione acqua calda fredda realizzato con sistema multistrato rivestito d 16mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

impianto realizzato con colonne discendenti realizzate con tubazioni DN125 Valsir Silere fino a piede fabbricato
Rete di scarico interna realizzato con tubazione in Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

impianto realizzato con sistema a pannelle radianti a pavimento abbinato a caldaia a condensazione

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

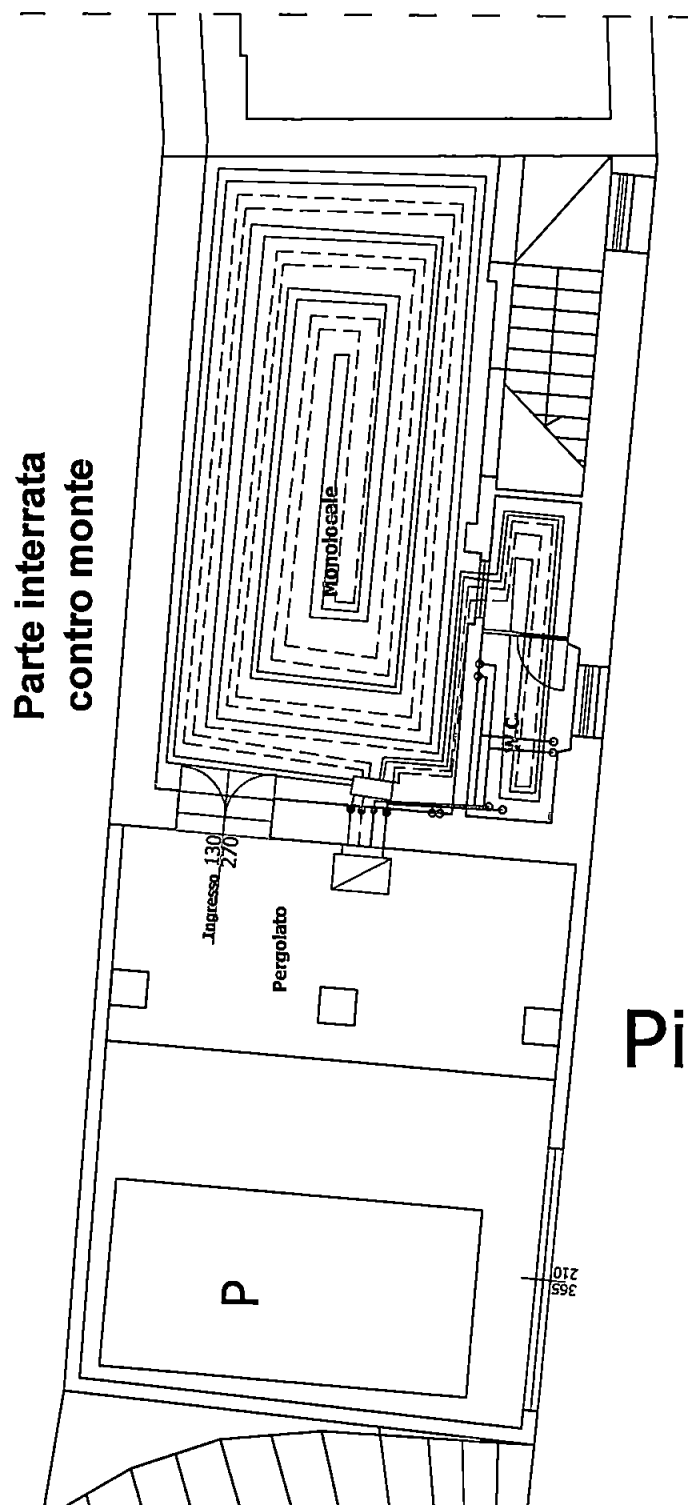
Impianto realizzato con tubazioni in rame d 18mm a valvola generale di intercettazione
Linea gas cucina realizzata con tubazione in rame rivestito e inguainato 14 mm senza saldature fino a valvola di intercettazione
in conformità a norma UNI 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)
0586 265700458

Schema impianto realizzato in conformità al decreto 22/10/2008, 37

Rif. Cantiere:
Appartamento 1
MBA srl Via Vezzala n°17
Carrara (MS)

GEM IMPIANTI srl
di Gianfranchi Emanuele
Via Bigioni n°46 CARRARA (MS)
Codice Fiscale e Partita IVA
01265700458



Via Vezzala

LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI

-  Caldaia a condensazione
-  Collettore
-  Mandata e ritorno pavimenti radianti
-  Acqua calda
-  Acqua fredda

Pianta piano terra

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO
ALLA REGOLA DELL'ARTE
Rilasciata al committente dall'impresa installatrice
(Art 7, comma 1, D M 22 gennaio 2008, n 37)



F.41/R.31/sub16

Il sottoscritto **Gianfranchi Emanuele**
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) **GEM impianti srl**
operante nel settore **Termo-idraulico con sede in** **Via Bigioni**
n46 comune Carrara (prov MS) tel. 0585787697
part IVA **01265700458**

- ☒ iscritta nel registro delle imprese (d P.R. 7/12/1995, n 581)
della Camera C I A A Di **Massa Carrara**
☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443)
n 127020
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

.. **IDRO - TERMO - SANITARIO** ..
.....
.....
.....
.....

inteso come

IMPIANTO di RISCALDAMENTO / GAS / ACQUA

commissionato da

MBA srl di MAZZANTI PAOLA

installato nei locali siti nel comune di
di proprietà di

CARRARA - MS

in edificio adibito ad uso **Civile**

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 di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art 5
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3)UNI-7131-9860- uni 7129
- 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 articoli 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

Allegati facoltativi (8)

.....
.....
.....

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

16/12/2013

SEM IMPIANTI SRL
Il responsabile tecnico
31032 Marina di Carrara (MS)
Tel. 0586 700458
(timbro e firma)

SEM IMPIANTI SRL
Il dichiarante
V. Brignoli, 46
41032 Marina di Carrara (MS)
(timbro e firma) 0458

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE. responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (9)

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Descrizione materiali utilizzati

IMPIANTO SANITARIO

Itubazioni e raccorderie multistrato Upnor rivestito d 20mm 16mm

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

sistema a pannelli radianti a pavimento climafloor Emmeti abbinato a caldaia a condensazione Beretta Minute Green

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

tubazione in rame rivestito e inguainato 18mm 14 mm
in conformità a norma Uni 7129

GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
54033 Marina di Carrara (MS)
CF/P1 01265700458

Gem impianti srl

**Via Bigioni 46
Marina di Carrara (MS)**

Oggetto: Relazione descrittiva impianti termo idraulici

IMPIANTO SANITARIO

Impianto realizzato a partire da vano contatore idrico con tubazione **multistrato Upnor d 20mm** fino a valvole di intercettazione generale acqua calda e fredda
Impianto di distribuzione acqua calda fredda realizzato con sistema **multistrato rivestito d 16mm**

IMPIANTO DI SCARICO ACQUE SCURE

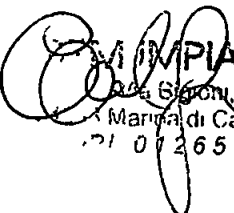
impianto realizzato con colonne discendenti realizzate con tubazioni **DN125 Valsir Silere** fino a piede fabbricato
Rete di scarico interna realizzato con tubazione in **Polipropilene a innesto Valsir d 90mm-40mm**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

impianto realizzato con sistema a pannelle radianti a pavimento abbinato a caldaia a condensazione

IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS METANO

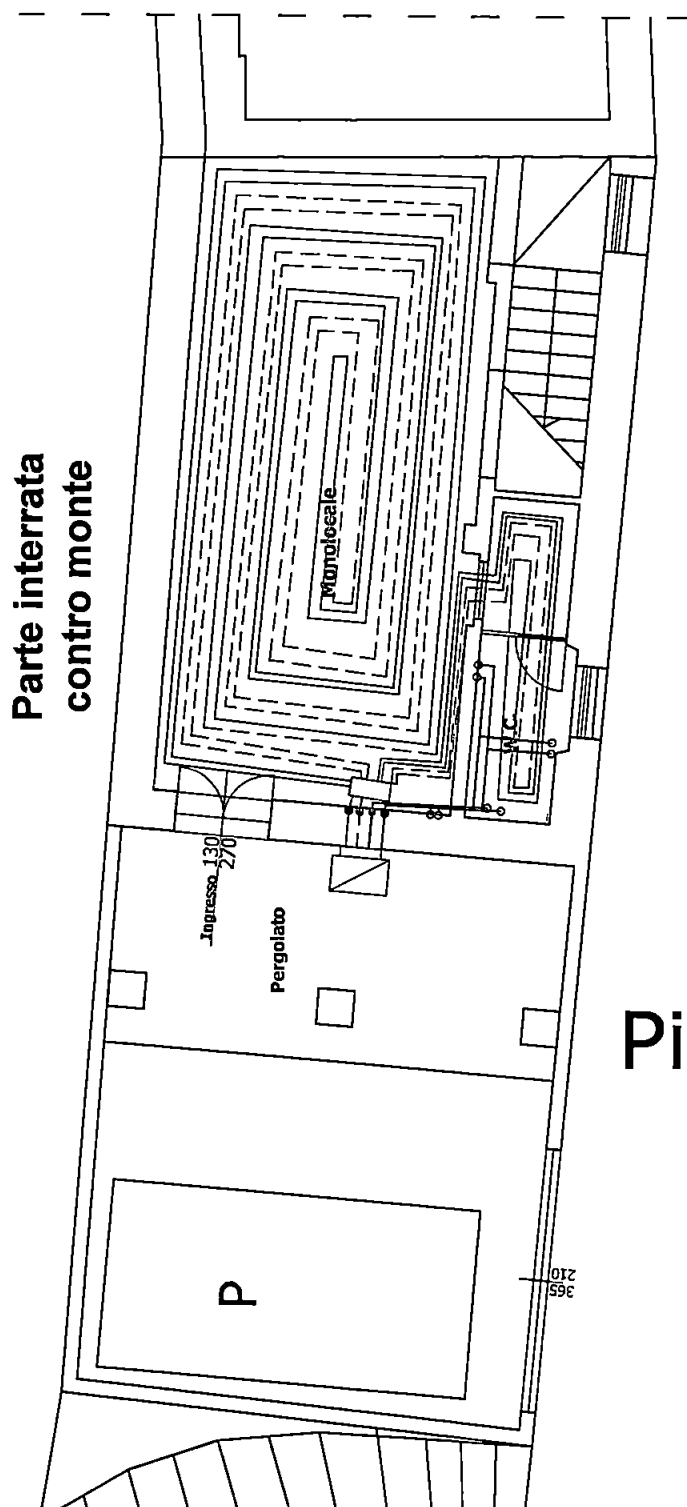
Impianto realizzato con **tubazioni in rame d 18mm** a valvola generale di intercettazione
Linea gas cucina realizzata con **tubazione in rame rivestito e inguainato 14 mm** senza saldature fino a valvola di intercettazione
in conformità a norma Uni 7129


GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni, 46
Marina di Carrara (MS)
Tel. 01265700458

Schema impianto realizzato in conformità al decreto 22/10/2008, 37

Rif. Cantiere:
Appartamento 1
MBA srl Via Vezzala n°17
Carrara (MS)

GEM IMPIANTI srl
di Gianfranchi Emanuele
Via Bigioni n°46 CARRARA (MS)
Codice Fiscale e Partita IVA
01265700458



GEM IMPIANTI SRL
Via Bigioni 46
54033 Marina di Carrara (MS)
C.F./P.I. 01265700458

Via Vezzala

LEGENDA SIMBOLI IDRAULICI

-  Caldaia a condensazione
-  Collettore
-  Mandata e ritorno pavimenti radianti
-  Acqua calda
-  Acqua fredda

Pianta piano terra



Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte

Allegato I (di cui all'art 7 del D M n 37 del 22 gennaio 2008) D M 19 maggio 2010 (G U n 161 del 13/7/2010)

Il sottoscritto **SALVETTI UGO** titolare o legale rappresentante dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** operante nel settore **ELETTRICO ELETTRONICO** con sede in via **VIA F TURATI n 21BIS** comune **CARRARA** (prov **MS**) Tel **0585/859728** Part IVA **00294320452**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** n **MS-1996-32642**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443) di **MASSA-CARRARA** n **17554** esecutrice dell'impianto **Civile Abitazione Unità N 1**

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

con una potenza massima impegnabile di **3 kW**

commissionato da **MBA srl** installato nei locali siti nel comune di **Carrara** (prov **(MS)**) via **Via Vezzala** n **17** Foglio 41 Mapp 31 Sub 14, di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **MBA srl**
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 di 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 normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **CEI 64-8, CEI 23-51, DM37/08**,

☒ 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 articoli 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)

Rapporto di verifica

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 06/12/2010

Il responsabile tecnico
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54031 Carrara (MS)
Avenza Carrara (MS) Tel 0585 859728
P. IVA 00294320452 C.F. SLVGU063H061832V
(timbro e firma)

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54031 Carrara (MS)
Avenza Carrara (MS) Tel 0585 859728
P. IVA 00294320452 C.F. SLVGU063H061832V
(timbro e firma)

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

(copia per la ditta installatrice)

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte

Allegato I (di cui all'art 7 del D M n 37 del 22 gennaio 2008) D M 19 maggio 2010 (G U n 161 del 13/7/2010)

Il sottoscritto **SALVETTI UGO** titolare o legale rappresentante dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** operante nel settore **ELETTRICO ELETTRONICO** con sede in via **VIA F TURATI n 21BIS** comune **CARRARA** (prov **MS**) Tel **0585/859728** Part IVA **00294320452**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** n **MS-1996-32642**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443) di **MASSA-CARRARA** n **17554** esecutrice dell'impianto **Civile Abitazione Unità N 2**

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

con una potenza massima impegnabile di **3 kW**

commissionato da **MBA srl** installato nei locali siti nel comune di **Carrara** (prov **(MS)**) via **Via Vezzala n 17** Foglio 41 Mapp 31 Sub 16, di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **MBA srl**
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 di 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 normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **CEI 64-8, CEI 23-5, DM37/08**,

☒ 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 articoli 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)

Rapporto di verifica, Libretto d'uso e manutenzione dell'impianto

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 10/12/2013

Il responsabile tecnico
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21 bis 54031
Avvenza Carrara (MS) Tel 0585.859728
Fax 0585.20452 C.F. SLVGU083H08632V
(timbro e firma)

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21 bis 54031
Avvenza Carrara (MS) Tel 0585.859728
Fax 0585.20452 C.F. SLVGU083H08632V
(timbro e firma)

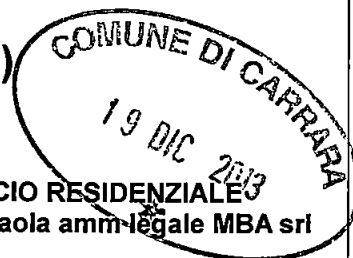
AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE responsabilità del committente o del proprietario, art 8 (10)

(copia per la ditta installatrice)

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

Comune di Carrara (MS)



RISTRUTTURAZIONE E CAMBIO DESTINAZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE
n° 209_DIA -2009 del 23/05/2009 et s m i al titolo di Mazzanti Paola amm legale MBA srl

Carrara (MS) Via Vezzala 17

FASCICOLO DELL'OPERA

Redatto ai sensi degli art 91 comma 1 lettera b) del D Lgs 81/08 e s m i

Committenti

Mazzanti Paola amm legale MBA srl Via Vezzala 17- Carrara (MS)

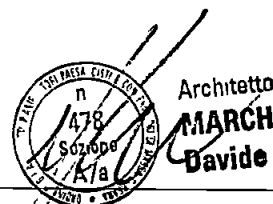
347-1540833

Coordinatore in progettazione - esecuzione

Arch Marchi Davide CSP/CSE via Acquafiora, 1_Carrara (MS)

329-7276602

Data 16/12/2013



Premessa

Secondo quanto prescritto dall'art 91 comma 2 del D Lgs 81/08 e s m i , il fascicolo dell'opera è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" durante i lavori di manutenzione dell'opera.

Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (**a cura del coordinatore per l'esecuzione**) e durante la vita d'esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche sulla stessa (**a cura del committente**)

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del fascicolo.

Il fascicolo dovrà essere utilizzato per informare le imprese di manutenzione sulle modalità di intervento ai fini della sicurezza. Avremo

- misure preventive e protettive in esercizio** le misure preventive e protettive previste incorporate all'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera (di proprietà della committenza, sono "**le attrezzature di sicurezza in dotazione**" CE),
- misure preventive e protettive ausiliarie** le misure preventive e protettive non incorporate all'opera e nemmeno a servizio della stessa, la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle

imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera (sono "dispositivi ausiliari in dotazione" CE)

Note (Adeguamento del fascicolo)

1 L'impresa che si aggiudica i lavori può presentare al coordinatore per l'esecuzione dei lavori proposte di integrazione al fascicolo, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza, il coordinatore per l'esecuzione dei lavori provvede, se accettate le proposte, all'adeguamento del fascicolo. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti

2 Per interventi su opere esistenti per le quali il fascicolo è stato redatto, il coordinatore per la progettazione, durante la progettazione dell'opera e comunque prima della richiesta di presentazione delle offerte, adegua, ove necessario, il fascicolo già predisposto. Tale adeguamento costituisce adempimento all'obbligo di predisposizione del fascicolo di cui all'articolo 91 comma 1 lettera b) del D Lgs 81/08 e s.m.

3 Per interventi su opere esistenti non soggetti all'obbligo di nomina del coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione, per le quali il fascicolo è stato redatto, il committente o il responsabile dei lavori assicura l'adeguamento del fascicolo, qualora necessario, in relazione alla tipologia dei lavori eseguiti ed alle eventuali modifiche intervenute, incaricando un soggetto in possesso dei requisiti richiesti per svolgere l'attività di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori

Scheda I

Descrizione dell'opera e dei soggetti coinvolti nella progettazione e nell'esecuzione dei lavori

Natura dell'opera

RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO ESISTENTE

Descrizione dell'opera

Riguardo l'intervento edilizio insistente sull'edificio sito in Via Bolfano n.5 (località Vezzala/Monteverde -MS), meglio identificato al foglio 63, particella 575, sub 2 del NCEU del Comune di Carrara, trattasi di porzione di fabbricato esistente ante 67, in attuale stato di avanzato degrado causa la mancanza di presidio abitativo. La serie di interventi proposti mira alla riqualificazione dell'immobile ed al suo adeguamento agli attuali standard normativi in materia edilizia e igienico-sanitari. Il fabbricato consta di due piani fuori terra: il piano terra è composto da locale cantina, con ingresso indipendente, e cucina-soggiorno; il piano primo ospita la zona notte, con due camere da letto singole.

Il progetto di recupero dell'immobile conterà:

- connessione interna al locale cucina e cambio di funzione del locale cantina (diverrà dispensa)
- costruzione lavanderia sottoscala per la zona giorno (dotata di aspiratore)
- costruzione bagno di servizio camera da letto primo piano (dotato di aspiratore)
- adeguamento della distribuzione interna dei locali tramite parziale demolizione/costruzione di pareti divisorie in mattoni forati e restringimento della scala esistente

Sarà effettuato un adeguamento degli impianti, un ripristino degli intonaci interni ed esterni e delle finiture generali, incluse le pavimentazioni e l'imbiancatura con vernice lavabile.

Non verranno effettuate modifiche esterne, in quanto gli ingressi ai locali sfrutteranno le aperture esistenti,

tranne l'omogeneizzazione delle due porte-finestre a piano terra (modificando lievemente l'attuale accesso alla cantina)

L'unità sfrutterà gli impianti tecnologici esistenti ivi compresi gli attuali allacci: l'approvvigionamento idrico sarà fornito da rete comunale e i liquami immessi direttamente in pubblica fognatura

I rapporti aero-illuminanti garantiscono il rispetto delle vigenti norme edilizie, e non risulta riscontrabile nessuna traccia di fibro-cemento e/o cemento amianto

Per riscontro e/o particolari si rimanda agli elaborati tecnici di progetto in allegato alla SCIA

L'area su cui verrà realizzato la ristrutturazione, in via Bolfano 5 loc Vezzala, e in periferia della frazione di Carrara nel Comune di Massa-Carrara (MS),

E' situata al limitare di una zona collinare, quindi non presenta problematiche relative alla viabilità esterna

Ai fini della sicurezza si evidenzia che tale opera presenta i rischi particolari facenti parte dell'elenco di cui all'allegato XI del D Lgs 81/08 e precisamente

- caduta dall'alto



Architetto
MARCHI
Davide

Durata presunta dei lavori

Inizio lavori	Luglio 2009	Fine lavori	Dicembre 2013
---------------	-------------	-------------	---------------

Indirizzo del cantiere

Via	Vezzala 17				
Località	Vezzala	Città	Carrara	Provincia	MS

Soggetti coinvolti nella progettazione e nell'esecuzione dei lavori

Committente		Mazzanti Paola amm legale MBA srl (C fisc MZZ PLA 69d60 B832V)			
Indirizzo	Via Vezzala 17(MS)			tel	347-1540833
Responsabile dei lavori		Mazzanti Paola amm legale MBA srl (C fisc MZZ PLA 69d60 B832V)			
Indirizzo	Via Vezzala 17(MS)			tel	347-1540833
Progettista architettonico		Arch Marchi Davide (C fisc MRC DVD 74E05 B832X)			
Indirizzo	Via Acquafiora 1 (MS)			tel	329-7276602
Progettista strutturista					
Indirizzo	.			tel	
Progettista impianto elettrico		Non nominato			
Indirizzo	.			tel	
Progettista impianto termico		Non nominato			
Indirizzo				tel	
Direttore dei lavori		Arch Marchi Davide (C fisc MRC DVD 74E05 B832X)			
Indirizzo	Via Acquafiora 1 (MS)			tel	329-7276602
Coordinatore per la progettazione		Arch Marchi Davide			
Indirizzo	Via M Polo 32/A (MS)			tel	329-7276602
Coordinatore per l'esecuzione dei lavori		Arch Marchi Davide			
Indirizzo	Via M Polo 32/A (MS)			tel	329-7276602



 Architetto
MARCHI
 Davide

Impresa appaltatrice 1	"Edilizia Cojocarui George", (C fisc CJCGRG76D26Z129E) posizione INAIL num 18207644, INPS num 4603059539		
Legale rappresentante	F Maggiani		
Indirizzo	via F Cavallotti 45, Marina di Carrara (MS)	tel	335-6854464
Lavori appaltati	Opere Edili		
Direttore tecnico di cantiere	Arch Marchi Davide (C fisc MRC DVD 74E05 B832X)		
Indirizzo	Via Acquafora 1 (MS)	tel	329-7276602
Preposto			
Indirizzo		tel	
Medico Competente			
Indirizzo		tel	
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Non nominato		
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	Non nominato		

Impresa appaltatrice 2	"Sime di Salvetti Ugo Impianti Elettrici", (C fisc SLVGU063H0B832U) di Ugo Salvetti		
Legale rappresentante	Ugo Salvetti		
Indirizzo	via Turati 21, Marina di Carrara (MS)	tel	335-6098347
Lavori appaltati	Opere Edili		
Direttore tecnico di cantiere	Arch Marchi Davide (C fisc MRC DVD 74E05 B832X)		
Indirizzo	Via Acquafora 1 (MS)	tel	329-7276602
Preposto			
Indirizzo		tel	
Medico Competente			
Indirizzo		tel	
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Non nominato		
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	Non nominato		

Impresa appaltatrice 3		"G E M Impianti Idraulici"srl,, (C fisc Et P IVA 1265700458)	
Legale rappresentante		Gianfranchi Emanuele	
Indirizzo	Via Bigioni 46, Carrara (MS)	tel	366-3414539
Lavori appaltati	Opere Edili		
Direttore tecnico di cantiere		Arch Marchi Davide (C fisc MRC DVD 74E05 B832X)	
Indirizzo	Via Acquafiora 1 (MS)	tel	329-7276602
Preposto			
Indirizzo		tel	
Medico Competente			
Indirizzo		tel	
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione		Non nominato	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza		Non nominato	

Analisi dei rischi, individuazione delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie per ogni intervento successivo sull'opera, di cui all'articolo 91, comma 2

1 Per ogni intervento successivo sull'opera sono analizzati i rischi ed individuate le misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie. Sono inoltre specificate le informazioni, dirette al piano di sicurezza e di coordinamento, per la messa in opera in sicurezza delle misure preventive e protettive in esercizio, nonché indicate le modalità operative da adottare per utilizzare le stesse in condizioni di sicurezza e definiti i controlli e gli interventi manutentivi con i quali il committente ne garantirà la piena funzionalità

2. L'analisi dei rischi è esplicitata con una breve relazione, mentre per l'individuazione delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal coordinatore per la progettazione o dal coordinatore per l'esecuzione responsabile della compilazione

3 La scheda II-1 contiene le misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie. Tale scheda è corredata, quando necessario, con tavole allegate, utili per la miglior comprensione delle misure preventive e protettive in esercizio ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi, qualora la complessità dell'opera lo richieda, le suddette tavole sono corredate da immagini, foto o altri documenti utili ad illustrare le soluzioni individuate. La scheda II-2 è utilizzata dal coordinatore per l'esecuzione dei lavori per adeguare il fascicolo in fase di realizzazione del cantiere origine. La scheda II-2 è altresì utilizzata ogniqualvolta sia necessario adeguare il fascicolo, così come previsto all'articolo 3. Tale scheda sostituisce la scheda II-1, la quale è comunque conservata fino all'ultimazione dei lavori. La scheda II-3 è compilata ed eventualmente adeguata, al fine di fornire le informazioni per la messa in opera in sicurezza delle misure preventive e protettive in esercizio, nonché consentire il loro utilizzo in condizioni di sicurezza e permettere al committente il controllo dell'efficienza delle stesse

ANALISI DEI RISCHI

Relazione

Per la valutazione dei rischi nella esecuzione di futuri lavori di manutenzione si è ritenuto di considerare l'edificio in parti nelle quali dette lavorazioni sui vari componenti comporteranno la stessa tipologia di rischio

Ubicazione Lavori	Lavori	Rischi
TETTO	Sostituzione tegole Manutenzione sostituzione antenne Manutenzione sostituzione pluviali	Caduta dall'alto Caduta oggetti dall'alto
FACCIAE	Manutenzione finestre e persiane Tinteggiature e rivestimenti	Caduta dall'alto Caduta oggetti dall'alto
INTERNI	Tinteggiature Modifiche distribuzione interna Manutenzione infissi Intonaci pavimenti rivestimenti	Caduta dall'alto Folgorazione
IMPIANTO ELETTRICO	Modifiche e riparazione linee	Folgorazione
IMPIANTI IDRO SANITARIO	Modifiche o riparazione impianti	Folgorazione
IMPIANTO TERMICO LINEA METANO	Modifiche o riparazione impianti	Folgorazione –Scoppio Incendio
AREE ESTERNE	Manutenzione fognatura Manutenzione cancelli e recinzione Manutenzione impianti interrati ed a vista (elettrico – idrico – metano - fognario)	Rischio biologico Scoppio incendio Seppellimento



Architetto
MARCHI
Davide

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

Tipologia dei lavori	Cod scheda 01
MANUTENZIONI SULLA COPERTURA	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Sostituzione tegole – installazione sostituzione antenne – manutenzione e sostituzione pluviali – eventuale pulizia canne fumarie -	Caduta dall'alto – caduta oggetti dall'alto – folgorazione

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Solaio in latero cemento con pendenza 25% - isolamento pannelli poliuretano s= cm – coppo

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Accesso sulla copertura dall'ultimo pianerottolo su scala adeguata nelle dimensioni per agevole appoggio della scala a mano Inserire foto	A) Scale a mano a norma e DPI – Trabattello Realizzazione di parapetto B) Cestello I lavoratori nel cestello dovranno essere imbracati e ancorati allo stesso C) Per rifacimento della copertura ponteggio perimetrale
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Ancoraggio con occhiello per aggancio moschettone dell'imbracatura posto Posizionata linea vita Inserire foto	Imbracatura da agganciare prima di lasciare la posizione sulla scala – cestello – impalcati – DPI Prima di salire sul tetto posizionare i parapetti o agganciarsi alla linea vita
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magnetotermico differenziale e contenitore stagno IP56 posta sull'ultimo pianerottolo	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Autogru e cestello Sul cestello i lavoratori dovranno essere imbracati e ancorati allo stesso Per rifacimento della copertura con ponteggio perimetrale posizionare argano
Igiene sul lavoro	Fornitura nel vano scala ed idrica nel locale attrezzi per usi igienici	Uso di servizi igienici del committente proprietario
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato sull'accesso e sul perimetro del fabbricato Presenza di due sacchi di sabbia per intervento rapido di spegnimento incendio canna fumaria
Tavole allegate		

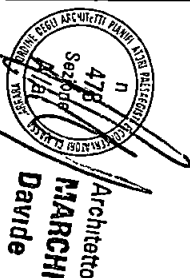
Scheda II-1
Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

Tipologia dei lavori	Cod scheda 02
MANUTENZIONI SULLE FACCIATE	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Manutenzione finestre e persiane - Tinteggiature e rivestimenti	Caduta dall'alto – Caduta oggetti dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Spessore cm 30 - Struttura in c a – tamponatura esterna blocchetti s=12 cm interna laterizio s=8 cm – cappuccina - pannello isolamento s=3 cm – Intonaci interni ed esterni

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Cancelli automatici a telecomando (intesi come segregazione cantiere in caso di manutenzioni esterne)	Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente proprietario
Sicurezza dei luoghi di lavoro	<u>Ancoraggio per ponteggio</u>	Trabattelli – cestello – impalcature Sul cestello i lavoratori dovranno essere imbracati e ancorati allo stesso
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura idrica per lavori da pozzetto in giardino -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale nel vano scala	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Autogru, cestello o carrucola Sul cestello i lavoratori dovranno essere imbracati e ancorati allo stesso
Igiene sul lavoro	Fornitura elettrica nel vano scala ed idrica nel locale attrezzi per usi igienici	Uso di servizi igienici del committente proprietario
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione alla base delle aree di lavoro
Tavole allegate		



Architetto
MARCHI
Davide

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

Tipologia dei lavori	Cod scheda 03
INTERNI	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Tinteggiature -Modifiche distribuzione interna - Manutenzione infissi – Intonaci pavimenti rivestimenti	Caduta dall'alto – Folgorazione per intercettazione linee elettriche sotto traccia

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Percorsi e scale interne di uso comune	Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente proprietario
Sicurezza dei luoghi di lavoro		DPI Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Idrico ed elettrico privato in dotazione all'edificio – Fornitura idrica per lavori in dotazione all'edificio-Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale nel vano scala	DPI – Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Manuale Informazione e formazione movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura privata idrica ed elettrica	Uso di servizi igienici del committente proprietario
Interferenze e protezione terzi		Delimitazione aree di carico e scarico materiali e risulite
Tavole allegate	Libretto con schemi tracciato impianti	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

Tipologia dei lavori	Cod scheda 04
IMPIANTI ELETTRICI	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Modifiche e riparazione linee elettriche	Folgorazione

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro	
Impianti singoli sotto traccia con cavi unipolari protetti da guaina flex – Potenza 3 Kw – Interruttori di protezione verso terra nella cassetta contatori.	

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Percorsi e scale interne di uso comune	Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente proprietario
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Ogni utenza protetta da Interruttori magneto-termici differenziali su cassetta contatori ed interno	Attrezzi con isolamento – DPI Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Idrico ed elettrico privato – Fornitura idrica per lavori -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Manuale Informazione e formazione movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura privata idrica ed elettrica	Uso di servizi igienici del committente proprietario
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori
Tavole allegate	Libretto con schemi tracciato impianti	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

Tipologia dei lavori	Cod scheda 05
IMPIANTI IDRO SANITARI	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Modifiche o riparazione impianti	Folgorazione per intercettazione linee elettriche nella esecuzione tracce

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Impianti idrici e sanitari autonomi – Impianto idrico dell'abitazione e rubinetto e lavello nel locale attrezzi

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Percorsi e scale interne di uso comune	Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente proprietario
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Doppia saracinesca intercettazione su cassetta contatori	DPI Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Idrico ed elettrico privato – Fornitura idrica per lavori -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da interruttori magneto termici differenziali	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Manuale Informazione e formazione movimentazione manuale carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura privata idrica ed elettrica	Uso di servizi igienici del committente proprietario
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione aree di lavoro
Tavole allegate	Libretto con schemi tracciato impianti	


Architetto
MARCHI
Davide

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

Tipologia dei lavori	Cod scheda 06
IMPIANTI TERMICO E LINEE METANO	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Modifiche o riparazione impianti – Manutenzioni programmate o straordinarie	Folgorazione per intercettazione linee elettriche nella esecuzione tracce- Scoppio incendio

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Linee in tubo acciaio interrato nelle aree esterne, a vista sull'edificio – impianti autonomi dai contatori fino alle caldaie ed ai fuochi cucine - Impianto riscaldamento con caldaia 25000 kcal

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Percorsi e scale interne di uso comune	Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente proprietario
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Locale caldaia a norma con muri e prese d'aria idonee	DPI Prima di operare verificare eventuali perdite gas Elaborazione emergenze per presenza di atmosfere esplosive e rischio chimico Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Idrico ed elettrico privato -Fornitura elettrica per uso utensili con presa protetta da magneto termico differenziale	Convenzione tecnico caldaia per verifica caldaia annuale
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Manuale Informazione e formazione movimentazione manuale dei carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura privata elettrica ed idrica per usi igienici	Uso di servizi igienici del committente proprietario
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione aree di lavoro
Tavole allegate	Libretto con schemi tracciato impianti	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

Tipologia dei lavori	Cod scheda 07
AREE ESTERNE	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Piantumazioni aree verdi - Manutenzioni aree verdi e percorsi - Manutenzione cancelli e recinzione - Manutenzione impianti interrati ed a vista (elettrico - idrico - gas - fognario)	Folgorazioni per intercettazione linee in traccia o interrate Rischio biologico (fogne) Scoppio incendio per intercettazione linee metano

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro
Impianti interrati elettrico per alimentazione appartamenti ed illuminazione esterna con cavi multipolari protetti da tubo guaina flex segnalato da banda gialla - gas in tubo acciaio zincato segnalato da banda azzurra - idrico in tubo acciaio - fognature in tubo rosso pvc pesante con rinfiacco in cls - pozzetti con coperchi in cemento non a vista - profondità interrimento cm 50 - saracinesche intercettazione e sezionatori linee elettriche su cassette contatori

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Cancelli automatici a telecomando (intesi come segregazione cantiere in caso di manutenzioni esterne)	Subordine alle autorizzazioni e disposizioni del committente proprietario
Sicurezza dei luoghi di lavoro		D P I - Vedi schema tracciato impianti
Impianti di alimentazione e di scarico	Fornitura idrica per lavori privata- Fornitura elettrica per uso utensili con prese protette da magneto termico differenziali all'esterno	Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Manuale Informazione e formazione movimentazione manuale dei carichi
Igiene sul lavoro	Fornitura elettrica ed idrica privata	Uso di servizi igienici del committente proprietario
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori - Protezione percorsi utenti del fabbricato con delimitazione aree di lavoro
Tavole allegate	Libretto con schemi tracciato impianti	

Scheda II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo o di controllo dell'efficienza dello stesso

Codice scheda 01						
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità
Ancoraggio rotante con occhio per aggancio moschettone dell'imbracatura Carico max 15 kN	Struttura controllata da professionista per scelta fissaggio Deve essere posto in opera con le protezioni ancora in esercizio, con barre filettate e legante chimico	Posizione definita in modo da poter agganciare il moschettone prima di lasciare la scala o di essere esposto al rischio caduta dall'alto (vedi disegno allegato)	Verificare lo stato di conservazione (ruggine)	Annuale effettuata da tecnico competente/ relazione scritta Prima dell'uso	Protezione con anti ruggine In caso di caduta sostituire il sistema	Quando necessario
Linea vita con assorbitore di energia	Struttura controllata da professionista per scelta fissaggio Posizionata durante il rifacimento della copertura con ponteggio presente	Punto di aggancio individuato come da disegno allegato Utilizzo max 3 persone	Verificare lo stato di conservazione (ruggine) Prova tenuta al carico previsto	Annuale effettuata da tecnico competente/ relazione scritta Prima dell'uso		
Ancoraggi tetto per scale	Montati con ponteggio presente	Utilizzatore aggancia la scala	Verificare lo stato di conservazione (ruggine)	Prima dell'uso	Protezione con anti ruggine	Quando necessario
Cancelli automatici a telecomando (intesi come segregazione cantiere in caso di manutenzioni esterne)		Soggetto ad autorizzazione del committente proprietario	Verifica dello stato di conservazione e automatismi	Annuale	Vedi libretto manutenzione cancello	
Presa autoprotetta e stagna sull'ultimo pianerottolo	Quanto previsto per la realizzazione dell'impianto elettrico		Verifica dello stato di conservazione cassetta e funzionamento dell'interruttore	Prima dell'utilizzazione e prova differenziale trimestrale	Sostituzione	Quando deteriorata o non funzionante

Arch Marchi Davide CSP/CSE via Acquaflora, 1_Carrara (MS)
329-7276602

Fornitura elettrica per uso utensili ed idrica per usi igienici	Quanto previsto per la realizzazione dell'impianto elettrico ed idraulico	Soggetto ad autorizzazione del committente proprietario	Verifica dello stato di conservazione e funzionalità degli impianti	Prima dell'utilizzazione e prova differenziale trimestrale	Sostituzione parti di impianti	Quando deteriorati o non funzionanti
Interruttori magnetotermici differenziali	Quanto previsto per la realizzazione degli impianti	Soggetto ad autorizzazione del committente proprietario	Verifica dello stato di conservazione e funzionalità degli impianti	Prima dell'utilizzazione e prova differenziale trimestrale	Sostituzione parti di impianti	Quando deteriorati o non funzionanti
Saracinesche intercettazione acqua e gas	Quanto previsto per la realizzazione degli impianti	Soggetto ad autorizzazione del committente proprietario	Verifica dello stato di conservazione e funzionalità degli impianti	Annuale	Sostituzione parti di impianti	Quando deteriorati o non funzionanti

ALLEGATO III

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

1. All'interno del fascicolo sono indicati, in modo organico, i riferimenti dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni, tali documenti riguardano
 - a) il contesto in cui è collocata,
 - b) la struttura architettonica e statica,
 - c) gli impianti installati
2. Qualora l'opera sia in possesso di uno specifico libretto di manutenzione contenente i documenti sopra citati ad esso si rimanda per i riferimenti di cui sopra
 - 3 Per la realizzazione di questa parte di fascicolo sono utilizzate come riferimento le successive schede, che sono sottoscritte dal coordinatore per la progettazione o dal coordinatore per l'esecuzione responsabile della compilazione



Architetto
MARCHI
Davide

Scheda III-1
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di : RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE ESISTENTE	Codice scheda 01
--	-------------------------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Planimetria Catastale	Nominativo CATASTO indirizzo telefono		Via Vezzala 17 c/o locali di cui in oggetto di abitabilità/agibilità	Copia non allegata
Planimetria PRG	Nominativo COMUNE indirizzo telefono		Via Vezzala 17 c/o locali di cui in oggetto di abitabilità/agibilità	Copia non allegata
Planimetria generale	Nominativo Arch Marchi Davide indirizzo via Verdi, 3 telefono 329-7276602		Via Vezzala 17 c/o locali di cui in oggetto di abitabilità/agibilità	Copia non allegata
	Nominativo indirizzo telefono			
	Nominativo indirizzo telefono			

Scheda III-2

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE ESISTENTE	Codice scheda 01
--	------------------

Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto Architettonico	Nominativo Arch Marchi Davide indirizzo via Verdi 3, Carrara (MS) telefono 329-7276602		Via Vezzala 17 c/o locali di cui in oggetto di abitabilità/agibilità	Copia non allegata
Calcolo strutturale	Nominativo indirizzo telefono		Non redatto	
	Nominativo indirizzo telefono			
	Nominativo indirizzo telefono			
	Nominativo indirizzo telefono			
	Nominativo indirizzo telefono			
	Nominativo indirizzo telefono			


 Architetto
MARCHI
 Davide

Scheda III-3
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Elaborati tecnici per i lavori di RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE ESISTENTE			Codice scheda 01	
Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Progetto Impianto Elettrico	Nominativo Non necessario indirizzo telefono		Non redatto	
Progetto impianto termico e risparmio energetico	Nominativo Arch Marchi Davide indirizzo via Verdi 3, Carrara (MS) telefono 329-7276602		Via Vezzala 17 c/o locali di cui in oggetto di abitabilità/agibilità	
Progetto identificazione punti di ancoraggio ponteggi	Nominativo Non necessario La realizzazione del ponteggio rientra tra gli schemi tipo contenuti nel libretto di autorizzazione ministeriale e/o è realizzato con sistemi misti tubi e giunti, e l'altezza massima del ponteggio è inferiore ai 20 metri		Non redatto	Copia allegata Da considerare tutte le volte che si posizionano ponteggi e si sale sulla copertura
Ancoraggi tetto	Sono state effettuate opere di manutenzione ordinaria sulla copertura dell'edificio, ricadenti al di fuori dall'ambito di applicazione del Decreto gli interventi (Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n 62/R del 23 novembre 2005)		Non redatto	Copia allegata Da considerare tutte le volte che si posizionano ponteggi e si sale sulla copertura
Disegno e progetto linea vita	Sono state effettuate opere di manutenzione ordinaria sulla copertura dell'edificio, ricadenti al di fuori dall'ambito di applicazione del Decreto gli interventi (Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n 62/R del 23 novembre 2005)		Non redatto	Copia allegata Da considerare tutte le volte che si posizionano ponteggi e si sale sulla copertura

Dichiarazione di Conformità



Impresa installatrice

Titolare/legale rappresentante **SALVETTI UGO**
Ragione sociale **SIME DI UGO SALVETTI**
Indirizzo **Via VIA F. TURATI, 21BIS**
Comune **CARRARA**
Provincia **MS**
Telefono **0585/859728**
P IVA **00294320452**
Settore **ELETTRICO ELETTRONICO**
Iscritta al Registro delle Imprese della Camera C I A A di MASSA-CARRARA al N **MS-1996-32642**
all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane di MASSA-CARRARA al N **17554**

Tipo di impianto e committente

Descrizione **Civile Abitazione Unità N 1**
Tipo di impianto **Nuovo impianto**
Committente **MBA srl**
Installato in **Carrara (prov (MS))**
Indirizzo **Via Via Vezzala, 17**
Di proprietà di **MBA srl**
In edificio adibito ad uso **Civile**

Documenti e allegati

- 1) Dichiarazione di Conformità
- 2) All 1 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- 3) All 2 - Schema impianto realizzato
- 4) Copia certificato requisiti tecnico-professionali
- 5) Rapporto di verifica

La presente documentazione è composta da 13 pagine

Data **06/12/2010**

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte

Allegato I (di cui all'art 7 del D M n 37 del 22 gennaio 2008) D M 19 maggio 2010 (G U n 161 del 13/7/2010)

Il sottoscritto **SALVETTI UGO** titolare o legale rappresentante dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** operante nel settore **ELETTRICO ELETTRONICO** con sede in via **VIA F TURATI n 21BIS** comune **CARRARA** (prov **MS**) Tel **0585/859728** Part IVA **00294320452**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** n **MS-1996-32642**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443) di **MASSA-CARRARA** n **17554** esecutrice dell'impianto **Civile Abitazione Unità N.1**

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

con una potenza massima impegnabile di **3 kW**

commissionato da **MBA srl** installato nei locali siti nel comune di **Carrara** (prov **(MS)**) via **Via Vezzala** n **17** Foglio 41 Mapp 31 Sub 14, di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **MBA srl**

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 di 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 normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **CEI 64-8, CEI 23-51, DM37/08**,

☒ 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 articoli 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).

Rapporto di verifica

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 **06/12/2010**

Il responsabile tecnico
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di Ugo Salvetti
Via Turati 21 bis 54031
Avenza Carrara (MS) Tel 0585 859728
Piva 00294320452 C.F. SLVGUOG34H081832V
(timbro e firma)

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di Ugo Salvetti
Via Turati 21 bis 54031
Avenza Carrara (MS) Tel 0585 859728
Piva 00294320452 C.F. SLVGUOG34H081832V
(timbro e firma)

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

uso proprio

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

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 ricorre l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, 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 La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'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) indicazione 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 per 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

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
1	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-1,5-CEM	C	X
2	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-1,5-GRM	C	X
3	N07V-K CORD ANTIFIAM MARRONE	CEL	A-1,5-MAM	C	X
4	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-1,5-NEM	C	X
5	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-2,5-CEM	C	X
6	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-2,5-GRM	C	X
7	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-2,5-NEM	C	X
8	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G/VERDE	CEL	A-1,5-GVM	C	X
9	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G V	CEL	A-2,5-GVM	C	X
10	multiboard - centralino incasso IP40 12DIN	BTICINO	F215P/12D	C	X
11	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F810N/10	C	X
12	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F881NA/10	C	X
13	btdin45 - magnetot 1P+N 16A 4,5kA	BTICINO	F881NA/16	C	X
14	btdin - differ puro 'AC' 2P 25A 30mA	BTICINO	G723/25AC	C	X
15	ECO 0835	CEAM CAVI	0607351BISC610	C	X
16	Kit citofonico monofamiliare 2 fili con pos	COMELIT	8201K/I2/W	C	X
17	TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO BI	FANTINI CO	C48B	C	X
18	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP20	C	X
19	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP25	C	X
20	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 196X152X7	GEWISS	GW48006	C	X
21	CASSETTA DERIVAZ'ONE INCASSO 294X152X7	GEWISS	GW48007	C	X
22	scatola da incasso MiniCoreos 12 mod	SCHNEIDER	10821	C	X
23	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 10A C	SCHNEIDER	DOMA45C10	C	X
24	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 16A C	SCHNEIDER	DOMA45C16	C	X
25	INT DIFF DOMB2 2P 25A 30mA AC	SCHNEIDER	DOMB22530C	C	X
26	Interruttore 1P 10AX	VIMAR	14000	C	X
27	Interruttore 1P 16AX	VIMAR	14001	C	X
28	Deviatore 1P 10AX	VIMAR	14004	C	X
29	Pulsante 1P NO 10A	VIMAR	14008	C	X
30	Invertitore 1P 16AX	VIMAR	14013	C	X
31	Copriforo	VIMAR	14041	C	X
32	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	VIMAR	14052	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore

M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti

A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
33	Pres a 2P+T 10A P11	VIMAR	14201	C	X
34	Pres a 2P+T 16A P17/11	VIMAR	14203	C	X
35	Pres a universale 2P+T 16A	VIMAR	14210	C	X
36	Pres a TV-RD-SAT diretta 1dB maschio	VIMAR	14300 01	C	X
37	Pres a RJ11 6/4	VIMAR	14320	C	X
38	Suoneria 230V 50-60Hz	VIMAR	14373	C	X
39	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	VIMAR	14378	C	X
40	Supporto 3M +viti	VIMAR	14613	C	X
41	Placca 3M bianco	VIMAR	14653 01	C	X
42	Scatola incasso rettang 3M azzurro	VIMAR	V71303	C	X
43	MICRO 80	VORTICE	0000011638	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore
M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti
A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Si dichiara che i materiali e componenti utilizzati sono idonei al luogo di installazione

Data 06/12/2010

Titolare/legale rappr SALVETTI UGO Committente MBA srl

02/2010

Spazio timbri

U. dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/Bis 54051
AvignA Canale 102 - Tel 0585.859728
P.le 29291 20452 C.F. SLVGU0031088232V

Flash 99 [003259]

5/13

Schema dell'impianto realizzato

Allegato 2

1 Tipo di impianto

L'impianto è alimentato alla tensione di 230 V - 50 Hz monofase
da Rete di distribuzione BT ed è dimensionato per una potenza massima di 3 kW
Modo di collegamento a terra TT
L'impianto è stato realizzato prevalentemente con tubazioni e comandi incassati

2 Misure di protezione

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici e/o fusibili secondo gli schemi allegati. Potere di cortocircuito del dispositivo posto nel punto di consegna energia 4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante materiali isolanti e involucri aventi idoneo grado di protezione

Protezione contro i contatti indiretti

La protezione è stata attuata con il/i seguente/i sistema/i
- interruzione automatica dell'alimentazione con interruttori differenziali e messa a terra delle masse

3 Impianto di terra

Dispersore

Il dispersore di terra è costituito

- da n° 1 picchetti da 1,5 m, collegati tra loro ubicato/i GIARDINO
- I ferri di armatura dei plinti di fondazione in cemento armato sono collegati al dispersore di terra
- Il collettore principale di terra è ubicato DERIVAZIONE QG

Collegamenti equipotenziali

- sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali principali al collettore di terra

4 Verifica coordinamento protezioni

La misura della resistenza di terra del dispersore è $R_t = 20 \text{ Ohm}$. La corrente differenziale nominale più elevata fra gli interruttori di tipo Selettivo presenti nell'impianto è $I_{dn} = 0,03 \text{ A}$
La relazione $R_a \leq 50 / I_{dn}$ (modo di collegamento a terra TT) è soddisfatta
($R_a = R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra)

Data 06/12/2010

Titolare/legale rapp. SALVETTI UGO Committente MBA srl

02/2010

Spazio timbri

SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/B 54031 Arezzo
Avenza Centro 40391 Tel 0585 859728
P.le 1°29° 20452 C.F. SLVGUC63H06832V

Flash 99 [003259]

6/13

Rapporto di verifica

N°	Tipo di verifica		Rif CEI	In corso d'opera	A fine opera	Esito verifica
	Esame a vista	Prova				
1	Protezione contro i contatti diretti		64-8/6 611 3a)	*		Positivo
2	Scelta condutture (portata e caduta di tensione)		64-8/6 611 3c)	*		Positivo
3	Scelta e taratura dei dispositivi di protezione		64-8/6 611 3d)	*		Positivo
4	Corretta installazione dei dispositivi di sezionamento e comando		64-8/6 611 3e)	*		Positivo
5	Identific condutt di N e PE, inserz degli int unipolari sul condutt di fase		64-8/6 611 3g)	*		Positivo
6	Scelta dei componenti elettrici e delle misure di protezione		64-8/6 611 3f)	*		Positivo
7	Schemi elettrici		64-8/6 611 3h)	*		Positivo
8	Identificazione dei circuiti		64-8/6 611 3i)	*		Positivo
9	Idoneita delle connessioni		64-8/6 611 3l)	*		Positivo
10	Accessibilità all' impianto per manutenzione		64-8/6 611 3m)	*		Positivo
11		Continuità conduttori PE ed equipotenziali	64-8/6 612 2	*		Positivo
12		Resistenza di isolamento (F+N)/PE	64-8/6 612 3	*		Positivo
13		Verifica protezione per separazione elettrica	64-8/6 612 4 3	*		Positivo
14		Verifica circuiti SELV	64-8/6 612 4 1			Non necessaria
15		Prove interruttori differenziali	64-8/6 612 6 1b)	*		Positivo
16		Prove di polarità	64-8/6 612 7	*		Positivo
17		Prove di funzionamento	64-8/6 612 9	*		Positivo
18		Misura della resistenza di terra	64-8/6 612 6 2	*		Positivo

Data 06/12/2010

Titolare/legale rappr SALVETTI UGO Committente MBA srl

Spazio timbri

02/2010

Il dichiarante
IMPIANTI ELETTRICI
 Via F. Turati 21/Bis 54031
 Avenza Carrara (MS) - Tel. 0585 859726
 P.I. n. 0204.20452 C.F. SLVGU0314088332V

Flash 99 [003259]

VIA F. TURATI 21 BIS 54033 CARRARA

Progetto
MBA UNITA 1

Disegnato
SIME

Coordinato

N° di Disegno

Tensione di Esercizio
230 / 132 [V]

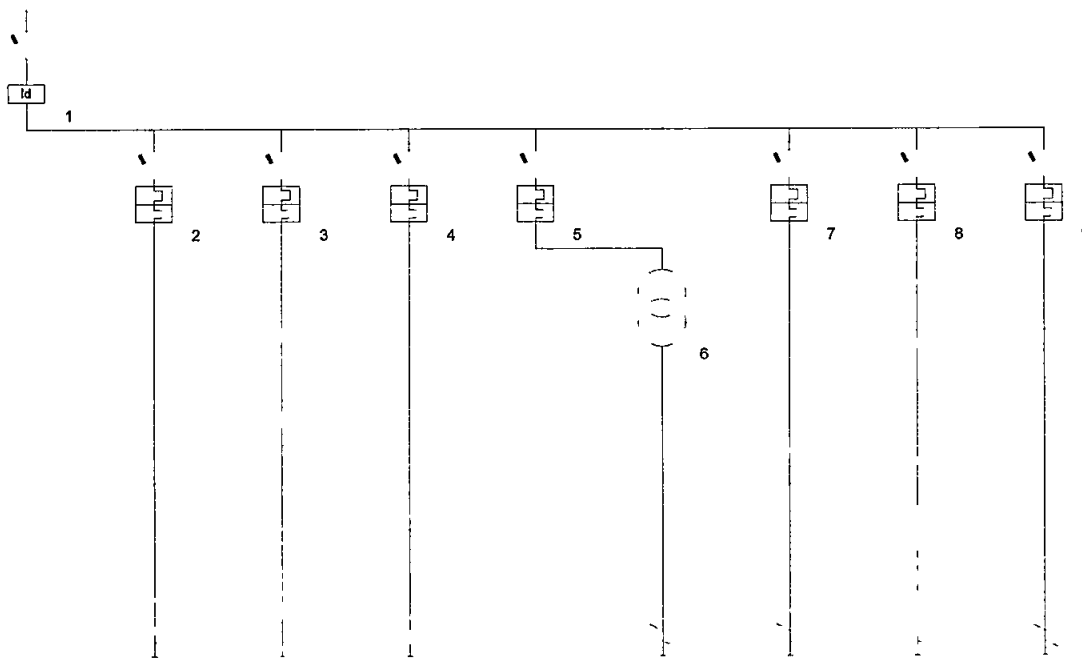
Quadro
1 - Quadro generale

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data

Pagina 1



	GENERALE	CALDAIA	CITOFONO	PRESE 10/16A	LUCE PRESE 10A	SUONERIE	PRESA LAVATRICE	PRESE CUCINA	CDZ					
Descrizione linea														
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N					
Codice articolo	G723/25AC	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/16	F881NA/10		F881NA/16	F881NA/16	F881NA/16					
Modulo differenziale														
Corrente regolata I _r [A]	1 In = 25	1 In = 10	1 In = 10	1 In = 16	1 In = 10	1 In = 6	1 In = 16	1 In = 16	1 In = 16					
Potenza totale	6 900 kW	0 200 kW	0 200 kW	1 500 kW	0 700 kW	0 000 kW	1 000 kW	1 000 kW	1 100 kW					
K _u / K _c	0 74 / 1 00	0 80 / 1 00	0 80 / 1 00	0 70 / 1 00	0 70 / 1 00	1 00 / 1 00	0 70 / 1 00	0 85 / 1 00	0 60 / 1 00					
Potenza effettiva	5 100 kW	0 160 kW	0 160 kW	1 050 kW	0 490 kW	0 000 kW	0 700 kW	0 850 kW	0 660 kW					
Corrente di Impiego I _b [A]	42 92	1 35	1 35	8 84	4 12		5 89	7 15	5 56					
Sezione fase [mm²]	25	15	15	25		15	15	15	25					
Sezione neutro [mm²]	25	15	15	25		15	15	15	25					
Sezione PE [mm²]	16	15	15	25		15	15	15	25					
Portata fase [A]	80	24	24	33		18	24	24	33					
Lunghezza linea [m]	0 0	4 0	4 0	15 0		1 0	1 0	1 0	15 0					
C d T linea / C d T totale	0 00 % / 0 05 %	0 12 % / 0 17 %	0 12 % / 0 17 %	1 76 % / 1 82 %		0 00 % / 0 00 %	0 13 % / 0 18 %	0 15 % / 0 21 %	1 11 % / 1 16 %					
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	25	25	4	25	25	4	4	25					
Codice Morsetti	M35	M6	M6	M6		M6	M6	M6	M6					



**Camera di Commercio
Massa-Carrara**

Visura ordinaria dell'impresa

SIME DI SALVETTI UGO

Forma giuridica IMPRESA INDIVIDUALE

Sede CARRARA (MS) VIA F TURATI 21 BIS cap 54031 frazione AVENZA

Codice fiscale SLV GUO63H08B832V

Numero REA MS - 95130



**Camera di Commercio
Massa-Carrara**

Visita ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Indice del documento

	3
Sede	3
Informazioni costitutive	3
Estremi di costituzione	3
Titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	4
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Aggiornamento impresa	



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA) 95130
Data iscrizione 21/07/1994

Sede CARRARA (MS)
VIA F TURATI 21 BIS cap 54031
frazione AVENZA
Telefono 0585 859728

Partita Iva 00294320452

Informazioni costitutive

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero di annotazione SLVGUO63H08B832V
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione MS-1996-32642
Data di annotazione 19/02/1996

Sezioni Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero albo artigiani 17554

Titolari di cariche o qualifiche

TITOLARE FIRMATARIO
RESPONSABILE
TECNICO

SALVETTI UGO

Nato a CARRARA (MS) il 08/06/1963

Codice fiscale SLVGUO63H08B832V

Residenza CARRARA (MS) VIA PIAVE 13 D cap 54033 STADIO

Cariche e poteri **TITOLARE FIRMATARIO**



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

RESPONSABILE TECNICO
Nominato il 02/05/1994

Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L
46/90

RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, G
Limitatamente a LETTERE B - C - G A PARTIRE DAL 20 02 2003
Del 02/05/1994
Ente **ALBO ARTIGIANI**

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa 13/06/1994

Attività esercitata nella
sede

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI
DAL 31/3/1998 REALIZZAZIONE IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, ANTENNE ED
IMPIANTI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E
RISCALDAMENTO, IMPIANTI PROTEZIONE ANTINCENDIO

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

Codice 43 21 01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994

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 D - secondaria Albo Artigiani

Codice 43 21 02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio 31/03/1998

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

Codice 45 31 01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994

Codice 45 33 01 - Installazione e riparazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento
Importanza D - secondaria Albo Artigiani

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 31/03/1998

Pagina 4 di 6



Addetti Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2008
(informazione di sola
natura statistica) **Indipendenti 2**

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero 17554
Provincia MS
Categoria **LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE**
Data domanda/accertamento 05/07/1994
Data delibera 05/09/1994

Attività Data inizio attività 13/06/1994

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
Numero 68
Data accertamento 02/05/1994
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
Data accertamento 31/03/1998
Ente **ALBO ARTIGIANI**

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



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

4) Lettera G
PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 27/01/2005

Importo per Diritti Euro 4,00

Dichiarazione di Conformità



Impresa installatrice

Titolare/legale rappresentante **SALVETTI UGO**
Ragione sociale **SIME DI UGO SALVETTI**
Indirizzo **Via VIA F TURATI, 21BIS**
Comune **CARRARA**
Provincia **MS**
Telefono **0585/859728**
P IVA **00294320452**
Settore **ELETTRICO ELETTRONICO**
Iscritta al Registro delle Imprese della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** al N **MS-1996-32642**
all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane di **MASSA-CARRARA** al N **17554**

Tipo di impianto e committente

Descrizione **Civile Abitazione Unita N 1**
Tipo di impianto **Nuovo impianto**
Committente **MBA srl**
Installato in **Carrara (prov (MS))**
Indirizzo **Via Via Vezzala, 17**
Di proprietà di **MBA srl**
In edificio adibito ad uso **Civile**

Documenti e allegati

- 1) Dichiarazione di Conformità
- 2) All 1 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- 3) All 2 - Schema impianto realizzato
- 4) Copia certificato requisiti tecnico-professionali
- 5) Rapporto di verifica

La presente documentazione è composta da 13 pagine

Data **06/12/2010**

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte

Allegato I (di cui all'art 7 del D M n 37 del 22 gennaio 2008) D M 19 maggio 2010 (G U n 161 del 13/7/2010)

Il sottoscritto **SALVETTI UGO** titolare o legale rappresentante dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** operante nel settore **ELETTRICO ELETTRONICO** con sede in via **VIA F TURATI n 21BIS** comune **CARRARA** (prov **MS**) Tel **0585/859728** Part IVA **00294320452**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** n **MS-1996-32642**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443) di **MASSA-CARRARA** n **17554** esecutrice dell'impianto **Civile Abitazione Unita N.1**

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

con una potenza massima impegnabile di **3 kW**

commissionato da **MBA srl** installato nei locali siti nel comune di **Carrara** (prov **(MS)**) via **Via Vezzala** n **17** Foglio 41 Mapp 31 Sub 14, di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **MBA srl**

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 di 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 normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **CEI 64-8, CEI 23-51, DM37/08**,

☒ 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 articoli 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).

Rapporto di verifica

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 06/12/2010

Il responsabile tecnico
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54051 Carrara (MS)
Avenza Carrara (MS) - Tel 0585.859728
P.iva 00294320452 - C.F. SLVGU063H08632V
(timbro e firma)

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54051 Carrara (MS)
Avenza Carrara (MS) - Tel 0585.859728
P.iva 00294320452 - C.F. SLVGU063H08632V
(timbro e firma)

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

(copia per il committente)

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

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 ricorre l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, 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. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'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) indicazione 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 per 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

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D.M. 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
1	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-1,5-CEM	C	X
2	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-1,5-GRM	C	X
3	N07V-K CORD ANTIFIAM MARRONE	CEL	A-1,5-MAM	C	X
4	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-1,5-NEM	C	X
5	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-2,5-CEM	C	X
6	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-2,5-GRM	C	X
7	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-2,5-NEM	C	X
8	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G/VERDE	CEL	A-1,5-GVM	C	X
9	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G V	CEL	A-2,5-GVM	C	X
10	multiboard - centralino incasso IP40 12DIN	BTICINO	F215P/12D	C	X
11	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F810N/10	C	X
12	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F881NA/10	C	X
13	btdin45 - magnetot 1P+N 16A 4,5kA	BTICINO	F881NA/16	C	X
14	btdin - differ puro 'AC' 2P 25A 30mA	BTICINO	G723/25AC	C	X
15	ECO 0835	CEAM CAVI	0607351BISC610	C	X
16	Kit citofonico monofamiliare 2 fili con pos	COMELIT	8201K/12/W	C	X
17	TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO BI	FANTINI CO	C48B	C	X
18	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP20	C	X
19	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP25	C	X
20	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 196X152X7	GEWISS	GW48006	C	X
21	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 294X152X7	GEWISS	GW48007	C	X
22	scatola da incasso MiniCoreos 12 mod	SCHNEIDER	10821	C	X
23	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 10A C	SCHNEIDER	DOMA45C10	C	X
24	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 16A C	SCHNEIDER	DOMA45C16	C	X
25	INT DIFF DOMB2 2P 25A 30mA AC	SCHNEIDER	DOMB22530C	C	X
26	Interruttore 1P 10AX	VIMAR	14000	C	X
27	Interruttore 1P 16AX	VIMAR	14001	C	X
28	Deviatore 1P 10AX	VIMAR	14004	C	X
29	Pulsante 1P NO 10A	VIMAR	14008	C	X
30	Invertitore 1P 16AX	VIMAR	14013	C	X
31	Copriforo	VIMAR	14041	C	X
32	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	VIMAR	14052	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore

M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti

A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
33	Presa 2P+T 10A P11	VIMAR	14201	C	X
34	Presa 2P+T 16A P17/11	VIMAR	14203	C	X
35	Presa universale 2P+T 16A	VIMAR	14210	C	X
36	Presa TV-RD-SAT diretta 1dB maschio	VIMAR	14300 01	C	X
37	Presa RJ11 6/4	VIMAR	14320	C	X
38	Suoneria 230V 50-60Hz	VIMAR	14373	C	X
39	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	VIMAR	14378	C	X
40	Supporto 3M +viti	VIMAR	14613	C	X
41	Placca 3M bianco	VIMAR	14653 01	C	X
42	Scatola incasso rettang 3M azzurro	VIMAR	V71303	C	X
43	MICRO 80	VORTICE	0000011638	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore
M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti
A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Si dichiara che i materiali e componenti utilizzati sono idonei al luogo di installazione

Data 06/12/2010

Titolare/legale rappr SALVETTI UGO Committente MBA srl

Spazio timbri

02/2010

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/Bis 54051 V
Avenza Canale (MS) - Tel 0585 859728
P.iva 0220420452 C.F. SLVGUD034086832V

Flash 99 [003259]

5/13

Schema dell'impianto realizzato

Allegato 2

1 Tipo di impianto

L'impianto è alimentato alla tensione di 230 V - 50 Hz monofase
da Rete di distribuzione BT ed è dimensionato per una potenza massima di 3 kW
Modo di collegamento a terra TT
L'impianto è stato realizzato prevalentemente con tubazioni e comandi incassati

2 Misure di protezione

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici e/o fusibili secondo gli schemi allegati. Potere di cortocircuito del dispositivo posto nel punto di consegna energia 4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante materiali isolanti e involucri aventi idoneo grado di protezione

Protezione contro i contatti indiretti

La protezione è stata attuata con il/i seguente/i sistema/i
- interruzione automatica dell'alimentazione con interruttori differenziali e messa a terra delle masse

3 Impianto di terra

Dispersore

Il dispersore di terra è costituito

- da n° 1 picchetti da 1,5 m, collegati tra loro ubicato/i GIARDINO
- I ferri di armatura dei plinti di fondazione in cemento armato sono collegati al dispersore di terra
- Il collettore principale di terra è ubicato DERIVAZIONE QG

Collegamenti equipotenziali

- sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali principali al collettore di terra

4 Verifica coordinamento protezioni

La misura della resistenza di terra del dispersore è $R_t = 20 \text{ Ohm}$. La corrente differenziale nominale più elevata fra gli interruttori di tipo Selettivo presenti nell'impianto è $I_{dn} = 0,03 \text{ A}$

La relazione $R_a \leq 50 / I_{dn}$ (modo di collegamento a terra TT) è soddisfatta

($R_a = R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra)

Data 06/12/2010

Titolare/legale rapp. SALVETTI UGO Committente MBA srl

02/2010

Spazio timbri

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/Bis 54051
Avenza Canale (MO) Tel 0585 859728
P.iva 02204120452 C.F. SLVGU0634086332V

Flash 99 [003259]

6/13

Rapporto di verifica

N°	Tipo di verifica		Rif CEI	In corso d'opera	A fine opera	Esito verifica
	Esame a vista	Prova				
1	Protezione contro i contatti diretti		64-8/6 611 3a)	*		Positivo
2	Scelta condutture (portata e caduta di tensione)		64-8/6 611 3c)	*		Positivo
3	Scelta e taratura dei dispositivi di protezione		64-8/6 611 3d)	*		Positivo
4	Corretta installazione dei dispositivi di sezionamento e comando		64-8/6 611 3e)	*		Positivo
5	Identific condutt di N e PE, inserz degli int unipolari sul condutt di fase		64-8/6 611 3g)	*		Positivo
6	Scelta dei componenti elettrici e delle misure di protezione		64-8/6 611 3f)	*		Positivo
7	Schemi elettrici		64-8/6 611 3h)	*		Positivo
8	Identificazione dei circuiti		64-8/6 611 3i)	*		Positivo
9	Idoneità delle connessioni		64-8/6 611 3l)	*		Positivo
10	Accessibilità all' impianto per manutenzione		64-8/6 611 3m)	*		Positivo
11		Continuità conduttori PE ed equipotenziali	64-8/6 612 2	*		Positivo
12		Resistenza di isolamento (F+N)/PE	64-8/6 612 3	*		Positivo
13		Verifica protezione per separazione elettrica	64-8/6 612 4 3	*		Positivo
14		Verifica circuiti SELV	64-8/6 612 4 1			Non necessaria
15		Prove interruttori differenziali	64-8/6 612 6 1b)	*		Positivo
16		Prove di polarità	64-8/6 612 7	*		Positivo
17		Prove di funzionamento	64-8/6 612 9	*		Positivo
18		Misura della resistenza di terra	64-8/6 612 6 2	*		Positivo

Data 06/12/2010

Titolare/legale rappr SALVETTI UGO Committente MBA srl

02/2010

Spazio timbri

SIME Il dichiarante
IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21 bis 54051 VLLNZA
Avenza Canale 1052 Tel 0585 859728
P.Iva 0220420452 C.F. SLVGU031088332V

Flash 99 [003259]

7/13

SIME IMPIANTI
 VIA F. TURATI 21 BIS 54033 CARRARA

Progetto
 MBA UNITA 1

Disegnato
 SIME

Coordinato

N° di Disegno

Tensione di Esercizio
 230 / 132 [V]

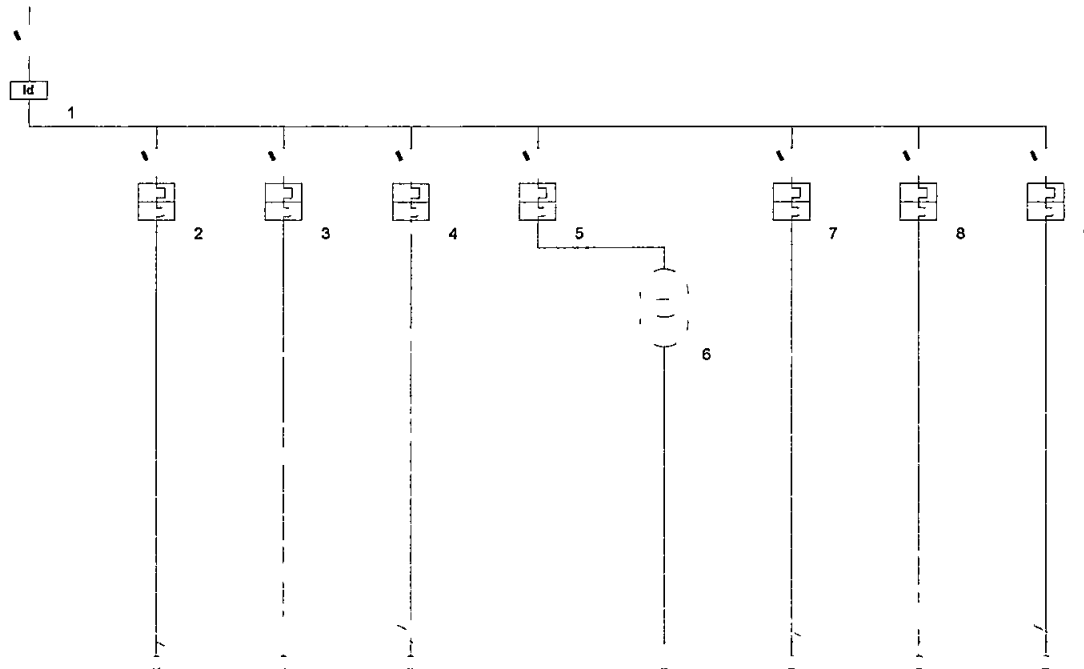
Quadro
 1 - Quadro generale

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/Icu

Data

Pagina 1



	GENERALE	CALDAIA	CITOFONO	PRESE 10/16A	LUCE PRESE 10A	SUONERIE	PRESA LAVATRICE	PRESE CUCINA	CDZ
Descrizione linea									
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Codice articolo	G723/25AC	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/16	F881NA/10		F881NA/16	F881NA/16	F881NA/16
Modulo differenziale									
Corrente regolata Ir [A]	1 In = 25	1 In = 10	1 In = 10	1 In = 16	1 In = 10	1 In = 6	1 In = 16	1 In = 16	1 In = 16
Potenza totale	6 900 kW	0 200 kW	0 200 kW	1 500 kW	0 700 kW	0 000 kW	1 000 kW	1 000 kW	1 100 kW
Ku / Kc	0 74 / 1 00	0 80 / 1 00	0 80 / 1 00	0 70 / 1 00	0 70 / 1 00	1 00 / 1 00	0 70 / 1 00	0 85 / 1 00	0 60 / 1 00
Potenza effettiva	5 100 kW	0 160 kW	0 160 kW	1 050 kW	0 490 kW	0 000 kW	0 700 kW	0 850 kW	0 660 kW
Corrente di impiego Ib [A]	42 92	1 35	1 35	8 84	4 12		5 89	7 15	5 56
Sezione fase [mm²]	25	15	15	25		15	15	15	25
Sezione neutro [mm²]	25	15	15	25		15	15	15	25
Sezione PE [mm²]	16	15	15	25		15	15	15	25
Portata fase [A]	80	24	24	33		18	24	24	33
Lunghezza linea [m]	0 0	4 0	4 0	15 0		1 0	1 0	1 0	15 0
C d T linea / C d T totale	0 00 % / 0 05 %	0 12 % / 0 17 %	0 12 % / 0 17 %	1 76 % / 1 82 %		0 00 % / 0 00 %	0 13 % / 0 18 %	0 15 % / 0 21 %	1 11 % / 1 16 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	25	25	4	25	25	4	4	25
Codice Morsetti	M35	M6	M6	M6		M6	M6	M6	M6



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa

SIME DI SALVETTI UGO

Forma giuridica **IMPRESA INDIVIDUALE**

Sede **CARRARA (MS) VIA F TURATI 21 BIS cap 54031 frazione AVENZA**

Codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Numero REA **MS - 95130**



**Camera di Commercio
Massa-Carrara**

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Indice del documento

	3
Sede	3
Informazioni costitutive	3
Estremi di costituzione	3
Titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	4
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Aggiornamento impresa	



Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA) 95130
Data iscrizione 21/07/1994

Sede CARRARA (MS)
VIA F TURATI 21 BIS cap 54031
frazione AVENZA
Telefono 0585 859728

Partita Iva 00294320452

Informazioni costitutive

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro
Imprese Codice fiscale e numero di annotazione SLVGUO63H08B832V
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione MS-1996-32642
Data di annotazione 19/02/1996

Sezioni Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero albo artigiani 17554

Titolari di cariche o qualifiche

TITOLARE FIRMATARIO
RESPONSABILE
TECNICO

SALVETTI UGO
Nato a CARRARA (MS) il 08/06/1963
Codice fiscale SLVGUO63H08B832V
Residenza CARRARA (MS) VIA PIAVE 13 D cap 54033 STADIO

Cariche e poteri **TITOLARE FIRMATARIO**



RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 02/05/1994

Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L
46/90

RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, G
Limitatamente a LETTERE B - C - G A PARTIRE DAL 20 02 2003
Del 02/05/1994
Ente ALBO ARTIGIANI

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa 13/06/1994

Attività esercitata nella
sede

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI
DAL 31/3/1998 REALIZZAZIONE IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, ANTENNE ED
IMPIANTI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E
RISCALDAMENTO, IMPIANTI PROTEZIONE ANTINCENDIO

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

Codice 43 21 01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994

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 D - secondaria Albo Artigiani

Codice 43 21 02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio 31/03/1998

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

Codice 45 31 01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994

Codice 45 33 01 - Installazione e riparazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento
Importanza D - secondaria Albo Artigiani

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 31/03/1998



Addetti Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2008
(informazione di sola natura statistica) **Indipendenti 2**

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero 17554
Provincia MS
Categoria LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data domanda/accertamento 05/07/1994
Data delibera 05/09/1994
Attività Data inizio attività 13/06/1994

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
Numero 68
Data accertamento 02/05/1994
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
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

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



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

4) Lettera G
PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 27/01/2005

Importo per Diritti Euro 4,00

Dichiarazione di Conformità



Impresa installatrice

Titolare/legale rappresentante **SALVETTI UGO**
Ragione sociale **SIME DI UGO SALVETTI**
Indirizzo **Via VIA F. TURATI, 21BIS**
Comune **CARRARA**
Provincia **MS**
Telefono **0585/859728**
P IVA **00294320452**
Settore **ELETTRICO ELETTRONICO**
Iscritta al Registro delle Imprese della Camera C I A A di MASSA-CARRARA al N **MS-1996-32642**
all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane di MASSA-CARRARA al N **17554**

Tipo di impianto e committente

Descrizione **Civile Abitazione Unità N 1**
Tipo di impianto **Nuovo impianto**
Committente **MBA srl**
Installato in **Carrara (prov. (MS))**
Indirizzo **Via Via Vezzala, 17**
Di proprietà di **MBA srl**
In edificio adibito ad uso **Civile**

Documenti e allegati

- 1) Dichiarazione di Conformità
- 2) All 1 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- 3) All 2 - Schema impianto realizzato
- 4) Copia certificato requisiti tecnico-professionali
- 5) Rapporto di verifica

La presente documentazione è composta da 13 pagine

Data **06/12/2010**

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte

Allegato I (di cui all'art 7 del D M n 37 del 22 gennaio 2008) D M 19 maggio 2010 (G U n 161 del 13/7/2010)

Il sottoscritto **SALVETTI UGO** titolare o legale rappresentante dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** operante nel settore **ELETTRICO ELETTRONICO** con sede in via **VIA F TURATI n 21BIS** comune **CARRARA** (prov **MS**) Tel **0585/859728** Part IVA **00294320452**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** n **MS-1996-32642**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443) di **MASSA-CARRARA** n **17554** esecutrice dell'impianto **Civile Abitazione Unità N.1**

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

con una potenza massima impegnabile di **3 kW**

commissionato da **MBA srl** installato nei locali siti nel comune di **Carrara** (prov **(MS)**) via **Via Vezzala** n **17** Foglio 41 Mapp 31 Sub 14, di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **MBA srl**

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 di 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 normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **CEI 64-8, CEI 23-51, DM37/08**,

☒ 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 articoli 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):

Rapporto di verifica

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 06/12/2010

Il responsabile tecnico
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54051
Avenza Carrara (MS) - Tel 0585 859728
P.Iva 00294320452 - C.F. SLVGU0634006032V
(timbro e firma)

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54051
Avenza Carrara (MS) - Tel 0585 859728
P.Iva 00294320452 - C.F. SLVGU0634006032V
(timbro e firma)

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

(copia per il committente da depositare in comune)

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

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 ricorre l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, 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. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'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) indicazione 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 per 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

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato I

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
1	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-1,5-CEM	C	X
2	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-1,5-GRM	C	X
3	N07V-K CORD ANTIFIAM MARRONE	CEL	A-1,5-MAM	C	X
4	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-1,5-NEM	C	X
5	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-2,5-CEM	C	X
6	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-2,5-GRM	C	X
7	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-2,5-NEM	C	X
8	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G/VERDE	CEL	A-1,5-GVM	C	X
9	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G V	CEL	A-2,5-GVM	C	X
10	multiboard - centralino incasso IP40 12DIN	BTICINO	F215P/12D	C	X
11	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F810N/10	C	X
12	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F881NA/10	C	X
13	btdin45 - magnetot 1P+N 16A 4,5kA	BTICINO	F881NA/16	C	X
14	btdin - differ puro 'AC' 2P 25A 30mA	BTICINO	G723/25AC	C	X
15	ECO 0835	CEAM CAVI	0607351BISC610	C	X
16	Kit citofonico monofamiliare 2 fili con pos	COMELIT	8201K/I2/W	C	X
17	TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO BI	FANTINI CO	C48B	C	X
18	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP20	C	X
19	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP25	C	X
20	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 196X152X7	GEWISS	GW48006	C	X
21	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 294X152X7	GEWISS	GW48007	C	X
22	scatola da incasso MiniCoreos 12 mod	SCHNEIDER	10821	C	X
23	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 10A C	SCHNEIDER	DOMA45C10	C	X
24	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 16A C	SCHNEIDER	DOMA45C16	C	X
25	INT DIFF DOMB2 2P 25A 30mA AC	SCHNEIDER	DOMB22530C	C	X
26	Interruttore 1P 10AX	VIMAR	14000	C	X
27	Interruttore 1P 16AX	VIMAR	14001	C	X
28	Deviatore 1P 10AX	VIMAR	14004	C	X
29	Pulsante 1P NO 10A	VIMAR	14008	C	X
30	Invertitore 1P 16AX	VIMAR	14013	C	X
31	Copriforo	VIMAR	14041	C	X
32	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	VIMAR	14052	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore

M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti

A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato I

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D.M. 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
33	Presà 2P+T 10A P11	VIMAR	14201	C	X
34	Presà 2P+T 16A P17/11	VIMAR	14203	C	X
35	Presà universale 2P+T 16A	VIMAR	14210	C	X
36	Presà TV-RD-SAT diretta 1dB maschio	VIMAR	14300 01	C	X
37	Presà RJ11 6/4	VIMAR	14320	C	X
38	Suoneria 230V 50-60Hz	VIMAR	14373	C	X
39	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	VIMAR	14378	C	X
40	Supporto 3M +viti	VIMAR	14613	C	X
41	Placca 3M bianco	VIMAR	14653 01	C	X
42	Scatola incasso rettang 5M azzurro	VIMAR	V71303	C	X
43	MICRO 80	VORTICE	0000011638	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore
M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti
A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Si dichiara che i materiali e componenti utilizzati sono idonei al luogo di installazione

Data 06/12/2010

Titolare/legale rappr. SALVETTI UGO Committente MBA srl

Spazio timbri

02/2010

**IMPIANTI
ELETTRICI**
di UGO SALVETTI
Via Turati 21 bis 54031
Avenza Canale (PO) Tel e Fax 0585 859728
P.Iva 0220420452 C.F. SALVETTI UGO 0310332V

Flash 99 [003259]

5/13

Schema dell'impianto realizzato

Allegato 2

1 Tipo di impianto

L'impianto è alimentato alla tensione di 230 V - 50 Hz monofase
da Rete di distribuzione BT ed è dimensionato per una potenza massima di 3 kW
Modo di collegamento a terra TT
L'impianto è stato realizzato prevalentemente con tubazioni e comandi incassati

2 Misure di protezione

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici e/o fusibili secondo gli schemi allegati. Potere di cortocircuito del dispositivo posto nel punto di consegna energia 4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante materiali isolanti e involucri aventi idoneo grado di protezione

Protezione contro i contatti indiretti

La protezione è stata attuata con il/i seguente/i sistema/i
- interruzione automatica dell'alimentazione con interruttori differenziali e messa a terra delle masse

3 Impianto di terra

Dispersore

Il dispersore di terra è costituito

- da n° 1 picchetti da 1,5 m, collegati tra loro ubicato/i GIARDINO
- I ferri di armatura dei plinti di fondazione in cemento armato sono collegati al dispersore di terra
- Il collettore principale di terra è ubicato DERIVAZIONE QG

Collegamenti equipotenziali

- sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali principali al collettore di terra

4 Verifica coordinamento protezioni

La misura della resistenza di terra del dispersore è $R_t = 20 \text{ Ohm}$. La corrente differenziale nominale più elevata fra gli interruttori di tipo Selettivo presenti nell'impianto è $I_{dn} = 0,03 \text{ A}$

La relazione $R_a \leq 50 / I_{dn}$ (modo di collegamento a terra TT) è soddisfatta

($R_a = R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra)

Data 06/12/2010

Titolare/legale rapp. SALVETTI UGO Committente MBA srl

02/2010

Spazio timbri

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/Bis 54051 VLENZA
Avenza Canale 1051 - Tel. 0585 859728
P.Iva 01920420452 C.F. SLVGUD031066332V

Flash 99 [003259]

6/13

Rapporto di verifica

N°	Tipo di verifica		Rif CEI	In corso d'opera	A fine opera	Esito verifica
	Esame a vista	Prova				
1	Protezione contro i contatti diretti		64-8/6 611 3a)	*		Positivo
2	Scelta condutture (portata e caduta di tensione)		64-8/6 611 3c)	*		Positivo
3	Scelta e taratura dei dispositivi di protezione		64-8/6 611 3d)	*		Positivo
4	Corretta installazione dei dispositivi di sezionamento e comando		64-8/6 611 3e)	*		Positivo
5	Identific condutt di N e PE, inserz degli int unipolari sul condutt di fase		64-8/6 611 3g)	*		Positivo
6	Scelta dei componenti elettrici e delle misure di protezione		64-8/6 611 3f)	*		Positivo
7	Schemi elettrici		64-8/6 611 3h)	*		Positivo
8	Identificazione dei circuiti		64-8/6 611 3i)	*		Positivo
9	Idoneità delle connessioni		64-8/6 611 3l)	*		Positivo
10	Accessibilità all' impianto per manutenzione		64-8/6 611 3m)	*		Positivo
11		Continuità conduttori PE ed equipotenziali	64-8/6 612 2	*		Positivo
12		Resistenza di isolamento (F+N)/PE	64-8/6 612 3	*		Positivo
13		Verifica protezione per separazione elettrica	64-8/6 612 4 3	*		Positivo
14		Verifica circuiti SELV	64-8/6 612 4 1			Non necessaria
15		Prove interruttori differenziali	64-8/6 612 6 1b)	*		Positivo
16		Prove di polarità	64-8/6 612 7	*		Positivo
17		Prove di funzionamento	64-8/6 612 9	*		Positivo
18		Misura della resistenza di terra	64-8/6 612 6 2	*		Positivo

Data 06/12/2010

Titolare/legale rappr SALVETTI UGO Committente MBA srl

Spazio timbri

02/2010

IMPIANTI ELETTRICI SIME
di UGO SALVETTI
Via Turati 21 bis 54031 VLNZA
Avenza Centro 4051 Tel 0585 859728
P.N. 41294-20452 C.F. SLVUGO63M02 832V

Flash 99 [003259]

SIME IMPIANTI
VIA F. TURATI 21 BIS 54033 CARRARA

Progetto
MBA UNITA 1

Disegnato
SIME

Coordinato

N° di Disegno

Tensione di Esercizio
230 / 132 [V]

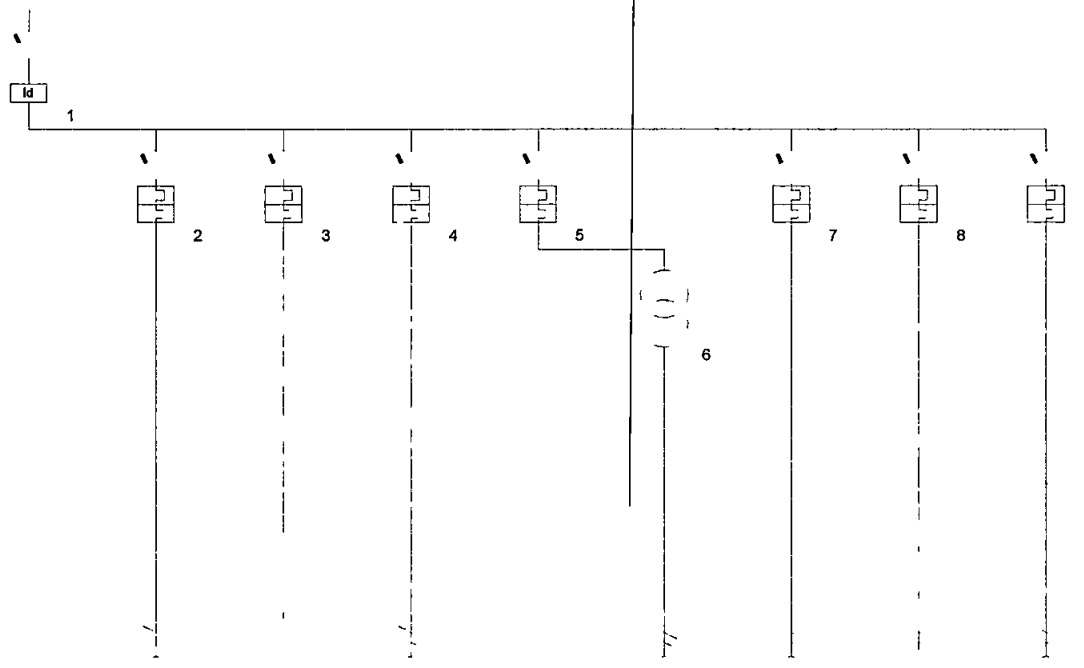
Quadro
1 - Quadro generale

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data

Pagina 1



	GENERALE	CALDAIA	CITOFONO	PRESE 10/16A	LUCE PRESE 10A	SUONERIE	PRESA LAVATRICE	PRESE CUCINA	CDZ		
Descrizione linea											
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Codice articolo	G723/25AC	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/16	F881NA/10		F881NA/16	F881NA/16	F881NA/16		
Modulo differenziale											
Corrente regolata Ir [A]	1 In = 25	1 In = 10	1 In = 10	1 In = 16	1 In = 10	1 In = 6	1 In = 16	1 In = 16	1 In = 16		
Potenza totale	6 900 kW	0 200 kW	0 200 kW	1 500 kW	0 700 kW	0 000 kW	1 000 kW	1 000 kW	1 100 kW		
Ku / Kc	0 74 / 1 00	0 80 / 1 00	0 80 / 1 00	0 70 / 1 00	0 70 / 1 00	1 00 / 1 00	0 70 / 1 00	0 85 / 1 00	0 60 / 1 00		
Potenza effettiva	5 100 kW	0 160 kW	0 160 kW	1 050 kW	0 490 kW	0 000 kW	0 700 kW	0 850 kW	0 660 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	42 92	1 35	1 35	8 84	4 12		5 89	7 15	5 56		
Sezione fase [mm²]	25	15	15	25		15	15	15	25		
Sezione neutro [mm²]	25	15	15	25		15	15	15	25		
Sezione PE [mm²]	16	15	15	25		15	15	15	25		
Portata fase [A]	80	24	24	33		18	24	24	33		
Lunghezza linea [m]	0 0	4 0	4 0	15 0		1 0	1 0	1 0	15 0		
C d T linea / C d T totale	0 00 % / 0 05 %	0 12 % / 0 17 %	0 12 % / 0 17 %	1 76 % / 1 82 %		0 00 % / 0 00 %	0 13 % / 0 18 %	0 15 % / 0 21 %	1 11 % / 1 16 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	25	25	4	25	25	4	4	25		
Codice Morsetti	M35	M6	M6	M6		M6	M6	M6	M6		



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa

SIME DI SALVETTI UGO

Forma giuridica. **IMPRESA INDIVIDUALE**

Sede **CARRARA (MS) VIA F TURATI 21 BIS cap 54031 frazione AVENZA**

Codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Numero REA **MS - 95130**



**Camera di Commercio
Massa-Carrara**

Vistata ordinata dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Indice del documento

	3
Sede	3
Informazioni costitutive	3
Estremi di costituzione	3
Titolari di cariche o qualifiche	4
Attività, albi ruoli e licenze	4
Attività	5
Albi e ruoli	5
Abilitazioni	6
Aggiornamento impresa	



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA) 95130
Data iscrizione 21/07/1994

Sede CARRARA (MS)
VIA F TURATI 21 BIS cap 54031
frazione AVENZA
Telefono 0585 859728

Partita Iva 00294320452

Informazioni costitutive

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro
Imprese Codice fiscale e numero di annotazione SLVGUO63H08B832V
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione MS-1996-32642
Data di annotazione 19/02/1996

Sezioni Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero albo artigiani 17554

Titolari di cariche o qualifiche

TITOLARE FIRMATARIO
RESPONSABILE
TECNICO

SALVETTI UGO
Nato a CARRARA (MS) il 08/06/1963
Codice fiscale SLVGUO63H08B832V
Residenza CARRARA (MS) VIA PIAVE 13 D cap 54033 STADIO

Cariche e poteri **TITOLARE FIRMATARIO**



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinata dell'impresa
SIME DI SALVE ITI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 02/05/1994

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 46/90
RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, G
Limitatamente a LETTERE B - C - G A PARTIRE DAL 20 02 2003
Del 02/05/1994
Ente ALBO ARTIGIANI

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività (informazione storica) Data d'inizio dell'attività dell'impresa 13/06/1994

Attività esercitata nella sede
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI
DAL 31/3/1998 REALIZZAZIONE IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, ANTENNE ED
IMPIANTI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E
RISCALDAMENTO, IMPIANTI PROTEZIONE ANTINCENDIO

Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica)
Codice 43 21 01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994

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 D - secondaria Albo Artigiani

Codice 43 21 02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio 31/03/1998

Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica)
Codice 45 31 01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994

Codice 45 33 01 - Installazione e riparazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento
Importanza D - secondaria Albo Artigiani

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 31/03/1998



Addetti Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2008
(informazione di sola natura statistica) **Indipendenti 2**

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero 17554
Provincia MS
Categoria LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data domanda/accertamento 05/07/1994
Data delibera 05/09/1994
Attività Data inizio attività 13/06/1994

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
Numero 68
Data accertamento 02/05/1994
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
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

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



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

4) Lettera G
PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 27/01/2005

Importo per Diritti Euro 4,00



Dichiarazione di Conformità

Impresa installatrice

Titolare/legale rappresentante **SALVETTI UGO**
Ragione sociale **SIME DI UGO SALVETTI**
Indirizzo **Via VIA F. TURATI, 21BIS**
Comune **CARRARA**
Provincia **MS**
Telefono **0585/859728**
P IVA **00294320452**
Settore **ELETTRICO ELETTRONICO**
Iscritta al Registro delle Imprese della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** al
N **MS-1996-32642**
all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane di **MASSA-CARRARA** al N
17554

Tipo di impianto e committente

Descrizione **Civile Abitazione Unità N 2**
Tipo di impianto **Nuovo impianto**
Committente **MBA srl**
Installato in **Carrara (prov (MS))**
Indirizzc. **Via Via Vezzala, 17**
Di proprietà di **MBA srl**
In edificio adibito ad uso **Civile**

Documenti e allegati

- 1) Dichiarazione di Conformità
- 2) All 1 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- 3) All 2 - Schema impianto realizzato
- 4) Copia certificato requisiti tecnico-professionali
- 5) Rapporto di verifica
- 6) Libretto d'uso e manutenzione dell'impianto

La presente documentazione è composta da 14 pagine

Data **10/12/2013**

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte

Allegato I (di cui all'art 7 del D M n 37 del 22 gennaio 2008) D M 19 maggio 2010 (G U n 161 del 13/7/2010)

Il sottoscritto **SALVETTI UGO** titolare o legale rappresentante dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** operante nel settore **ELETTRICO ELETTRONICO** con sede in via **VIA F. TURATI n 21BIS** comune **CARRARA** (prov **MS**) Tel **0585/859728** Part IVA **00294320452**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** n **MS-1996-32642**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443) di **MASSA-CARRARA** n **17554**
esecutrice dell'impianto **Civile Abitazione Unità N 2**

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

con una potenza massima impegnabile di **3 kW**

commissionato da **MBA srl** installato nei locali siti nel comune di **Carrara** (prov **(MS)**) via **Via Vezzala** n **17**
Foglio 41 Mapp 31 Sub 16, di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **MBA srl**

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 di 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 normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **CEI 64-8, CEI 23-5, DM37/08**,

☒ 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 articoli 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):

Rapporto di verifica, Libretto d'uso e manutenzione dell'impianto

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 **10/12/2013**

Il responsabile tecnico
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/BIS 54051
Avenza Carrara (MS) Tel. 0585.859728
Piva 00294320452 C.F. SLVGU063H081832V
(timbro e firma)

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/BIS 54051
Avenza Carrara (MS) Tel. 0585.859728
Piva 00294320452 C.F. SLVGU063H081832V
(timbro e firma)

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

uso proprio

Spazio timbri

Flash 99 [003259]

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 ricorre l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, 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. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'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) indicazione 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 per 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

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
1	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-1,5-CEM	C	X
2	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-1,5-GRM	C	X
3	N07V-K CORD ANTIFIAM MARRONE	CEL	A-1,5-MAM	C	X
4	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-1,5-NEM	C	X
5	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-2,5-CEM	C	X
6	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-2,5-GRM	C	X
7	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-2,5-NEM	C	X
8	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G/VERDE	CEL	A-1,5-GVM	C	X
9	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G V	CEL	A-2,5-GVM	C	X
10	multiboard - centralino incasso IP40 12DIN	BTICINO	F215P/12D	C	X
11	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F810N/10	C	X
12	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F881NA/10	C	X
13	btdin45 - magnetot 1P+N 16A 4,5kA	BTICINO	F881NA/16	C	X
14	btdin - differ puro 'AC' 2P 25A 30mA	BTICINO	G723/25AC	C	X
15	ECO 0835	CEAM CAVI	0607351BISC610	C	X
16	Kit citofonico monofamiliare 2 fili con pos	COMELIT	8201K/12/W	C	X
17	TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO BI	FANTINI CO	C48B	C	X
18	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP20	C	X
19	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP25	C	X
20	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 196X152X7	GEWISS	GW48006	C	X
21	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 294X152X7	GEWISS	GW48007	C	X
22	scatola da incasso MiniCoreos 12 mod	SCHNEIDER	10821	C	X
23	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 10A C	SCHNEIDER	DOMA45C10	C	X
24	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 16A C	SCHNEIDER	DOMA45C16	C	X
25	INT DIFF DOMB2 2P 25A 30mA AC	SCHNEIDER	DOMB22530C	C	X
26	Interruttore 1P 10AX	VIMAR	14000	C	X
27	Interruttore 1P 16AX	VIMAR	14001	C	X
28	Deviatore 1P 10AX	VIMAR	14004	C	X
29	Pulsante 1P NO 10A	VIMAR	14008	C	X
30	Invertitore 1P 16AX	VIMAR	14013	C	X
31	Copriforo	VIMAR	14041	C	X
32	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	VIMAR	14052	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore

M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti

A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
33	Pres a 2P+T 10A P11	VIMAR	14201	C	X
34	Pres a 2P+T 16A P17/11	VIMAR	14203	C	X
35	Pres a universale 2P+T 16A	VIMAR	14210	C	X
36	Pres a TV-RD-SAT diretta 1dB maschio	VIMAR	14300 01	C	X
37	Pres a RJ11 6/4	VIMAR	14320	C	X
38	Suoneria 230V 50-60Hz	VIMAR	14373	C	X
39	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	VIMAR	14378	C	X
40	Supporto 3M +viti	VIMAR	14613	C	X
41	Placca 3M bianco	VIMAR	14653 01	C	X
42	Scatola incasso rettang 3M azzurro	VIMAR	V71303	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore
M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti
A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Si dichiara che i materiali e componenti utilizzati sono idonei al luogo di installazione

Data 10/12/2013

Titolare/legale rappr SALVETTI UGO Committente MBA srl

Spazio timbri

20/2013

Il dichiarante
IMPIANTI ELETTRICI SIME
di UGO SALVETTI
Via Turati, 21 bis 54051 AVULN'A
Avenza Centro 1050 - Tel 0585.859728
P.iva 0320420452 C.F. SLVGU003H08632V

Flash 99 [003259]

5/14

Schema dell'impianto realizzato

Allegato 2

1 Tipo di impianto

L'impianto è alimentato alla tensione di 230 V - 50 Hz monofase
da Rete di distribuzione BT ed è dimensionato per una potenza massima di 3 kW
Modo di collegamento a terra TT
L'impianto è stato realizzato prevalentemente con tubazioni e comandi incassati

2 Misure di protezione

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici e/o fusibili secondo gli schemi allegati. Potere di cortocircuito del dispositivo posto nel punto di consegna energia 4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante materiali isolanti e involucri aventi idoneo grado di protezione

Protezione contro i contatti indiretti

La protezione è stata attuata con il/i seguente/i sistema/i
- interruzione automatica dell'alimentazione con interruttori differenziali e messa a terra delle masse

3 Impianto di terra

Dispersore

Il dispersore di terra è costituito

- da n° 1 picchetti da 1,5 m, collegati tra loro ubicato/i GIARDINO
- I ferri di armatura dei plinti di fondazione in cemento armato sono collegati al dispersore di terra
- Il collettore principale di terra è ubicato DERIVAZIONE QG

Collegamenti equipotenziali

- sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali principali al collettore di terra

4 Verifica coordinamento protezioni

La misura della resistenza di terra del dispersore è $R_t = 20 \text{ Ohm}$. La corrente differenziale nominale più elevata fra gli interruttori di tipo Selettivo presenti nell'impianto è $I_{dn} = 0,03 \text{ A}$

La relazione $R_a \leq 50 / I_{dn}$ (modo di collegamento a terra TT) è soddisfatta

($R_a = R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra)

Data 10/12/2013

Titolare/legale rappr. SALVETTI UGO Committente MBA srl

Spazio timbri

20/2013

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/Bis 54051
Avenza Canale (BO) - Tel 0585 859728
P.Iva 01920420452 C.F. SLVGU003H06832V

Flash 99 [003259]

6/14

Rapporto di verifica

N°	Tipo di verifica		Rif CEI	In corso d'opera	A fine opera	Esito verifica
	Esame a vista	Prova				
1	Protezione contro i contatti diretti		64-8/6 611 3a)	*		Positivo
2	Scelta condutture (portata e caduta di tensione)		64-8/6 611 3c)	*		Positivo
3	Scelta e taratura dei dispositivi di protezione		64-8/6 611 3d)	*		Positivo
4	Corretta installazione dei dispositivi di sezionamento e comando		64-8/6 611 3e)	*		Positivo
5	Identific condutt di N e PE, inserz degli int unipolari sul condutt di fase		64-8/6 611 3g)	*		Positivo
6	Scelta dei componenti elettrici e delle misure di protezione		64-8/6 611 3f)	*		Positivo
7	Schemi elettrici		64-8/6 611 3h)	*		Positivo
8	Identificazione dei circuiti		64-8/6 611 3i)	*		Positivo
9	Idoneità delle connessioni		64-8/6 611 3l)	*		Positivo
10	Accessibilità all' impianto per manutenzione		64-8/6 611 3m)	*		Positivo
11		Continuità conduttori PE ed equipotenziali	64-8/6 612 2	*		Positivo
12		Resistenza di isolamento (F+N)/PE	64-8/6 612 3	*		Positivo
13		Verifica protezione per separazione elettrica	64-8/6 612 4 3	*		Positivo
14		Verifica circuiti SELV	64-8/6 612 4 1			Non necessaria
15		Prove interruttori differenziali	64-8/6 612 6 1b)	*		Positivo
16		Prove di polarità	64-8/6 612 7	*		Positivo
17		Prove di funzionamento	64-8/6 612 9	*		Positivo
18		Misura della resistenza di terra	64-8/6 612 6 2	*		Positivo

Data 10/12/2013

Titolare/legale rappr SALVETTI UGO Committente MBA srl

Spazio timbri

20/2013

SIME Il dichiarante
IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/B 54051
Avignone (AR) - Tel 0585 859728
Fax 0585 204522 - C.F. SLVGU083H081832V

Flash 99 [003259]

7/14

LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE

Impianto elettrico in un luogo ordinario

In conformita a quanto previsto dal DM 37/08, art 8, comma 2

Allegato alla Dichiarazione di conformita n° **20/2013** data **10/12/2013**

Committente **MBA srl**

Le presenti istruzioni d'uso e manutenzione dell'impianto sono rilasciate dal Sig **SALVETTI UGO** in qualita di titolare dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** costruttrice dell'impianto, allo scopo di definire le modalita d'uso e manutenzione dell'impianto situato nel Comune di **Carrara** via **Via Vezzala n 17** di proprieta di **MBA srl**

Le indicazioni riportate a seguire devono essere messe in atto dal Proprietario o da colui che occupa l'unita immobiliare perche il disposto della legislazione vigente individua in tale soggetto responsabile del corretto esercizio e della corretta manutenzione dell'impianto

Il presente libretto d'uso e manutenzione deve essere consegnato al nuovo proprietario o a colui che detiene a qualsiasi titolo l'immobile

L'effettuazione di lavori di manutenzione straordinaria, ampliamento o modifica degli impianti descritti nella dichiarazione di conformita (di cui le presenti istruzioni costituiscono integrazione), da parte di soggetti non qualificati e/o privi dei requisiti professionali specifici, la non effettuazione delle manutenzioni periodiche o l'effettuazione di manutenzioni da parte di imprese non abilitate, non consentono di garantire il sicuro esercizio dell'impianto

Istruzioni

L'impianto elettrico in oggetto e conforme alla norma CEI 64-8 e quindi e sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste", come indicato all'art 131 1 della norma stessa

Cio implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico, ad esempio lasciare aperti quadri elettrici con parti in tensione accessibili

L'utente deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore) *

Il titolare dell'attivit  deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, si consiglia almeno ogni cinque anni, per accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza

* Tale funzione puo essere svolta da un dispositivo di controllo automatico

Il titolare/legale rappresentante


SIME DI UGO SALVETTI
Via F. Testi 12/B - 54131 Carrara (MS)
Avenza Carrara (MS) - Tel. 0585.859728
P.Iva 0206120452 - C.F. SLVGU003H081832V
Flash 991 [003259]

Il committente per ricevuta (data e firma)

SIME IMPIANTI
 VIA F. TURATI 21 BIS 54033 CARRARA

Progetto
 MBA UNITA 2

Disegnato
 SIME

Coordinato

N° di Disegno

Tensione di Esercizio
 230 / 132 [V]

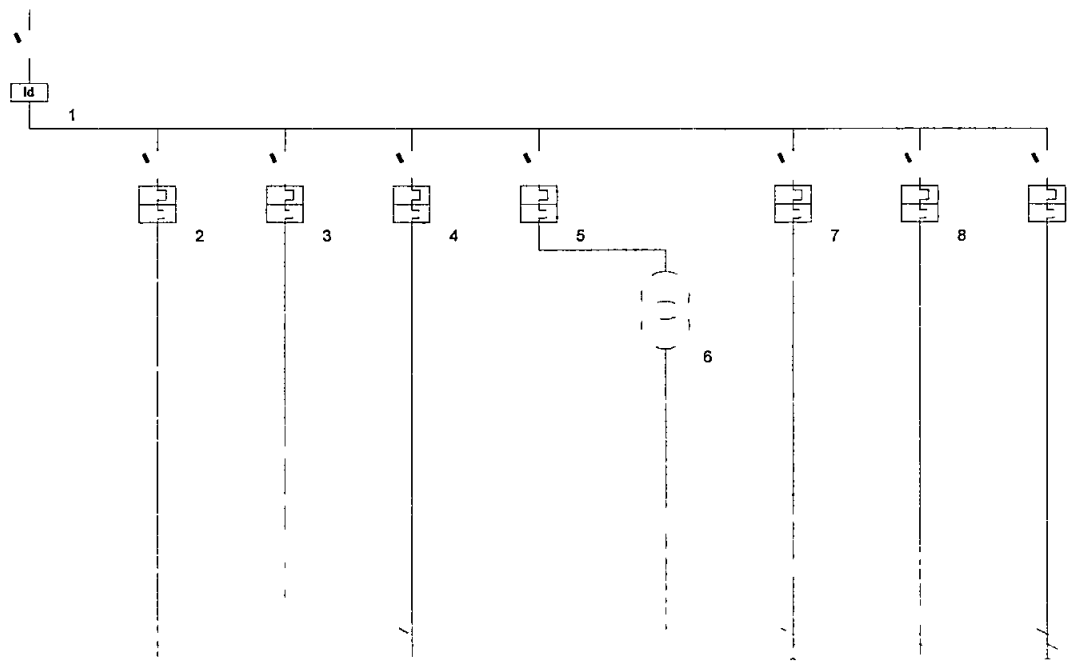
Quadro
 1 - Quadro generale

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/Icu

Data

Pagina 1



	GENERALE	CALDAIA	CITOFONO	PRESE 10/16A	LUCE PRESE 10A	SUONERIE	PRESA LAVATRICE	PRESE CUCINA	CANCELLO		
Descrizione linea											
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Codice articolo	G723/25AC	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/16	F881NA/10		F881NA/16	F881NA/16	F881NA/10		
Modulo differenziale											
Corrente regolata Ir [A]	1 In = 25	1 In = 10	1 In = 10	1 In = 16	1 In = 10	1 In = 6	1 In = 16	1 In = 16	1 In = 10		
Potenza totale	6 900 kW	0 200 kW	0 200 kW	1 500 kW	0 700 kW	0 000 kW	1 000 kW	1 000 kW	2 000 kW		
Ku / Kc	0 74 / 1 00	0 80 / 1 00	0 80 / 1 00	0 70 / 1 00	0 70 / 1 00	1 00 / 1 00	0 70 / 1 00	0 85 / 1 00	0 60 / 1 00		
Potenza effettiva	5 100 kW	0 160 kW	0 160 kW	1 050 kW	0 490 kW	0 000 kW	0 700 kW	0 850 kW	1 200 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	42 92	1 35	1 35	8 84	4 12		5 89	7 15	10 10		
Sezione fase [mm²]	25	1 5	1 5	2 5		1 5	1 5	1 5	2 5		
Sezione neutro [mm²]	25	1 5	1 5	2 5		1 5	1 5	1 5	2 5		
Sezione PE [mm²]	16	1 5	1 5	2 5		1 5	1 5	1 5	2 5		
Portata fase [A]	80	24	24	33		18	24	24	33		
Lunghezza linea [m]	0 0	4 0	4 0	15 0		1 0	1 0	1 0	15 0		
C d T linea / C d T totale	0 00 % / 0 05 %	0 12 % / 0 17 %	0 12 % / 0 17 %	1 76 % / 1 82 %		0 00 % / 0 00 %	0 13 % / 0 18 %	0 15 % / 0 21 %	1 11 % / 1,16 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	2 5	2 5	4	2 5	2 5	4	4	2 5		
Codice Morsetti	M35	M6	M6	M6		M6	M6	M6	M6		



Visura ordinaria dell'impresa

SIME DI SALVETTI UGO

Forma giuridica: **IMPRESA INDIVIDUALE**

Sede **CARRARA (MS) VIA F. TURATI 21 BIS cap 54031 frazione AVENZA**

Codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Numero REA **MS - 95130**



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Indice del documento

Sede	3
Informazioni costitutive	3
Estremi di costituzione	3
Titolari di cariche o qualifiche	3
Attività, albi ruoli e licenze	4
Attività	4
Abilitazioni	5
Aggiornamento impresa	6



Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA) 95130
Data iscrizione 21/07/1994

Sede CARRARA (MS)
VIA F TURATI 21 BIS cap 54031
frazione AVENZA
Telefono 0585 859728

Partita Iva 00294320452

Informazioni costitutive

Estremi di costituzione

**Iscrizione Registro
Imprese** Codice fiscale e numero d'iscrizione SLVGUO63H08B832V
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione MS-1996-32642
Data iscrizione 19/02/1996

Sezioni Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con decorrenza dal 05/09/1994
Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale) il 25/06/2010

Titolari di cariche o qualifiche

**TITOLARE FIRMATARIO
RESPONSABILE
TECNICO**

SALVETTI UGO
Nato a CARRARA (MS) il 08/06/1963
Codice fiscale SLVGUO63H08B832V
Residenza CARRARA (MS) VIA PIAVE 13 D cap 54033 STADIO



Cariche e poteri **TITOLARE FIRMATARIO**

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 02/05/1994

Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L
46/90

RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, G
Limitatamente a LETTERE B - C - G A PARTIRE DAL 20 02 2003
Del 02/05/1994
Ente ALBO ARTIGIANI

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa 13/06/1994

Attività esercitata nella
sede

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI
DAL 31/3/1998 REALIZZAZIONE IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, ANTENNE ED
IMPIANTI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E
RISCALDAMENTO, IMPIANTI PROTEZIONE ANTINCENDIO

Impresa artigiana per le
seguenti attività

Categoria LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data inizio attività artigiana 13/06/1994

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

Codice 43 21 01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994

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 D - secondaria Albo Artigiani

Codice 43 21 02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio 31/03/1998

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

Codice 45 31 01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994



Codice 45 33 01 - Installazione e riparazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento
Importanza D - secondaria Albo Artigiani

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 31/03/1998

Addetti
(informazione di sola
natura statistica) Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2012
(Dati rilevati al 30/09/2012)

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

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
Numero 68
Data accertamento 02/05/1994
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
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

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



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

4) Lettera G
PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 25/06/2010

Importo per Diritti Euro 4,00



Dichiarazione di Conformità

Impresa installatrice

Titolare/legale rappresentante **SALVETTI UGO**
Ragione sociale **SIME DI UGO SALVETTI**
Indirizzo **Via VIA F. TURATI, 21BIS**
Comune **CARRARA**
Provincia **MS**
Telefono **0585/859728**
P IVA **00294320452**
Settore **ELETTRICO ELETTRONICO**
Iscritta al Registro delle Imprese della Camera C I A A di MASSA-CARRARA al N **MS-1996-32642**
all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane di MASSA-CARRARA al N **17554**

Tipo di impianto e committente

Descrizione **Civile Abitazione Unità N 2**
Tipo di impianto **Nuovo impianto**
Committente **MBA srl**
Installato in **Carrara (prov. (MS))**
Indirizzo **Via Via Vezzala, 17**
Di proprietà di **MBA srl**
In edificio adibito ad uso **Civile**

Documenti e allegati

- 1) Dichiarazione di Conformità
- 2) All 1 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- 3) All 2 - Schema impianto realizzato
- 4) Copia certificato requisiti tecnico-professionali
- 5) Rapporto di verifica
- 6) Libretto d'uso e manutenzione dell'impianto

La presente documentazione è composta da 14 pagine

Data **10/12/2013**

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte

Allegato I (di cui all'art 7 del D M n 37 del 22 gennaio 2008) D M 19 maggio 2010 (G U n 161 del 13/7/2010)

Il sottoscritto **SALVETTI UGO** titolare o legale rappresentante dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** operante nel settore **ELETTRICO ELETTRONICO** con sede in via **VIA F TURATI n 21BIS** comune **CARRARA** (prov **MS**) Tel **0585/859728** Part IVA **00294320452**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** n **MS-1996-32642**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443) di **MASSA-CARRARA** n **17554**
esecutrice dell'impianto **Civile Abitazione Unità N 2**

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

con una potenza massima impegnabile di **3 kW**

commissionato da **MBA srl** installato nei locali siti nel comune di **Carrara** (prov **(MS)**) via **Via Vezzala** n **17**
Foglio 41 Mapp 31 Sub 16, di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **MBA srl**
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 di 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 normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **CEI 64-8, CEI 23-5, DM37/08**,

☒ 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 articoli 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):

Rapporto di verifica, Libretto d'uso e manutenzione dell'impianto

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 **10/12/2013**

Il responsabile tecnico
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54051
Avenza Carrara (MS) - Tel 0585 859728
P. IVA 00294320452 - C.F. SLVGU0631088532V
(timbro e firma)

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54051
Avenza Carrara (MS) - Tel 0585 859728
P. IVA 00294320452 - C.F. SLVGU0631088532V
(timbro e firma)

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

(copia per il committente)

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

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 ricorre l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, 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. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'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) indicazione 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 per 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

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
1	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-1,5-CEM	C	X
2	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-1,5-GRM	C	X
3	N07V-K CORD ANTIFIAM MARRONE	CEL	A-1,5-MAM	C	X
4	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-1,5-NEM	C	X
5	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-2,5-CEM	C	X
6	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-2,5-GRM	C	X
7	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-2,5-NEM	C	X
8	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G/VERDE	CEL	A-1,5-GVM	C	X
9	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G V	CEL	A-2,5-GVM	C	X
10	multiboard - centralino incasso IP40 12DIN	BTICINO	F215P/12D	C	X
11	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F810N/10	C	X
12	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F881NA/10	C	X
13	btdin45 - magnetot 1P+N 16A 4,5kA	BTICINO	F881NA/16	C	X
14	btdin - differ puro 'AC' 2P 25A 30mA	BTICINO	G723/25AC	C	X
15	ECO 0835	CEAM CAVI	0607351BISC610	C	X
16	Kit citofonico monofamiliare 2 fili con pos	COMELIT	8201K/12/W	C	X
17	TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO BI	FANTINI CO	C48B	C	X
18	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP20	C	X
19	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP25	C	X
20	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 196X152X7	GEWISS	GW48006	C	X
21	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 294X152X7	GEWISS	GW48007	C	X
22	scatola da incasso MiniCoreos 12 mod	SCHNEIDER	10821	C	X
23	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 10A C	SCHNEIDER	DOMA45C10	C	X
24	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 16A C	SCHNEIDER	DOMA45C16	C	X
25	INT DIFF DOMB2 2P 25A 30mA AC	SCHNEIDER	DOMB22530C	C	X
26	Interruttore 1P 10AX	VIMAR	14000	C	X
27	Interruttore 1P 16AX	VIMAR	14001	C	X
28	Deviatore 1P 10AX	VIMAR	14004	C	X
29	Pulsante 1P NO 10A	VIMAR	14008	C	X
30	Invertitore 1P 16AX	VIMAR	14013	C	X
31	Copriforo	VIMAR	14041	C	X
32	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	VIMAR	14052	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore

M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti

A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
33	Presa 2P+T 10A P11	VIMAR	14201	C	X
34	Presa 2P+T 16A P17/11	VIMAR	14203	C	X
35	Presa universale 2P+T 16A	VIMAR	14210	C	X
36	Presa TV-RD-SAT diretta 1dB maschio	VIMAR	14300 01	C	X
37	Presa RJ11 6/4	VIMAR	14320	C	X
38	Suoneria 230V 50-60Hz	VIMAR	14373	C	X
39	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	VIMAR	14378	C	X
40	Supporto 3M +viti	VIMAR	14613	C	X
41	Placca 3M bianco	VIMAR	14653 01	C	X
42	Scatola incasso rettang 3M azzurro	VIMAR	V71303	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore
M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti
A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Si dichiara che i materiali e componenti utilizzati sono idonei al luogo di installazione

Data 10/12/2013

Titolare/legale rappr. SALVETTI UGO Committente MBA srl

20/2013

Spazio timbri

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21 bis 54031
Avignone (AR) Tel. e fax 0585 859728
P.IVA 01220420452 C.F. SALVETTI UGO 05859728

Flash 99 [003259]

5/14

Schema dell'impianto realizzato

Allegato 2

1 Tipo di impianto

L'impianto è alimentato alla tensione di 230 V - 50 Hz monofase
da Rete di distribuzione BT ed è dimensionato per una potenza massima di 3 kW
Modo di collegamento a terra TT
L'impianto è stato realizzato prevalentemente con tubazioni e comandi incassati

2 Misure di protezione

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici e/o fusibili secondo gli schemi allegati. Potere di cortocircuito del dispositivo posto nel punto di consegna energia 4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante materiali isolanti e involucri aventi idoneo grado di protezione

Protezione contro i contatti indiretti

La protezione è stata attuata con il/i seguente/i sistema/i

- interruzione automatica dell'alimentazione con interruttori differenziali e messa a terra delle masse

3 Impianto di terra

Dispersore

Il dispersore di terra è costituito

- da n° 1 picchetti da 1,5 m, collegati tra loro ubicato/i GIARDINO
- I ferri di armatura dei plinti di fondazione in cemento armato sono collegati al dispersore di terra
- Il collettore principale di terra è ubicato DERIVAZIONE QG

Collegamenti equipotenziali

- sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali principali al collettore di terra

4 Verifica coordinamento protezioni

La misura della resistenza di terra del dispersore è $R_t = 20 \text{ Ohm}$. La corrente differenziale nominale più elevata fra gli interruttori di tipo Selettivo presenti nell'impianto è $I_{dn} = 0,03 \text{ A}$

La relazione $R_a \leq 50 / I_{dn}$ (modo di collegamento a terra TT) è soddisfatta

($R_a = R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra)

Data 10/12/2013

Titolare/legale rapp. SALVETTI UGO Committente MBA srl

20/2013

Spazio timbri

SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/Bis 54051
Avignone (AR) Tel. 0585 859728
P.Iva 03206120452 C.F. SALVETTI UGO 03206120452

Flash 99 [003259]

6/14

Rapporto di verifica

N°	Tipo di verifica		Rif CEI	In corso d'opera	A fine opera	Esito verifica
	Esame a vista	Prova				
1	Protezione contro i contatti diretti		64-8/6 611 3a)	*		Positivo
2	Scelta condutture (portata e caduta di tensione)		64-8/6 611 3c)	*		Positivo
3	Scelta e taratura dei dispositivi di protezione		64-8/6 611 3d)	*		Positivo
4	Corretta installazione dei dispositivi di sezionamento e comando		64-8/6 611 3e)	*		Positivo
5	Identific condutt di N e PE, inserz degli int unipolari sul condutt di fase		64-8/6 611 3g)	*		Positivo
6	Scelta dei componenti elettrici e delle misure di protezione		64-8/6 611 3f)	*		Positivo
7	Schemi elettrici		64-8/6 611 3h)	*		Positivo
8	Identificazione dei circuiti		64-8/6 611 3i)	*		Positivo
9	Idoneità delle connessioni		64-8/6 611 3l)	*		Positivo
10	Accessibilità all' impianto per manutenzione		64-8/6 611 3m)	*		Positivo
11		Continuità conduttori PE ed equipotenziali	64-8/6 612 2	*		Positivo
12		Resistenza di isolamento (F+N)/PE	64-8/6 612 3	*		Positivo
13		Verifica protezione per separazione elettrica	64-8/6 612 4 3	*		Positivo
14		Verifica circuiti SELV	64-8/6 612 4 1			Non necessaria
15		Prove interruttori differenziali	64-8/6 612 6 1b)	*		Positivo
16		Prove di polarità	64-8/6 612 7	*		Positivo
17		Prove di funzionamento	64-8/6 612 9	*		Positivo
18		Misura della resistenza di terra	64-8/6 612 6 2	*		Positivo

Data 10/12/2013

Titolare/legale rappr SALVETTI UGO Committente MBA srl

Spazio timbri

20/2013

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54031
Avenza Carr. No. 105 - Tel 0585 859728
P.iva 03204120452 C.F. SLVGU003H085832V

Flash 99 [003259]

LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE

Impianto elettrico in un luogo ordinario

In conformita a quanto previsto dal DM 37/08, art 8, comma 2

Allegato alla Dichiarazione di conformita n° **20/2013** data **10/12/2013**

Committente **MBA srl**

Le presenti istruzioni d'uso e manutenzione dell'impianto sono rilasciate dal Sig **SALVETTI UGO** in qualita di titolare dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** costruttrice dell'impianto, allo scopo di definire le modalita d'uso e manutenzione dell'impianto situato nel Comune di **Carrara** via **Via Vezzala n 17** di proprieta di **MBA srl**

Le indicazioni riportate a seguire devono essere messe in atto dal Proprietario o da colui che occupa l'unita immobiliare perche il disposto della legislazione vigente individua in tale soggetto responsabile del corretto esercizio e della corretta manutenzione dell'impianto

Il presente libretto d'uso e manutenzione deve essere consegnato al nuovo proprietario o a colui che detiene a qualsiasi titolo l'immobile

L'effettuazione di lavori di manutenzione straordinaria, ampliamento o modifica degli impianti descritti nella dichiarazione di conformita (di cui le presenti istruzioni costituiscono integrazione), da parte di soggetti non qualificati e/o privi dei requisiti professionali specifici, la non effettuazione delle manutenzioni periodiche o l'effettuazione di manutenzioni da parte di imprese non abilitate, non consentono di garantire il sicuro esercizio dell'impianto

Istruzioni

L'impianto elettrico in oggetto e conforme alla norma CEI 64-8 e quindi e sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste", come indicato all'art 131 1 della norma stessa

Cio implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico, ad esempio lasciare aperti quadri elettrici con parti in tensione accessibili

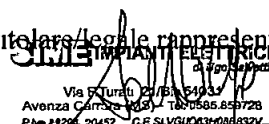
L'utente deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore) *

Il titolare dell'attivit  deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, si consiglia almeno ogni cinque anni, per accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza

* Tale funzione puo essere svolta da un dispositivo di controllo automatico

Il titolare/legale rappresentante


SIME DI UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/B - 54100 Carrara
Avenza Carrara 54031 - Tel 0586.859728
P.Iva 01929420452 - C.F. SLVGUC43H04832V
Flash 991 [003259]

Il committente per ricevuta (data e firma)

SIME IMPIANTI
 VIA F. TURATI 21 BIS 54033 CARRARA

Progetto
 MBA UNITA 2

Disegnato
 SIME

Coordinato

N° di Disegno

Tensione di Esercizio
 230 / 132 [V]

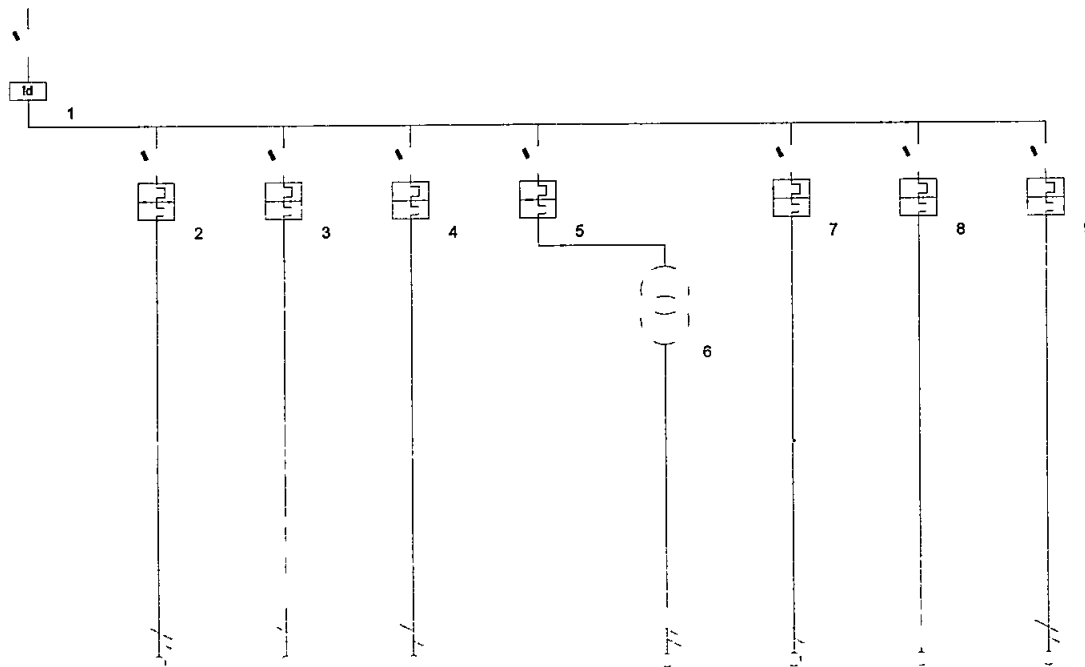
Quadro
 1 - Quadro generale

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/Icu

Data

Pagina 1



	GENERALE	CALDAIA	CITOFONO	PRESE 10/16A	LUCE PRESE 10A	SUONERIE	PRESA LAVATRICE	PRESE CUCINA	CANCELLO			
Descrizione linea												
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N			
Codice articolo	G723/25AC	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/16	F881NA/10		F881NA/16	F881NA/16	F881NA/10			
Modulo differenziale												
Corrente regolata I _r [A]	1 In = 25	1 In = 10	1 In = 10	1 In = 16	1 In = 10	1 In = 6	1 In = 16	1 In = 16	1 In = 10			
Potenza totale	6 900 kW	0 200 kW	0 200 kW	1 500 kW	0 700 kW	0 000 kW	1 000 kW	1 000 kW	2 000 kW			
K _u / K _c	0 74 / 1 00	0 80 / 1 00	0 80 / 1 00	0 70 / 1 00	0 70 / 1 00	1 00 / 1 00	0 70 / 1 00	0 85 / 1 00	0 60 / 1 00			
Potenza effettiva	5 100 kW	0 160 kW	0 160 kW	1 050 kW	0 490 kW	0 000 kW	0 700 kW	0 850 kW	1 200 kW			
Corrente di impiego I _b [A]	42 92	1 35	1 35	8 84	4 12		5 89	7 15	10 10			
Sezione fase [mm ²]	25	1 5	1 5	2 5		1 5	1 5	1 5	2 5			
Sezione neutro [mm ²]	25	1 5	1 5	2 5		1 5	1 5	1 5	2 5			
Sezione PE [mm ²]	16	1 5	1 5	2 5		1 5	1 5	1 5	2 5			
Portata fase [A]	80	24	24	33		18	24	24	33			
Lunghezza linea [m]	0 0	4 0	4 0	15 0		1 0	1 0	1 0	15 0			
C d T linea / C d T totale	0 00 % / 0 05 %	0 12 % / 0 17 %	0 12 % / 0 17 %	1 76 % / 1 82 %		0 00 % / 0 00 %	0 13 % / 0 18 %	0 15 % / 0 21 %	1 11 % / 1 16 %			
Sezione cablaggio di fase [mm ²]	25	2 5	2 5	4	2 5	2 5	4	4	2 5			
Codice Morsetti	M35	M6	M6	M6		M6	M6	M6	M6			



Visura ordinaria dell'impresa

SIME DI SALVETTI UGO

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede: CARRARA (MS) VIA F TURATI 21 BIS cap 54031 frazione: AVENZA

Codice fiscale: SLVGUO63H08B832V

Numero REA: MS - 95130



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Indice del documento

Sede	3
Informazioni costitutive	3
Estremi di costituzione	3
Titolari di cariche o qualifiche	3
Attività, albi ruoli e licenze	4
Attività	4
Abilitazioni	5
Aggiornamento impresa	6



Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA) 95130
Data iscrizione 21/07/1994

Sede CARRARA (MS)
VIA F TURATI 21 BIS cap 54031
frazione AVENZA
Telefono 0585 859728

Partita Iva 00294320452

Informazioni costitutive

Estremi di costituzione

**Iscrizione Registro
Imprese** Codice fiscale e numero d'iscrizione SLVGUO63H08B832V
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione MS-1996-32642
Data iscrizione 19/02/1996

Sezioni Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con decorrenza dal 05/09/1994
Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale) il 25/06/2010

Titolari di cariche o qualifiche

**TITOLARE FIRMATARIO
RESPONSABILE
TECNICO**

SALVETTI UGO
Nato a CARRARA (MS) il 08/06/1963
Codice fiscale SLVGUO63H08B832V
Residenza CARRARA (MS) VIA PIAVE 13 D cap 54033 STADIO



Cariche e poteri **TITOLARE FIRMATARIO**

RESPONSABILE TECNICO
Nominato il 02/05/1994

Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali L
46/90

RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, G
Limitatamente a LETTERE B - C - G A PARTIRE DAL 20 02 2003
Del 02/05/1994
Ente **ALBO ARTIGIANI**

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa 13/06/1994

Attività esercitata nella
sede

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI
DAL 31/3/1998 REALIZZAZIONE IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, ANTENNE ED
IMPIANTI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E
RISCALDAMENTO, IMPIANTI PROTEZIONE ANTINCENDIO

Impresa artigiana per le
seguenti attività

Categoria **LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE**
Data inizio attività artigiana 13/06/1994

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

Codice 43 21 01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione
(inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994

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 D - secondaria Albo Artigiani

Codice 43 21 02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio 31/03/1998

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

Codice 45 31 01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza A - primaria Albo Artigiani
Data inizio 13/06/1994



Codice 45 33 01 - Installazione e riparazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento
Importanza D - secondaria Albo Artigiani

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 31/03/1998

Addetti
(informazione di sola
natura statistica) Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2012
(Dati rilevati al 30/09/2012)

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

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
Numero 68
Data accertamento 02/05/1994
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
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

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



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

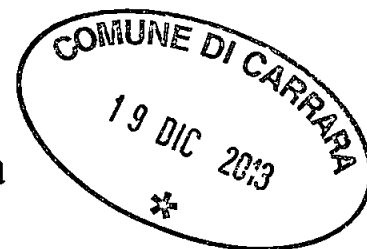
Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

4) Lettera G
PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 25/06/2010

Importo per Diritti Euro 4,00



Dichiarazione di Conformità

Impresa installatrice

Titolare/legale rappresentante **SALVETTI UGO**
Ragione sociale **SIME DI UGO SALVETTI**
Indirizzo **Via VIA F TURATI, 21BIS**
Comune **CARRARA**
Provincia **MS**
Telefono **0585/859728**
P IVA **00294320452**
Settore **ELETTRICO ELETTRONICO**
Iscritta al Registro delle Imprese della Camera C I A A di MASSA-CARRARA al N **MS-1996-32642**
all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane di MASSA-CARRARA al N **17554**

Tipo di impianto e committente

Descrizione **Civile Abitazione Unità N.2**
Tipo di impianto **Nuovo impianto**
Committente **MBA srl**
Installato in **Carrara (prov. (MS))**
Indirizzo **Via Via Vezzala, 17**
Di proprietà di **MBA srl**
In edificio adibito ad uso **Civile**

Documenti e allegati

- 1) Dichiarazione di Conformità
- 2) All 1 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- 3) All 2 - Schema impianto realizzato
- 4) Copia certificato requisiti tecnico-professionali
- 5) Rapporto di verifica
- 6) Libretto d'uso e manutenzione dell'impianto

La presente documentazione è composta da 14 pagine

Data **10/12/2013**

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte

Allegato I (di cui all'art 7 del D M n 37 del 22 gennaio 2008) D M 19 maggio 2010 (G U n 161 del 13/7/2010)

Il sottoscritto **SALVETTI UGO** titolare o legale rappresentante dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** operante nel settore **ELETTRICO ELETTRONICO** con sede in via **VIA F TURATI n 21BIS** comune **CARRARA** (prov **MS**) Tel **0585/859728** Part IVA **00294320452**

☒ iscritta nel registro delle imprese (d P R 7/12/1995, n 581)

della Camera C I A A di **MASSA-CARRARA** n **MS-1996-32642**

☒ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l 8/8/1985, n 443) di **MASSA-CARRARA** n **17554** esecutrice dell'impianto **Civile Abitazione Unita N 2**

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

con una potenza massima impegnabile di **3 kW**

commissionato da **MBA srl** installato nei locali siti nel comune di **Carrara** (prov **(MS)**) via **Via Vezzala** n **17** Foglio 41 Mapp 31 Sub 16, di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **MBA srl**

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 di 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 normativa tecnica applicabile all'impiego (3) **CEI 64-8, CEI 23-5, DM37/08**,

☒ 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 articoli 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):

Rapporto di verifica, Libretto d'uso e manutenzione dell'impianto

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 10/12/2013

Il responsabile tecnico
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54051
Avenza Carrara (MS) - Tel. 0585.859728
Part. IVA 00294320452 - C.F. SLVGU003H08832V
(timbro e firma)

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via F. Turati 21/Bis 54051
Avenza Carrara (MS) - Tel. 0585.859728
Part. IVA 00294320452 - C.F. SLVGU003H08832V
(timbro e firma)

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

(copia per il committente da depositare in comune)

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

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 ricorre l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, 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. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'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) indicazione 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 per 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

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
1	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-1,5-CEM	C	X
2	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-1,5-GRM	C	X
3	N07V-K CORD ANTIFIAM MARRONE	CEL	A-1,5-MAM	C	X
4	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-1,5-NEM	C	X
5	N07V-K CORD ANTIFIAM CELESTE	CEL	A-2,5-CEM	C	X
6	N07V-K CORD ANTIFIAM GRIGIA	CEL	A-2,5-GRM	C	X
7	N07V-K CORD ANTIFIAM NERA	CEL	A-2,5-NEM	C	X
8	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G/VERDE	CEL	A-1,5-GVM	C	X
9	N07V-K CORD ANTIFIAM FLESS G V	CEL	A-2,5-GVM	C	X
10	multiboard - centralino incasso IP40 12DIN	BTICINO	F215P/12D	C	X
11	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F810N/10	C	X
12	btdin45 - magnetot 1P+N 10A 4,5kA	BTICINO	F881NA/10	C	X
13	btdin45 - magnetot 1P+N 16A 4,5kA	BTICINO	F881NA/16	C	X
14	btdin - differ puro 'AC' 2P 25A 30mA	BTICINO	G723/25AC	C	X
15	ECO 0835	CEAM CAVI	0607351BISC610	C	X
16	Kit citofonico monofamiliare 2 fili con pos	COMELIT	8201K/12/W	C	X
17	TERMOSTATO ELETTRONICO DA INCASSO BI	FANTINI CO	C48B	C	X
18	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP20	C	X
19	TUBO CORRUG PIEGH 3321 IMQ	FATIFLEX	TMP25	C	X
20	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 196X152X7	GEWISS	GW48006	C	X
21	CASSETTA DERIVAZIONE INCASSO 294X152X7	GEWISS	GW48007	C	X
22	scatola da incasso MiniCoreos 12 mod	SCHNEIDER	10821	C	X
23	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 10A C	SCHNEIDER	DOMA45C10	C	X
24	INT AUT DOMA45 1P+N 1M 16A C	SCHNEIDER	DOMA45C16	C	X
25	INT DIFF DOMB2 2P 25A 30mA AC	SCHNEIDER	DOMB22530C	C	X
26	Interruttore 1P 10AX	VIMAR	14000	C	X
27	Interruttore 1P 16AX	VIMAR	14001	C	X
28	Deviatore 1P 10AX	VIMAR	14004	C	X
29	Pulsante 1P NO 10A	VIMAR	14008	C	X
30	Invertitore 1P 16AX	VIMAR	14013	C	X
31	Copriforo	VIMAR	14041	C	X
32	Pulsante 1P NO 10A tirante bianco	VIMAR	14052	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore

M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti

A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

Allegato 1

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dagli articoli 5 e 6 del D M 37/08 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP	CE
33	Presa 2P+T 10A P11	VIMAR	14201	C	X
34	Presa 2P+T 16A P17/11	VIMAR	14203	C	X
35	Presa universale 2P+T 16A	VIMAR	14210	C	X
36	Presa TV-RD-SAT diretta 1dB maschio	VIMAR	14300 01	C	X
37	Presa RJ11 6/4	VIMAR	14320	C	X
38	Suoneria 230V 50-60Hz	VIMAR	14373	C	X
39	Ronzatore 230V 50-60Hz bianco	VIMAR	14378	C	X
40	Supporto 3M +viti	VIMAR	14613	C	X
41	Placca 3M bianco	VIMAR	14653 01	C	X
42	Scatola incasso rettang 3M azzurro	VIMAR	V71303	C	X

Legenda C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore
M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti
A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ

Si dichiara che i materiali e componenti utilizzati sono idonei al luogo di installazione

Data 10/12/2013

U. dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/B 54031
Avenza Can. Sta. 1051 - Tel 0585 859728
Piva 22204-20452 C.F. SLVGU083H088632V

Titolare/legale rappr SALVETTI UGO Committente MBA srl

Flash 99 [003259]

Spazio timbri

Schema dell'impianto realizzato

Allegato 2

1 Tipo di impianto

L'impianto è alimentato alla tensione di 230 V - 50 Hz monofase
da Rete di distribuzione BT ed è dimensionato per una potenza massima di 3 kW
Modo di collegamento a terra TT
L'impianto è stato realizzato prevalentemente con tubazioni e comandi incassati

2 Misure di protezione

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture, è assicurata da interruttori automatici e/o fusibili secondo gli schemi allegati. Potere di cortocircuito del dispositivo posto nel punto di consegna energia 4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

La protezione contro i contatti diretti è realizzata mediante materiali isolanti e involucri aventi idoneo grado di protezione

Protezione contro i contatti indiretti

La protezione è stata attuata con il/i seguente/i sistema/i
- interruzione automatica dell'alimentazione con interruttori differenziali e messa a terra delle masse

3 Impianto di terra

Dispersore

Il dispersore di terra è costituito

- da n° 1 picchetti da 1,5 m, collegati tra loro ubicato/i GIARDINO
- I ferri di armatura dei plinti di fondazione in cemento armato sono collegati al dispersore di terra
- Il collettore principale di terra è ubicato DERIVAZIONE QG

Collegamenti equipotenziali

- sono stati eseguiti i collegamenti equipotenziali principali al collettore di terra

4 Verifica coordinamento protezioni

La misura della resistenza di terra del dispersore è $R_t = 20 \text{ Ohm}$. La corrente differenziale nominale più elevata fra gli interruttori di tipo Selettivo presenti nell'impianto è $I_{dn} = 0,03 \text{ A}$

La relazione $R_a \leq 50 / I_{dn}$ (modo di collegamento a terra TT) è soddisfatta

($R_a = R_t$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto alla resistenza di terra)

Data 10/12/2013

Titolare/legale rappr. SALVETTI UGO Committente MBA srl

20/2013

Spazio timbri

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/Bis 54051
Avenza Can. Sta. (MS) Tel 0585 859728
Riv. 19294-20452 C.F. SLVGUD03H08632V

Flash 99 [003259]

6/14

Rapporto di verifica

N°	Tipo di verifica		Rif. CEI	In corso d'opera	A fine opera	Esito verifica
	Esame a vista	Prova				
1	Protezione contro i contatti diretti		64-8/6 611 3a)	*		Positivo
2	Scelta condutture (portata e caduta di tensione)		64-8/6 611 3c)	*		Positivo
3	Scelta e taratura dei dispositivi di protezione		64-8/6 611 3d)	*		Positivo
4	Corretta installazione dei dispositivi di sezionamento e comando		64-8/6 611 3e)	*		Positivo
5	Identific. condutt. di N e PE, inserz. degli int. unipolari sul condutt. di fase		64-8/6 611 3g)	*		Positivo
6	Scelta dei componenti elettrici e delle misure di protezione		64-8/6 611 3f)	*		Positivo
7	Schemi elettrici		64-8/6 611 3h)	*		Positivo
8	Identificazione dei circuiti		64-8/6 611 3i)	*		Positivo
9	Idoneità delle connessioni		64-8/6 611 3l)	*		Positivo
10	Accessibilità all'impianto per manutenzione		64-8/6 611 3m)	*		Positivo
11		Continuità conduttori PE ed equipotenziali	64-8/6 612 2	*		Positivo
12		Resistenza di isolamento (F+N)/PE	64-8/6 612 3	*		Positivo
13		Verifica protezione per separazione elettrica	64-8/6 612 4 3	*		Positivo
14		Verifica circuiti SELV	64-8/6 612 4 1			Non necessaria
15		Prove interruttori differenziali	64-8/6 612 6 1b)	*		Positivo
16		Prove di polarità	64-8/6 612 7	*		Positivo
17		Prove di funzionamento	64-8/6 612 9	*		Positivo
18		Misura della resistenza di terra	64-8/6 612 6 2	*		Positivo

Data 10/12/2013

Titolare/legale rapp. SALVETTI UGO Committente MBA srl

Spazio timbri

SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI
Via Turati 21/Bis 54031
Avenza Canale (MO) Tel. 0585 859728
P.Iva 0220420452 C.F. SLVGU0031008632V

Flash 99 [003259]

LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE

Impianto elettrico in un luogo ordinario

In conformita a quanto previsto dal DM 37/08, art 8, comma 2

Allegato alla Dichiarazione di conformita n° 20/2013 data 10/12/2013

Committente **MBA srl**

Le presenti istruzioni d'uso e manutenzione dell'impianto sono rilasciate dal Sig **SALVETTI UGO** in qualità di titolare dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** costruttrice dell'impianto, allo scopo di definire le modalità d'uso e manutenzione dell'impianto situato nel Comune di **Carrara** via **Via Vezzala n 17** di proprietà di **MBA srl**

Le indicazioni riportate a seguire devono essere messe in atto dal Proprietario o da colui che occupa l'unità immobiliare perche il disposto della legislazione vigente individua in tale soggetto responsabile del corretto esercizio e della corretta manutenzione dell'impianto

Il presente libretto d'uso e manutenzione deve essere consegnato al nuovo proprietario o a colui che detiene a qualsiasi titolo l'immobile

L'effettuazione di lavori di manutenzione straordinaria, ampliamento o modifica degli impianti descritti nella dichiarazione di conformita (di cui le presenti istruzioni costituiscono integrazione), da parte di soggetti non qualificati e/o privi dei requisiti professionali specifici, la non effettuazione delle manutenzioni periodiche o l'effettuazione di manutenzioni da parte di imprese non abilitate, non consentono di garantire il sicuro esercizio dell'impianto

Istruzioni

L'impianto elettrico in oggetto e conforme alla norma CEI 64-8 e quindi e sicuro nei confronti dei "danni che possono derivare dall'utilizzo degli impianti elettrici nelle condizioni che possono essere ragionevolmente previste", come indicato all'art 131 1 della norma stessa

Cio implica che l'utente deve evitare, per la propria sicurezza, un uso improprio dell'impianto elettrico, ad esempio lasciare aperti quadri elettrici con parti in tensione accessibili

L'utente deve inoltre rivolgersi ad una impresa installatrice abilitata per qualsiasi alterazione, visiva, dell'impianto elettrico, come ad esempio isolamenti danneggiati, cavi di colore giallo-verde interrotti o distaccati, interventi troppo frequenti di un interruttore differenziale

Gli interruttori differenziali suddetti hanno un tasto di prova che deve essere premuto dall'utente, per garantire il loro corretto funzionamento, almeno ogni due mesi (salvo diversa indicazione del costruttore) *

Il titolare dell'attivit  deve quindi richiedere il controllo periodico di una impresa installatrice abilitata, si consiglia almeno ogni cinque anni, per accertare, mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato di manutenzione dell'impianto elettrico, e provvedere a ristabilire con eventuali interventi mirati il necessario livello di sicurezza

* Tale funzione pu  essere svolta da un dispositivo di controllo automatico

Il titolare/legale rappresentante

SIME DI UGO SALVETTI
Via S. Lucia, 20/B - 54037 Carrara (CO) - Tel. 0585.859728
P.Iva 02204720452 - C.F. SALVETTI UGO 02204720452
Flash 99 [003259]

Il committente per ricevuta (data e firma)

SIME IMPIANTI
VIA F. TURATI 21 BIS 54033 CARRARA

Progetto
MBA UNITA 2

Disegnato
SIME

Coordinato

N° di Disegno

Tensione di Esercizio
230 / 132 [V]

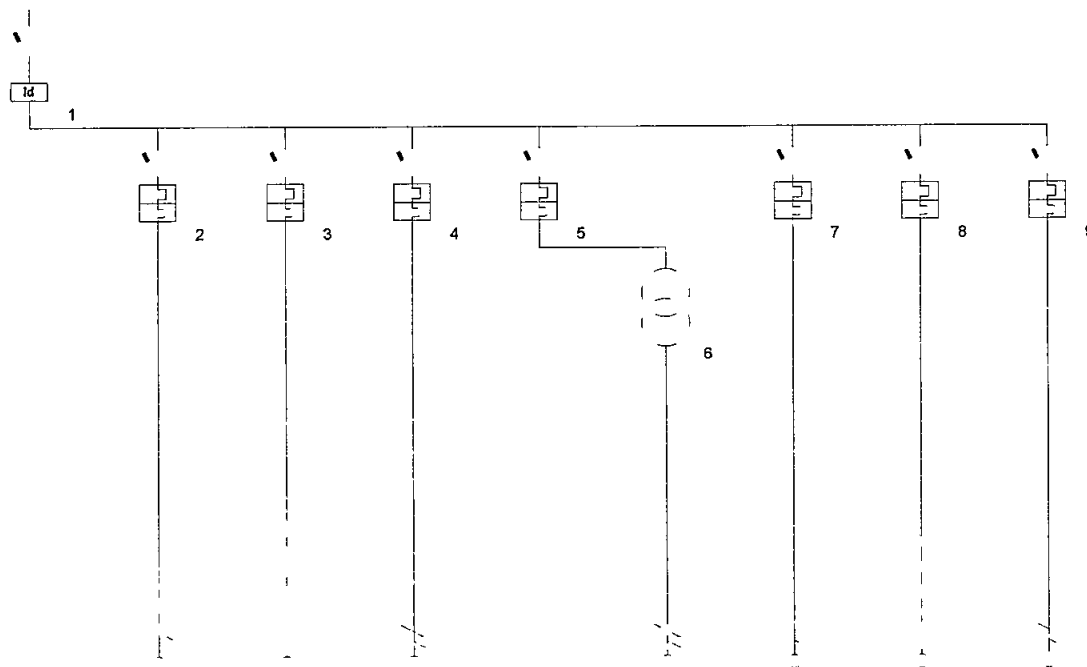
Quadro
1 - Quadro generale

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data

Pagina 1



Descrizione linea	GENERALE	CALDAIA	CITOFONO	PRESE 10/16A	LUCE PRESE 10A	SUONERIE	PRESA LAVATRICE	PRESE CUCINA	CANCELLO	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo	G723/25AC	F881NA/10	F881NA/10	F881NA/16	F881NA/10		F881NA/16	F881NA/16	F881NA/10	
Modulo differenziale										
Corrente regolata Ir [A]	1 In = 25	1 In = 10	1 In = 10	1 In = 16	1 In = 10	1 In = 6	1 In = 16	1 In = 16	1 In = 10	
Potenza totale	6 900 kW	0 200 kW	0 200 kW	1 500 kW	0 700 kW	0 000 kW	1 000 kW	1 000 kW	2 000 kW	
Ku / Kc	0 74 / 1 00	0 80 / 1 00	0 80 / 1 00	0 70 / 1 00	0 70 / 1 00	1 00 / 1 00	0 70 / 1 00	0 85 / 1 00	0 60 / 1 00	
Potenza effettiva	5 100 kW	0 160 kW	0 160 kW	1 050 kW	0 490 kW	0 000 kW	0 700 kW	0 850 kW	1 200 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	42 92	1 35	1 35	8 84	4 12		5 89	7 15	10 10	
Sezione fase [mm²]	25	1 5	1 5	2 5		1 5	1 5	1 5	2 5	
Sezione neutro [mm²]	25	1 5	1 5	2 5		1 5	1 5	1 5	2 5	
Sezione PE [mm²]	16	1 5	1 5	2 5		1 5	1 5	1 5	2 5	
Portata fase [A]	80	24	24	33		18	24	24	33	
Lunghezza linea [m]	0 0	4 0	4 0	15 0		1 0	1 0	1 0	15 0	
C d T linea / C d T totale	0 00 % / 0 05 %	0 12 % / 0 17 %	0 12 % / 0 17 %	1 76 % / 1 82 %		0 00 % / 0 00 %	0 13 % / 0 18 %	0 15 % / 0 21 %	1 11 % / 1 16 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	2 5	2 5	4	2 5	2 5	4	4	2 5	
Codice Morsetti	M35	M6	M6	M6		M6	M6	M6	M6	



Visura ordinaria dell'impresa

SIME DI SALVETTI UGO

Forma giuridica. IMPRESA INDIVIDUALE

Sede. CARRARA (MS) VIA F TURATI 21 BIS cap 54031 frazione. AVENZA

Codice fiscale. SLVGUO63H08B832V

Numero REA. MS - 95130



Indice del documento

Sede	3
Informazioni costitutive	3
Estremi di costituzione	3
Titolari di cariche o qualifiche	3
Attività, albi ruoli e licenze	4
Attività	4
Abilitazioni	5
Aggiornamento impresa	6



Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA) 95130
Data iscrizione 21/07/1994

Sede CARRARA (MS)
VIA F TURATI 21 BIS cap 54031
frazione AVENZA
Telefono 0585 859728

Partita Iva 00294320452

Informazioni costitutive

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione SLVGUO63H08B832V
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione MS-1996-32642
Data iscrizione 19/02/1996

Sezioni Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con decorrenza dal 05/09/1994
Iscritta con la qualifica di PICCOLO IMPRENDITORE (sezione speciale) il 25/06/2010

Titolari di cariche o qualifiche

**TITOLARE FIRMATARIO
RESPONSABILE
TECNICO** **SALVETTI UGO**
Nato a CARRARA (MS) il 08/06/1963
Codice fiscale SLVGUO63H08B832V
Residenza CARRARA (MS) VIA PIAVE 13 D cap 54033 STADIO



Cariche e poteri **TITOLARE FIRMATARIO**

RESPONSABILE TECNICO
Nominato il 02/05/1994

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L 46/90 **RESPONSABILE TECNICO** per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, G Limitatamente a LETTERE B - C - G A PARTIRE DAL 20 02 2003
Del 02/05/1994
Ente **ALBO ARTIGIANI**

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività (informazione storica)	Data d'inizio dell'attività dell'impresa 13/06/1994
Attività esercitata nella sede	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI DAL 31/3/1998 REALIZZAZIONE IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, ANTENNE ED IMPIANTI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO, IMPIANTI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Impresa artigiana per le seguenti attività	Categoria LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE Data inizio attività artigiana 13/06/1994
Classificazione ATECORI 2007 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica)	Codice 43 21 01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione) Importanza A - primaria Albo Artigiani Data inizio 13/06/1994 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 D - secondaria Albo Artigiani Codice 43 21 02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione) Importanza D - secondaria Albo Artigiani Data inizio 31/03/1998
Classificazione ATECORI 2002 della descrizione attività (informazione di sola natura statistica)	Codice 45 31 01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica Importanza A - primaria Albo Artigiani Data inizio 13/06/1994



Codice 45 33 01 - Installazione e riparazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento
Importanza D - secondaria Albo Artigiani

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 31/03/1998

Addetti
(informazione di sola
natura statistica) Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2012
(Dati rilevati al 30/09/2012)

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

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

Numero 68

Data accertamento 02/05/1994

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

Data accertamento 31/03/1998

Ente ALBO ARTIGIANI

3) Lettera C

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



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale **SLVGUO63H08B832V**

Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

4) Lettera G
PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO
Provincia MS
Data accertamento 31/03/1998
Ente ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 25/06/2010

Importo per Diritti Euro 4,00