

COMUNE DI CARRARA		spazio riservato al protocollo di settore	
spazio riservato al protocollo generale		Prot. n° 4363 del 11/2/07	
30 NOV. 2007		ASSEG. VAL. U.O.C.	
Prot. n° 55758		CONTROLLO DEL TERRITORIO	
Clas. 3		Dirigente	



COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO-URBANISTICA

Al Signor Sindaco del Comune di Carrara

CERTIFICATO DI CONFORMITA'
Art. 86, comma 1, L.R. 03.01.05 n° 1

La sottoscritta Arch. Viviana Grillotti nata a Bolzano (BZ) il 09/08/1968 iscritta all'Ordine Professionale degli Architetti della provincia di Massa Carrara al n° 309 (C.F. GRL VVN 68M49 A952V) con studio professionale in Massa Gall. R. Sanzio n. 8 (tel. 0585/813595 cell. 339/7577795 fax 0585/499043), in qualità di Tecnico abilitato e con riferimento all'incarico progettuale ricevuto dalla società RESIDENZA LE ROSE s.r.l. s.u. residente in Marina Carrara via F. Cavallotti n° 10

considerato che la Ditta Linea Costruzioni s.r.l. con sede in Massa via delle Mura Nord n. 10 legalmente rappresentata da Francesco Campochiaro nato a Ischia il 08/05/1967 ha eseguito lavori di edificazione sull'area posta in Carrara, loc. S. Antonio, Via Carriona, attualmente censito catastalmente al foglio 73 mappali 514, 516,

dato atto che i lavori di cui si tratta sono stati ultimati in data 28/11/07 ed in conformità agli atti amministrativi nel seguito elencati,

preso atto che ai sensi dell'art. 86, comma 3, della L.R. 03/01/05 n° 1 occorre procedere alla certificazione di conformità dell'opera al progetto presentato,

vista la L.R. 03/01/05 n° 1,

Responsabile del procedimento

è nominato San. Repozzi
IL DIRIGENTE

consapevole delle responsabilità previste dall'art. 26 della L. 4.1.1968 n° 15 in caso di dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze stabilite dall'art. 11, comma 3, del D.P.R. 20.10.1998 n° 403

C E R T I F I C A

sotto la propria personale responsabilità

1) che le opere realizzate nell'immobile descritto in premessa risultano conformi al progetto approvato con:

- permesso di costruire n° 93/05 del 25/11/2005;
- variante finale allegata alla fine lavori del 28/11/07;

2) che le opere realizzate nell'immobile descritto in premessa, in forza degli atti abilitativi indicati al precedente punto, sono state ultimate in data 28/11/07

3) che le opere realizzate nell'immobile descritto in premessa:

☐ hanno comportato variazione del classamento dell'unità immobiliare come da certificazione di variazione catastale allegata a comunicazione di fine lavori del 14/11/07 prot. MS0132396.

Carrara, lì 29/11/07



TERMOIDRAULICA

di Giorgi Gianni

Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967

54031 AVENZA (MS)

Partita IVA 01080420456

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 28 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

13 DIC. 2007

COPIA CONFORME

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMOIDRAULICA DI GIORGI GIANNI

operante nel settore IDROTERMOSANITARIO

con sede in via DELTA BASSA n. 49 comune CARRARA

(prov.) MS tel. _____ part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581) della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. GRGGNN 69 MO4B832J

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 9.22222.
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS METANO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA ED UN PIANO COTTURA - POT. TOTALE 33,6 KW (ESCLUSO L'INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINEA COSTRUZIONI SRL UNI NOMINALE, installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA (prov. MS) via CARRIONA

n. 366/a scala _____ piano TERRA interno 03 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) IDEN

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129 / 01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____ (firma) Il dichiarante _____

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____ Firma _____

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta). 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.
- (5) Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). 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 di dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge. 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) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia; disinfezione, ecc.
- (9) 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 (legge n. 46/1990, art. 9). 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. 2 (legge n. 46/1990, art. 10). Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11). Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla commissione provinciale per l'artigianato o alla camera di commercio (D.P.R. 392/94 art. 3).



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0022-2007** Data: 10/11/2007

Committente: LINEA COSTRUZIONI

Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 3

54033 CARRARA (MS)

Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via della Pieve, 89 B
Tel. 0585 786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° 0022-2007

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICOcon sede in Via DELLE PINETEn° 89BComune CARRARAprov. MStel. 0585/786377P. IVA 00285080453

iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)

della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARAn° 89086

iscritta all'Albo Prov.

delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

inteso come:



nuovo impianto



trasformazione



ampliamento



manutenzione straordinaria

☐ altro:

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAprov. MSVia VIA CARRIONA

n°

scala

piano

int. 3

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

SOC. RESIDENZA LE ROSEVia FELICE CAVALLOTTI

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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:



rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);



seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:

CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22

installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90;



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:

schema di impianto realizzato;



progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);



relazione con tipologie dei materiali utilizzati;



riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;



copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi:**DECLINA**

ogni responsabilità per danni derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi, ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 10/11/2007 Apuan Electric S.n.c. DICHIARANTEVia delle Pinete, 89 B
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:

responsabilità del committente o del proprietario L. 46/90, art. 10

il sottoscritto

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

uninomiale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data

21/11/2007**DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO**

(quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)

Nome MASSIMOCognome GRASSI

Indirizzo

Ruolo nell'impresa SOCIO

Firma

FIRMA

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

uninomiale

Mr Dico
ver. 2007Copyright 1999-2007
CID Engineering S.r.l.Copia per: COMUNE

Pag. 1 di 5

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatorio

Il Sottoscritto Grassi Massimo
titolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.

DICHIARA

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0022-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____

iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

La Ditta

APUAN ELECTRIC S.r.l.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00286080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

	Esami a vista	Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni del comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche risponde alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

	Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempo e corrente di intervento).		POSITIVO

La Ditta

APUAN ELECTRIC S.n.c.
 IMPIANTI ELETTRICI
 Via delle Pinete, 89 B
 Tel. 0585/786371 / Fax 0585-
 54036 MARINA DI CARRARA
 Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0022-2007



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

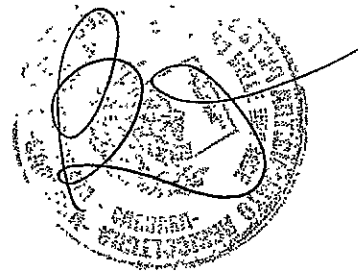
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

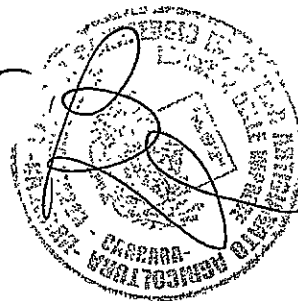
Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESSENZA DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI



SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***

DISTINTA COMPONENTI DELLO SCHEMA DELL'IMPIANTO

Allegato alla Dichiarazione di Conformità n°

0022-2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 1,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 2,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 4MM					0				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 6MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL	CAVO 2X6MM					1				
			-PIRELLI										
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL	CAVO 2X10MM					1				
			-PIRELLI										
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL	CAVO 3X1.5MM					0				
			-PIRELLI										
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR I-ICEL	3X1,5					1				
		Centralino TV	FRACARRO						1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr PESAN ø16			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr PESAN ø20			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr PESAN ø20			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr PESAN ø32			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr PESAN ø25			1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIG HC4003 AXOLU TE					1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MUN510A	220V	10A	4,5kA		0				
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MUN516A	220V	16A	4,5kA		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC724H	220V	0,03A	25A		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC740H	220V	0,03A	40A		0				
		Interruttore bipolare	B TICINO	TIC HC 4002	AXOLU TE				1				
		Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A			0				
		Presa	BTICINO	TICHC4180	AXOLU TE	10-16A	2P + T		0				
		Presa	BTICINO	TIC HC4113	AXOLU TE	10A	2P + T		0				
		Presa SCHUKO	BTICINO	TICHC4140/ 16	AXOLU TE	10-16A	2P + TSCHU KO		0				
		Presa TV	TICINO	TICHC4202 D	AXOLU TE				0				
		Pulsante	TICINO	TICHC4005	AXOLU TE				0				
		Videocitofono	COMELIT	SIMPLEBU S					1				

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°3

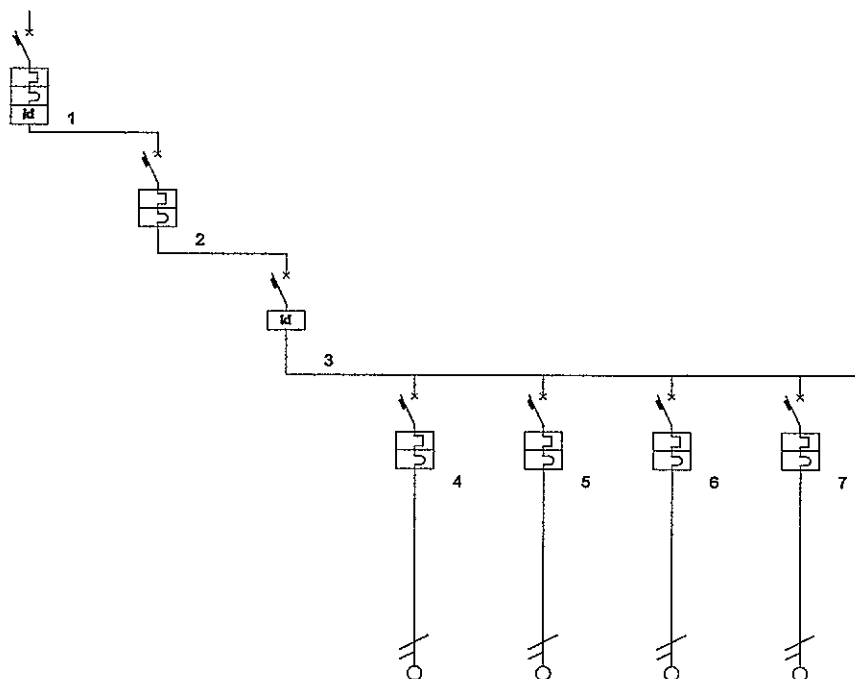
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°3

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 24/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	LINEA ESTERNA	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	32	32	40	10	10	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 40	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	6,73	4,21	
Sezione fase [mm²]	10			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	10			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	10			1,5	1,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	57			18	18	18	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	10	16	2,5	2,5	2,5	2,5	
Codice Morsetti	M35			M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°3

Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

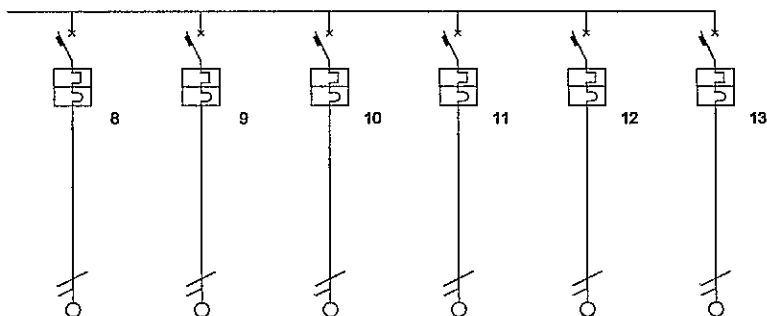
Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°3

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 24/11/2007

Pagina : 2



Descrizione linea	ANTIFURTO	LINEA LAVATRICE	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	ONDIZIONATOR		
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	10	16	16	16	16	16		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW		
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	4,21	12,63	12,63	101,01	8,42	8,42		
Sezione fase [mm²]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione neutro linea [mm²]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione PE [mm²]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Portata fase [A]	18	24	24	24	24	24		
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	4	4	4	4	4		
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6		

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
Q. TAVERNA N°3

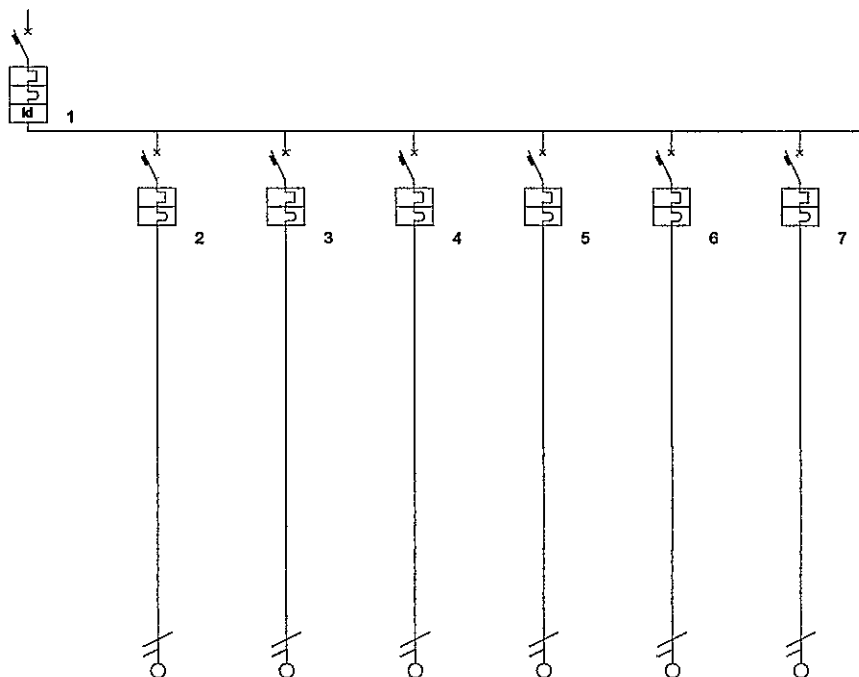
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO TAVERNA 3

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 24/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea		LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	ANTIFURTO	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	6	10	10	10	16	16	16	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00							
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]		6,73	6,73	4,21	12,63	12,63	8,42	
Sezione fase [mm²]		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione neutro linea [mm²]		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	
Portata fase [A]		18	18	18	24	24	24	
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]		2,5	2,5	2,5	4	4	4	
Codice Morsetti		M6	M6	M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
Q. TAVERNA N°3

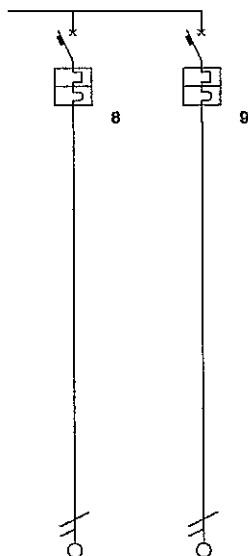
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO TAVERNA 3

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 24/11/2007
Pagina : 2

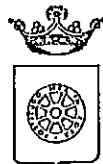


	LAVATRICE	POMPA						
Descrizione linea								
Fasi della linea	L1 N	L1 N						
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	16	10						
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 10						
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	1,500 kW	0,800 kW						
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00						
Potenza effettiva	1,500 kW	0,800 kW						
Corrente di impiego Ib [A]	12,63	6,73						
Sezione fase [mm²]	2,5	1,5						
Sezione neutro linea [mm²]	2,5	1,5						
Sezione PE [mm²]	2,5	1,5						
Portata fase [A]	24	18						
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0						
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %						
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	2,5						
Codice Morsetti	M8	M6						

RESIDENZA "Le Rose"

P.C. 93/2005

spazio riservato al protocollo generale	spazio riservato al protocollo di settore



COMUNE DI CARRARA

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO-URBANISTICA

Al Signor Sindaco del Comune di Carrara

CERTIFICATO DI CONFORMITA'
Art. 86, comma 1, L.R. 03.01.05 n° 1

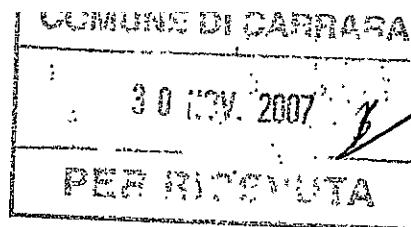
La sottoscritta Arch. Viviana Grillotti nata a Bolzano (BZ) il 09/08/1968 iscritta all'Ordine Professionale degli Architetti della provincia di Massa Carrara al n° 309 (C.F. GRL VVN 68M49 A952V) con studio professionale in Massa Gall. R. Sanzio n. 8 (tel. 0585/813595 cell. 339/7577795 fax 0585/499043), in qualità di Tecnico abilitato e con riferimento all'incarico progettuale ricevuto dalla società RESIDENZA LE ROSE s.r.l. s.u. residente in Marina Carrara via F. Cavallotti n° 10

considerato che la Ditta Linea Costruzioni s.r.l. con sede in Massa via delle Mura Nord n. 10 legalmente rappresentata da Francesco Campochiaro nato a Ischia il 08/05/1967 ha eseguito lavori di edificazione sull'area posta in Carrara, loc. S. Antonio, Via Carriona, attualmente censito catastalmente al foglio 73 mappali 514, 516,

dato atto che i lavori di cui si tratta sono stati ultimati in data 28/11/07 ed in conformità agli atti amministrativi nel seguito elencati,

preso atto che ai sensi dell'art. 86, comma 3, della L.R. 03/01/05 n° 1 occorre procedere alla certificazione di conformità dell'opera al progetto presentato,

vista la L.R. 03/01/05 n° 1,



COMUNE DI CARRARA
Settore Urbanistica
Unità Operativa Edilizia Privata

Oggetto: Elenco della documentazione allegata alla pratica di fine lavori inerente fabbricato ad uso civile abitazione autorizzato con Permesso di Costruire 93/05 del 25/11/2005 sito in Carrara, Loc. S. Antonio, Via Carriona, di proprietà della società RESIDENZA LE ROSÉ s.r.l. s.u.

- Tagliando C - Dichiarazione di ultimazione dei lavori;
- Certificato di Conformità;
- Variante finale: - Relazione tecnica:
- N. 2 copie elaborati grafici (Tav. 1, Tav. 2, Tav. 3).

Massa, 30/11/2007

In fede
Arch. Viviana Grillotti
S. Antonio
Axa
Viviana

COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA

Prot.n. 31454/2670 Concessione Edilizia
a titolo oneroso n°93/05 del 25/11/2005.

n° 93/05.

TAGLIANDO C
DICHIARAZIONE DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI
(art. 16-17-18 del Regolamento Edilizio Comunale)

COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE URBANISTICA.
COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO.

Al Sig. **Sindaco**
del Comune di
CARRARA

Il sottoscritto **RESIDENZA LE ROSE SRL** in qualità di titolare della concessione edilizia n.93/05 del 25/11/2005, dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriori correzioni che in data 28/11/05 ho **ULTIMATO I LAVORI** di costruzione di cui al citato atto amministrativo.

In fede il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.R.L.

Il sottoscritto **MARCHI** in qualità di tecnico, abilitato dalla legge, accettato l'incarico affidatomi dal Sig. **RESIDENZA LE ROSE SRL** quale direttore dei lavori dichiaro che i lavori eseguiti ed ultimati sotto la mia personale responsabilità rispondono alla concessione edilizia n°93/05 del 25/11/2005.



Amministrativo
Viviani

In fede il tecnico

Marchi

La presente dichiarazione ha validità unica ed assoluta ed è dovuta ad uso legale.

In fede il tecnico

Marchi

In fede il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.R.L.

UNINOMINALE

E' obbligato la restituzione al Settore Urbanistica. La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta ai sensi dell'art.32 legge 17.8.42 n°1150 le sanzioni previste dall'art.41 della stessa legge modificata dall'art.13 della legge 6.8.67 n°765, ed inoltre quelle previste dall'art.17 della legge 28.1.77 n°10 nonché legge 28.2.85 n°47.



REGIONE.TOSCANA

Ufficio del Genio Civile di Massa-Carrara



Oggetto: Certificato di collaudo statico e revisione dei calcoli delle opere in cemento armato per la realizzazione di un fabbricato di civile abitazione sito in loc. S. Antonio via Carriona nel Comune di Carrara.

Committente e Proprietario: Società " Residenza LE ROSE S.r.l. " con sede in via F. Cavallotti n° 10 - 54036 Marina di Carrara.

Impr. Esecutrice: Ditta " LINEA COSTRUZIONI S.r.l. u.n. " con sede in via delle Mura Nord n° 10 - 54100 Massa.

Progettista Architettonico: Arch. ATTILIO DANI via Silicani n°5 - 54033 Carrara - Arch. GRILLOTTI VIVIANA Galleria Sanzio n°8 - 54100 Massa.

Direttore dei Lavori Architettonici: Arch. ATTILIO DANI via Silicani n°5 - 54033 Carrara- Arch. GRILLOTTI VIVIANA Galleria Sanzio n°8 - 54100 Massa.

Calcoli Strutturali: Dott. Ing. BUTERA DANTE con sede in Fossone Alto n° 8 - 54031 AVENZA.

Direttore dei Lavori Strutturali: Dott. Ing. FORNARI MARCO via Prov. Avenza-Sarzana n° 26 ter - 54031 AVENZA.

GENERALITÀ

Il sottoscritto Dott. Ing. PAOLO MENCHELLI, residente in Marina di Carrara via Covetta N° 48 bis, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Massa

Carrara al n° 177, incaricato di provvedere ai sensi e per gli effetti di Legge al collaudo statico delle strutture dell'edificio di cui all'oggetto, ha effettuato visita di collaudo in data 20/11/06. Al momento della visita il fabbricato si presentava tamponato e parzialmente tramezzato. Il sottoscritto ha inoltre preso visione degli elaborati esecutivi e della relazione di calcolo di cui sopra: Pratica depositata al Genio Civile di Massa Carrara il 06/10/2005 S.n.783.

Gli elaborati sono risultati chiari ed esaurienti, le tavole grafiche non lasciano dubbi sulle modalità da seguire nella costruzione strutturale, sia per le parti in calcestruzzo che per le parti metalliche.

DESCRIZIONE DELLE OPERE

Trattasi di un fabbricato ad uso di civile abitazione per complessivi n°12 appartamenti distribuiti su tre piani fuori terra, un piano interrato ad uso locale rustico ed un sottotetto parzialmente abitabile.

La struttura progettata è costituita da solai in latero cemento portati da travi a spessore ed a coltello di varie dimensioni. Gli impalcati sono sorretti da pilastri in C.A. di sezione adeguata spiccanti da un sistema fondale costituito da travi continue collegate tra loro ed ai muri perimetrali da solettone in C.A. da 35 cm per la parte interrata. I solai di piano sono in

latero-cemento dello spessore di 20+4 cm per il piano terra, primo, secondo, sottotetto e 16+4 cm per la copertura solidarizzati in opera con rete elettrosaldata; gronde e scale interne in C.A..

NOTE DI COLLAUDO

Durante la visita di collaudo e nei precedenti sopralluoghi in corso d'opera, lo scrivente ha compiuto una generale verifica delle parti strutturali, constatando che l'opera è stata eseguita a regola d'arte in ogni sua parte e corrispondente ai disegni di progetto.

Non è stato ritenuto necessario procedere con prove di carico, stante l'integrità generale della struttura e le soddisfacenti indicazioni dei calcoli di verifica.

Ha inoltre compiuto una diffusa indagine sclerometrica sulle parti strutturali in C.A. dalla quale è emersa una buona omogeneità dei getti, con valori delle resistenze dei calcestruzzi in buon accordo con i risultati riportati nel certificato di prova dei cubetti di cls. inerenti parti strutturali di maggior rilevanza rilasciato dal Laboratorio GEOCONSULT di Sarzana (SP) n° 8900/06 del 28/06/2006.

CONCLUSIONI

Per quanto sopra esposto, vista la lettera della relazio-

ne a struttura ultimata del 30/10/2006 con i relativi allegati, ai sensi della Legge 1086 del 05/11/71 e relative norme di attuazione, il sottoscritto dichiara che le strutture di cui al titolo sono collaudabili, come in effetti con il presente

COLLAUDA

ritenendole idonee a svolgere le funzioni cui sono destinate e conformi ai progetti depositati.

DICHIARA

altresi che l'OPERA E' CONFORME ALLA NORMATIVA SISMICA di cui alla legge n° 64 del 02/02/1974 ed alle Norme Tecniche di cui al D.M. del 03/03/1975 e successive.

Marina di Carrara 21/11/2006

Il Collaudatore

Dott. Ing. Paolo Menchelli

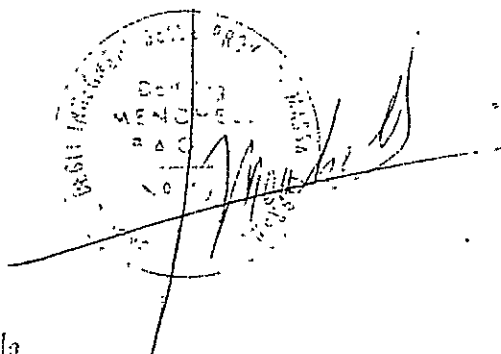
REGIONE TOSCANA
Ufficio Provinciale per la Tutela dell'Territorio

MASSA-CARRARA

Depositato presso questo Ufficio ai sensi della
L. n. 12.1962 n. 38 e L. 2.2.1971 n. 64
e D.M. 3.3.1975 n. 1036.

Pratica S. n. 783/05 c. a. n.

Coll. Cassio Massa, 22.2.2006
Gen. Cassio Cassio





Ufficio Regionale per la Tutela
dell'Acqua e del Territorio della
Provincia di

Sede di

DATA E NUMERO DI PROTOCOLLO	BOLLI

RELAZIONE DI FINE LAVORI

D.P.R. 380/01 art. 65 e L.R. n. 1/05 art. 109

PROGETTO N. **783/05** DEL **06/10/2005**

COMUNE DI **CARRARA** LOC. **S.ANTONIO**

VIA/PIAZZA: **CARRIONA** N.

PROPRIETA' / COMMITTENZA: **RESIDENZA LE ROSE S.r.l.**

DESCRIZIONE DELLE OPERE ESEGUITE: **FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE**

Il sottoscritto **Ing. Marco Fornari** con studio in **Avenza-Carrara via/piazza Campo D'Appio n°32** in qualità di Direttore dei Lavori dichiara che in data **23/10/2006** sono state ultimate le opere relative al progetto in oggetto.

Le opere sono state realizzate secondo il progetto autorizzato / depositato ed i materiali utilizzati sono conformi a quanto dichiarato nella Relazione sui materiali allegata al progetto stesso.

Con la presente si certifica altresì che le opere realizzate sono conformi alle prescrizioni antisismiche della vigente normativa nonché, laddove previsto, alle prescrizioni relative alle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso, ed a struttura metallica di cui alla parte II, capo II, del D.P.R. 380/01.

Durante il corso dei lavori sono state presentate le seguenti varianti al progetto: **1** ☐ **2** ☐ **3** ☐ **4** ☐ **5** ☐

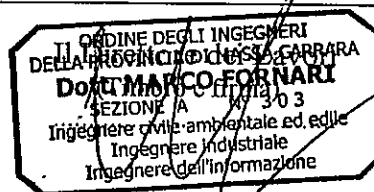
Il D.L. comunica inoltre:

Sono stati prelevati i seguenti campioni di materiali:	
☒ Calcestruzzo N.cert. allegati 1	☐ Acciaio per carpenteria N.cert. allegati
N.cert. allegati	☒ Acciaio in barre N. cert. allegati 1
Altro	
secondo quanto disposto dal D.M. 14/09/2005.	
Il sottoscritto Direttore dei Lavori attesta di aver preso visione dei suddetti certificati e che le risultanze delle prove sui materiali sono state condotte secondo la modalità e numero previste dalla vigente normativa.	

☐ Trattandosi di opere di miglioramento sismico eseguite ai sensi del punto C.9.1.2. del D.M. 16.1.1996 il sottoscritto Direttore dei Lavori dichiara, sotto la sua responsabilità, che non si procederà ad effettuare il collaudo delle opere.
--

☐ Si allega ulteriore documentazione utile alla conformità delle opere al progetto depositato: Depositato presso questo Ufficio in data 23/10/2006 L. Regionale 6.12.1982 n. 88 e L. 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086 .

Pratica S. n. **783/05** c. a. n.
Collaudo **30 OTT. 2006**
Tecnico **Matteo**



**GEOCONSULT**

Laboratorio autorizzato per le prove sui materiali da costruzione, con D.M. N. 24031 del 05/09/1983 e successivi rinnovi

CERTIFICATO DI PROVE A COMPRESSIONE (UNI EN 12390-3)

Certificato N°

8900 /06

Sarzana, il 28/06/2006

SEZIONE:

Calcestruzzi

Verbale d'accettazione N° 2133 DEL 19/06/2006

Richiedente:

ING. FORNARI MARCO

Provini di calcestruzzo
dichiarati provenienti da:COSTRUZIONE DI FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE
VIA CARRIONA
COMUNE DI CARRARA
DI PROPRIETA' RESIDENZA LE ROSE

Direttore dei lavori:

ING. FORNARI MARCO

N°	Sigla	Posizione in opera dichiarata	Data getto dichiarata	Lato mm	Lato mm	Lato mm	Sezione mm ²	Data prova	Massa g	Carico kN	Resistenza N/mm ²	Rettifica si / no*
1		MURI	> 28 GG.	150	150	150	22500	26/06/2006	8044	814,5	36,2	NO
2		MURI	> 28 GG.	147	150	150	22050	26/06/2006	8022	791,5	35,9	SI
3		PLATEA	> 28 GG.	150	150	151	22500	26/06/2006	8016	846,0	37,6	NO
4		PLATEA	> 28 GG.	147	150	150	22050	26/06/2006	8039	804,0	36,5	SI
5		PILASTRI	> 28 GG.	150	150	151	22500	26/06/2006	8031	859,5	38,2	NO
6		PILASTRI	> 28 GG.	150	150	150	22500	26/06/2006	8066	816,7	36,3	NO
7		SALAI	> 28 GG.	151	150	150	22650	26/06/2006	8058	813,1	35,9	NO
8		SALAI	> 28 GG.	150	150	150	22500	26/06/2006	8038	873,0	38,8	NO
9		TRAVI	> 28 GG.	150	150	150	22500	26/06/2006	8088	837,0	37,2	NO
10		TRAVI	> 28 GG.	150	150	150	22500	26/06/2006	8076	830,2	36,9	NO

* Provino conforme alle norme, rettifica non necessaria.

** Tipo di rottura (R): 1) BIPIRAMIDALE - 2) VERTICALE - 3) SGRETOLAMENTO - 4) ALTRO

Le prove sono state eseguite secondo le disposizioni del D.M. 09/01/1996.

Classe dichiarata del calcestruzzo: Rck 30 MPa

Note: La richiesta prove è stata sottoscritta dal Direttore dei Lavori:

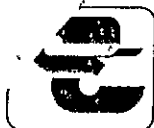
SI

Campioni e dati forniti dal cliente.

IL PRESENTE CERTIFICATO PUO' ESSERE RIPRODOTTO SOLO IN COPIA CONFORME

CODICE PROVA: CIF002

Lo SperimentatoreIl Direttore del Laboratorio

**GEOCONSULT**

Laboratorio autorizzato per le prove sui materiali da costruzione, con D.M. N. 24031 del 05/09/1983 e successivi rinnovi

**CERTIFICATO DI PROVE A TRAZIONE E PIEGAMENTO (EN 10002 - UNI EN ISO 7438)**

Certificato N° 8901 /06

Sarzana, IL 28/06/2006

SEZIONE: ACCIAI

Verbale d'accettazione N° 2133 DEL 19/06/2006

Richiedente: ING. FORNARI MARCO

Provinci di acciaio COSTRUZIONE DI FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE
dichiarati provenienti da: VIA CARRIONA
COMUNE DI CARRARA
DI PROPRIETA' RESIDENZA LE ROSE

Direttore dei lavori: ING. FORNARI MARCO

Diam. Provinci	Diam. effett. mm	Sezione mm ²	Peso al mt. g	Snervamento fy N/mm ²	Rottura ft N/mm ²	Allung. A5 %	Piegamento		ft/fy	fy/fyk
							Mandrino mm	Esito		
16	16,01	201,3	1580	534,8	696,1	21	128	POS*	1,30	1,24
16	16,02	201,6	1582	539,5	698,3	22	128	POS*	1,29	1,25
16	16,01	201,3	1580	542	700,4	22	128	POS*	1,29	1,26

* PIEGAMENTO E RADDRIZZAMENTO SENZA CRICCHIE

Data prova :28/06/2006

Tipo di acciaio dichiarato: Fe B 44 k

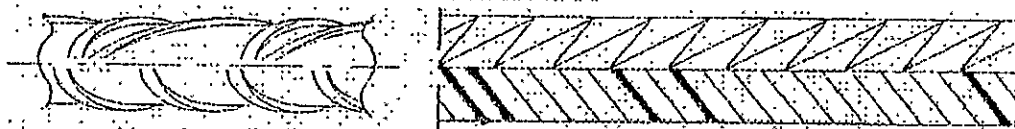
Note: La richiesta prove è stata sottoscritta dal Direttore dei Lavori: si
Campioni e dati forniti dal richiedente

Le prove sono state eseguite secondo le disposizioni del D.M. 09/01/1996.

Il marchio riscontrato sui campioni è depositato presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Servizio Tecnico Centrale, (www.infrastrutturetrasporti.it)

SCHEDA N°: 42

PRODUTTORE : FERRIERA VALSABBIA S.P.A.

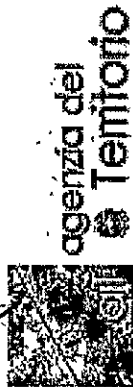
Marchio
riscontrato

IL PRESENTE CERTIFICATO PUO' ESSERE RIPRODOTTO SOLO IN COPIA CONFORME

CODICE PROVA: AC0001 - AC0002 - AC0021

Lo SperimentatoreIl Direttore del Laboratorio
Dot. Ing. GIOVANNI GATTO RONCHERO

Ricevuta di Avvenuta Dichiarazione di Fabbicato Urbano



Catasto Fabbicati

Comune di CARRARA (Codice :I6AG)

Protocollo n.: MS0132396

Codice di Riscritto: 00086800A

Unità a destinazione ordinaria n.: 12

Tipo Mappale n.: 96053/2007

Unità a dest.speciale e particolare n.: 1

Causale: COSTITUZIONE

Ditta n.: 1 di 1

Intestati n.: 1

Unità in costituzione n.: 13

INTESTAZIONE - TITOLO

Dati Anagrafici

C.F.

1. RESIDENZA LE ROSE S.R.L. con sede in CARRARA (MS), Proprietà per 1/1

01087640452

UNITA' IMMOBILIARI

Identificativo catastale

Dati di classamento proposti

Prog.	Op.	Sez.UR.	Foglio	Numero	Sub.	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl.	Cons.	Sup.Cat.	Rendita
1	C		73	516	1	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-T	1	A02	3	5,5	96	568,10
2	C		73	516	2	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-T	1	A02	3	7	119	723,04
3	C		73	516	3	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-T	1	A02	3	7	119	723,04
4	C		73	516	4	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-T	1	A02	3	5	98	516,46
5	C		73	516	5	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-1	1	A02	3	4,5	71	464,81
6	C		73	516	6	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-1	1	A02	3	5,5	87	568,10

COMUNE DI CARRARA
/ 3 DIC. 2007

Ufficio Provinciale di MASSA
Ricevuta di Avvenuta Dichiarazione di Fabbicato Urbano

Data: 14/11/2007

Ora: 10.31.53

pag. 2 di 3

agenzia del
Territorio

Catasto Fabbicati

Comune di CARRARA (Codice :I6AG)	Ditta n.: 1 di 1.
Protocollo n.: MS0132396	Intestati n.: 1
Codice di Risccontro: 00086800A	Unità a destinazione ordinaria n.: 12
Tipo Mappale n.: 96053/2007	Unità a dest. speciale e particolare n.: 1
Causale : COSTITUZIONE	Unità in costituzione n.: 13

Prog.	Op.	Sez.UR.	Foglio	Numero	Sub.	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl.	Cons.	Sup.Cat.	Rendita
7	C		73	516	7	VIA CARRIONA n.SNC, p.S1-1	1	A02	3	5	86	516,46
8	C		73	516	8	VIA CARRIONA n.SNC, p.S1-1	1	A02	3	4,5	71	464,81
9	C		73	516	9	VIA CARRIONA n.SNC, p.S1-2, 3	1	A02	3	5,5	98	568,10
10	C		73	516	10	VIA CARRIONA n.SNC, p.S1-2, 3	1	A02	3	7	119	723,04
11	C		73	516	11	VIA CARRIONA n.SNC, p.S1-2, 3	1	A02	3	6	119	619,75
12	C		73	516	12	VIA CARRIONA n.SNC, p.S1-2, 3	1	A02	3	6	98	619,75
13	C		73	515		VIA CARRIONA n.SNC, p.T		F01			1495	

BENI COMUNI NON CENSIBILI

Prog.	Sez.UR.	Foglio	Numero	Sub.
1		73	514	
2		73	516	13

COMUNE DI CARRARA
/ 3 DIC. 2007
*

Ufficio Provinciale di MASSA

agenzia del
Territorio

Ricevuta di Avvenuta Dichiarazione di Fabbricato Urbano

Data: 14/11/2007

Ora: 10.31.33

pag: 3 di 3

Catasto Fabbricati

Protocollo n.: MS0132396	Comune di CARRARA (Codice :I6AG)	Ditta n.: 1 di 1
Codice di Riscatto: 00086800A	Unità a destinazione ordinaria n.: 12	Intestati n.: 1
	Tipo Mappale n.: 96053/2007	Unità in costituzione n.: 13
	Causale : COSTITUZIONE	

Prog.	Sez.UR.	Foglio	Numero	Sub.
3		73	516	14
4		73	516	15

Riservato all'Ufficio

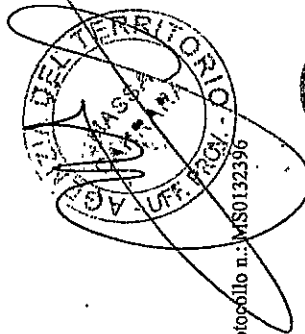
Ricevuta n.: 000045867/2007

Importo della liquidazione: Euro 650

Data 14/11/2007

Protocollo n.: MS0132396

L'incaricato



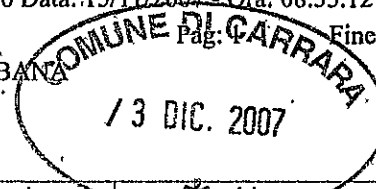
Ufficio Provinciale di: MASSA

Comune di: CARRARA

Elenco Subalterni

Visura n. : MS0132866 Data: 15/11/2007 - Ora: 08.55.12

Pag: CARRARA Fine

ACCERTAMENTO DELLA PROPRIETA IMMOBILIARE URBANA
ELENCO DEI SUBALTERNI ASSEGNATI

Comune	CARRARA	Sezione	Foglio 73	Particella 514	Tipo mappale 96053	* del:
Sub	UBICAZIONE via/piazza via carriona	n°civ SNC	Piani T	Scala	Int.	DESCRIZIONE BENE COMUNE NON CENSIBILE AI SUB 516/1 -516/2 -516/3 -516/4 -516/5 -516/6 -516/7 -516/8 -516/9 -516/10 -516/11 -516/12 (AREA SCOPERTA)
Comune	CARRARA	Sezione	Foglio 73	Particella 515	Tipo mappale 96053	del:
Sub	UBICAZIONE via/piazza VIA CARRIONA	n°civ SNC	Piani T	Scala	Int.	DESCRIZIONE AREA URBANA DI MQ. 1495
Comune	CARRARA	Sezione	Foglio 73	Particella 516	Tipo mappale 96053	del:
Sub	UBICAZIONE via/piazza	n°civ	Piani	Scala	Int.	DESCRIZIONE
1	VIA CARRIONA	SNC	S1-T			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
2	VIA CARRIONA	SNC	S1-T			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
3	VIA CARRIONA	SNC	S1-T			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
4	VIA CARRIONA	SNC	S1-T			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
5	VIA CARRIONA	SNC	S1-1			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
6	VIA CARRIONA	SNC	S1-1			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
7	VIA CARRIONA	SNC	S1-1			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
8	VIA CARRIONA	SNC	S1-1			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
9	VIA CARRIONA	SNC	S1-23			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
10	VIA CARRIONA	SNC	S1-23			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
11	VIA CARRIONA	SNC	S1-23			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
12	VIA CARRIONA	SNC	S1-23			ABITAZIONE DI TIPO CIVILE
13	VIA CARRIONA	SNC	S1-T1-2			BENE COMUNE NON CENSIBILE AI SUB 516/1 -516/2 -516/3 -516/4 -516/5 -516/6 -516/7 -516/8 -516/9 -516/10 -516/11 -516/12 (VANO SCALE)
14	VIA CARRIONA	SNC	SI			BENE COMUNE NON CENSIBILE AI SUB 516/1 -516/2 -516/3 -516/4 -516/5 -516/6 -516/7 -516/8 -516/9 -516/10 -516/11 -516/12 (VANO CONTATORI)
15	VIA CARRIONA	SNC	T			BENE COMUNE NON CENSIBILE AI SUB 516/1 -516/2 -516/3 -516/4 -516/5 -516/6 -516/7 -516/8 -516/9 -516/10 -516/11 -516/12 (AREA SCOPERTA)

Unità immobiliari n. 17

Ricevuta n. 46062

Tributi erariali: 0,00

Rilasciata da:

Ufficio Provinciale di MASSA

Richiedente: ZUCCARI ALESSANDRO

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 1

Compilata da:
Carli Daniele

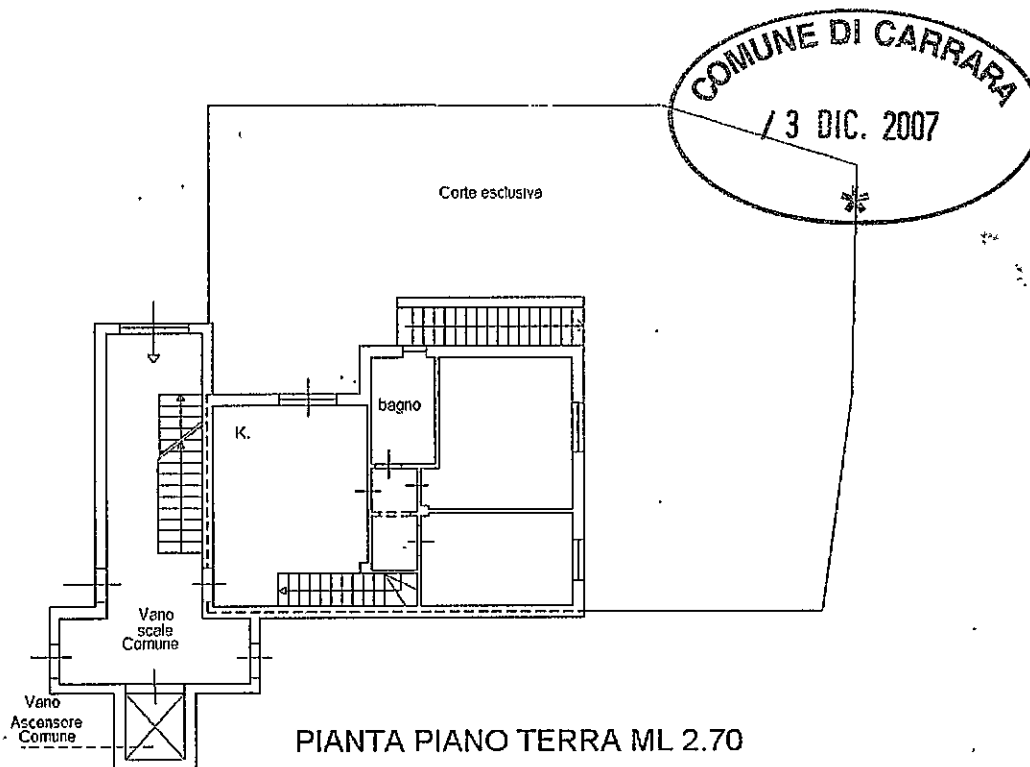
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

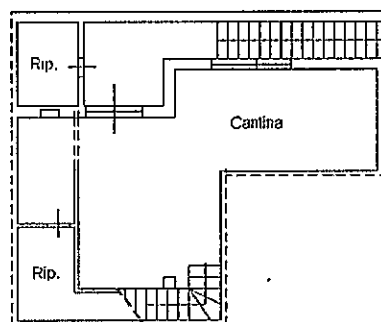
N. 1175

Scheda n. 1

Scala 1:200



PIANTA PIANO TERRA ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO Hml=2.40



Catasto dei Fabbricati - Situazione al 15/11/2007 - Comune di CARRARA (B852) - < Foglio: 73 Particella: 516 - Subalterno 1 >
VIA CARRIONA SNC piano: S1-T;

Ultima Planimetria in atti

Data: 15/11/2007 - Vis. n. MS0132867 - Richiesta n. 46062 - Richiedente ZUCCARI ALESSANDRO

Tot.schede: 1 - Formato di acq.: A4(210x297) - Fatt. di scala: 1:1

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali: -

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 2

Compilata da:

Carli Daniele

Iscritto all'albo:

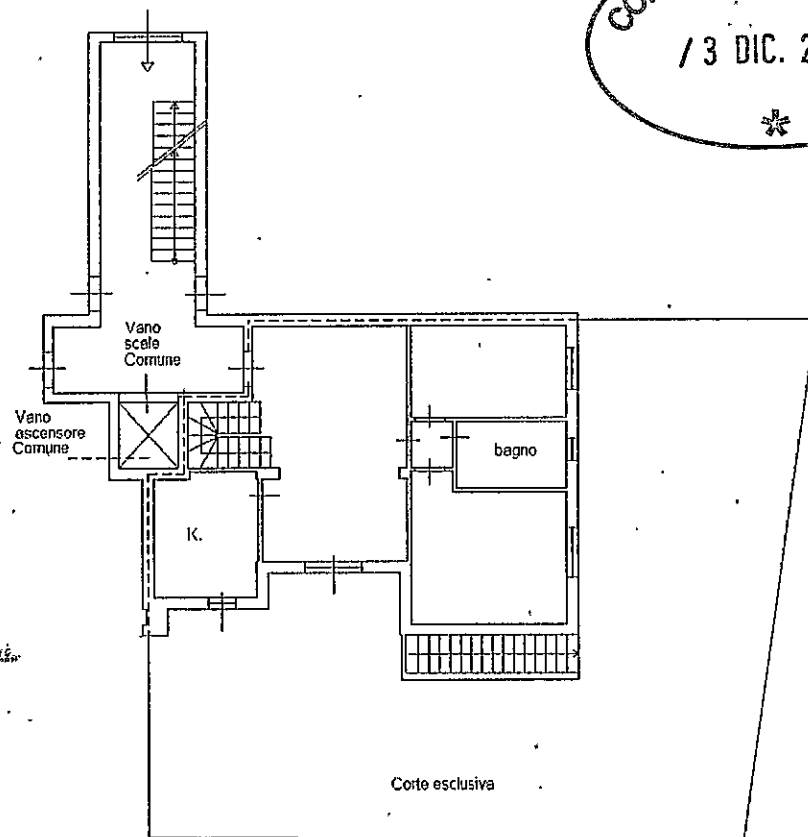
Geometri

Prov. Massa

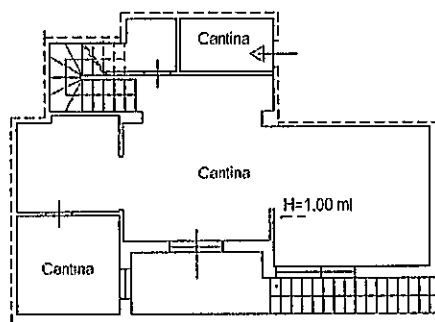
N. 1175

Scheda n. 1

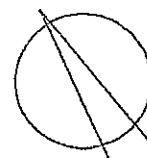
Scala 1:200



PIANTA PIANO TERRA ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO Hml=2.40



Orientamento

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 15/11/2007 - Comune di CARRARA (B832) - Foglio: 73 Particella: 516 - Subalterno 2 - VIA CARRIONA SNC piano: S1-T;

Ultima Planimetria in atti

Data: 15/11/2007 - Vis. n. MS0132868 - Richiesta n. 46062 - Richiedente ZUCCARI ALESSANDRO

Tot.schede: 1 - Formato di acq.: A4(210x297) - Fatt. di scala: 1:1

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 3

Compilata da:
Carli Daniele

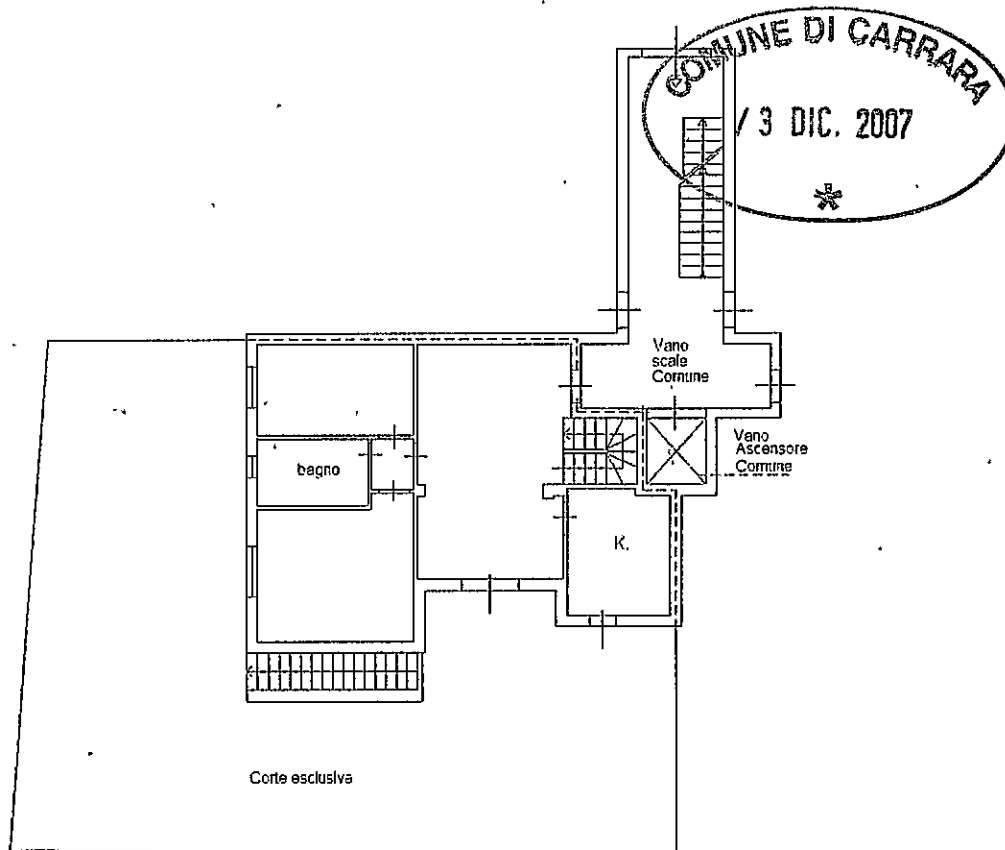
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

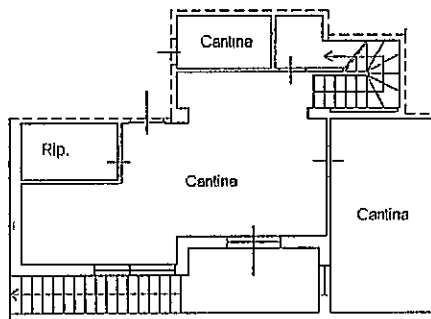
N. 1175

Scheda n. 1

Scala 1:200



PIANTA PIANO TERRA ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO Hml=2.40



Catasto dei fabbricati - Situazione al 15/11/2007 - Comune di CARRARA(B832J) - < Foglio: 73 Particella: 516 - Subalterno 3 >
VIA CARRIONA SNC piano: S1-T;

Ultima Planimetria in atti

Data: 15/11/2007 - Vis. n. MS0132869 - Richiesta n. 46062 - Richiedente ZUCCARI ALESSANDRO

Tot.schede: 1 - Formato di acq.: A4(210x297) - Fatt. di scala: 1:1

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 4

Compilata da:
Carli Daniele

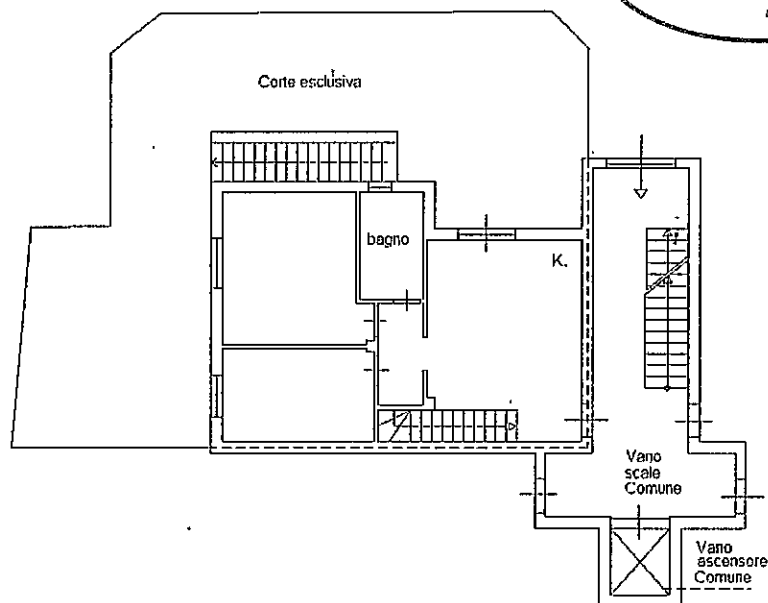
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

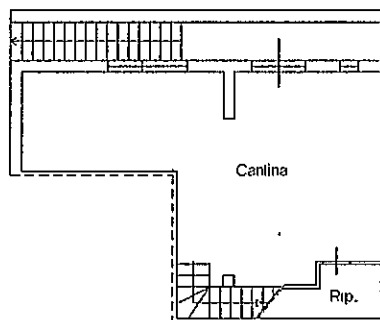
N. 1175

Scheda n. 1

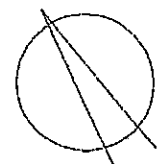
Scala 1:200



PIANTA PIANO TERRA ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO Hml=2.40



Orientamento

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 5

Compilata da:

Carli Daniele

Iscritto all'albo:

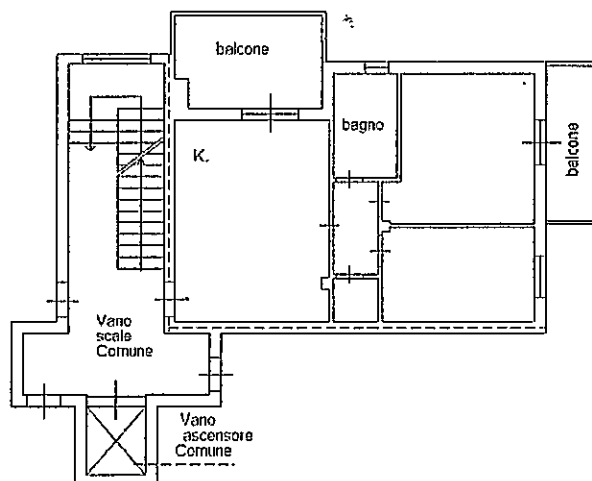
Geometri

Prov. Massa

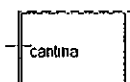
N. 1175

Scheda n. 1

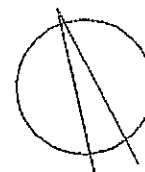
Scala 1:200



PIANTA PIANO PRIMO ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO ML 2.40



Orientamento

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132896 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 6

Compilata da:

Carli Daniele

Iscritto all'albo:

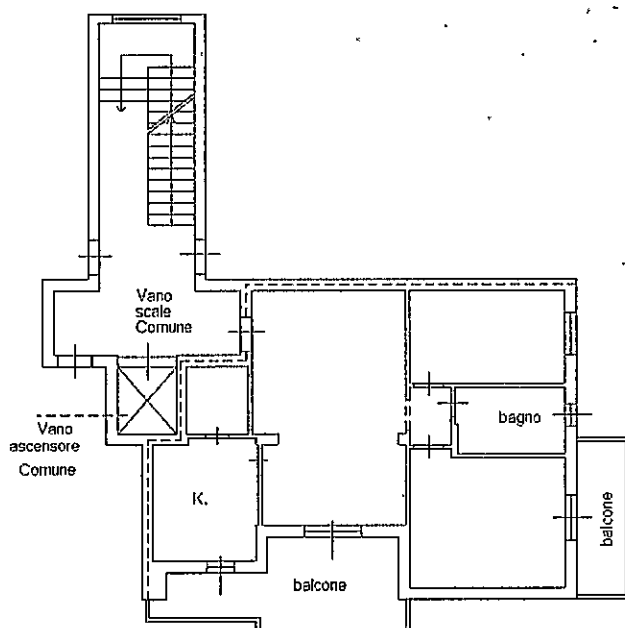
Geometri

Prov. Massa

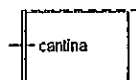
N. 1175

Scheda n. 1

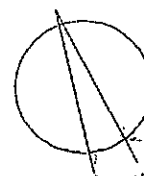
Scala 1:200



PIANTA PIANO PRIMO ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO ML 2.40



Orientamento

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 7

Compilata da:

Carli Daniele

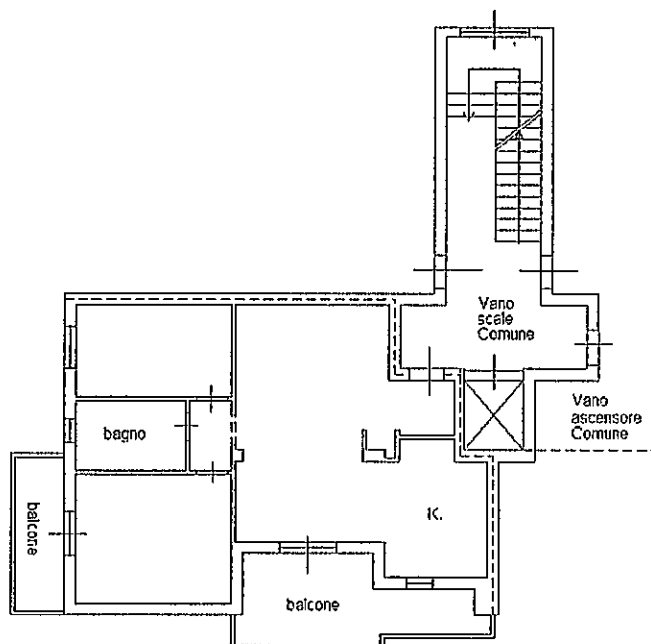
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

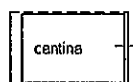
N. 1175

Scheda n. 1

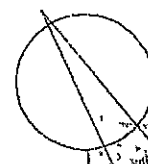
Scala 1:200



PIANTA PIANO PRIMO ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO ML 2.40



Orientamento

Ultima Planimetria in atti

Data: 15/11/2007 - Vis. n. MS0132874 - Richiesta n. 46068 - Richiedente ZUCCARI ALESSANDRO

Tot.schede: 1 - Formato di acq.: A4(210x297) - Fatt. di scala: 1:1

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 15/11/2007 - Comune di CARRARA (B852) - Foglio: 73 Particella: 516 - Subalterno 7 - VIA CARRIONA SNC piano: S1-1;

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali: .

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 8

Compilata da:
Carli Daniele

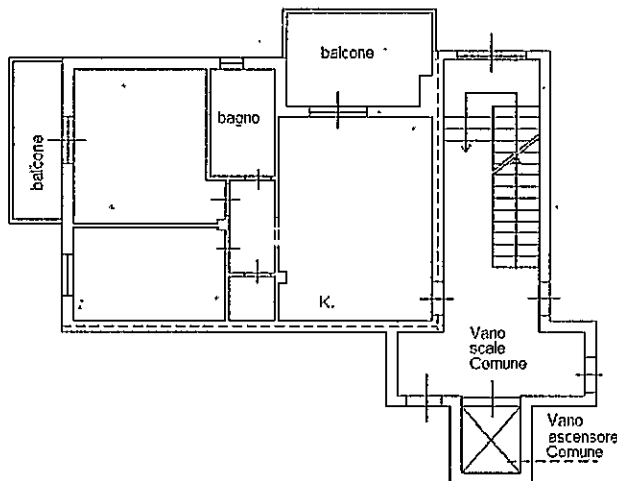
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

N. 1175

Scheda n. 1

Scala 1:200



PIANTA PIANO PRIMO ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO ML 2.40



Orientamento

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 15/11/2007 - Comune di CARRARA(B832) - < Foglio: 73 Particella: 516 - Subalterno 8 >
VIA CARRIONA SNC piano: SI-1;

**Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa**

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 9

Compilata da:
Carli Daniele

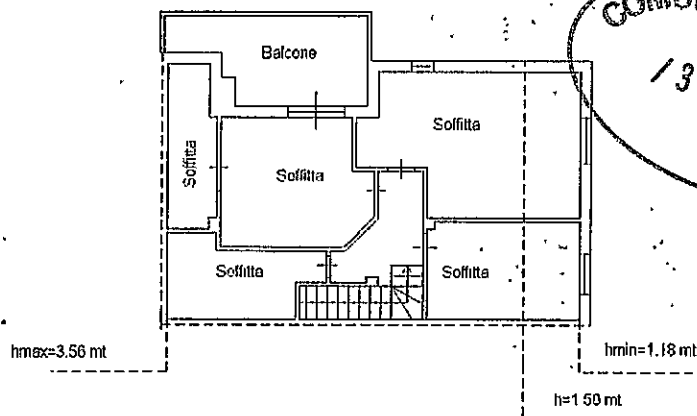
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

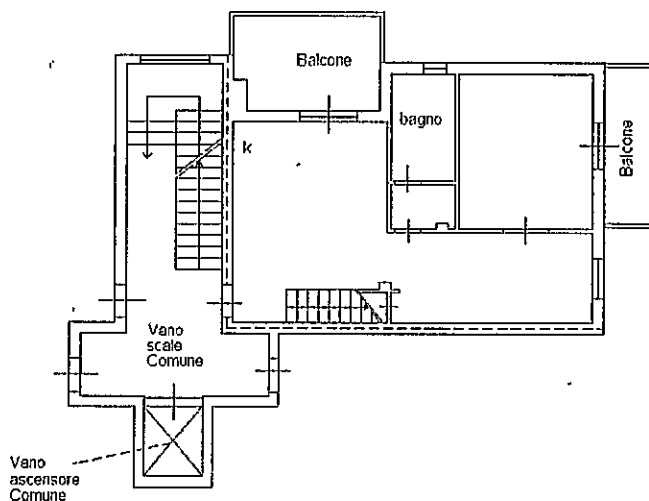
N. 1175

Scheda n. 1

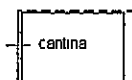
Scala 1:200



PIANTA PIANO SOTTOTETTO



PIANTA PIANO SECONDO ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO ML 2.40



Orientamento

Ultima Planimetria in atti

Data: 15/11/2007 - Vis. n. MS0132877 - Richiesta n. 46068 - Richiedente ZUCCARI ALESSANDRO

Tot.schede: 1 - Formato di acq.: A4(210x297) - Fatt. di scala: 1:1

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 15/11/2007 - Comune di CARRARA(B852) - Foglio: 73 Particella: 516 - Subalterno 9 - VIA CARRIONA SNC piano: S1-2-3;

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 10

Compilata da:
Carli Daniele

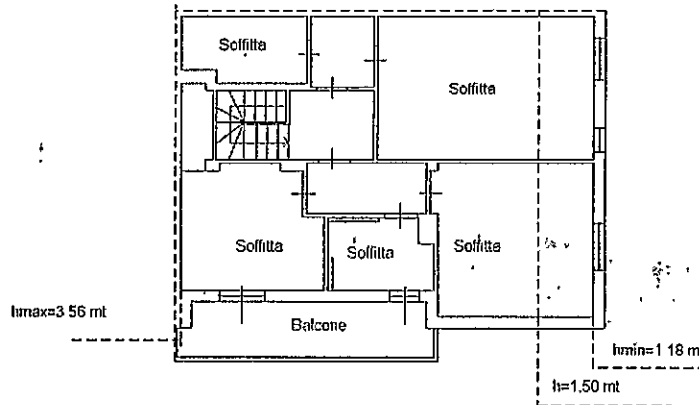
Isoritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

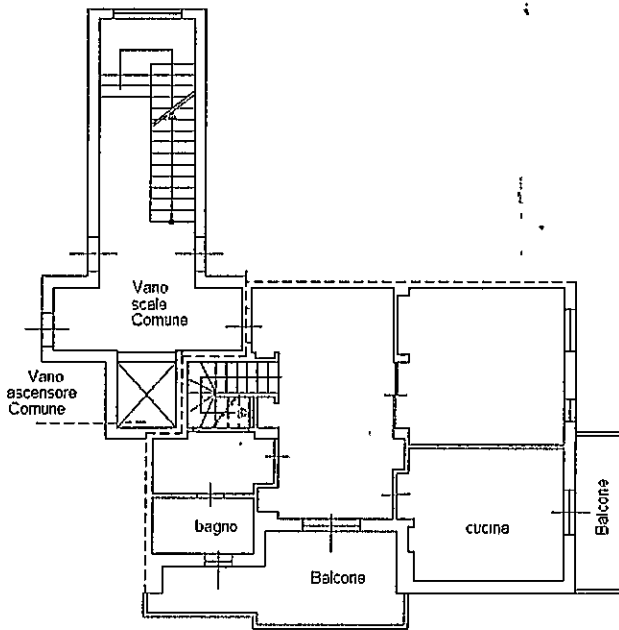
N. 1175

Scheda n. 1

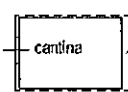
Scala 1:200



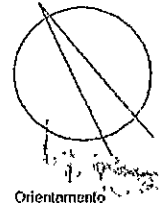
PIANTA PIANO SOTTOTETTO



PIANTA PIANO SECONDO ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO ML 2.40



Catastro dei Fabbricati - Situazione al 15/11/2007 - Comune di CARRARA (B852) - Foglio: 73 Particella: 516 - Subalterno 10 - VIA CARRIONA SNC piano: S1-2-3;

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 11

Compilata da:
 Carli Daniele

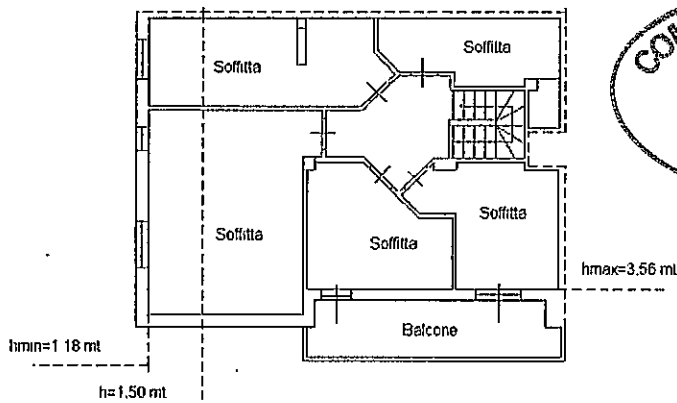
Iscritto all'albo:
 Geometri

Prov. Massa

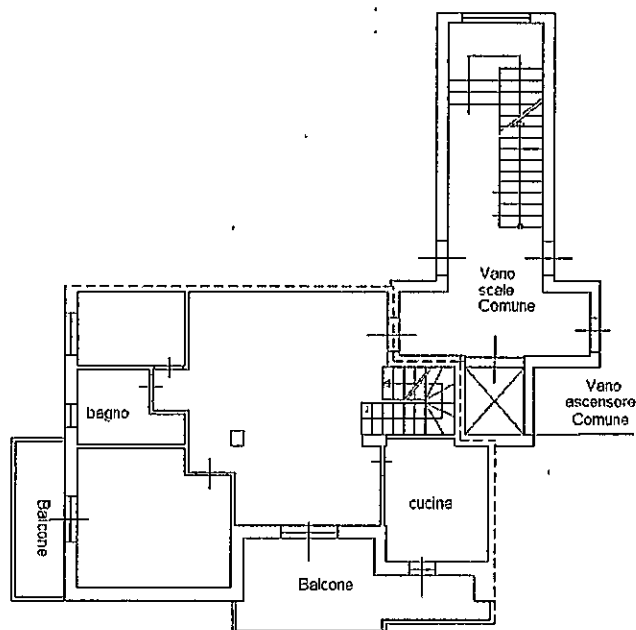
N. 1175

Scheda n. 1

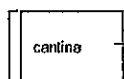
Scala 1:200



PIANTA PIANO SOTTOTETTO



PIANTA PIANO SECONDO ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO ML 2.40



Ultima Planimetria in atti

Data: 15/11/2007 - Vis. n. MS0132880 - Richiesta n. 46070 - Richiedente ZUCCARI ALESSANDRO

Tot.schede: 1 - Formato di acq.: A4(210x297) - Fatt. di scala: 1:1

Catasto dei Fabbricati - Situazione al 15/11/2007 - Comune di CARRARA (B852) - Foglio: 73 Particella: 516 - Subalterno 11 - VIA CARRIONA SNC piano: S1-2-3;

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Massa

Dichiarazione protocollo n. MS0132396 del 14/11/2007

Planimetria di a.i.u. in Comune di Carrara

Via Carriona

civ. SNC

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 73

Particella: 516

Subalterno: 12

Compilata da:
 Carli Daniele

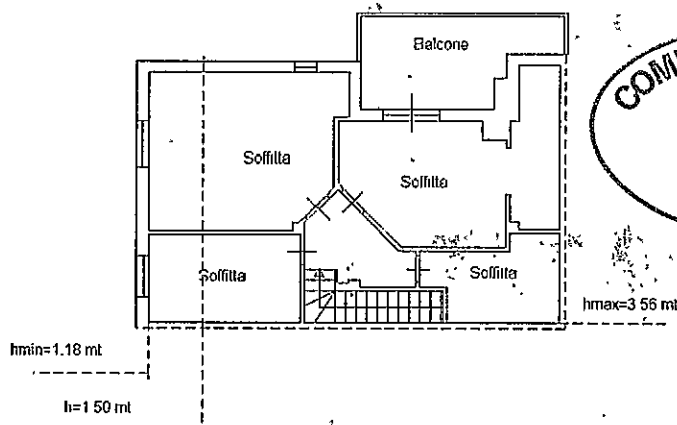
Iscritto all'albo:
 Geometri

Prov. Massa

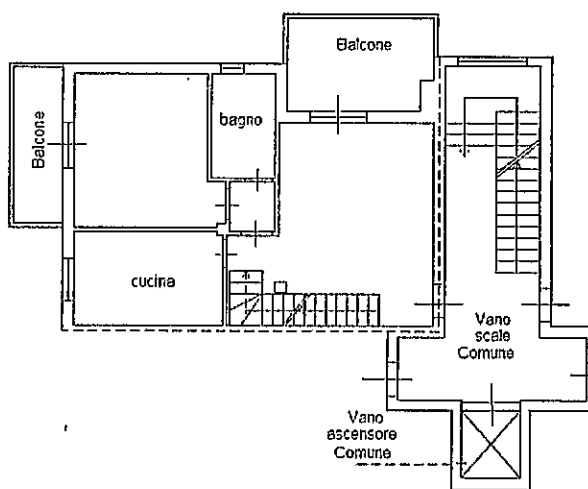
N. 1175

Scheda n. 1

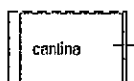
Scala 1:200



PIANTA PIANO SOTTOTETTO



PIANTA PIANO SECONDO ML 2.70



PIANTA PIANO INTERRATO ML 2.40



Catasto dei Fabbricati - Situazione al 15/11/2007 - Comune di CARRARA (B852) - < Foglio: 73 Particella: 516 - Subalterno 12 - VIA CARRIONA SNC piano: S1-2-3;



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0020-2007** Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI

Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 1
54033 CARRARA (MS)

Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

operante nel settore ELETTRICO

con sede in Via DELLE PINETE

n° 89B

Comune CARRARA

prov. MS

tel. 0585/786377

P. IVA 00285080453

☒ iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)

della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARA

n° 89086

☒ iscritta all'Albo Prov.

delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARA

n° 15773

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

inteso come:

☒ nuovo impianto

☐ trasformazione

☐ ampliamento

☐ manutenzione straordinaria

☐ altro:

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONI

installato nei locali siti nel Comune di: CARRARA

prov. MS

Via VIA CARRIONA

n° 366 QUINQUE scala

piano

int. 1

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

SOC. RESIDENZA LE ROSE

Via FELICE CAVALLOTTI

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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);

☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:

CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90:

☒ 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:

☒ schema di impianto realizzato;

☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati;

☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;

☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi:

☐

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.

APUAN ELECTRIC s.n.c.

data 10/11/2007 IMPIANTI ELETTRICI IL DICHIARANTE

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453 (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

il sottoscritto

uninomiale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data 2/11/2007

DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO

(quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)

Nome MASSIMO

Cognome GRASSI

Indirizzo

Ruolo nell'impresa SOCIO

Firma

FIRMA

X LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

uninomiale

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatorio

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.**DICHIARA**

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0020-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.



- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____
iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

La Ditta **APIJAN ELECTRIC s.n.c.**
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

DISTINTA COMPONENTI DELLO SCHEMA DELL'IMPIANTO

Allegato alla Dichiarazione di Conformità n°

0020-2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
	Cavo N07V-K		BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 1,5MM					1				
	Cavo N07V-K		BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 2,5MM					1				
	Cavo N07V-K		BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 4MM					0				
	Cavo N07V-K		BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 6MM					1				
	Cavo N07V-K		BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 10MM					1				
	Cavo FG7R 0,6/1 kV		BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X6MM					1				
	Cavo FG7R 0,6/1 kV		BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X10MM					1				
	Cavo FG7R 0,6/1 kV		BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 3X1.5MM					0				
	Cavo FROR 450/750 V		BALDASSARR I-ICEL	3X1,5					1				
	Centralino TV		FRACARRO						1				
	Condotto in tubo sottotraccia		FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr ø16			1				
	Condotto in tubo sottotraccia		FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr ø20			1				
	Condotto in tubo sottotraccia		FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr ø20			1				
	Condotto in tubo sottotraccia		FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr ø32			1				
	Condotto in tubo sottotraccia		FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr ø25			1				
	Deviatore unipolare		BTICINO	TIC L4003					1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MJN510A	220V	10A	4,5kA		0				
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MJN516A	220V	16A	4,5kA		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC724H	220V	0,03A	25A		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC740H	220V	0,03A	40A		0				
		Interruttore bipolare	B TICINO	TIC L4002					1				
		Interruttore unipolare	BTICINO	TIC L4001					1				
		Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC L4033	220V	10A			1				
		Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A			1				
		Presa	BTICINO	TIC L4113	220V	10A	2P + T		1				
		Presa	BTICINO	TIC L4180	220V	10-16A	2P + T		1				
		Presa SCHUKO	BTICINO	TIC L4140/1 6	220V	10-16A	2P + T		0				
		Presa TEL	BTICINO	TIC L4258/11N					0				
		Presa TV	FRACARRO	SPI00	PRESA DERIV ATA				1				
		Videocitofono	COMELIT	SIMPLEBU S					1				

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

	Esami a vista	Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni dei comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche risponde alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

	Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

APUAN ELECTRIC s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/785377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARPI (PR) A
Part. IVA 00285080453

La Ditta

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0020-2007

Blicino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°1

Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

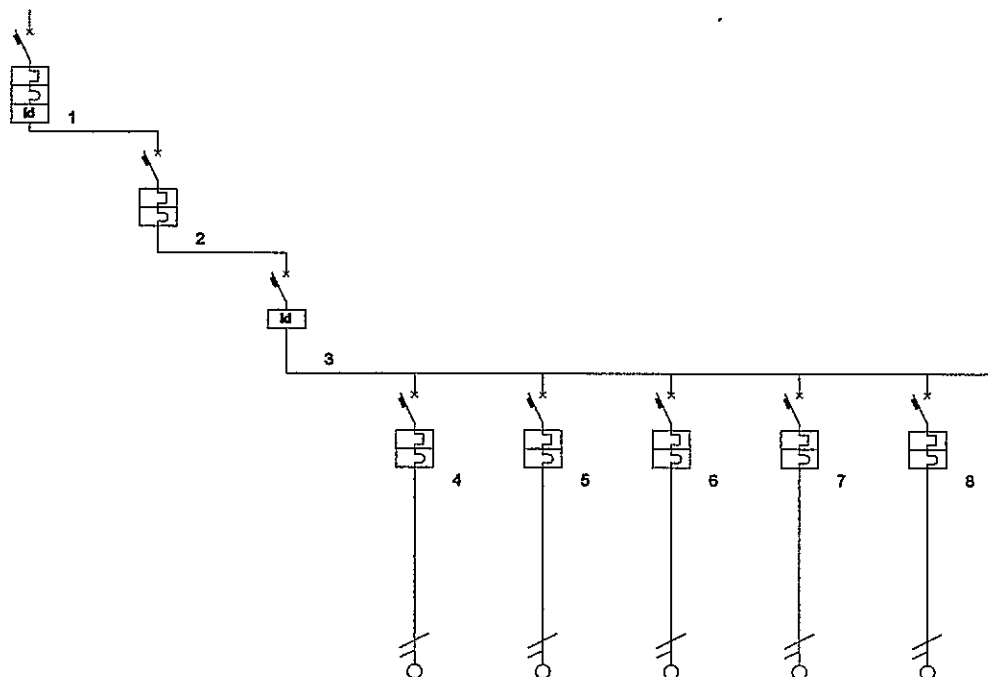
Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°1

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 15/11/2007

Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	LINEA A TAVERNA	LINEA CALDAIA	LINEA LAVATRICE	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo									
Modulo differenziale									
Corrente nominale In [A]	25	25	25	10	10	10	10	16	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00						
Potere d'interruzione [KA]									
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	1,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	1,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	6,73	4,21	12,63	
Sezione fase [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	
Sezione neutro linea [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	
Portata fase [A]	18			18	18	18	18	24	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	16	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	4	
Codice Morsetti	M25			M6	M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°1

Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

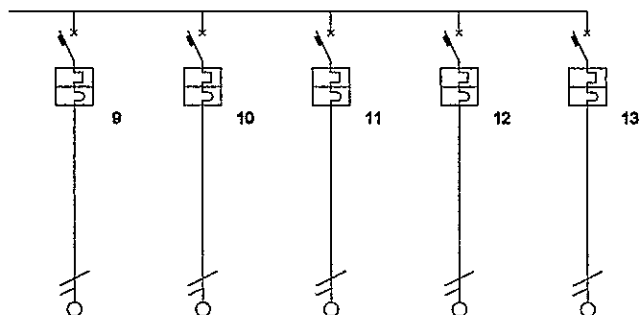
Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°1

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 15/11/2007

Pagina : 2



Descrizione linea	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	FORNO TAVERNA	AVASTOVIGLIE TAV.				
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N				
Codice articolo									
Modulo differenziale									
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16				
Idiff [A] / Tdiff [s]									
Potere d'interruzione [kA]									
Potenza totale	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,500 kW				
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00				
Potenza effettiva	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,500 kW				
Corrente di Impiego Ib [A]	12,63	101,01	8,42	8,42	12,63				
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione neutro linea [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Portata fase [A]	24	24	24	24	24				
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %				
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	4	4	4				
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6				



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

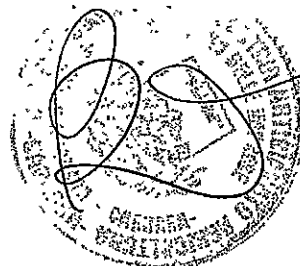
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
ISTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

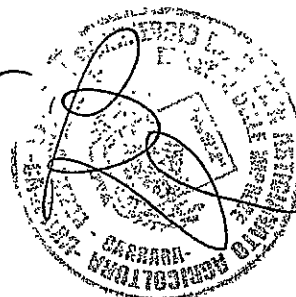
Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI



SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R. n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0021-2007** Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI
Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 2
54033 CARRARA (MS)
Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0021-2007**Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICOcon sede in Via DELLE PINETEn° 89BComune CARRARAprov. MStel. 0585/786377P. IVA 00285080453

iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)

della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARAn° 89086

iscritta all'Albo Prov.

delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

inteso come:



nuovo impianto



trasformazione



ampliamento



manutenzione straordinaria

☐ altro:

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAprov. MSVia VIA CARRIONAn° 366 quindicesima scala

piano

int. 2

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

SOC. RESIDENZA LE ROSEVia FELICE CAVALLOTTI

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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90;☒ 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:**

schema di impianto realizzato;



progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);



relazione con tipologie dei materiali utilizzati;



riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;



copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi:**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri derivanti da mancata manutenzione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 10/11/2007Tel. 0585/786377 - Fax 0585-54036 MARINA DI CARRARAPart. IVA 00285080453

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

il sottoscritto LINEA COSTRUZIONI S.r.l.uninomiale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data 21/11/2007

DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO (quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)	
Nome	<u>MASSIMO</u>
Cognome	<u>GRASSI</u>
Indirizzo	
Ruolo nell'impresa	<u>SOCIO</u>
Firma	

FIRMA

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.uninomiale**Mr Dico**
ver. 2007Copyright 1999-2007
CID Engineering S.r.l.Copia per: **COMUNE**

Pag. 1 di 5

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatorio

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.

DICHIARA

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0021-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____
iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

La Ditta

APUAN ELECTRIC s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CARBARA

Part. IVA 00298080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 1,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 2,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 4MM					0				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 6MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X6MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 3X1,5MM					0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR I-ICEL	3X1,5					1				
		Centralino TV	FRACARRO						1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 016 TE	diametr			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 020 TE	diametr			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 020 TE	diametr			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 032 TE	diametr			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 025 TE	diametr			1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIC L4003					1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca		Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG	MJN510A	220V	10A	4,5kA		0				
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG	MJN516A	220V	16A	4,5kA		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG	CDCT24H	220V	0,03A	25A		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG	CDCT40H	220V	0,03A	40A		0				
		Interruttore bipolare	B TICINO	TIC	L4002					1				
		Interruttore unipolare	BTICINO	TIC	L4001					1				
		Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC	L4033	220V	10A			1				
		Invertitore unipolare	BTICINO	TIC	L4004	220V	16A			1				
		Presa	BTICINO	TICL4	113	220V	10A	2P + T		1				
		Presa	BTICINO	TICL4	180	220V	10-16A	2P + T		1				
		Presa SCHUKO	BTICINO	TICL4	140/1	220V	10-16A	2P + T		0				
		Presa TEL	BTICINO	TIC	L4258/11N					0				
		Presa TV	FRACARRO	SPI00	PRESA DERIV ATA					1				
		Videocofono	COMELIT	SIMPLEBU	S					1				

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

	Esami a vista	Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni del comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche risponde alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

	Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

La Ditta

APUAN ELECTRIC s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0021-2007

Mr Dico
ver. 2007



Copyright 1999-2005
CID Engineering S.r.l.



Copia per: COMUNE

Pag. 5 di 5



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

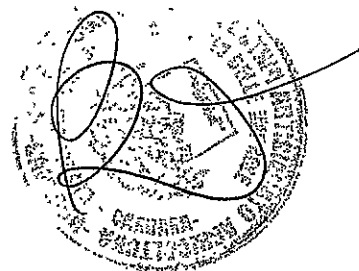
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
ISTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°2

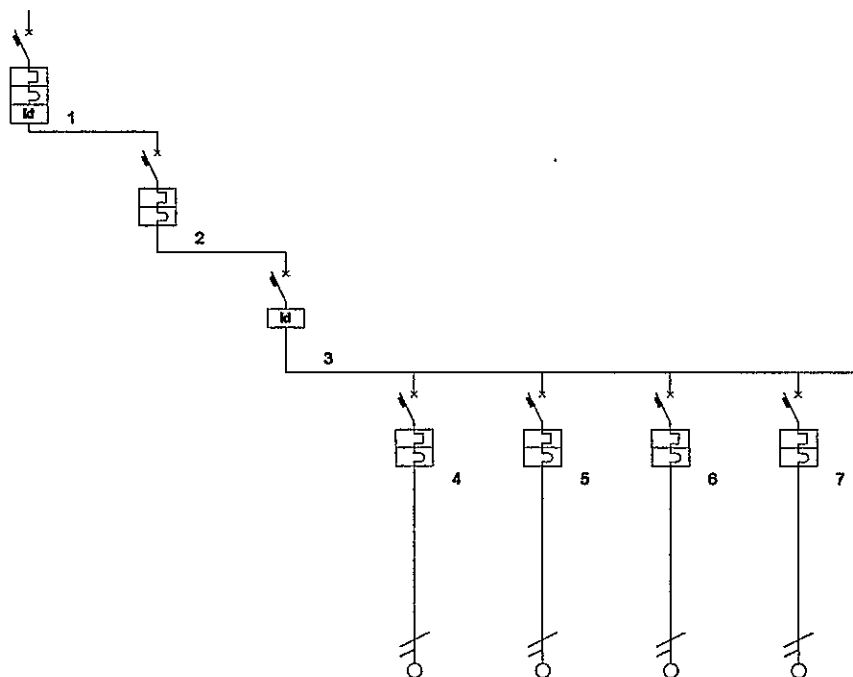
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°2

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 15/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDO SCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	LINEA A TAVERNA	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	25	25	25	10	10	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	6,73	4,21	
Sezione fase [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	18			18	18	18	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	16	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	
Codice Morsetti	M25			M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°2

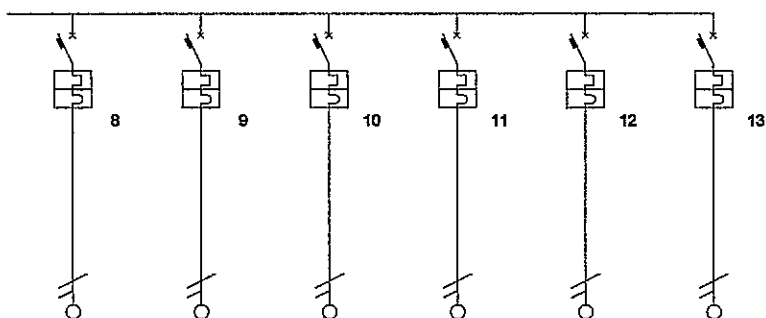
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°2

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 15/11/2007
Pagina : 2



Descrizione linea	LINEA LAVATRICE	LAVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	ONDIZIONATOR	GENERALE QUADRO TAVERNA		
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16	20		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 20		
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,500 kW		
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,500 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	12,63	12,63	101,01	8,42	8,42	12,63		
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6		
Sezione neutro linea [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6		
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6		
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	41		
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	4	4	4	6		
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M10		

Blicino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
QUADRO TAVERNA INTERNO 2

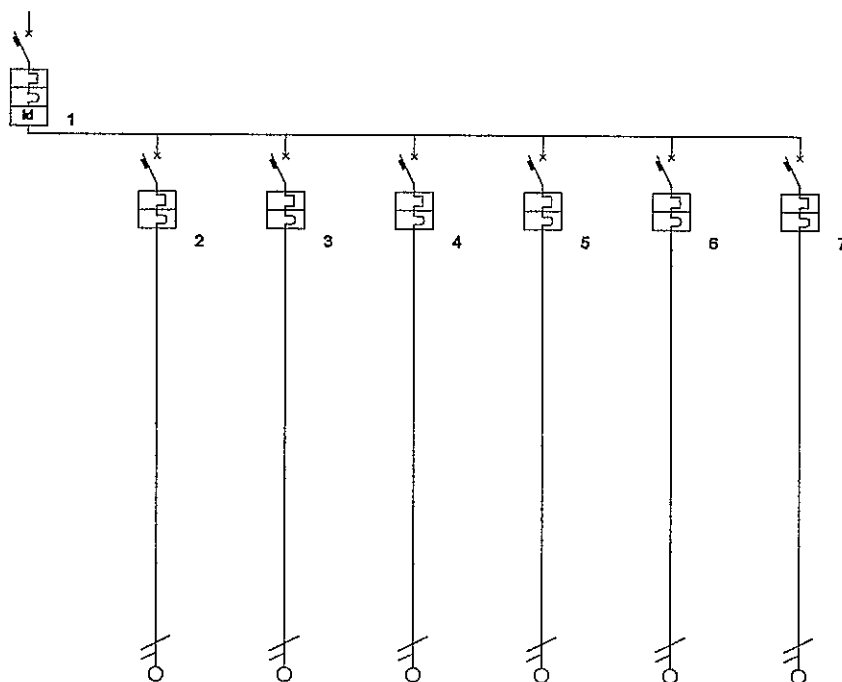
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO TAVERNA

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	POMPA	LUCE TAVERNA	LINEA ANTIFURTO	CENTRAL TELEFONICO	PRESA LAVANDERIA	PRESA STIRERIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo						*		
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	20	10	10	10	10	16	16	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00							
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,500 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,500 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]		4,21	8,42	4,21	4,21	12,63	12,63	
Sezione fase [mm²]	6	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	
Sezione neutro linea [mm²]	6	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	6	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	
Portata fase [A]	41	18	18	18	18	24	24	
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	6	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	
Codice Morsetti	M10	M6	M6	M6	M6	M6	M6	



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0023-2007** Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI

Ubicazione - Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 4
54033 CARRARA (MS)

Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN/ELECTRIC s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTEProt. N° **0023-2007**

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICOcon sede in Via DELLE PINETEn° 89BComune CARRARAprov. MStel. 0585/786377P. IVA 00285080453

iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)

della Camera C.I.A.A di MASSA CARRARAn° 89086

iscritta all'Albo Prov.

delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

inteso come:



nuovo impianto



trasformazione



ampliamento



manutenzione straordinaria

☐ altro:

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAprov. MSVia VIA CARRIONAn° 366 quindici scala

piano

int. 4

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

SOC. RESIDENZA LE ROSEVia FELICE CAVALLOTTI

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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90:☒ 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:**

schema di impianto realizzato;



progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);



relazione con tipologie dei materiali utilizzati;



riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;



copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi:**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 10/11/2007 **APUAN ELECTRIC S.n.c.****IMPIANTI ELETTRICI**

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

il sottoscritto

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

unominale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data 21/11/2007

DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO (quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)	
Nome	<u>MASSIMO</u>
Cognome	<u>GRASSI</u>
Indirizzo	
Ruolo nell'impresa	<u>SOCIO</u>
Firma	

FIRMA

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

unominale

Mr Dico
ver. 2007Copyright 1999-2007
CID Engineering S.r.l.Copia per: **COMUNE**

Pag. 1 di 5

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatoria

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.**DICHIARA**

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0023-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.



- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____
iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

La Ditta **APUAN ELECTRIC s.n.c.**
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca		Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL	I-ICEL	LA 1,5MM				1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL	I-ICEL	LA 2,5MM				1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL	I-ICEL	LA 4MM				0				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL	I-ICEL	LA 6MM				1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL	I-ICEL	LA 10MM				1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR	CAVO	I-ICEL	2X6MM				1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR	CAVO	I-ICEL	2X10MM				1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR	CAVO	I-ICEL	3X1,5MM				0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR	3X1,5	I-ICEL					1				
		Centralino TV	FRACARRO							1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-	TUBO	tipo	diametr				1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-	TUBO	tipo	diametr				1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-	TUBO	tipo	diametr				1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-	TUBO	tipo	diametr				1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-	TUBO	tipo	diametr				1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-	TUBO	tipo	diametr				1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-	TUBO	tipo	diametr				1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TTC L4003						1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG MJN610A	220V	10A	4,5kA		0				
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG MJN616A	220V	16A	4,5kA		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC724H	220V	0,03A	25A		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC740H	220V	0,03A	40A		0				
		Interruttore bipolare	B TICINO	TIC L4002					1				
		Interruttore unipolare	BTICINO	TIC L4001					1				
		Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC L4033	220V	10A			1				
		Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A			1				
		Presà	BTICINO	TIC L4113	220V	10A	2P + T		1				
		Presà	BTICINO	TIC L4180	220V	10-16A	2P + T		1				
		Presà SCHUKO	BTICINO	TIC L4140/1	220V	10-16A	2P + T		0				
		Presà TEL	BTICINO	TIC L4258/11N					0				
		Presà TV	FRACCARO	SP100	PRESA DERIV ATA				1				
		Videocitofono	COMELIT	SIMPLEBU S					1				

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

	Esami a vista	Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni dei comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche rispondono alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

	Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

APUAN ELECTRIC s.n.c.

La Ditta

IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0023-2007

Mr Dico
ver. 2007



Copyright 1999-2005
CID Engineering S.r.l.



Copia per: COMUNE

Pag. 5 di 5

Bicino S.p.A.

VIA MUSSOLINI, 20 - 20134 - Milano

Progetto :

Tensione di Esercizio :

Quadro :

1 - QUADRO DISTRIBUZIONE

110/10/0,4 kV

Back Up

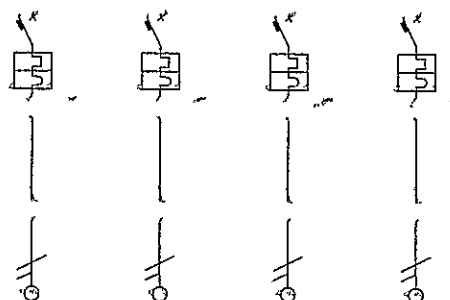
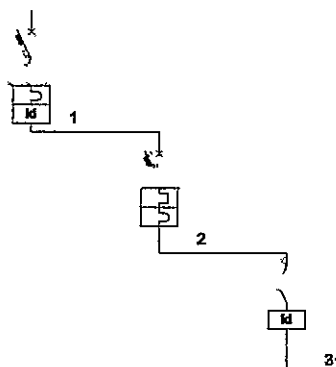
No

Potere di interruzione (Pi)

Icn/Icu

Data : 15/11/2007

Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO LINEA	GEN. QUADRO LINEA	GEN. QUADRO LINEA	LINEA ZONA LINEA	LINEA ZONA LINEA	TAVERNA LINEA	LINEA CAI DAIA LINEA
Fasi della linea	1,1,1	1,1,1	1,1,1	1,1,1	1,1,1	1,1,1	1,1,1
Codice articolo							
Modulo differenziale							
Corrente nominale In [A]	32	32	40	10	10	10	10
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 40	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Idm [A] / Tdm [s]	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,03 / 0,00				
Potere d'interruzione [KA]							
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	3,000 kW	0,500 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	3,000 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	25,25	4,21
Sezione fase [mm²]	10			1,5	1,5	2,5	1,5
Sezione neutro linea [mm²]	10			1,5	1,5	2,5	1,5
Sezione PE [mm²]	10			1,5	1,5	2,5	1,5
Portata fase [A]	57			18	18	24	18
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	10	16	2,5	2,5	10	2,5
Codice Morsetti	M35			M8	M8	M25	M8

Blicino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°4

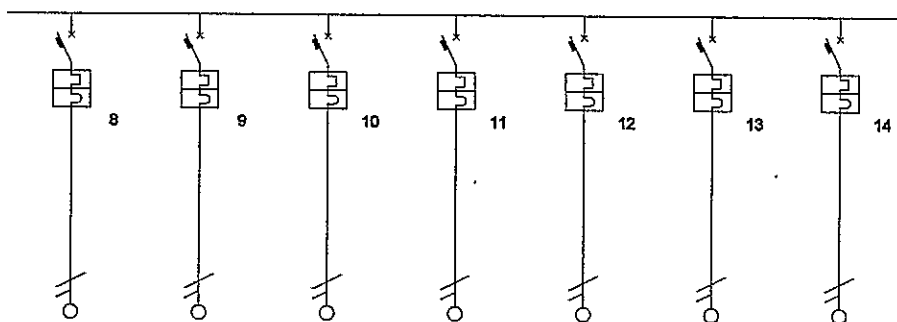
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°4

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 15/11/2007
Pagina : 2



Descrizione linea	LINEA ESTERNA	ANTIFURTO	LINEA LAVATRICE	JAVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	PRESE SERVIZIO	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	10	10	16	16	16	16	16	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,800 kW	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	6,73	4,21	12,63	12,63	101,01	8,42	8,42	
Sezione fase [mm²]	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione neutro linea [mm²]	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Portata fase [A]	18	18	24	24	24	24	24	
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	2,5	4	4	4	4	4	
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°4

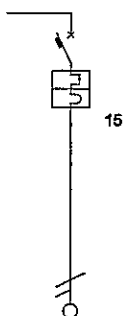
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°4

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 15/11/2007
Pagina : 3



Descrizione linea	ONDIZIONATOR							
Fasi della linea	L1 N							
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	16							
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16							
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	1,500 kW							
Ku / Kc	1,00 / 1,00							
Potenza effettiva	1,500 kW							
Corrente di impiego Ib [A]	12,63							
Sezione fase [mm²]	2,5							
Sezione neutro linea [mm²]	2,5							
Sezione PE [mm²]	2,5							
Portata fase [A]	24							
Lunghezza linea [m]	1,0							
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %							
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4							
Codice Morsetti	M6							



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

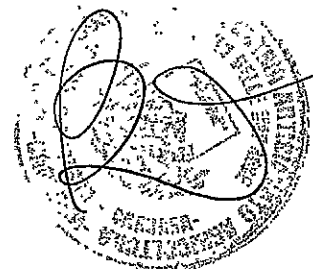
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
ISTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

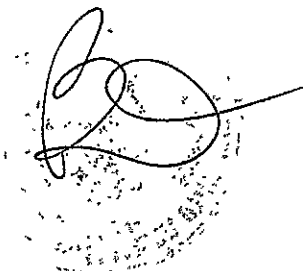
Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO

Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI

SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0024-2007** Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI
Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 5
54033 CARRARA (MS)
Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/788377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTEProt. N° **0024-2007**

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICOcon sede in Via DELLE PINETEn° 89BComune CARRARAprov. MStel. 0585/786377P. IVA 00285080453

iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)

della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARAn° 89086

iscritta all'Albo Prov.

delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

inteso come:



nuovo impianto



trasformazione



ampliamento



manutenzione straordinaria

☐ altro:

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAprov. MSVia VIA CARRIONAn° 366 ^{9°} _{scala}

piano

int. 5

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

SOC. RESIDENZA LE ROSEVia FELICE CAVALLOTTI

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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90:☒ 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:**

schema di impianto realizzato;



progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);



relazione con tipologie dei materiali utilizzati;



riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;



copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi:**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte del cliente o da mancanza di manutenzione o riparazione.

data 10/11/2007**IMPIANTI ELETTRICI**
DICHIARANTEApuan Electric S.n.c.
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 / Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. VA 00285080453

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

il sottoscritto

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

uninomiale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data 21/11/2007

DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO (quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)	
Nome	<u>MASSIMO</u>
Cognome	<u>GRASSI</u>
Indirizzo	
Ruolo nell'impresa	<u>SOCIO</u>
Firma	

FIRMA

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

uninomiale

Mr Dico
ver. 2007Copyright 1999-2007
CID Engineering S.r.l.Copia per: **COMUNE**

Pag. 1 di 5

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatoria

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.**DICHIARA**

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0024-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.



- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____

2 iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

APUAN ELECTRIC S.r.l.

LA DITTA
IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CAPIERANA

Part. IVA 00285080433

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca			Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
			Matricola	Info 1	Info 2						
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 1,5MM			1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 2,5MM			1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 4MM			0				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 6MM			1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 10MM			1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL	CAVO 2X6MM			1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL	CAVO 2X10MM			1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL	CAVO 3X1,5MM			0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR I-ICEL	3X1,5			1				
		Centralino TV	FRACARRO				1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN ø16		1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN ø20		1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN ø20		1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN ø32		1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN ø25		1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIC L4003			1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca			Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
			Matricola	Info 1	Info 2	Info 3					
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MJN510A	220V	10A	4,5KA	0			
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MJN516A	220V	16A	4,5KA	0			
		Int. Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC724H	220V	0,03A	25A	0			
		Int. Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC740H	220V	0,03A	40A	0			
		Interruttore bipolare	B TITICINO	TIC L4002				1			
		Interruttore unipolare	BTICINO	TIC L4001				1			
		Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC L4033	220V	10A		1			
		Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A		1			
		Presa	BTICINO	TIC L4113	220V	10A	2P + T	1			
		Presa	BTICINO	TIC L4180	220V	10-16A	2P + T	1			
		Presa SCHUKO	BTICINO	TIC L4140/1 6	220V	10-16A	2P + T	0			
		Presa TEL	BTICINO	TIC L4258/11N				0			
		Presa TV	FRACCARO	SP100	PRESA DERIV ATA			1			
		Videocitofono	COMELIT	SIMPLEBU S				1			

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

	Esami a vista	Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni dei comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
X	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche rispondo alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
X	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

	Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

La Ditta **APUAN ELECTRIC s.n.c.**
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinerie, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0024-2007

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°5

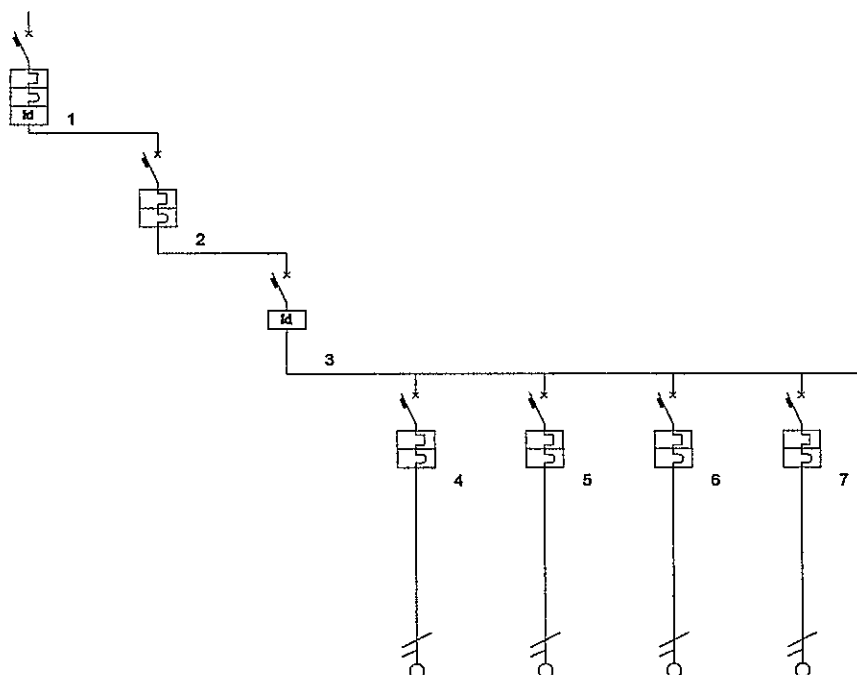
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°5

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	ANTIFURTO	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	25	25	25	10	10	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Corrente di Impiego Ib [A]				8,42	6,73	6,73	4,21	
Sezione fase [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	18			18	18	18	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	16	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	
Codice Morsetti	M25			M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°5

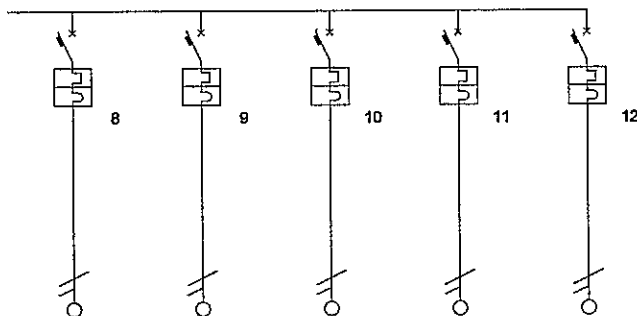
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°5

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 2



Descrizione linea	LINEA LAVATRICE	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	ONDIZIONATOR			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N			
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16			
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW			
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00			
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW			
Corrente di impiego Ib [A]	12,63	12,63	12,63	8,42	8,42			
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
Sezione neutro linea [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
Portata fase [A]	24	24	24	24	24			
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %			
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	4	4	4			
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6			



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

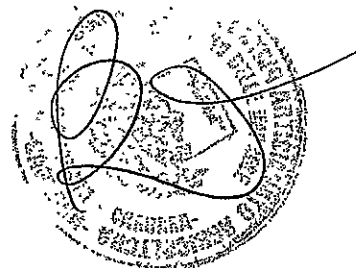
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
ISTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRMSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRMSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

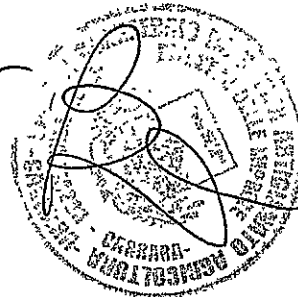
Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO

Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI



SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0025-2007** Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI
Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 6
54033 CARRARA (MS)
Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI

Via/delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0025-2007**

Il Sottoscritto Grassi Massimo
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.
operante nel settore ELETTRICO con sede in Via DELLE PINETE
n° 89B Comune CARRARA prov. MS tel. 0585/786377
P. IVA 00285080453 ☒ iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)
della Camera C.I.A.A di MASSA CARRARA n° 89086 ☒ iscritta all'Albo Prov.
delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARA n° 15773
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO
inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria
☐ altro:
Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso
Commissionato da: LINEA COSTRUZIONI
installato nei locali siti nel Comune di: CARRARA prov. MS
Via VIA CARRIONA n° 366 ^{50 mq. circa} scala _____ piano _____ int. 6
di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale, indirizzo) SOC. RESIDENZA LE ROSE Via FELICE CAVALLOTTI
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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);

☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:

CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90:

☒ 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:

☒ schema di Impianto realizzato;

☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati;

☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;

☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi:

☐

DECLINA

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

data 10/11/2007

APUAN ELECTRIC S.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete - 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

il sottoscritto

uninomiale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data

21/11/2007

DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO (quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)	
Nome	<u>MASSIMO</u>
Cognome	<u>GRASSI</u>
Indirizzo	<u>_____</u>
Ruolo nell'impresa	<u>SOCIO</u>
Firma	<u>_____</u>

FIRMA

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.
uninomiale

Mr Dico
ver. 2007



Copyright 1999-2007
CID Engineering S.r.l.



Copia per: COMUNE

Pag. 1 di 5

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatorio

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.

DICHIARA

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0025-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____

iscritto all'Albo _____

di _____

n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

ii _____

per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

La Ditta

APUAN ELECTRIC S.N.C.

IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585/

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 1,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 2,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 4MM					0				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 6MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X6MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 3X1,5MM					0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR I-ICEL	3X1,5					1				
		Centralino TV	FRACARRO						1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 016 TE	diametr			1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 020 TE	diametr			1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 020 TE	diametr			1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 032 TE	diametr			1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 025 TE	diametr			1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIC L4003					1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca		Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
			Matricola										
	Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG MUN510A	220V	10A	4,5kA	0						
	Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG MUN516A	220V	16A	4,5kA	0						
	Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC724H	220V	0,03A	25A	0						
	Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC740H	220V	0,03A	40A	0						
	Interruttore bipolare	B.TICINO	TIC L4002				1						
	Interruttore unipolare	BTICINO	TIC L4001				1						
	Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC L4033	220V	10A		1						
	Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A		1						
	Presà	BTICINO	TICL4113	220V	10A	2P + T	1						
	Presà	BTICINO	TICL4180	220V	10-16A	2P + T	1						
	Presà SCHUKO	BTICINO	TICL4140/1 6	220V	10-16A	2P + T	0						
	Presà TEL	BTICINO	TIC L4258/11N				0						
	Presà TV	FRACARRO	SP100	PRESA DERIV ATA			1						
	Videofonono	COMELIT	SIMPLEBU S				1						

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

	Esami a vista	Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni del comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
X	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	POSITIVO
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche rispondono alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
X	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	POSITIVO
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

	Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

APUAN ELECTRIC s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

La Ditta

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0025-2007

Mr Dico
ver. 2007



Copyright 1999-2005
CID Engineering S.r.l.



Copia per: COMUNE

Pag. 5 di 5

Blicino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°6

Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

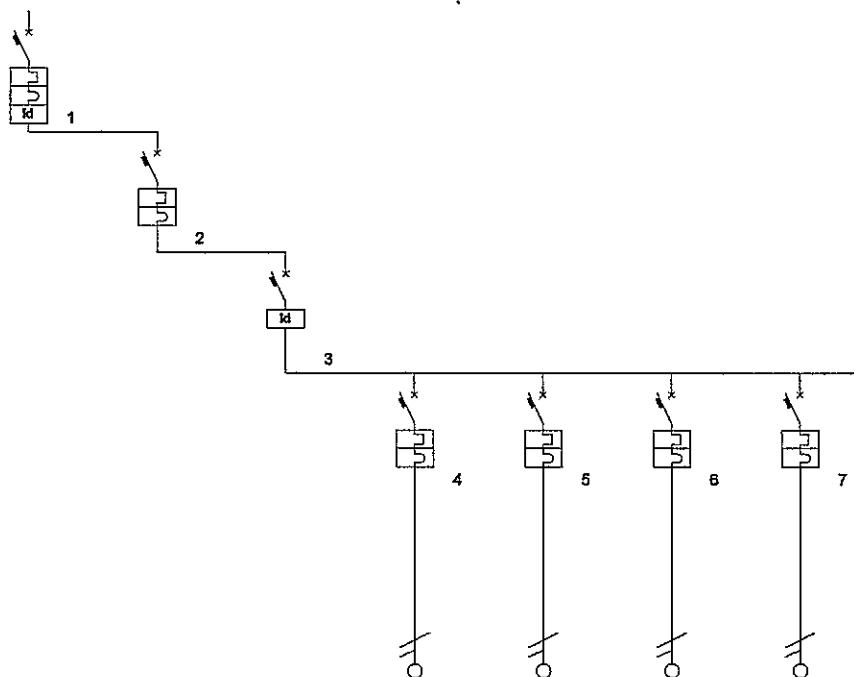
Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°6

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007

Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	ANTIFURTO	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	25	25	25	10	10	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	
I _{diff} [A] / T _{diff} [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	6,73	4,21	
Sezione fase [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	18			18	18	18	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	16	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	
Codice Morsetti	M25			M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°6

Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

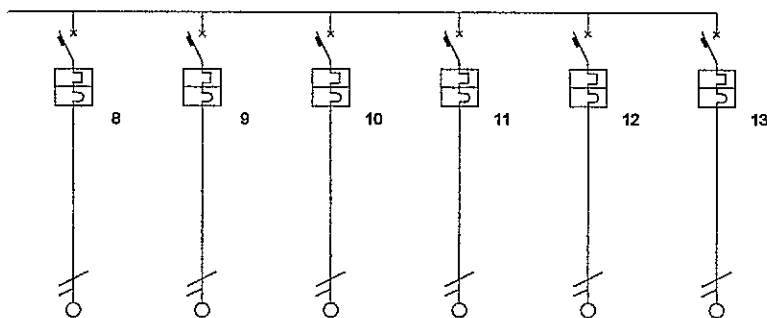
Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°6

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007

Pagina : 2



Descrizione linea	LINEA LAVATRICE	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	ONDIZIONATOR	PRESE SERVIZIO CUCINA		
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16	16		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [kA]								
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW		
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW		
Corrente di Impiego Ib [A]	12,63	12,63	101,01	8,42	8,42	8,42		
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione neutro linea [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24		
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	4	4	4	4		
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6		



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

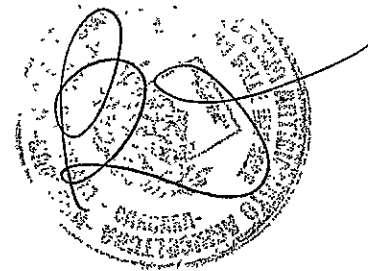
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI

SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0026-2007** Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI

Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 7
54033 CARRARA (MS)

Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0026-2007**Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICOcon sede in Via DELLE PINETEn° 89B Comune CARRARAprov. MStel. 0585/786377P. IVA 00285080453☒ iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)della Camera C.I.A.A di MASSA CARRARAn° 89086☒ iscritta all'Albo Prov.delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTOinteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria☐ altro: _____

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAprov. MSVia VIA CARRIONAn° 366 quindici scala _____

piano _____

int. 7di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale, indirizzo) SOC. RESIDENZA LE ROSE Via FELICE CAVALLOTTIin 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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90:☒ 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:**☒ schema di impianto realizzato;☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati;☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.**Allegati facoltativi:**☐ _____**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 10/11/2007 **APUAN ELECTRIC S.n.c.** DICHIARANTEIMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 Fax 0585-
54036 MARINATI CARRARA
Part. IVA 00285080453 (timbro e firma)**AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:**

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

il sottoscritto **LINEA COSTRUZIONI S.r.l.**

uninomiale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, comodata degli allegati indicati

data 2/11/2007

DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO (quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)	
Nome	<u>MASSIMO</u>
Cognome	<u>GRASSI</u>
Indirizzo	_____
Ruolo nell'impresa	<u>SOCIO</u>
Firma	_____

FIRMA
LINEA COSTRUZIONI S.r.l.
uninomiale

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatoria

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.**DICHIARA**

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0026-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.



- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____

iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

APUAN ELECTRIC s.n.c.
La Ditta IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786277 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

DISTINTA COMPONENTI DELLO SCHEMA DELL'IMPIANTO

Allegato alla Dichiarazione di Conformità n°

0026-2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL	LA 1,5MM				1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL	LA 2,5MM				1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL	LA 4MM				0				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL	LA 6MM				1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL	LA 10MM				1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR	CAVO I-ICEL	2X6MM				1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR	CAVO I-ICEL	2X10MM				1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR	CAVO I-ICEL	3X1,5MM				0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR	3X1,5 I-ICEL					1				
		Centralino TV	FRACARRO						1				
		Condotta in tubo sottoftraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o16			1				
		Condotta in tubo sottoftraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o20			1				
		Condotta in tubo sottoftraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o20			1				
		Condotta in tubo sottoftraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o32			1				
		Condotta in tubo sottoftraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o25			1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIC L4003					1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca		Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG	MJN510A	220V	10A	4,5kA		0				
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG	MJN516A	220V	16A	4,5kA		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG	CDG724H	220V	0,03A	25A		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG	CDG740H	220V	0,03A	40A		0				
		Interruttore bipolare	B	TICINO	TIC L4002					1				
		Interruttore unipolare	BTICINO		TIC L4001					1				
		Interruttore unipolare a tirante	BTICINO		TIC L4033	220V	10A			1				
		Invertitore unipolare	BTICINO		TIC L4004	220V	16A			1				
		Presa	BTICINO		TICL4113	220V	10A	2P + T		1				
		Presa	BTICINO		TICL4180	220V	10-16A	2P + T		1				
		Presa SCHUKO	BTICINO		TICL4140/1	220V	10-16A	2P + T		0				
		Presa TEL.	BTICINO		TIC	L4258/11N				0				
		Presa TV	FRACCARRO		SP100					1				
		Videocifofono	COMELIT		SIMPLEBU					1				

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICIIl Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

	Esami a vista	Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni dei comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche risponde alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

	Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

La Ditta

APUAN ELECTRIC S.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via della Piante, 89 B
Tel. 0585/786377 Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0026-2007

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°7

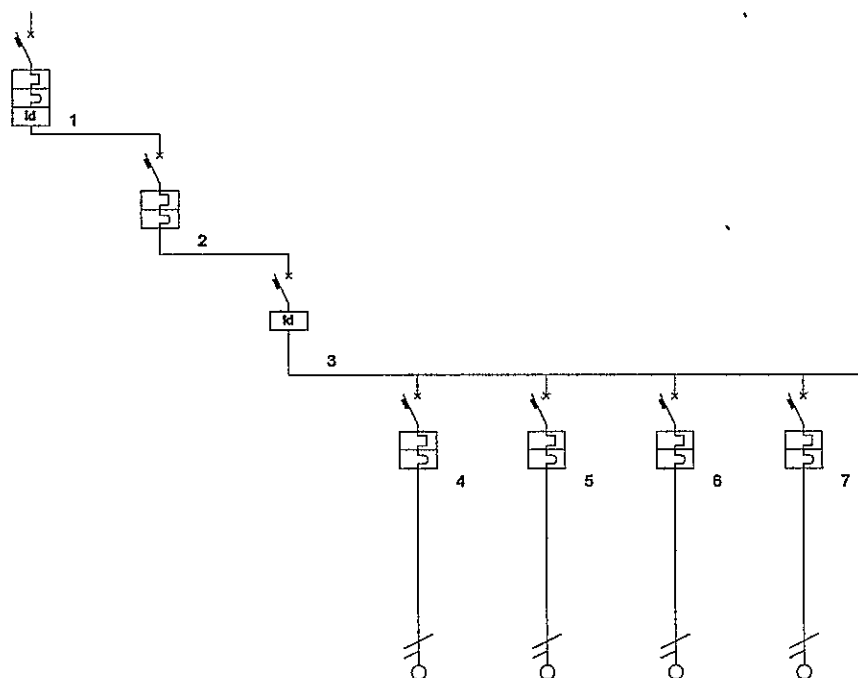
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°7

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	ANTIFURTO	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	25	25	25	10	10	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [kA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	6,73	4,21	
Sezione fase [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	18			18	18	18	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	16	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	
Codice Morsetti	M25			M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°7

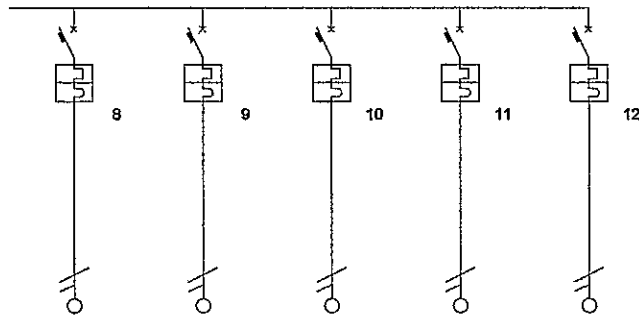
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°7

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 2



Descrizione linea	LINEA LAVATRICE	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	ONDIZIONATOR			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N			
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16			
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [kA]								
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW			
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00			
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,000 kW			
Corrente di impiego Ib [A]	12,63	12,63	101,01	8,42	8,42			
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
Sezione neutro linea [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5			
Portata fase [A]	24	24	24	24	24			
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %			
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	4	4	4			
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6			



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

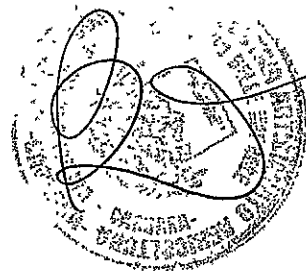
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

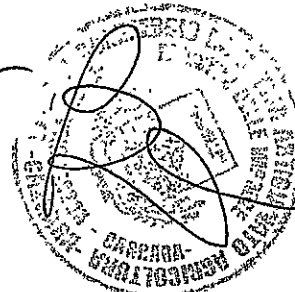
Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI



SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.
La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0027-2007** Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI
Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 8
54033 CARRARA (MS)
Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° 0027-2007

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICOcon sede in Via DELLE PINETEn° 89B Comune CARRARAprov. MStel. 0585/786377P. IVA 00285080453☒ iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARAn° 89086☒ iscritta all'Albo Prov.delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTOinteso come: ☒ nuovo impianto☐ trasformazione☐ ampliamento☐ manutenzione straordinaria☐ altro: _____

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAprov. MSVia VIA CARRIONAn° 366 quindici scala _____

piano _____

int. 8di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale, indirizzo) SOC. RESIDENZA LE ROSE Via FELICE CAVALLOTTIin 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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90:☒ 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:**☒ schema di impianto realizzato;☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati;☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.**Allegati facoltativi:**☐ _____**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 10/11/2007 **APUAN ELECTRIC S.n.c.** IL DICHIARANTE

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.il sottoscritto _____ uninomiale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data 21/11/2007**DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO**

(quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)

Nome MASSIMOCognome GRASSI

Indirizzo _____

Ruolo nell'impresa SOCIO

Firma _____

FIRMA

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.
uninomiale

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatorio

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.**DICHIARA**

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0027-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.



- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____
iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

La Ditta
APUAN ELECTRIC s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

Esami a vista		Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni dei comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche rispondo alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali		Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

APUAN ELECTRIC s.n.c.

La Ditta IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0027-2007

Mr Dico
ver. 2007



Copyright 1999-2005
CID Engineering S.r.l.



Copia per: COMUNE

Pag. 5 di 5

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 1,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 2,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 4MM					0				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 6MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X6MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 3X1,5MM					0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR I-ICEL	3X1,5					1				
		Centralino TV	FRACARRO						1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 016 TE	diametr			1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 020 TE	diametr			1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 020 TE	diametr			1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 032 TE	diametr			1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 025 TE	diametr			1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIC L4003					1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca		Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
			Matricola	Info 1	Info 2	Info 3				
	Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MUN510A	220V	10A	4,5kA	0			
	Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MUN516A	220V	16A	4,5kA	0			
	Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC724H	220V	0,03A	25A	0			
	Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC740H	220V	0,03A	40A	0			
	Interruttore bipolare	B TICIINO	TIC L4002				1			
	Interruttore unipolare	BTICINO	TIC L4001				1			
	Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC L4083	220V	10A		1			
	Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A		1			
	Presa	BTICINO	TICL4113	220V	10A	2P + T	1			
	Presa	BTICINO	TICL4180	220V	10-16A	2P + T	1			
	Presa SCHUKO	BTICINO	TICL4140/1	220V	10-16A	2P + T	0			
	Presa TEL	BTICINO	TIC L4258/11N				0			
	Presa TV	FRACCARO	SP100	PRESA DERIV ATA			1			
	Videocitofono	COMELIT	SIMPLEBU S				1			

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°8

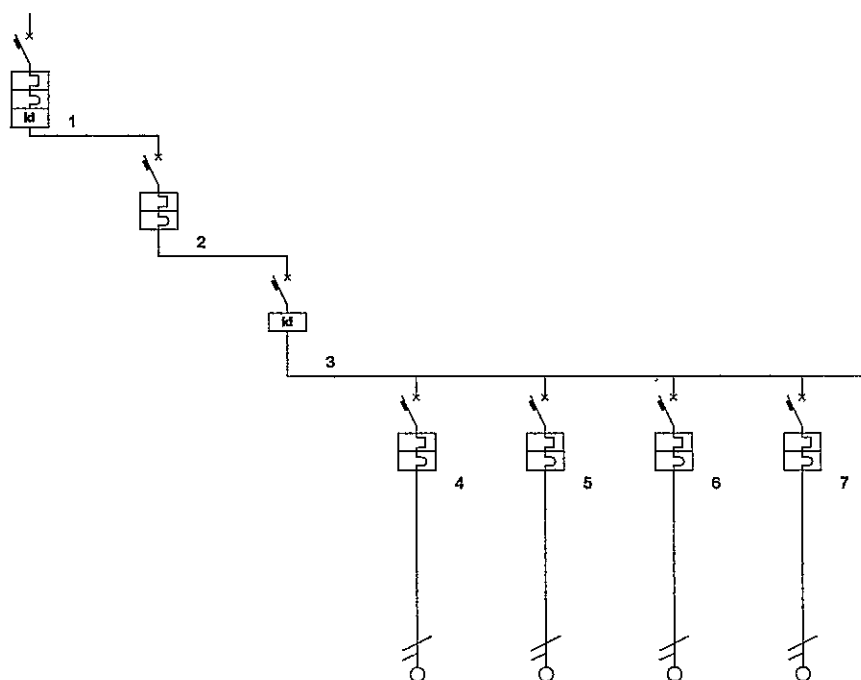
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°8

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	ANTIFURTO	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	25	25	25	10	10	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	6,73	4,21	
Sezione fase [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	18			18	18	18	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	16	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	
Codice Morsetti	M25			M6	M6	M6	M6	



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

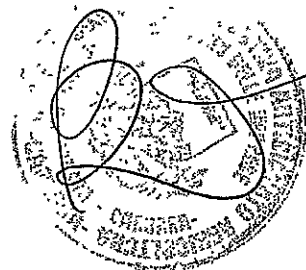
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
ISTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRMSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRMSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI



SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.
La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0028-2007** Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI

Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 9
54033 CARRARA (MS)

Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585/

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0028-2007**Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICO con sede in Via DELLE PINETEn° 89B Comune CARRARA prov. MS tel. 0585/786377P. IVA 00285080453☒ iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARAn° 89086☒ iscritta all'Albo Prov.delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTOinteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria☐ altro: _____

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAprov. MSVia VIA CARRIONAn° 366 QUINQUE scala _____

piano _____

int. 9di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale, indirizzo) SOC. RESIDENZA LE ROSE Via FELICE CAVALLOTTIin 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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90:☒ 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:**☒ schema di impianto realizzato;☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati;☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.**Allegati facoltativi:**☐ _____**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persona o per danni derivanti dalla manutenzione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 10/11/2007

APUAN ELECTRIC S.n.c.
Via delle Pinete, 89B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MASSA CARRARA
Part. IVA 00285080453

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

il sottoscritto LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

unominale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data

2/11/2007

FIRMA

☒ **LINEA COSTRUZIONI S.r.l.**
unominale

Mr Dico
ver. 2007



Copyright 1999-2007
CID Engineering S.r.l.

Copia per: **COMUNE**

Pag. 1 di 5

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatoria

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.

DICHIARA

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0028-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____

iscritto all'Albo _____

di _____

n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

La Ditta

APIAN ELECTRIC S.R.L.
IMPIANTI/ELETTRICI
Via delle Rinate, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585/
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

DISTINTA COMPONENTI DELLO SCHEMA DELL'IMPIANTO

Allegato alla Dichiarazione di Conformità n°

0028-2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 1,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 2,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 4MM					0				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 6MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X6MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 3X1,5MM					0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR I-ICEL	3X1,5					1				
		Centralino TV	FRACARRO						1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o16			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o20			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o20			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o32			1				
		Condotto in tubo sottoftraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN TE	diametr o25			1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIC L4003					1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG MUN510A	220V	10A	4,5kA		0				
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG MUN516A	220V	16A	4,5kA		0				
		Int. Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC724H	220V	0,03A	25A		0				
		Int. Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC740H	220V	0,03A	40A		0				
		Interruttore bipolare	B TIGINO	TIC L4002					1				
		Interruttore unipolare	BTICINO	TIC L4001					1				
		Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC L4033	220V	10A			1				
		Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A			1				
		Presa	BTICINO	TICL413	220V	10A	2P + T		1				
		Presa	BTICINO	TICL4180	220V	10-16A	2P + T		1				
		Presa SCHUKO	BTICINO	TICL4140/1 6	220V	10-16A	2P + T		0				
		Presa TEL.	BTICINO	TIC L4258/11N					0				
		Presa TV	FRACCARO	. SP100	PRESA DERIV ATA				1				
		Videocitofono	COMELIT	SIMPLEBU S					1				

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

	Esami a vista	Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni dei comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche rispondono alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

	Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

La Ditta

APUAN ELECTRIC S.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0028-2007

Blicino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°9

Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

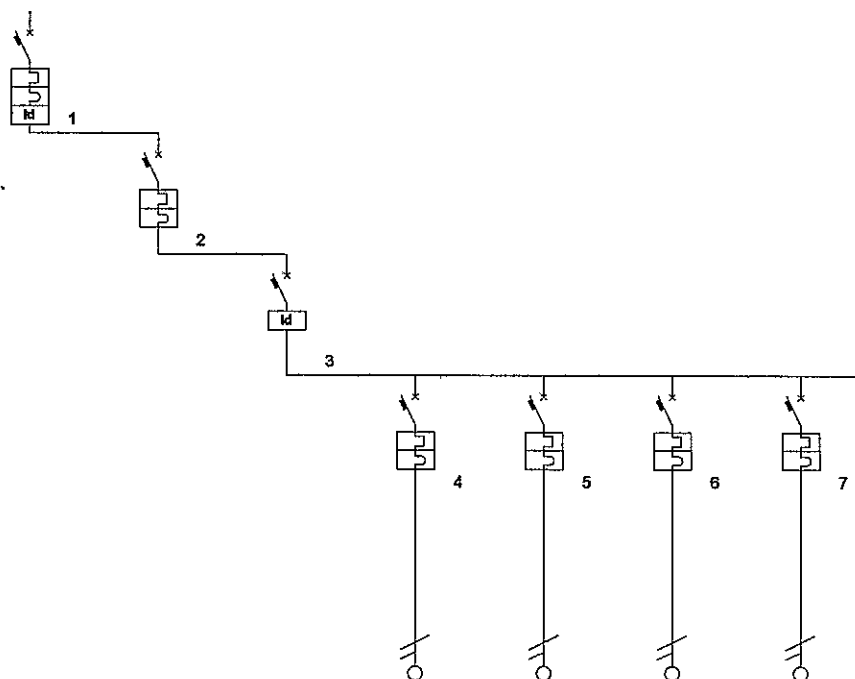
Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°9

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007

Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	LINEA A MANSARDA	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	32	32	40	10	10	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 40	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	6,73	4,21	
Sezione fase [mm²]	10			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	10			1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	10			1,5	1,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	57			18	18	18	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	10	16	2,5	2,5	2,5	2,5	
Codice Morsetti	M35			M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°9

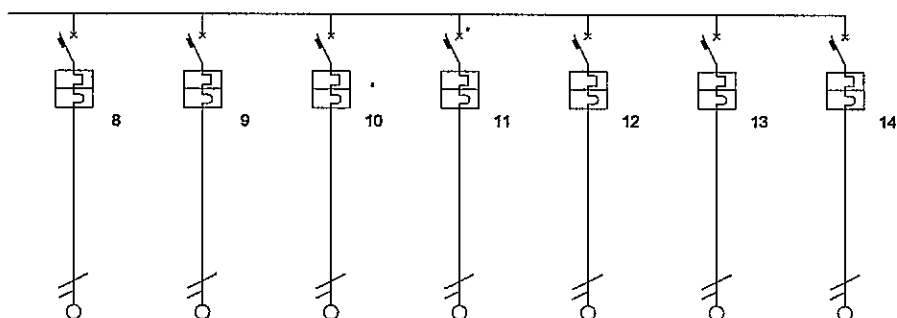
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE
INTERNO N°9

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 2



Descrizione linea	ANTIFURTO	LINEA LAVATRICE	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	ONDIZIONATOR	CONDIZ. MANSARDA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	10	16	16	16	16	16	16	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,300 kW	1,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,300 kW	1,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	4,21	12,63	12,63	101,01	8,42	10,94	12,63	
Sezione fase [mm²]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione neutro linea [mm²]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Portata fase [A]	18	24	24	24	24	24	24	
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	4	4	4	4	4	4	
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

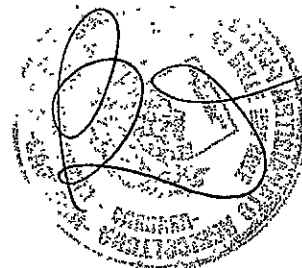
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
ISTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRMSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRMSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

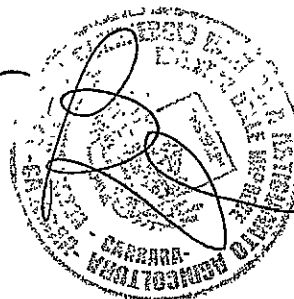
Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO

Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI



SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0029-2007**

Data **10/11/2007**

Committente: **LINEA COSTRUZIONI**

Ubicazione **Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 10**
54033 CARRARA (MS)

Descrizione: **IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO**

Copia per: **COMUNE**

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTEProt. N° **0029-2007**

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICO con sede in Via DELLE PINETEn° 89B Comune CARRARA prov. MS tel. 0585/786377P. IVA 00285080453☒ iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARAn° 89086 ☒ iscritta all'Albo Prov.delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTOinteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria☐ altro: _____

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAprov. MSVia VIA CARRIONA

n° _____

scala _____

piano _____

int. 10di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale, indirizzo) SOC. RESIDENZA LE ROSE Via FELICE CAVALLOTTIin 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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:
CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90;☒ 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:**☒ schema di impianto realizzato;☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati;☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.**Allegati facoltativi:**☐ _____**DECLINA**

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

Via delle Pinete, 89 B

data 10/11/2007 Tel. 0585/786377 - Fax 0585/786377

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:responsabilità del committente o del proprietario LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

il sottoscritto _____ unominale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data 2/11/2007

DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO (quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)	
Nome	<u>MASSIMO</u>
Cognome	<u>GRASSI</u>
Indirizzo	_____
Ruolo nell'impresa	<u>SOCIO</u>
Firma	_____

FIRMA

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

unominale

Mr Dico
ver. 2007Copyright 1999-2007
CID Engineering S.r.l.Copia per: COMUNE

Pag. 1 di 5

Il Sottoscritto Grassi Massimo
titolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.

DICHIARA

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0029-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____

iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono conformi ai progetti di installazione.

La Ditta

APLANELECOTRICO s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARPI
Part. IVA 00285080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

Esami a vista		Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhetta.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni dei comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	POSITIVO
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche risponde alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	POSITIVO
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali		Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		POSITIVO
X	La resistenza globale di terra è :		
	Prova di polarità.		POSITIVO
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		

La Ditta

APUAN ELECTRIC S.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0029-2007

DISTINTA COMPONENTI DELLO SCHEMA DELL'IMPIANTO

Allegato alla Dichiarazione di Conformità n°

0029-2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 1,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 2,5MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 4MM					0				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 6MM					1				
		Cavo N07V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X6MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X10MM					1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 3X1,5MM					0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR I-ICEL	3X1,5					1				
		Centralino TV	FRACARRO						1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 016 TE	diametr			1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 020 TE	diametr			1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 020 TE	diametr			1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 032 TE	diametr			1				
		Condotta in tubo sottotraccia	FATILEX-- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo PESAN 025 TE	diametr			1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIC L4003					1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MJN510A	220V	10A	4,5kA		0				
		Int. Aut. MagnetoTermico	HAGHER	HAG MJN516A	220V	16A	4,5kA		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC724H	220V	0,03A	25A		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC740H	220V	0,03A	40A		0				
		Interruttore bipolare	B TICIINO	TIC L4002					1				
		Interruttore unipolare	BTICINO	TIC L4001					1				
		Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC L4033	220V	10A			1				
		Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A			1				
		Presa	BTICINO	TICL4113	220V	10A	2P + T		1				
		Presa	BTICINO	TICL4180	220V	10-16A	2P + T		1				
		Presa SCHUKO	BTICINO	TICL4140/1 6	220V	10-16A	2P + T		0				
		Presa TEL	BTICINO	TIC L4258/11N					0				
		Presa TV	FRACCARO	SP100			PRESA DERIV ATA		1				
		Videocitofono	COMELIT	SIMPLEBU S					1				



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

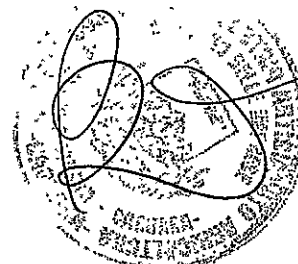
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
ISTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRSSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRSSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

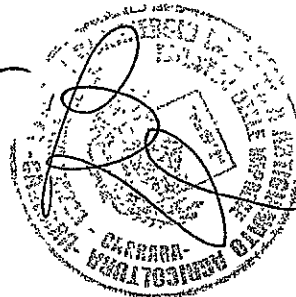
Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO
Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI



SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R. n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°10

Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

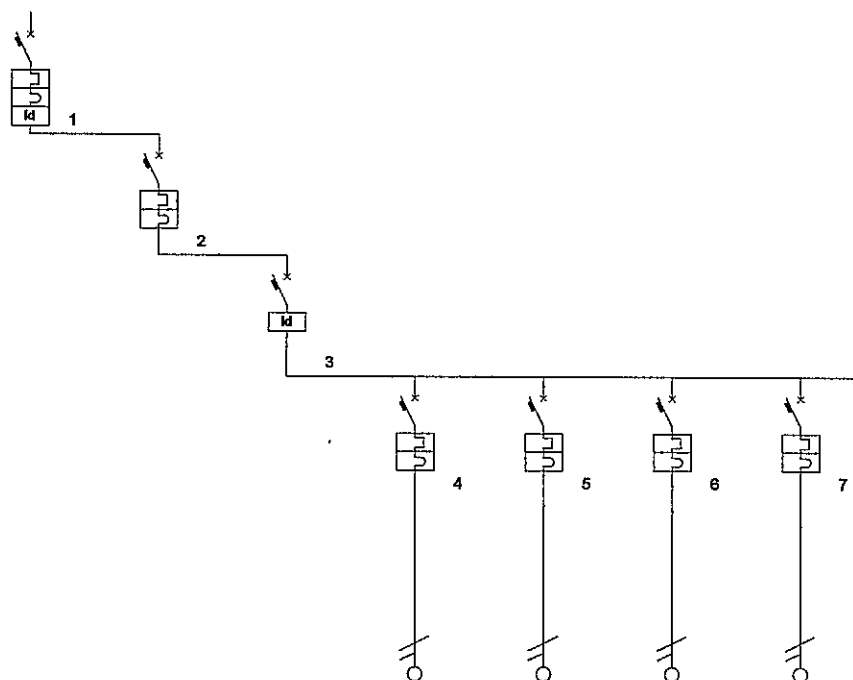
Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE N°10

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 24/11/2007

Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO 1	LINEA ZONA GIORNO 1	LINEA QUADRO MANSARDA	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	32	32	40	10	10	20	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 40	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 20	1 • In = 10	
I _{diff} [A] / T _{diff} [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	1,500 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	1,500 kW	0,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	12,63	4,21	
Sezione fase [mm²]	10			1,5	1,5	4	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	10			1,5	1,5	4	1,5	
Sezione PE [mm²]	10			1,5	1,5	4	1,5	
Portata fase [A]	57			18	18	32	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	10	16	2,5	2,5	6	2,5	
Codice Morsetti	M35			M6	M6	M10	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°10

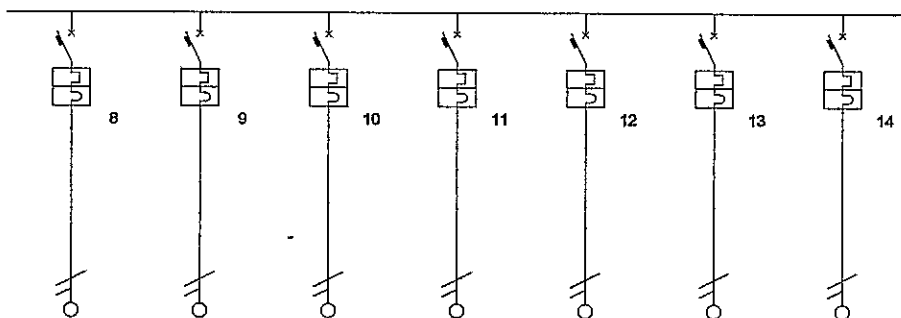
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE N°10

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 24/11/2007
Pagina : 2



Descrizione linea	LINEA LAVATRICE	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	ONDIZIONATOR	LAVANDERIA	GENERALE QUADRO MANSARDA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16	16	20	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 20	
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [kA]								
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,300 kW	1,500 kW	1,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,300 kW	1,500 kW	1,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	12,63	12,63	101,01	8,42	10,94	12,63	12,63	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	6	
Sezione neutro linea [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	6	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	6	
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	18	41	
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	4	4	4	4	6	
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M10	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°10

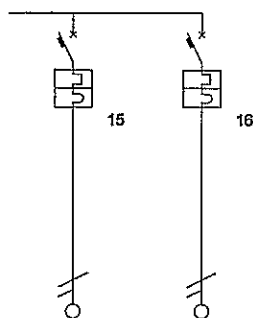
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE N°10

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 24/11/2007
Pagina : 3



Descrizione linea	ANTIFURTO	CENTRALINO TEL.						
Fasi della linea	L1 N	L1 N						
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	10	10						
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10						
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	5,000 kW	0,500 kW						
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00						
Potenza effettiva	5,000 kW	0,500 kW						
Corrente di impiego Ib [A]	42,09	4,21						
Sezione fase [mm²]	1,5	1,5						
Sezione neutro linea [mm²]	1,5	1,5						
Sezione PE [mm²]	1,5	1,5						
Portata fase [A]	18	18						
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0						
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %						
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	2,5						
Codice Morsetti	M6	M6						

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
QUADRO MANSARDA N°10

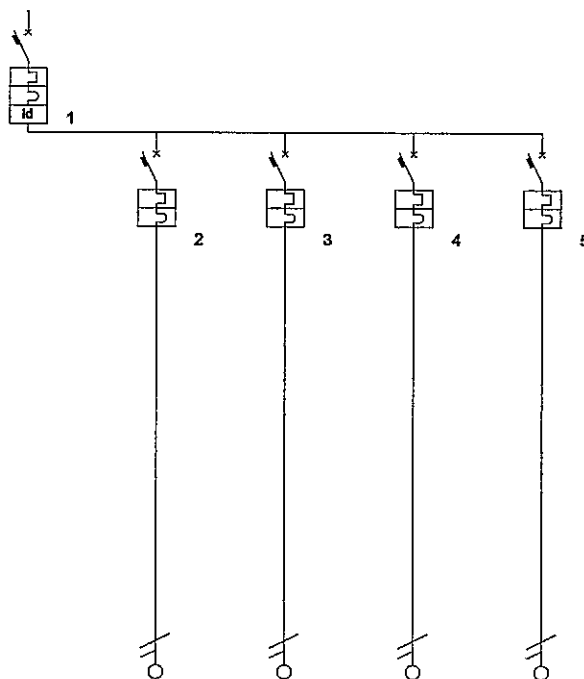
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - Senza Nome

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 24/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3	ONDIZIONATOR			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N			
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	20	10	10	10	16			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00							
Potere d'interruzione [kA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	1,200 kW			
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	1,200 kW			
Corrente di impiego Ib [A]		6,73	6,73	6,73	10,10			
Sezione fase [mm²]	6	1,5	1,5	1,5	2,5			
Sezione neutro linea [mm²]	6	1,5	1,5	1,5	2,5			
Sezione PE [mm²]	6	1,5	1,5	1,5	2,5			
Portata fase [A]	41	18	18	18	24			
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %			
Sezione cablaggio di fase [mm²]	6	2,5	2,5	2,5	4			
Codice Morsetti	M10	M8	M8	M8	M6			



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0030-2007** Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI

Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 11
54033 CARRARA (MS)

Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/766377 Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Prot. N° 0030-2007

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICOcon sede in Via DELLE PINETEn° 89BComune CARRARAprov. MStel. 0585/786377P. IVA 00285080453☒ iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARAn° 89086☒ iscritta all'Albo Prov.delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTOinteso come: ☒ nuovo impianto☐ trasformazione☐ ampliamento☐ manutenzione straordinaria☐ altro:

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAprov. MSVia VIA CARRIONAn° 366 QUINQUE scala

piano

int. 11

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

SOC. RESIDENZA LE ROSEVia FELICE CAVALLOTTI

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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90:☒ 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:**☒ schema di impianto realizzato;☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati;☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.**Allegati facoltativi:**☐**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 10/11/2007 APUAN ELECTRIC S.n.c. DICHIARANTEIMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453 (timbro e firma)**AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:**

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

il sottoscritto LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

uninomiale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data 21/11/2007

DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO (quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)	
Nome	<u>MASSIMO</u>
Cognome	<u>GRASSI</u>
Indirizzo	
Ruolo nell'impresa	<u>SOCIO</u>
Firma	

FIRMA

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.
uninomialeMr Dico
ver. 2007Copyright 1999-2007
CID Engineering S.r.l.

Copia per: COMUNE

Pag. 1 di 5

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatorio

A

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.

DICHIARA

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0030-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.



- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____

iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

La Ditta

APUAN ELECTRIC S.N.C.

IMPIANTI ELETTRICI

Via delle Pinete, 89 B

Tel. 0585/786377 - Fax 0585-

54036 MARINA DI CARRARA

Part. IVA 00285080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca			Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
				Matricola										
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 1,5MM						1				
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 2,5MM						1				
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 4MM						0				
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 6MM						1				
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR I-ICEL	CORDICEL LA 10MM						1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X6MM						1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 2X10MM						1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR I-ICEL -PIRELLI	CAVO 3X1,5MM						0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR I-ICEL	3X1,5						1				
		Centralino TV	FRACARRO							1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo diametr 016					1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo diametr 020					1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo diametr 020					1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo diametr 032					1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX- GEWISS	TUBO CORRUGA TO	tipo diametr 025					1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIC L4003						1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca		Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG	MJN510A	220V	10A	4,5kA		0				
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG	MJN516A	220V	16A	4,5kA		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG	CDG724H	220V	0,03A	25A		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG	CDG740H	220V	0,03A	40A		0				
		Interruttore bipolare	B	BTICINO	TIC L4002					1				
		Interruttore unipolare	BTICINO	TIC L4001						1				
		Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC L4033	220V	10A				1				
		Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A				1				
		Presa	BTICINO	TICL4113	220V	10A	2P + T			1				
		Presa	BTICINO	TICL4180	220V	10-16A	2P + T			1				
		Presa SCHUKO	BTICINO	TICL4140/1	220V	10-16A	2P + T			0				
		Presa TEL	BTICINO	TIC	L4258/11N					0				
		Presa TV	FRACARRO	SP100	PRESA	DERIV	ATA			1				
		Videocitofono	COMELIT	SIMPLEBU	S					1				

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

Esami a vista		Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni dei comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche risponde alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali		Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

La Ditta

APUAN ELECTRIC s.n.c.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
64036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0030-2007



Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°11

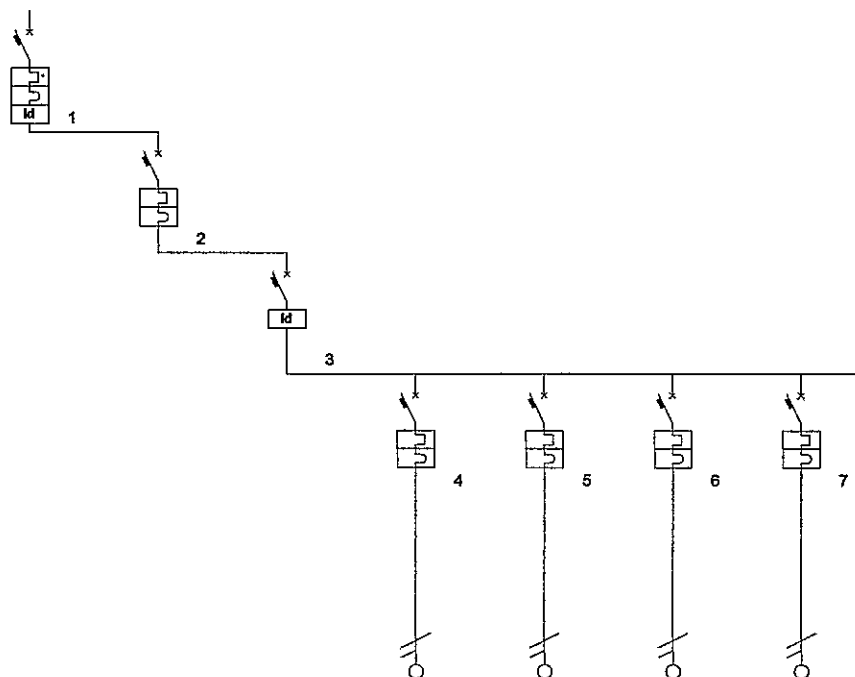
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE N°11

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	LINEA MANSARDA	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	32	32	40	10	10	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 40	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	8,42	4,21	
Sezione fase [mm²]	10			1,5	1,5	2,5	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	10			1,5	1,5	2,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	10			1,5	1,5	2,5	1,5	
Portata fase [A]	57			18	18	24	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	10	16	2,5	2,5	6	2,5	
Codice Morsetti	M35			M6	M6	M10	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°11

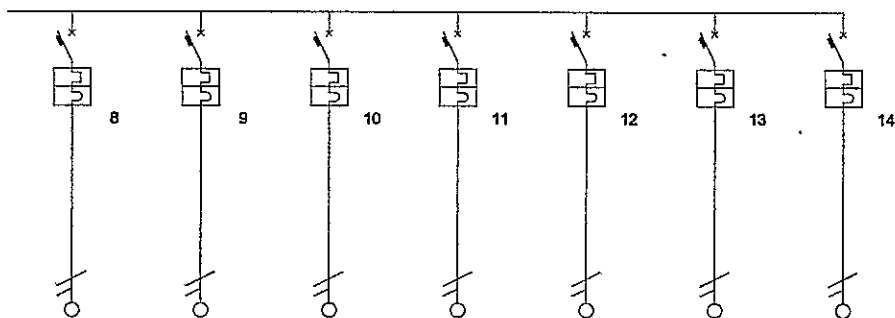
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE N°11

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 2



Descrizione linea	ANTIFURTO	LINEA LAVATRICE	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	ONDIZIONATOR 1	CONDIZ 2	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	10	16	16	16	16	16	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,300 kW	13,000 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	12,000 kW	1,000 kW	1,300 kW	13,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	4,21	12,63	12,63	101,01	8,42	10,94	109,43	
Sezione fase [mm²]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione neutro linea [mm²]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Portata fase [A]	18	24	24	24	24	24	24	
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	4	4	4	4	4	2,5	
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

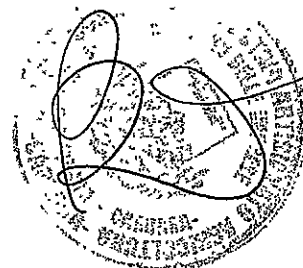
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

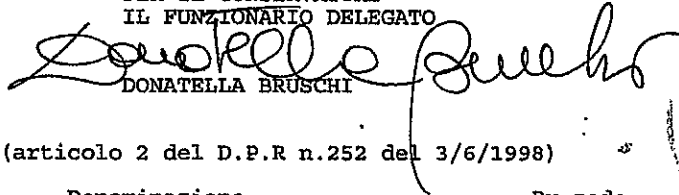
Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO

DONATELLA BRUSCHI



SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R. n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° **0031-2007** - Data **10/11/2007**

Committente: LINEA COSTRUZIONI
Ubicazione Via VIA CARRIONA scala: piano: interno: 12
54033 CARRARA (MS)
Descrizione: IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO

Copia per: COMUNE

Mr Dico ver. 2007



Copyright 1999-2007 CID Engineering S.r.l.



Approvato da:



APUAN ELECTRIC S.R.L.
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Finete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n° 46 marzo 1990 - DM 20.2.1992 - G.U. n° 49 del 28.2.1992

Prot. N° 0031-2007

Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.operante nel settore ELETTRICOcon sede in Via DELLE PINETEn° 89B Comune CARRARAprov. MStel. 0585/786377P. IVA 00285080453☒ iscritta nel reg. delle Ditte (R.D. 20.09.1934 n° 2011)della Camera C.I.A.A di MASSA CARRARAn° 89086☒ iscritta all'Albo Prov.delle Imprese Artigiane (L. 8.8.1995, n° 443) di MASSA CARRARAn° 15773esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTOinteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria☐ altro:

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°-2°-3° famiglia, GPL da recipienti mobili, GPL da serbatoio fisso

Commissionato da: LINEA COSTRUZIONIinstallato nei locali siti nel Comune di: CARRARAVia VIA CARRIONAn° 366scala QUINQUEprov. MS

piano

int. 12di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale, indirizzo) SOC. RESIDENZA LE ROSE Via FELICE CAVALLOTTIin 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. 7 della legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della legge 46/90);☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego:CEI 64/8 CEI 23/51 CEI 20-22☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7 della L. 46/90:☒ 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:**☒ schema di impianto realizzato;☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati;☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.**Allegati facoltativi:**☐**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 10/11/2007 **APUAN ELECTRIC S.n.c.**IMPIANTI ELETTRICI

IL DICHIARANTE

Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 Fax 0585-
54035 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE:

responsabilità del committente o del proprietario - L. 46/90, art. 10

il sottoscritto LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

uninomiale

committente dei lavori dichiara di aver ricevuto copia della presente, corredata degli allegati indicati

data 21/11/2007

DATI E FIRMA DEL RESPONSABILE TECNICO (quando è diverso dal titolare e/o legale rappresentante)	
Nome	<u>MASSIMO</u>
Cognome	<u>GRASSI</u>
Indirizzo	
Ruolo nell'impresa	<u>SOCIO</u>
Firma	

FIRMA

LINEA COSTRUZIONI S.r.l.
uninomiale**Mr Dico**
ver. 2007Copyright 1999-2007
CID Engineering S.r.l.Copia per: **COMUNE**

Pag. 1 di 5

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato alla Dichiarazione di Conformità Obbligatorio

-Il Sottoscritto Grassi Massimotitolare o legale rappresentante della Ditta Apuan Electric S.n.c.**DICHIARA**

- che i prodotti e/o componenti soggetti a norme ed installati dalla Ditta scrivente nell'impianto di cui alla dichiarazione di conformità n° 0031-2007 del 10/11/2007 della quale la presente relazione costituisce parte integrante, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte.

In particolare:

☒ sono dotati di marchio IMQ o altri UE ☒ sono marcati CE ☐ altra documentazione:

Le documentazioni rilasciate dai fornitori e/o costruttori sono conservate presso la nostra Sede in via

Via DELLE PINETE n° 89B Comune CARRARA

dove saranno custodite per un periodo di dieci anni.

☐ - che i sottoelencati prodotti, materiali e/o componenti non soggetti a norme da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'Art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto sono stati installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.

☐ - che in quanto rilevante al fine del buon funzionamento dell'impianto possono essere installati i seguenti apparecchi

Modello	Costruttore Tipo/Sigla Proprietà	Q.tà/Pot.	Luogo di Installaz.



- che il progetto dell'impianto è stato eseguito dal Progettista _____

iscritto all'Albo _____ di _____ n° _____

☐ che l'opera eseguita fa parte di un intervento complessivo di adeguamento suddiviso in diverse fasi successive.

☐ che l'impianto preesistente è dotato di Dichiarazione di Conformità rilasciata dalla Ditta:

_____ il _____ per _____

- che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente.

Dichiara infine che le opere realizzate sono compatibili con gli ambienti di installazione.

AQUAN ELECTRIC S
La Ditta
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Piane, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
64036 MARINA CIVICAP
Part. IVA 00285080453

Il Responsabile Tecnico

Il Committente

Data 10/11/2007

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca		Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
			Matricola	Info 1						
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL LA 1,5MM		1				
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL LA 2,5MM		1				
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL LA 4MM	--	0				
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL LA 6MM		1				
		Cavo NO7V-K	BALDASSARR	CORDICEL I-ICEL LA 10MM		1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR	CAVO I-ICEL 2X6MM -PIRELLI		1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR	CAVO I-ICEL 2X10MM -PIRELLI		1				
		Cavo FG7R 0,6/1 kV	BALDASSARR	CAVO I-ICEL 3X1,5MM -PIRELLI		0				
		Cavo FROR 450/750 V	BALDASSARR	3X1,5 I-ICEL		1				
		Centralino TV	FRACARRO			1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO TE	tipo diametr PESAN 016	1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO	tipo diametr PESAN 020	1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO	tipo diametr PESAN 020	1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO	tipo diametr PESAN 032	1				
		Condotto in tubo sottotraccia	FATILEX--	TUBO CORRUGA TO	tipo diametr PESAN 025	1				
		Deviatore unipolare	BTICINO	TIC L4003		1				

I materiali sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5/3/90 n° 46 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore/ Marca	Matricola	Info 1	Info 2	Info 3	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici/ mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG MJN610A	220V	10A	4,5kA		0				
		Int. Aut. Magnetotermico	HAGHER	HAG MJN616A	220V	16A	4,5kA		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC724H	220V	0,03A	25A		0				
		Int.Aut. Differenziale PURO	HAGHER	HAG CDC740H	220V	0,03A	40A		0				
		Interruttore bipolare	B TICINO	TIC L4002					1				
		Interruttore unipolare	BTICINO	TIC L4001					1				
		Interruttore unipolare a tirante	BTICINO	TIC L4033	220V	10A			1				
		Invertitore unipolare	BTICINO	TIC L4004	220V	16A			1				
		Presa	BTICINO	TICL4113	220V	10A	2P + T		1				
		Presa	BTICINO	TICL4180	220V	10-16A	2P + T		1				
		Presa SCHUKO	BTICINO	TICL4140/1	220V	10-16A	2P + T		0				
		Presa TEL	BTICINO	TIC L4258/11N					0				
		Presa TV	FRACARRO	SP100			PRESA DERIV ATA		1				
		Videocitofono	COMELIT	SIMPLEBU S					1				

VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

Il Sottoscritto Grassi Massimo

titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) Apuan Electric S.n.c.

Dichiara di aver eseguito, i seguenti esami e misure:

	Esami a vista	Esito
X	L'impianto realizzato conforme alla documentazione allegata.	POSITIVO
X	I componenti sono adeguati all'ambiente di installazione.	POSITIVO
X	Le protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti adeguate ai luoghi e all'utilizzo dell'impianto.	POSITIVO
X	Gli impianti elettrici con tensione maggiore di 1000V (c.a.) realizzati conformemente alla norma CEI 11-1.	POSITIVO
X	Rispetto del limite di caduta di tensione (sezione dei conduttori, lunghezza e posa).	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i sovraccarichi.	POSITIVO
X	Conduttori protetti contro i corto circuiti.	POSITIVO
X	Isolamento dei conduttori.	POSITIVO
X	Conduttori sono chiaramente identificabili dal colore e dalla marcatura.	POSITIVO
X	Sezione minima dei conduttori di fase > di 1,5mm e quella dei circuiti di segnalazione > di 0,5mm.	POSITIVO
X	Riempimento dei tubi e dei canali tale da consentire gli interventi di manutenzione.	POSITIVO
X	Connessioni dei conduttori (tipo e posizione).	POSITIVO
X	Interruttori di comando unipolari posti sul conduttore di fase.	POSITIVO
X	Interruttori chiaramente identificabili, la funzione è evidenziata da idonee targhette.	POSITIVO
X	Forma e dimensioni del comp. dell'impianto di terra (dispersori, cond. di terra, cond. di protezione, cond. EQP).	POSITIVO
X	Nodo e collettori di terra accessibili.	POSITIVO
	Conduttore equipotenziale principale e supplementare collegato a tutte le masse estranee.	
X	Protezioni nei confronti dei contatti diretti e indiretti.	POSITIVO
X	Impianto elettrico nel bagno.	POSITIVO
X	Quota di installazione dei componenti dell'impianto.	POSITIVO
X	Predisposizioni delle opere telefoniche rispondono alle norme CEI e SIP.	POSITIVO
	Impianto integrativo di protezione contro le scariche atmosferiche risponde alla norma CEI 81-1.	
X	Impianto di antenna è conforme alla norma CEI 12-15 e 12-15 V1.	POSITIVO

	Verifica degli impianti elettrici, prove strumentali	Valore	Esito
	La resistenza di isolamento tra i conduttori attivi dei sistemi con tensione maggiore di 50V in c.a. e tra i conduttori attivi e la terra è (> 0.5 MOHM) :		
	La resistenza di isolamento dei circuiti SELV e PELV è (> 0.25 MOHM) :		
	Prova di continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali :		
X	La resistenza globale di terra è :		POSITIVO
	Prova di polarità.		
X	Prova degli interruttori differenziali, (tempi e le correnti di intervento) :		POSITIVO

La Ditta **APUAN ELECTRIC s.n.c.**
IMPIANTI ELETTRICI
Via delle Pinete, 89 B
Tel. 0585/786377 - Fax 0585-
54036 MARINA DI CARRARA
Part. IVA 00285080453

Il responsabile tecnico

Il committente

Data 10/11/2007

Relazione di verifica allegata alla Dichiarazione di Conformità n°

0031-2007

Blicino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°12

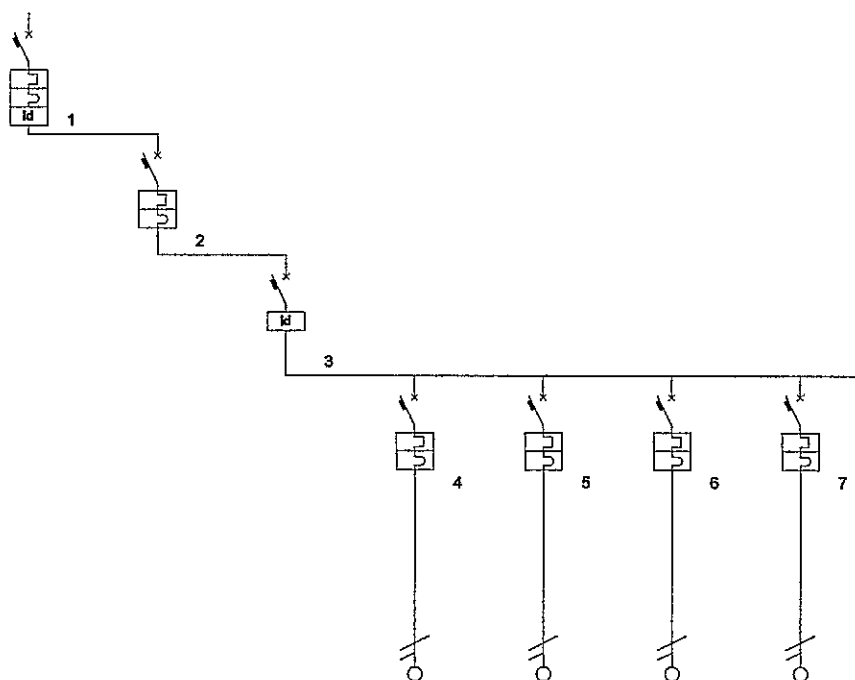
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE N°12

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 1



Descrizione linea	GEN. QUADRO ENEL	GEN. QUADRO FONDOSCALE	GEN. QUADRO CASA	LINEA ZONA GIORNO	LINEA ZONA NOTTE	LINEA MANSARDA	LINEA CALDAIA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	32	32	40	10	10	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 40	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00		0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [kA]								
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,500 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,500 kW	
Corrente di impiego Ib [A]				8,42	6,73	8,42	4,21	
Sezione fase [mm²]	10			1,5	1,5	2,5	1,5	
Sezione neutro linea [mm²]	10			1,5	1,5	2,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	10			1,5	1,5	2,5	1,5	
Portata fase [A]	57			18	18	24	18	
Lunghezza linea [m]	0,0			1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	25	10	16	2,5	2,5	6	2,5	
Codice Morsetti	M35			M6	M6	M10	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°12

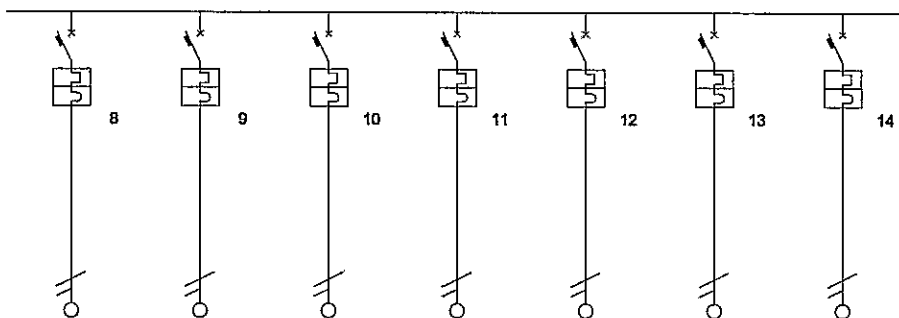
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE N°12

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 2



Descrizione linea	LINEA LAVATRICE	AVASTOVIGLIE	FORNO	FRIGO	ONDIZIONATOR	PRESE SERVIZIO CUCINA	PRESE SALA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16	6	16	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 16	
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [kA]								
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,300 kW	1,000 kW	1,000 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Potenza effettiva	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,300 kW	1,000 kW	1,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	12,63	12,63	12,63	8,42	10,94	8,42	8,42	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione neutro linea [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	
Lunghezza linea [m]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	0,0 % / 0,0 %	
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	4	4	4	2,5	4	
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	

Bticino S.p.A.
Via Messina, 38 - 20154 - MILANO

Progetto :
APPARTAMENTO INTERNO N°12

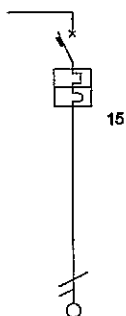
Tensione di Esercizio :
230 / 132 [V]

Quadro :
1 - QUADRO DISTRIBUZIONE N°12

Back Up
No

Potere di interruzione (Pi)
Icn/Icu

Data : 17/11/2007
Pagina : 3



Descrizione linea	ANTIFURTO							
Fasi della linea	L1 N							
Codice articolo								
Modulo differenziale								
Corrente nominale In [A]	10							
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10							
Idiff [A] / Tdiff [s]								
Potere d'interruzione [KA]								
Potenza totale	0,500 kW							
Ku / Kc	1,00 / 1,00							
Potenza effettiva	0,500 kW							
Corrente di impiego Ib [A]	4,21							
Sezione fase [mm²]	1,5							
Sezione neutro linea [mm²]	1,5							
Sezione PE [mm²]	1,5							
Portata fase [A]	18							
Lunghezza linea [m]	1,0							
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,0 % / 0,0 %							
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4							
Codice Morsetti	M6							



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00285080453
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/1996
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 15773

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 89086 il 09/03/1990

Denominazione: APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO & FIALDINI MARCO S.N.C.

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede:
CARRARA (MS) VIA DELLE PINETE, 89/B CAP 54036
Frazione MARINA

Costituita con atto del 25/01/1990

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

OGGETTO SOCIALE: L'INSTALLAZIONE E LA RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI,
INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE,
PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI E IMPIANTI VARI. L'INSTALLAZIONE E LA RIPARA-
ZIONE DI IMPIANTI IDRAULICI COMPRESSE OPERE DI MURATURA

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri associati alla carica di SOCIO AMMINISTRATORE:
FIRMA E RAPPRESENTANZA AI SOCI GRASSI MASSIMO E FIALDINI MARCO, CONGIUNTAMENTE
PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

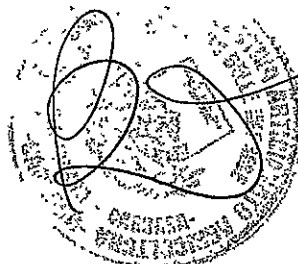
Valore nominale dei conferimenti in LIRA ITALIANA 20.000.000
corrispondenti indicativamente ad Euro 10.329,14

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 12/02/1990

Attività esercitata nella sede legale:
COSTRUZIONE E/O MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE;
INSTALLAZIONE E RIPARAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI, IMPIANTI
CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI, ANTENNE, PARAFULMINI, CANCELLI ELETTRICI (LETTERE
A, B LEGGE 46/90)

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 15773



Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 09/03/1990 Data delibera: 09/04/1990

Data inizio attività artigiana: 12/02/1990

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

codice fiscale: GRSM60P15B832K

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

codice fiscale: FLDMRC65A16F023B

quota: Lire 10.000.000 indicativamente pari ad Euro 5.164,57

- SOCIO AMMINISTRATORE

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

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 e 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.

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

2) lettera B

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

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

RESPONSABILI TECNICI:

* GRASSI MASSIMO

nato a CARRARA (MS) il 15/09/1960

Codice Fiscale: GRSM60P15B832K

residente a CARRARA (MS) VIA FOSSONE BASSO 12 TER CAP 54033

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

* FIALDINI MARCO

nato a MASSA (MS) il 16/01/1965

Codice Fiscale: FLDMRC65A16F023B

residente a MASSA (MS) VIA STRADELLA 91 CAP 54039

frazione RONCHI

- SOCIO AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B

Prot.:CEW/2556/2007/CMS0084

22/10/2007

Data riconoscimento: 09/10/1991 Ente: ALBO ARTIGIANI

Il presente documento contiene importi iscritti originariamente in Lire e, solo ai fini dell'aggiornamento di valuta, automaticamente tradotti in Euro secondo le regole di arrotondamento previste dal Regolamento CE n.1103/97 del 17/06/1997.

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore del D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI EURO 10,00
TOTALE EURO 10,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 19363

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' DELL'UTENTE

PER IL CONSERVATORE
IL FUNZIONARIO DELEGATO

Donatella Bruschi
DONATELLA BRUSCHI

SOGGETTI CONTROLLATI (articolo 2 del D.P.R n.252 del 3/6/1998)

Codice fiscale	Denominazione	Pr.sede		
00285080453	APUAN ELECTRIC DI GRASSI MASSIMO .MS			
Cognome	Nome	Sesso	Pr.nasc.	Dt nasc.
GRASSI	MASSIMO	M	MS	15/09/1960
FIALDINI	MARCO	M	MS	16/01/1965

N U L L A O S T A

ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n.575 e successive modificazioni.

La presente certificazione è emessa dal C.C.I.A.A. utilizzando il collegamento telematico con il sistema informativo utilizzato dalla prefettura di Roma.

*** fine certificato ***

Cambia dimensione caratteri: A A /



Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura d CARRARA

Documento n. T 20608113 estratto dal Registro Imprese in data

Visura ordinaria dell'impresa

Denominazione: TERMOIDRAULICA DI GIORGI GIANNI**Forma giuridica:** IMPRESA INDIVIDUALE**Sede legale:** CARRARA (MS)
VIA DELLA BASSA 49 cap 54033**Codice fiscale:** GRGGNN69M04B832J**Numero REA:** MS-111504

Indice del documento

Sede

Informazioni costitutive

Informazioni patrimoniali

Titolari di cariche o qualifiche

Attività, albi, ruoli e licenze

Sede

Iscrizione REA Numero Repertorio Economico Amministrativo (REA): 111504**Sede legale** CARRARA (MS)
VIA DELLA BASSA 49 cap 54033**Partita IVA** 01080420456[torna all'indice](#)

Informazioni costitutive » Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero di annotazione: GRGGNN69M04B832J
del registro delle imprese di MASSA CARRARA
Data di annotazione: 25/09/2003

Sezioni

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 25/09/2003
con il numero albo artigiani 22222[torna all'indice](#)

Informazioni patrimoniali

Capitale investito Ammontare del capitale investito in EURO: 15.000,00[torna all'indice](#)

Titolari di cariche o qualifiche

TITOLARE **GIORGI GIANNI**
FIRMATARIO Nato a CARRARA (MS) il 04/08/1969
 Codice fiscale: GRGGNN69M04B832J
 Elettore
 Residenza CARRARA (MS)
 VIA DELLA BASSA 49 cap 54033

Cariche e poteri **TITOLARE FIRMATARIO**

Riconoscimento requisiti tecnico-professionali L. 5/3/90 n. 46 LETTERE C,D,E del 23/09/2003
 Ente: CAMERA DI COMMERCIO

[torna all'indice](#)

Attività, albi ruoli e licenze » Attività

Inizio attività
 (informazione storica) Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 23/09/2003

Attività esercitata nella sede legale INSTALLAZIONE IMPIANTI IDROTERMOSANITARI (LETTERE C-D-E LEGGE 46/90)

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

Attività:	45.33.02-Installazione e riparazione di Impianti idrosanitari
Importanza:	A - primaria Albo Artigiani
Data inizio:	23/09/2003
Attività:	45.33.01-Installazione e riparazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento
Importanza:	D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio:	23/09/2003
Attività:	45.33.03-Installazione e riparazione di impianti per il trasporto del gas
Importanza:	D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio:	23/09/2003

Addetti
 (informazione di sola natura statistica) Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2006
 Indipendenti: 1

[torna all'indice](#)

Attività, albi ruoli e licenze » Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane Numero: 22222
 Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
 Provincia: MS
 Data domanda/accertamento: 23/09/2003
 Data delibera: 24/11/2003

Attività Data inizio attività: 23/09/2003
 *** DAL 23/11/03 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85***

*** DAL 23/11/03 DECORR. TERM. ART. 7 LEG. 443/85***

[torna all'indice](#)**Attività, albi ruoli e licenze » Abilitazioni****Abilitazioni
per gli
impianti
legge
46/90**

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

1) Lettera C

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

Provincia: MS

Data accertamento: 23/09/2003

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

2) Lettera D

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

Provincia: MS

Data accertamento: 23/09/2003

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

3) Lettera E

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

Provincia: MS

Data accertamento: 23/09/2003

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

[torna all'indice](#)**Aggiornamento Impresa**

Data ultimo protocollo: 23/09/2003

[torna all'indice](#)

TERMIDRAULIC
di Giorgi Gianni

Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 0108042045F

COMUNE DI CARRARA
13 DIC. 2007

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

COPIA CONFORME

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMIDRAULICA GIORGIO GIANNI

operante nel settore IDROTECNOSANITARIO

con sede in via BASSA n. 19 comune CARRARA

(prov.) MS tel. _____ part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581
della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. GR44NN069
1104382J

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 22222

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS TERANO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA ED
UN RANO COTTURA POT-TOTALE 33,6 Kw (ESCLUSO L'INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINEA COSTRUZIONI SRL UNI NORMALE, installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA (prov. MS) via CARRONA

n. 36-A scala _____ piano TERRA interno 04 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) IDEM

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- ☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);
 - ☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129-01
 - ☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;
 - ☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____ (firma) Il dichiarante _____

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____ Firma _____

TERMIDRAULIC
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 0108042045F

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) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta). 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.
- (5) Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). 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 di dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge. 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) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia; disinfezione, ecc.
- (9) 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 (legge n. 46/1990, art. 9). 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. 2 (legge n. 46/1990, art. 10). Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11). Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla commissione provinciale per l'artigianato o alla camera di commercio (D.P.R. 392/94 art. 3).

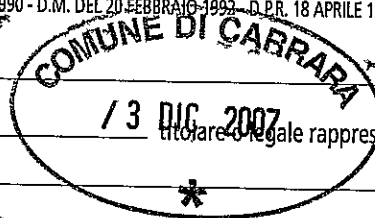
TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni

Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392



COPIA CONFORME

n. _____

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI

dell'impresa (ragione sociale) TERMIDRAULICA GIORGIO GIANNI

operante nel settore LIDROTERMO SANITARIO

con sede in via BASSA

n. 49

comune CARRARA

(prov.) MS tel. _____

part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581)

della camera C.C.I.A.A. di _____

MASSA CARRARA

GRGJNN69
n. 1043832J

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di _____

MASSA CARRARA

n. 22222

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) _____

IMPIANTO GAS METANO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA ED
UN PIANO COTURA POT-TOTALE 33,6 Kw (ESCLUSO L'INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINZA COSTRUZIONI SRL UNI NOMINALE

, installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA

(prov.) MS via CARRIONA

n. 366A

scala _____

piano TERA

interno 02

di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) IDEM

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129/01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8): _____

DECLINA

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

data 23-11-07

Il responsabile tecnico _____

(firma)

Il dichiarante _____

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____

Firma _____

ZV 0001

☐ copia per il committente da depositare in comune per richiesta di abitabilità o agibilità
☐ copia per la ditta installatrice da depositare in comune se è già rilasciato certificato di abitabilità

2

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) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta). 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.
- (5) Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). 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 di dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge. 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) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia; disinfezione, ecc.
- (9) 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 (legge n. 46/1990, art. 9). 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. 2 (legge n. 46/1990, art. 10). Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11). Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla commissione provinciale per l'artigianato o alla camera di commercio (D.P.R. 392/94 art. 3).

TERMOIDRAULICA
di Giorgi Gianni

Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

COMUNE DI CARRARA
13 DIC. 2007
n.

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

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

LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

COPIA CONFORME

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI * titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMOIDRAULICA GIORGIO GIANNI

operante nel settore IDROTERMO SANITARIO

con sede in via BASSA n. 19 comune CARRARA

(prov.) MS tel. _____ part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581

della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. GRGGINN69

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 22222

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS METANO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA ED UN PIANO COTTURA POT- TOTALE 336 Kw (ESCLUSO L'INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINEA COSTRUZIONI SRL ONI NOMINATE, installato nei locali siti,

nel comune di: CARRARA (prov. MS) via CARRIONA

n. 36-A scala _____ piano PRIMO interno 07 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) IBST

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129-01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____ (firma) Il dichiarante _____

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____ Firma _____

SV 0001

☐ copia per il committente da depositare in comune per richiesta di abitabilità o agibilità
☐ copia per la ditta installatrice da depositare in comune se è già rilasciato certificato di abitabilità

2

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) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta). 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.
- (5) Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). 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 di dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge. 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) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia; disinfezione, ecc.
- (9) 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 (legge n. 46/1990, art. 9). 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. 2 (legge n. 46/1990, art. 10). Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11). Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla commissione provinciale per l'artigianato o alla camera di commercio (D.P.R. 392/94 art. 3).

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE
ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

COPIA CONFORME

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI titolare o legale rappresentante
dell'impresa (ragione sociale) TERMIDRAULICA GIORGIO GIANNI
operante nel settore IDROTHEROSANITARIO
con sede in via BASSA n. 19 comune CARRARA
(prov.) TS tel. _____ part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581
della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. 22299

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 22299
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS TERZIANO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA ED UN
PIANO COTTURA POT-TOTALE 336 Kw (ESCLUSO L'INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINCA COSTRUZIONI SRL UNI NOMINALE, installato nei locali siti
nel comune di: CARRARA (prov. TS) via CARRIONA

n. 366-A scala _____ piano PRIMO interno 06 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e
indirizzo) INEM

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARAZIONE

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129-01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____ Il dichiarante _____

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____ Firma _____

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

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) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo fra 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). 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.
- (5) Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). 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 di dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge. 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) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia; disinfezione, ecc.
- (9) 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 (legge n. 46/1990, art. 9). 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. 2 (legge n. 46/1990, art. 10). Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11). Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla commissione provinciale per l'artigianato o alla camera di commercio (D.P.R. 392/94 art. 3).

TERMOIDRAULICA
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574987
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456



MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**
ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

n. _____

COPIA CONFORME

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMOIDRAULICA DI GIORGI GIANNI

operante nel settore IDRO TERMOSANITARIO

con sede in via DELLA BASSA

n. 49

comune CARRARA

(prov.) MS

tel. _____

part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581

della camera C.C.I.A.A. di _____

MASSA CARRARA

GRGGNN69

NO6B832J

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di _____

MASSA CARRARA

n. 22222

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS METANO A SERVIZIO DI UNA

CALDAIA ED UN PIANO COTTURA POT. TOTALE 33,6 KW (ESCLUSO L'INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINEA COSTRUZIONI SRL UNI NOMINALE

, installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA

(prov. MS) via CARRIONA

_____ n. 366/a scala _____ piano PRIMO interno 05 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) IDEM

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129/01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07

Il responsabile tecnico _____

(firma)

Il dichiarante _____

TERMOIDRAULICA

di Giorgi Gianni

Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574987

54031 AVENZA (MS)

Partita IVA 01080420456

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____

Firma _____

LEGENDA

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con "altro" si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta). 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.
- (5) Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). 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 di dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge. 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) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia; disinfezione, ecc.
- (9) 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 (legge n. 46/1990, art. 9). 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. 2 (legge n. 46/1990, art. 10). Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità *(omissis)* (legge n. 46/1990, art. 11). Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla commissione provinciale per l'artigianato o alla camera di commercio (D.P.R. 392/94 art. 3).

TERMOIDRAULICA
di Giorgi Gianni

Via Sarzana, 31 - Cell. 348.357.496
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456



MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

COPIA CONFORME

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMOIDRAULICA GIORGIO GIANNI

operante nel settore IDROTERTOSANITARIO

con sede in via BASSA n. 19 comune CARRARA

(prov. MS) tel. _____ part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581

della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA GRIGNORI
N. 1048328

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA 2222

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS TERMO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA AD
UN PIANO COLETTA TOTALE 336 Kw (ESCLUSO ISOLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: FINZA COSTRUZIONI SRL UNI NOMINALE, installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA (prov. MS) via CARRONA

n. 366A scala _____ piano secondo interno 11 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) 1637

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129-01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____ (firma) Il dichiarante GIORGIO GIANNI

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____ Firma _____

ZV 0001

☐ copia per il committente da depositare in comune per richiesta di abitabilità o agibilità
☐ copia per la ditta installatrice da depositare in comune se è già rilasciato certificato di abitabilità 2

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) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta). 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.
- (5) Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). 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 di dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge. 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) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia; disinfezione, ecc.
- (9) 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 (legge n. 46/1990, art. 9). 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. 2 (legge n. 46/1990, art. 10). Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11). Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla commissione provinciale per l'artigianato o alla camera di commercio (D.P.R. 392/94 art. 3).

DERMOIDRAULICA

di Giorgi Gianni

Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967

54031 AVENZA (MS)

Partita IVA 01080420456

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1997 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

n. _____

13 DIC. 2007

COPIA CONFORME

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) DERMOIDRAULICA GIORGIO GIANNI

operante nel settore IDROTHERMOSANITARIO

con sede in via BASSA n. 19 comune CARRARA

(prov.) MS tel. _____ part. IVA 04080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581

della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. GRGGNN69

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 22222

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GASTRICO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA ED

UN PIANO COTURA POT-TOTALE 336 KW (ESCLUSI L'INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINEA COSTRUZIONI SRL UNI NOMINALE, installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA (prov.) MS via CARRARA

n. 366-A scala _____ piano SECONDO interno 09 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) IDEN

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129-01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____ (firma) Il dichiarante _____

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____ Firma _____

 ZV 0001

☐ copia per il committente da depositare in comune per richiesta di abitabilità o agibilità
☐ copia per la ditta installatrice da depositare in comune se è già rilasciato certificato di abitabilità

2

DERMOIDRAULICA
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

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) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta). 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.
- (5) Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione. Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste). 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 di dichiarazione. Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge. 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) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti di pulizia; disinfezione, ecc.
- (9) 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 (legge n. 46/1990, art. 9). 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. 2 (legge n. 46/1990, art. 10). Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11). Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla commissione provinciale per l'artigianato o alla camera di commercio (D.P.R. 392/94 art. 3).

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni

Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

COPIA CONFORME

n. _____

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMIDRAULICA DI GIORGI GIANNI

operante nel settore IDROTERMO SANITARIO

con sede in via DELLA BASSA n. 49 comune CARRARA

(prov.) MS tel. _____ part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581
della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. GRGGNN 69
14068832 J

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 22222
esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS METANO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA
ED UN PIANO COTTURA POT. TOTALE 33,6 KW (ESCLUSO INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINEA COSTRUZIONI SRL UNI NOMINALE, installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA (prov. MS) via CARRIONA

n. 356/a scala _____ piano PRIMO interno 08 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) IDEM

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129/01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____ (firma) Il dichiarante TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____ Firma _____

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456



MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

COPIA CONFORME

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMIDRAULICA DI GIORGI GIANNI

operante nel settore IDROTERMO SANITARIO

con sede in via DELIA BASSA n. 49 comune CARRARA

(prov.) MS tel. _____ part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581

della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA

GRGGNN69
1004B832J

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA

n. 22222

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS METANO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA ED UN
PIANO COTTURA POT. TOTALE 33,6 KW (ESCLUSO INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINEA COSTRUZIONI SRL UNI NOMINALE, installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA (prov. MS) via CARRIONA

n. 366/a scala _____ piano SECONDO interno 10 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) IDEM

* in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7429/01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____

(firma)

Il dichiarante _____

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____

Firma _____

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni

Via Sarzana 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

COMUNE DI CARRARA
13 DIC. 2007

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. DEL 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

Copia conforme

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) TERMIDRAULICA DI GIORGIO GIANNI

operante nel settore IDROTERMOSANITARIO

con sede in via DELLA BASSA n. 49 comune CARRARA

(prov.) MS tel. _____ part. IVA 03080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20/1/1999 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581

della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA

GRGG NN 69
MO4B832J

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA

n. 222/22

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS METANO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA ED UN

PIANO COTTURA POT. TOTALE 33,6 KW (ESCLUSO INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINEA COSTRUZIONI SRL UNI Nominale

, installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA

(prov. MS) via CARRIONA

n. 366/a scala _____ piano SECONDO interno 12 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) IDEM

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129/01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____

(firma)

Il dichiarante _____

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni

Via Sarzana 31 - Cell. 348.3574967
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____ Firma _____

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.357.496
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**
ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 28 MARZO 1990 - D.M. DEL 28 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

n. 13 DIC. 2007

titolare o legale rappresentante

Il sottoscritto GIORGIO GIANNI

dell'impresa (ragione sociale) TERMIDRAULICA

operante nel settore PROTEZIONE SANITARIA

con sede in via NEUA-BASSA n. 19 comune CARRARA

(prov.) MS part. IVA 01080420456

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581)

della camera C.C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. 11068832

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 22222

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO GAS ITALIANO A SERVIZIO DI UNA CALDAIA

ED UN PIANO COTTURA / POT. TOTALE 33,6 kW (ESCLUSO L'INSTALLAZIONE DEGLI UTILIZZATORI)

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

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

commissionato da: LINEA COSTRUZIONI SRL UNI NOMINALE installato nei locali siti

nel comune di: CARRARA (prov. MS) via CARRIONA

n. 366A scala piano TERZA interno 01 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) UNETI

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della

legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129/01

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 46/1990;

☒ 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 (solo per impianto con obbligo di progetto) (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 di 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 23-11-07 Il responsabile tecnico _____ (firma) Il dichiarante GIORGIO GIANNI

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

data _____ Firma _____

TERMIDRAULICA
di Giorgi Gianni
Via Sarzana, 31 - Cell. 348.357.496
54031 AVENZA (MS)
Partita IVA 01080420456

data _____ Firma _____

☐ copia per il committente da depositare in comune per richiesta di abitabilità o agibilità

☐ copia per la ditta installatrice da depositare in comune se è già rilasciato certificato di abitabilità

STUDIO TECNICO DI ARCHITETTURA

Arch. Attilio Dani

Carrara, Via Silicani, 5

Arch. Viviana Grillotti

Massa, Gall. R. Sanzio, 8



**PROGETTO DI FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE
DA ERIGERSI IN COMUNE DI CARRARA
LOC. S. ANTONIO – VIA CARRIONA**

Proprietà : RESIDENZA LE ROSE S.r.l.

RELAZIONE TECNICA

INDICI GENERALI

1	Titolo dell'intervento	3
2	Riferimenti istruttori	3
	2.1 Dati Catastali	3
	2.2 Dati di PRGC	3
	2.3 Dati di progetto	3
	2.4 Conformità alla NTA	4
3	Destinazione d'uso	4
4	Parcheggi	4
5	Assetti architettonici	5
	5.1 Finiture esterne	5
	5.1.1 Facciate	5
	5.1.2 Coperture	5
6	Sistemazioni esterne	5
	6.1 Pavimentazioni	5
	6.2 Giardini	6
	6.3 Recinzioni	6
7	Opere di urbanizzazione	6
	7.1 Acque nere	6
	7.2 Acque bianche	6
	7.3 Approvvigionamento idrico	7
	7.4 Allacciamenti	7
	7.5 Distribuzione energia elettrica	7
	7.6 Riscaldamento e condizionamento	7
8	Sistema costruttivo	7
	8.1 Tipologia strutturale	7
	8.2 Completamenti edilizi e finiture	8
9	Barriere architettoniche	8
10	Rapporti illuminazione	8
11	Direttive	8

1. Titolo dell'intervento

Il fabbricato di cui alla presente relazione è sito nel Comune di Carrara località S. Antonio su terreno di cui ai dati catastali del punto successivo accessibile da via Carrione.

Trattasi di fabbricato di civile abitazione in condominio di complessivi 3 piani fuori terra oltre a seminterrato adibito a cantine – magazzino e sottotetto adibito a soffitta e ripostiglio.

2. Riferimenti istruttori

2.1 Dati Catastali

Il terreno oggetto dell'intervento è distinto in Catasto al Fg.73, mappali n°155 – 179 e hanno una consistenza di 2.920,00 mq come indicato dalla documentazione catastale allegata alla presente.

2.2 Dati di PRGC

Il PRGC vigente prevede nella zona del terreno in esame:

ART. 9 Intervento di Integrazione Urbana – Nuova Costruzione Convenzionata (N.C.2) Vedi Tav.1

Risultano pertanto i seguenti parametri edificatori :

Superficie (2.920,00 mq) totalmente edificabile individuata nei grafici di progetto.

Per detta zona il PRGC detta le superfici di edificazione :

U.T. 0,30 mq/mq per superfici territoriali minore di mq 10.000,00

Tipologia ammessa : palazzina.

2.3 Dati di progetto

In conseguenza delle previsioni urbanistiche previste per l'area in predicato si è effettuato rilievo accurato al fine di verificare la consistenza reale e la rispondenza ai dati catastali della superficie oggetto di intervento.

Sulla scorta delle risultanze di cui sopra si è dimensionato l'intervento edilizio che risulta caratterizzato dai seguenti parametri per la cui determinazione analitica si rimanda alla Tav.1 di Progetto.

Parametri	Quantità
(S.f.) Area a disposizione	mq 2.920,00
Area da cedere al Comune (50%)	mq 1.460,00
(U.T.) Indice di Utilizzazione Territoriale max ammesso: 0,30 mq/mq	mq 876,00
(U.T.) Indice di Utilizzazione Territoriale di progetto	mq 875,55
Volume fuori terra	mc. 3.217,10
Volume interrato	mc 837,00
Altezza massima fabbricato	ml. 10,00

N° piani fuori terra	3
N° piani entroterra	1
Distanza minima dai confini	ml. > 5,00
Distanza minima dai fabbricati	ml. > 10,00

2.4 Conformità alle NTA

Nella scelta tipologica Edilizia a palazzina in progetto, le norme tecniche di attuazione di cui all'allegato A e successive modifiche prevedono :

Numero tre piani fuori terra.

Altezza massima 10,00 m.

Distanza minima dai confini ml. 5,00

Distanza minima tra i fabbricati ml. 10,00

Distanza dalla strada ml. 7,00

Il fabbricato in questione caratterizzato dai parametri edificatori descritti al punto precedente rispetta le Norme tecniche di Attuazione.

3. Destinazione d'uso

Il fabbricato risulta diviso in termini di destinazione d'uso in tre zone :

- Piano terra, piano primo e piano secondo, adibiti a civile abitazione, ciascuno con superficie pari a 320,75 mq, suddivisi in n°4 appartamenti al piano terra, n°4 appartamenti al piano primo e n°4 appartamenti al piano secondo ;
- Piano seminterrato adibito a cantine, magazzino comunicanti al piano terra a mezzo di scale interne ed esterne;
- Piano sottotetto adibito a soffitte e ripostigli comunicanti al piano primo a mezzo di scale interne.

4. Parcheggi

Sono localizzati all'interno del lotto, nel terreno condominiale (Vedi tav. n°2).

Considerando i soli parcheggi a disposizione dei residenti si ottiene :

Area a parcheggio ai sensi della Legge 122/90 (1 mq /10 mc.)

Area a parcheggio richiesta : $mc\ 3.217,10 : 10 = mq\ 322,00$

Area a parcheggio realizzata : mq 380,00

Area a parcheggio ai sensi della Legge 765/67 (1,5 ogni 100 mq di Sul)

Area a parcheggio richiesta : $mq\ 875,55 \times 1,5 : 100 = 13,13 \times mq\ 12,50 = mq\ 146,15$

Area a parcheggio realizzata : mq 209,00

5. Assetti Architettonici

5.1. Finiture esterne

5.1.1 Facciate

I fabbricati tipici siti in Carrara sono caratterizzati da volumetria generalmente semplice, da un andamento lineare delle facciate e da materiali di finitura tradizionali e di produzione locale.

Le stesse caratteristiche sono state previste per il fabbricato di progetto, che si presenta come una palazzina su tre piani, con facciate ad andamento regolare, segnate da poche linee di chiaroscuro e arricchite da una cornice. I paramenti sono previsti in intonaco tradizionale, con finitura superficiale ai silicati di colore "Ocra chiaro e Grigio chiaro" e sono scanditi dalle aperture delle finestre e porte finestre arricchite da cornici in marmo.

Gli infissi sono previsti o in legno verniciato di colore bianco o legno naturale e le persiane di colore grigio chiaro o verde salvia. La facciata, oltre che dagli infissi è caratterizzata dalla presenza di balconi, i cui parapetti in c.a., sono sormontati da ringhiere in ferro zincate.

5.1.2 Copertura

La tipologia adottata è a capanna, con inclinazione delle falde inferiore al 30%; il manto di copertura sarà in cotto con tegole di tipo "Portoghesi" posto in opera su adeguato strato isolante; le falde termineranno con una gronda in c.a., a sagoma modellata caratterizzata da uno sporto di ml 1,00 e ml 0,70.

Nei piani di falda sono ricavate aperture di aerazione ed illuminazione del sottotetto, fornite di infisso tipo Velux o similare con telaio in legno.

Tutte le lattoniere di copertura sono previste in rame con sagome tradizionali; i pluviali, sempre in rame, avranno sezione circolare.

6. Sistemazioni esterne

6.1. Pavimentazioni

Le pavimentazioni esterne previste in progetto saranno realizzate in materiali diversi in funzione della distribuzione d'uso; si individuano:

Pavimentazioni delle terrazze :

sono previste in monocottura gres porcellanato antigelive e antisdrucchiolo, posato sul solaio di copertura.

Pavimentazione sede carrabile :

è prevista una pavimentazione in masselli di cls autobloccanti in spessore 6 cm colore rosso e grigio chiaro posati sul letto di sabbia e in cls autobloccanti alveolati con erba nell'area adibita a parcheggio.

6.2. Giardini

In base all'art. 17 (Salvaguardia del verde e delle alberature) del R.U., gli indici sono stati ampiamente rispettati. Le zone a verde private saranno delimitate da un muretto di recinzione; le superfici così ottenute saranno livellate alle quote di progetto con terra vegetale e seminate a prato. Internamente ai giardini saranno poste in opera piantumazioni a siepe impiegando essenze tradizionali come pitosforo, alloro ecc. e piante di alto fusto costituite da olivi, prunus ecc.

6.3. Recinzioni

La proprietà sarà recintata con un muretto alto ml 0,65 in c.a. con sovrastante ringhiera in ferro o pannelli in rete elettrosaldata zincata e rivestita in PVC di colore verde per un'altezza di ml 1,05. Il fabbricato e il parcheggio condominiale hanno accesso carrabile e pedonale con cancello a comando automatico accessibile da via privata a partire da Via Carrione.

7. Opere di urbanizzazione

Il lotto interessato dall'intervento è di fatto già urbanizzato dato che è posto sulla vicinanza di una viabilità pubblica in cui sono localizzate tutte le reti.

Il fabbricato sarà allacciato alle reti di cui sopra a mezzo degli impianti di cui ai punti successivi.

7.1. Acque nere

L'impianto fognante sarà realizzato e costituito da :

colonne verticali di scarico tipo Geberit o similari di diametro mm 110 termosaldate ; pozzetti in cls posti nei giardini in corrispondenza delle colonne di scarico dotate di ispezione lineare.

Fognatura stradale in PVC termoresistente a tenuta stagna con anello di sigillo in gomma diametro 160 ml con ispezione a gomito in apposito pozzetto dotato di chiusino in ghisa omologato per transito veicoli fino a 20 T.

L'impianto avrà recapito nella fognatura Comunale esistente sulla Via Carrione.

7.2. Acque bianche

L'impianto fognante sarà realizzato e costituito da:

pluviale in rame diametro 100 mm e terminali in Geberit incassato nelle murature e terminanti pozzetti di ispirazione posti nei giardini e dotati di chiusino in cls e tappo idraulico; pozzetti in cls posti in sede stradale dotati di caditoie in ghisa.

Fognatura stradale in PVC termoresistente a tenuta stagna con anelli di sigillo in gomma diametro 200 mm l'impianto avrà recapito canale irriguo o mediante pozzi a perdere nel terreno.

7.3. Approvvigionamento idrico

Avverrà da acquedotto comunale con presa sita in Via Carrione; l'impianto sarà costituito da tubazione in polietilene per uso domestico approvata dall'AMIA diametro 63 mm con pressione di esercizio fino a 16 Ate.

I gruppi di misura saranno collegati in apposito alloggiamento posto a lato del cancello di ingresso e l'impianto di distribuzione interna sarà realizzato con tubazione tipo "Acquaterm" termosaldabile in esecuzione da incasso con diametri idonei per alimentare le utenze domestiche.

7.4. Allacciamenti

Il fabbricato sarà allacciato alla rete di distribuzione GAS – SIP - ENEL con impianti di alimentazione posti in sede stradale da eseguire secondo le specifiche prescrizioni degli enti erogatori.

Tutti i gruppi di misura saranno collocati a lato dell'ingresso carrabile in idonei alloggiamenti, entro il muro di recinzione, protetti da sportellature di sicurezza.

7.5. Distribuzione energia elettrica

L'impianto di distribuzione dell'Energia elettrica sarà eseguito secondo norme CEI e sarà conforme ai disposti della Legge 46/90 e successivo regolamento di attuazione.

Tutte le linee interne saranno poste in idonei tubi corrugati di tipo pesante e faranno capo ad un interruttore differenziale di idonea sensibilità.

L'impianto sarà completato da condutture di protezione collegato all'impianto di terra, costituito da dispersori a croce infissi nel terreno agli spigoli del fabbricato, collegati tra loro ed ai ferri di armatura delle fondazioni con corda di rame nudo da 50 mm.

7.6. Riscaldamento e condizionamento

Tutti gli appartamenti saranno dotati di impianti di riscaldamento costituito da radiatori in lega di alluminio alimentati da tubazione in rame coibentato.

L'impianto sarà alimentato da calderina a gas metano di rete di tipo approvato per esterni a tiraggio naturale e scarico dei gas combusti estesa fino in copertura con canne fumarie a norma UNI.

Dell'impianto sarà prodotto specifico dimensionamento, ai sensi della legge 10/91 al momento dell'inizio lavori come previsto dall'art.28 della Legge 10/91.

8. Sistema costruttivo

8.1. Tipologia strutturale

La struttura dell'edificio sarà di tipo puntiforme in C.A. collocata opportunamente nel contesto architettonico.

I solai saranno in latero-cemento con spessori idonei alle luci da coprire. Le fondazioni saranno del tipo scatolare ricavate nello spessore della platea e dei muri interrati.

8.2. Completamenti edilizi e finiture

Tutte le strutture di cui al punto precedente, se contro terra, saranno protette da membrana bituminosa antistrappo armata in poliestere.

Le tamponature esterne saranno in blocco isolante tipo "POROTON" spessore 30 cm o mattoni Doppio UNI, poliuretano espanso a cm 4 e foratone da cm 25x25x12 e le tramezze interne in foratini da cm 25x25x8.

Tutti gli intonaci saranno in premiscelato base cemento; gli intonaci interni saranno pitturati a tempera idrorepellente in colori chiari.

I pavimenti saranno in gres ed i rivestimenti in ceramica.

Gli infissi interni saranno in legno tamburati o vetrati secondo destinazione.

9. Barriere architettoniche

Il fabbricato ha tre piani fuori terra e pertanto ai sensi delle disposizioni vigenti sarà dotato di ascensore.

10. Rapporti di illuminazione

Per tutti i vani è rispettato il rapporto tra superficie finestrata di 1/8.

11. Direttive

- Secondo la Direttiva del Consiglio Regionale n° 230/90 il 25% della superficie del lotto sarà adibito a verde per il drenaggio delle acque meteoriche :
 - Superficie del lotto 1.460,00 mq
 - Superficie minima di drenaggio richiesto 25% di 1.460,00 mq = 365,00 mq;
 - Superficie di drenaggio in progetto 447,00 mq.

I Tecnici

Arch. Attilio Dani Arch. Viviana Grillotti

Marina di Carrara, 08 Agosto 2005



Architetto
GRILLOTTI
Viviana

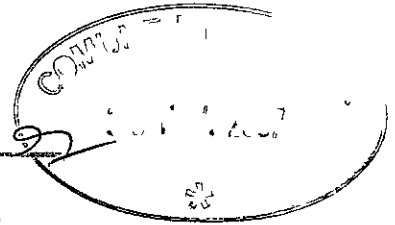


Architetto
DANI
Attilio

COMUNE DI CARRARA	Cat.....
30 NOV. 2007	4/3
Prot. n° 55756	Clas.....

COMUNE DI CARRARA
Settore Urbanistica
Unità Operativa Edilizia Privata

Prot. n° 1362 del 1.12.07
ASSESSORE DEL TERRITORIO
IL DIRIGENTE



Oggetto: Elenco della documentazione allegata alla pratica di fine lavori inerente fabbricato ad uso civile abitazione autorizzato con Permesso di Costruire 93/05 del 25/11/2005 sito in Carrara, Loc. S. Antonio, Via Carriona, di proprietà della società RESIDENZA LE ROSE s.r.l. s.u.

- Tagliando C - Dichiarazione di ultimazione dei lavori;
- Ricevuta di Avvenuta Dichiarazione di Fabbricato Urbano;
- Certificato di Conformità;
- Variante finale: - Relazione tecnica:
- N. 2 copie elaborati grafici (Tav. 1, Tav. 2, Tav. 3).

Massa, 30/11/2007

In fede
Arch. Viviana Grillotti

Responsabile del procedimento

è nominato Gen. Mancini
IL DIRIGENTE

COMUNE DI CARRARA	Cal.
30 NOV. 2007	VI 3
Prot. n° <u>55453</u>	Clas.

**COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA**

Prot.n. 31454/2670 Concessione Edilizia
a titolo oneroso n°93/05 del 25/11/2005.



n° 93/05.

**TAGLIANDO C
DICHIARAZIONE DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI**
(art. 16-17-18 del Regolamento Edilizio Comunale)

COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE URBANISTICA.
COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO.

Prot. n° 6355 del 12/12/07

ASSEGNATA ALL'U.O.C.
CONTROLLO DEL TERRITORIO

Al Sig. **Sindaco**

del Comune di
CARRARA

Il sottoscritto **RESIDENZA LE ROSE SRL** in qualità di titolare della concessione edilizia n.93/05 del 25/11/2005, dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriori correzioni che in data 28/11/07 **ULTIMATO I LAVORI** di costruzione di cui al citato atto amministrativo.

In fede il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.r.l.

Il sottoscritto **GRILLOTTI VIVIANA** in qualità di tecnico, abilitato dalla legge, accettato l'incarico affidatomi dal Sig. **RESIDENZA LE ROSE SRL** quale direttore dei lavori dichiaro che i lavori eseguiti ed ultimati sotto la mia personale responsabilità rispondono alla concessione edilizia n°93/05 del 25/11/2005.



Architetto
GRILLOTTI
Viviana

In fede il tecnico

La presente dichiarazione ha validità unica ed assoluta ed è dovuta ad uso legale.

In fede il tecnico
GRILLOTTI
Viviana

In fede il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.r.l.
UNINOMINALE

E' d'obbligo la restituzione al Settore Urbanistica. La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta ai sensi dell'art.32 legge 17.8.42 n°1150 le sanzioni previste dall'art.41 della stessa legge modificata dall'art.13 della legge 6.8.67 n°765, ed inoltre quelle previste dall'art.17 della legge 28.1.77 n°10 nonché legge 28.2.85 n°47.

Responsabile del procedimento

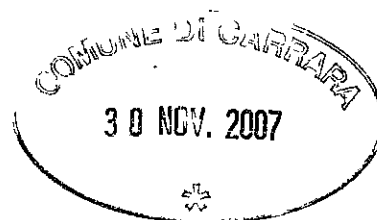
è nominato

Sen. Mancini

IL DIRIGENTE

COMUNE DI CARRARA	Cal.
30 NOV. 2007	1/3
Prot. n° 55759	Clas.

COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA



Prot. n. 31454/2670 Concessione Edilizia
a titolo oneroso n°93/05 del 25/11/2005.

n° 93/05.

TAGLIANDO B
DICHIARAZIONE DI COMPLETAMENTO COPERTURA
(art. 16-17-18 del Regolamento Edilizio Comunale)

COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE URBANISTICA.
COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO.

Prot. n° 4354 del 1/12/07
ASSEGNATA ALL'U.O.C.
CONTROLLO DEL TERRITORIO

Al Sig. **Sindaco**
del Comune di
CARRARA

Il Dirigente sottoscritto **RESIDENZA LE ROSE SRL** in qualità di titolare della concessione edilizia n.93/05 del 25/11/2005, dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriori correzioni che in data 22/11/07 ho **COMPLETATO LA COPERTURA** di cui al citato atto amministrativo.

In fede il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.r.l.
UNINOMINALE

ARCH. VIVIANA GRINONI

Il sottoscritto.....in qualità di tecnico, abilitato dalla legge, accettato l'incarico affidatomi dal Sig. **RESIDENZA LE ROSE SRL** dichiaro che attualmente i lavori eseguiti sotto la mia personale responsabilità rispondono alla concessione edilizia n° 93/05 del 25/11/2005

Architetto
in fede il tecnico
GRINONI
A/a
VIVIANA

La presente dichiarazione ha validità unica ed assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali la presente spetta per competenza.

In fede il tecnico
GRINONI
Sezione
A/a

il fedel proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.r.l.
UNINOMINALE

E' d'obbligo la restituzione al Settore Urbanistica. La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta ai sensi dell'art.32 legge 17.8.42 n°1150 le sanzioni previste dall'art.41 della stessa legge modificata dall'art.13 della legge 6.8.67 n°765, ed inoltre quelle previste dall'art.17 della legge 28.1.77 n°10 nonché legge 28.2.85 n°47.

Responsabile del procedimento

nominato **Sen. Marchi**
IL DIRIGENTE

PROT. GEN. COMUNE DI CARRARA

25 OTT. 2005

Prot. n° 41379

PROT. URB. COMUNE DI CARRARA

21 OTT. 2005

Istrutt. 80/05

Prot. n° 3416

del 25.10.05

Al Comune di Carrara
p.zza 2 giugno

CARRARA

OGGETTO: Lavori di COSTRUZIONE EDIFICIO RESIDENZIALE, IN ATTUAZIONE DI INTERVENTO DI EDILIZIA CONVENZIONATA "n.c.2".

Concess. n°80/05 del 19/10/2005

Il sottoscritto RESIDENZA LE ROSE SRL residente a 54036 MARINA DI CARRARA VIA CAVALLOTTI 10 titolare del permesso di costruzione n°80/05-del 19/10/2005, per la costruzione di un fabbricato ubicato in MARINA DI CARRARA VIA BERTOLONI, con la presente:

CHIEDE

a norma dell'art. 16 e 17 del Regolamento Edilizio Comunale vigente sopralluogo da parte di codesto ufficio per definire gli allineamenti e concedere nulla osta per l'inizio dei lavori.

Il titolare del permesso di costruzione

* RESIDENZA LE ROSE SRL
Mario Stereo Bouch

Il Direttore dei Lavori dichiara di aver eseguito deposito c/o Genio Civile (L.64/74-L.1086/71-L.R. 88/82) in data 06/10/2005 prot. n° 782/05.



Avvertenza:

Il presente allegato composto da n°3 fogli deve essere riconsegnato all'Ufficio protocollo dell'Amm.ne Com.le debitamente riempito e con i numeri di telefono del titolare del permesso di costruzione e del direttore dei lavori per consentire al tecnico comunale di avvertire il giorno e l'ora che si recherà ad eseguire il controllo in cantiere.

Responsabile del procedimento

è nominato *Geo. Mancini*
IL DIRIGENTE

ANNOTAZIONI DA PARTE DELL'UFFICIO

Verificato quanto contenuto nell'atto del permesso di costruzione in argomento e quanto dichiarato dal titolare della stessa nonché dal direttore dei lavori (deposito c/o Genio Civile (L.64/74-L.1086/71-L.R. 88/82) in data 06/10/2005 prot. n° 782/05.

Il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il giorno _____ alle ore _____ da parte dell'Istruttore tecnico _____.

Lettera di conferma del G.C. n° _____.

Carrara, li _____

Istruttore tecnico _____

Proprietario RESIDENZA LE ROSE SRL nato a il residente a 54036 MARINA DI CARRARA VIA CAVALLOTTI 10;

Direttore dei lavori Dani Attilio residente a Carrara Via Silicani n° 5 TEL. _____

iscritto all'Ordine/Collegio degli Architetti n° d'ordine 16

Impresa titolare Linea Costruzioni srl

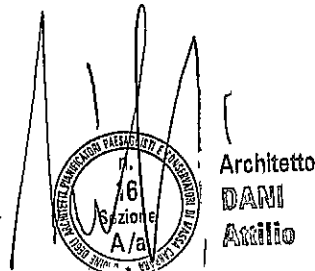
residente a Massa

Via delle Mura Nord n° 10

Il presente allineamento è stato condotto sulla scorta delle linee di confine e di proprietà dichiarate sul posto dai titolari della concessione edilizia e dal Direttore dei Lavori e delle quali i medesimi si dicono garanti, ed eseguito nell'intento di rispettare in modo esatto le linee di progetto di cui alla concessione, intendendosi questo allineamento strettamente conforme alla medesima - salvo contestazioni che debbono essere avanzate e chiarite all'atto dell'allineamento stesso prima dell'ottenimento del nulla osta di inizio lavori - rimanendo tuttavia impegnati sia i titolari del permesso di costruzione che il Direttore dei Lavori che l'Assuntore dei Lavori al rispetto della concessione nei confronti della quale essi sono sempre responsabili ai sensi dell'art.31 della legge 17/8/42 n°1150 e successive modifiche.

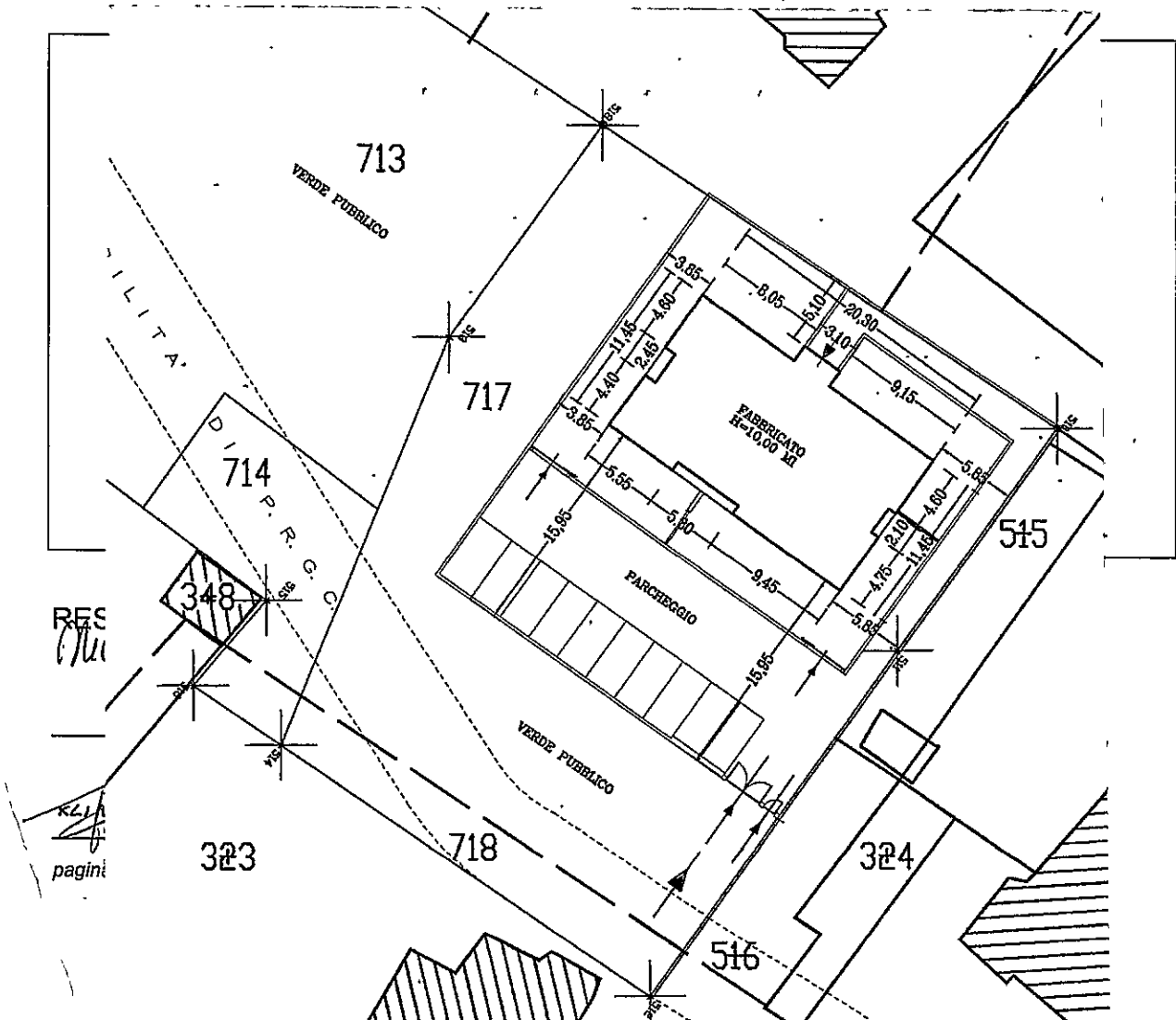
Il Proprietario
RESIDENZA LE ROSE SRL
Mareno Bonati
Il Direttore dei Lavori

L'Assuntore dei Lavori
Linea Costruzioni srl
[firma]



COMUNE DI CARRARA
21 OTT. 2005

Carrara _____





COMUNE DI CARRARA
Settore Opere Pubbliche

prot. n° 2116
del 21.8.2007

prot. 2890/071.P.O.7
ASSEGNATA AL RESPONSABILE
SIG. Bacicalupi
IL DIRIGENTE LI _____

Bacicalupi

PEZZICA

31 AGO. 2007
39409

→ Al Dirigente
Settore Assetto del Territorio-Urbanistica
SEDE

Al Responsabile del Procedimento
Geom. Rodolfo Pezzica
Settore Assetto del Territorio-Urbanistica
SEDE

Al Direttore Generale
SEDE

OGGETTO: Intervento di "Integrazione Urbana n° 12".
Vs. Rif. prot. n° 2890 del 1.8.2007 e prot. n° 2207 del 8.8.2007

Con riferimento alla richiesta di cui all'oggetto si evidenzia che, dall'esame della documentazione pervenuta e dall'esame degli atti d'archivio, emerge quanto segue:

- a) nell'ambito territoriale dell'"Integrazione urbana n° 12" risultano rilasciati, ad oggi, i permessi di costruire n° 93/2005 del 25.12.2005 e n° 21/2006 del 13.3.2006, rispettivamente a RESIDENZA LE ROSE s.r.l., con sede in Marina di Carrara, relativamente al sub-comparto A dell'"Integrazione urbana n° 12", ed a GINESINI Orestino, relativamente al sub-comparto B dell'"Integrazione urbana n° 12", successivamente volturato a favore di RUSSO COSTRUZIONI s.r.l. con disposizione dirigenziale del 12.7.2006, per la costruzione di fabbricati con tipologia "a palazzina" ed annesse aree di pertinenza,
- b) gli interventi di "Integrazione urbana" sono disciplinati dal combinato disposto dall'art. 10, comma 3, lettera R8, dall'art. 9, comma 1, lettera d), capo nc2), e dall'"Allegato D" delle Norme Tecniche di Attuazione del Regolamento Urbanistico,
- c) preventivamente al rilascio dei citati permessi di costruire e conformemente alle disposizioni dell'art. 9, comma, lettera d), punto 2, delle Norme Tecniche di Attuazione del Regolamento Urbanistico, sono stati stipulati, tra il Comune di Carrara ed i Soggetti Attuatori, le seguenti convenzioni (regolarmente registrate e trascritte) finalizzate alla cessione gratuita al Comune di Carrara di una superficie di terreno, da destinare a verde pubblico ed allargamento stradale, pari almeno al 50% di quella destinata all'edificazione privata:
- atto Notaio Carlo Frati di Carrara, rep. n° 2590 del 24.2.2006 con Ginesini Dario, Ginesini Orestino, Ginesini Sergio e Rigolet Ester,
 - atto Notaio Tommaso de Luca di Massa, rep. n° 4686 del 18.11.2005 con Sonetti Maria Teresa, in qualità di legale rappresentante di RESIDENZA LE ROSE s.r.l.,
- d) ad oggi, quindi, il Comune di Carrara è destinatario di impegno dei proprietari e/o Soggetti Attuatori scaturente da atto pubblico registrato e trascritto, al trasferimento in proprietà di parte delle superfici di terreno interessate dall'intervento di "Integrazione urbana n° 12", da formalizzare entro l'arco temporale di validità dei sopraccitati permessi di costruire, e comunque non oltre la presentazione del certificato di abitabilità delle unità immobiliari dei fabbricati in costruzione.

Ciò premesso, con prot. n° 2080 del 3.8.2007 è pervenuta a questo Settore la Vs. nota prot. n° 2890 del 1.8.2007, con la quale si informa dei contenuti dell'atto Notaio Carlo Frati sopra richiamato, mentre con prot. n° 2116 del 9.8.2007 è pervenuta a questo Settore la Vs. nota prot. n° 2207 del

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Opere Pubbliche – U.O. Edilizia Pubblica

Telefono 0585.641234 – Fax 0585.777732 – e-mail casaremarchetti@comune.carrara.ms.it

Allegre petite cacherie -





COMUNE DI CARRARA
Settore Opere Pubbliche

8.8.2007, con la quale sono stati trasmessi elaborati progettuali (redatti dal Soggetto Attuatore) relativi alla realizzazione del primo lotto funzionale delle opere di urbanizzazione primaria attinenti il sub-comparto B (porzione di allargamento stradale e viabilità di accesso al lotto edificato) e con proposta di esecuzione diretta avvalendosi dello scomputo parziale degli oneri di urbanizzazione dovuti, per l'espressione del parere di competenza di questo Ufficio. In allegato alla documentazione prodotta, è presente anche l'invito rivolto al Comune di Carrara da RESIDENZA LE ROSE s.r.l. in data 6.8.2007 di procedere alla realizzazione dell'area a verde pubblico prevista all'interno del sub-comparto A.

In relazione a quanto sopra prospettato, questo Settore esprime quindi le seguenti valutazioni:

- i prezzi unitari utilizzati in sede di perizia estimativa dei lavori per la realizzazione del primo lotto funzionale delle opere di urbanizzazione primaria attinenti il sub-comparto B (porzione di allargamento stradale e viabilità di accesso al lotto edificato), redatti dal geom. Andrea Marchi, risultano congrui e coerenti con quelli ordinariamente applicati dall'U.O. Strade nell'ambito della progettazione di Sua competenza,
- gli elaborati grafici del suddetto progetto risultano carenti di alcuni dettagli esecutivi (quote, sezioni tipiche, particolari costruttivi, ecc.), mentre è del tutto mancante una relazione tecnica ed illustrativa,
- ogni determinazione in merito all'opportunità di proporre all'Amministrazione Comunale, per la formale approvazione di competenza, l'esecuzione diretta (ancorché parziale) delle opere di urbanizzazione primaria attinenti il sub-comparto B (porzione di allargamento stradale e viabilità di accesso al lotto edificato) a scomputo parziale degli oneri di urbanizzazione dovuti è ovviamente rimessa alle valutazioni di Codesto Settore,
- a tale proposito, comunque, corre l'obbligo di evidenziare come, a parere di questo Settore, il progetto di sistemazione generale delle aree in predicato di essere trasferite alla proprietà comunale secondo le previsioni e prescrizioni del regolamento Urbanistico (verde pubblico ed allargamento stradale), dovrebbe risultare da un disegno generale ed onnicomprensivo riferito alla totalità del compendio immobiliare di prossima disposizione, così da razionalizzarne le attività di trasformazione ed organizzazione degli spazi,
- non ultima è inoltre la considerazione che, a fronte dell'esecuzione diretta dei lavori da parte del Soggetto Attuatore pur con la suddetta attestazione della congruità dei prezzi unitari, il procedimento di affidamento dei lavori stessi mediante procedura aperta ad evidenza pubblica consentirebbe all'Amministrazione Comunale di ottenere, in sede di offerta, un risparmio economico corrispondente al ribasso percentuale garantito dal concorrente sull'importo del progetto posto a base di gara.

In conclusione, nel rimettere a Codesto Settore le determinazioni in proposito di Sua diretta competenza, si ritiene necessario segnalare l'opportunità, nell'affrontare in futuro casi analoghi, che in sede di istruttoria per il rilascio del parere di fattibilità sugli interventi di integrazione urbana da attuarsi attraverso sub-comparti, e/o di rilascio del corrispondente permesso di costruire, la previsione circa la distribuzione delle superfici a standard pubblico all'interno del comparto sia presentata dall'Attuatore, e valutata dall'Ufficio, complessivamente ed unitariamente, in modo da evitare risultati incongrui dal punto di vista funzionale.

Il Dirigente
Ing. Sergio Altieri



COMUNE DI CARRARA
Settore Urbanistica
Unità Operativa Edilizia Privata

Massa, 01/08/2007

COMUNE DI CARRARA	Cat.
16 AGO. 2007	4/3 Clas.
Prot. n° 36560	

Oggetto: Area a "Verde Pubblico" inerente l'intervento di Integrazione Urbana n. 12 A, sito in Carrara, Via Carriona, loc. S. Antonio

Il sottoscritto Francesco Campochiaro in qualità di Amministratore della società RESIDENZA LE ROSE s.r.l. s.u., titolare della Concessione Edilizia n. 93/05 del 25/11/2005 relativa alla realizzazione dell'intervento di Integrazione Urbana n. 12 A, per la quale, seguendo le indicazioni fornite dal personale del Comune, sono stati pagati interamente gli oneri per un totale di € 94.077,56, senza usufruire dello scorporo degli stessi

CHIEDE

Quantomeno che, essendo in via di perfezionamento la cessione al Comune del 50% del terreno, come previsto nella convenzione stipulata in data 18/11/2005, con la cifra derivante dallo scorporo degli oneri relativi all'intervento di Integrazione Urbana n. 12 B, si proceda alla sistemazione dell'intera area a Verde Pubblico ceduta al Comune e risultante dalla realizzazione degli interventi di Integrazione Urbana n. 12 A e n. 12 B, riconducendo così l'area sopradetta all'intervento di Integrazione Urbana n. 12 inserito nella vigente Variante al Regolamento Urbanistico N.T.A. (approvato con deliberazione consigliere n. 69 del 05/08/2005).

Certa di un sollecito riscontro, porgo

prot. 2937 del 6.8.07
ASSEGNATA AL RESPONSABILE
SIG. <u>P. Campochiaro</u>
IL DIRIGENTE LI _____

Distinti Saluti
RESIDENZA LE ROSE s.r.l.
UNINOMINALE
Francesco Campochiaro

COMU.
20 GIU. 2007
Prot. n° 29281

COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA



Prot.n. 31189/2625 Concessione Edilizia
a titolo oneroso n°80/05 del 19/10/2005.

n° 80/05.

TAGLIANDO B
DICHIARAZIONE DI COMPLETAMENTO COPERTURA
(art. 16-17-18 del Regolamento Edilizio Comunale)

Prot. n° 2321 del 21-6-07

ASSEGNATA ALL'U.O.C.
CONTROLLO DEL TERRITORIO

COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE URBANISTICA.
COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO.

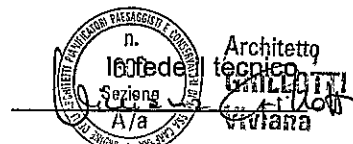
Il Dirigente

Al Sig. **Sindaco**
del Comune di
CARRARA

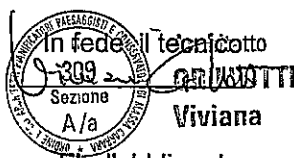
Il sottoscritto **RESIDENZA LE ROSE SRL** in qualità di titolare della concessione edilizia n.80/05 del 19/10/2005, dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriori correzioni che in data 11/06/07 ho **COMPLETATO LA COPERTURA** di cui al citato atto amministrativo.

X Il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.r.l.
UNINOMINALE

Il sottoscritto ARCH. VIVIANA GALLIOTTI in qualità di tecnico, abilitato dalla legge, accettato l'incarico affidatomi dal Sig. **RESIDENZA LE ROSE SRL** dichiaro che attualmente i lavori eseguiti sotto la mia personale responsabilità rispondono alla concessione edilizia n° 80/05 del 19/10/2005



La presente dichiarazione ha validità unica ed assoluta ed è dovuta ad uso di tutti gli uffici ai quali la presente spetta per competenza.



X Il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.r.l.
UNINOMINALE

E' d'obbligo la restituzione al Settore Urbanistica. La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta ai sensi dell'art.32 legge 17.8.42 n°1150 le sanzioni previste dall'art.41 della stessa legge modificata dall'art.13 della legge 6.8.67 n°765, ed inoltre quelle previste dall'art.17 della legge 28.1.77 n°10 nonché legge 28.2.85 n°47.

Responsabile del procedimento

è nominato Giov. Mancini
IL DIRIGENTE



VARIANTE FINALE

RELAZIONE TECNICA

OGGETTO : Fabbricato di civile abitazione sito in Carrara, Loc. Marina di Carrara,
Via Bertoloni.

PROPRIETA' : Residenza Le Rose s.r.l. s.u.

Il fabbricato di cui alla presente relazione è sito nel Comune di Carrara, località Marina di Carrara, su terreno censito catastalmente al fg. 89 mapp. 742, 743 accessibile da via Bertoloni.

Per la realizzazione di tale fabbricato è stata rilasciato dal Comune di Carrara in data 19/10/2005 Permesso di Costruire n° 80/05.

Trattasi di fabbricato di civile abitazione, in condominio, di complessivi 3 piani fuori terra oltre a interrato adibito a cantine - deposito, e sottotetto adibito a soffitta e ripostiglio.

Le opere sono state realizzate come da progetto approvato, tranne per quanto riguarda le distribuzioni degli spazi interni, che sono state modificate (VEDI ALLEGATI GRAFICI) per venire incontro alle esigenze dei clienti, sempre rispettando gli indici di aero-illuminazione e le superfici minime secondo regolamenti.

Il fabbricato non ha subito variazioni di destinazione d'uso che quindi sono rimaste le seguenti:

- Piano terra, piano primo e piano secondo, adibiti a civile abitazione, ciascuno con superficie pari a 225,30 mq, suddivisi in n° 3 appartamenti per piano, serviti da scale e ascensore condominiali;
- Piano interrato adibito in parte a cantine accessibili dal vano scale condominiale, ed in parte a deposito esclusivo di un appartamento e comunicante con esso a mezzo di scale interne;
- Piano sottotetto adibito a soffitte e ripostigli comunicanti con gli appartamenti posti al piano secondo a mezzo di scale interne agli appartamenti.

Massa, 20/06/07

IL PROGETTISTA
Arch. Viviana Guillotti
809
Sevioni
A / 9
Viviana



agenzia del
Territorio

Ufficio Provinciale di MASSA

Ricevuta di Avvenuta Dichiarazione di Fabbicato Urbano

Data: 14/11/2007

Ora: 10.31.53

pag: 1 di 3

Catasto Fabbicati

Comune di CARRARA (Codice :I6AG)

Ditta n.: 1 di 1

Protocollo n.: MS0132396

Unità a destinazione ordinaria n.: 12

Intestati n.: 1

Codice di Risccontro: 00086800A

Tipo Mappale n.: 96053/2007

Unità a dest.speciale e particolare n.: 1

Unità in costituzione n.: 13

Causale : COSTITUZIONE

INTESTAZIONE - TITOLO

Dati Anagrafici

C.F.

1. RESIDENZA LE ROSE S.R.L. con sede in CARRARA (MS), Proprietà per 1/1

01087640452

UNITA' IMMOBILIARI

Identificativo catastale

Dati di classamento proposti

Prog.	Op.	Sez.UR.	Foglio	Numero	Sub.	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl.	Cons.	Sup.Cat.	Rendita
1	C		73	516	1	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-T	1	A02	3	5,5	96	568,10
2	C		73	516	2	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-T	1	A02	3	7	119	723,04
3	C		73	516	3	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-T	1	A02	3	7	119	723,04
4	C		73	516	4	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-T	1	A02	3	5	98	516,46
5	C		73	516	5	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-1	1	A02	3	4,5	71	464,81
6	C		73	516	6	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-1	1	A02	3	5,5	87	568,10

Ricevuta di Avvenuta Dichiarazione di Fabbicato Urbano



Catasto Fabbricati

Comune di CARRARA (Codice :I6AG)

Ditta n.: 1 di 1

Protocollo n.: MS0132396

Unità a destinazione ordinaria n.: 12

Intestati n.: 1

Codice di Riscritto: 00086800A

Tipo Mappale n.: 96053/2007

Unità a dest.speciale e particolare n.: 1

Unità in costituzione n.: 13

Causale : COSTITUZIONE

Prog.	Op.	Sez.UR.	Foglio	Numero	Sub.	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl.	Cons.	Sup.Cat.	Rendita
7	C		73	516	7	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-1	1	A02	3	5	86	516,46
8	C		73	516	8	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-1	1	A02	3	4,5	71	464,81
9	C		73	516	9	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-2, 3	1	A02	3	5,5	98	568,10
10	C		73	516	10	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-2, 3	1	A02	3	7	119	723,04
11	C		73	516	11	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-2, 3	1	A02	3	6	119	619,75
12	C		73	516	12	VIA CARRIONA n.SNC, p.SI-2, 3	1	A02	3	6	98	619,75
13	C		73	515		VIA CARRIONA n.SNC, p.T		F01			1495	

BENI COMUNI NON CENSIBILI

Prog.	Sez.UR.	Foglio	Numero	Sub.
1		73	514	
2		73	516	13



agenzia del
territorio

Ufficio Provinciale di MASSA

Ricevuta di Avvenuta Dichiarazione di Fabbricato Urbano

Data: 14/11/2007

Ora: 10.31.53

pag. 3 di 3

Catasto Fabbricati

Comune di CARRARA (Codice :I6AG)

Ditta n.: 1 di 1

Protocollo n.: MS0132396

Unità a destinazione ordinaria n.: 12

Intestati n.: 1

Codice di Risanamento: 00086800A

Tipo Mappale n.: 96053/2007

Unità a dest. speciale e particolare n.: 1

Unità in costituzione n.: 13

Causale : COSTITUZIONE

Prog.	Sez. UR.	Foglio	Numero	Sub.
3		73	516	14
4		73	516	15

Riservato all'Ufficio

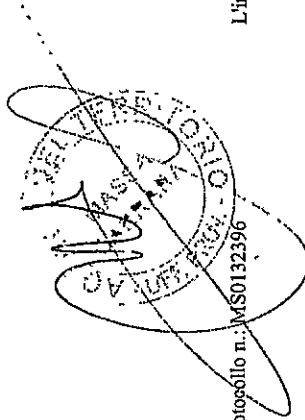
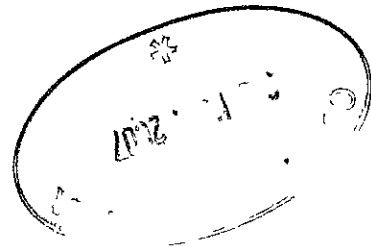
Ricevuta n.: 000045867/2007

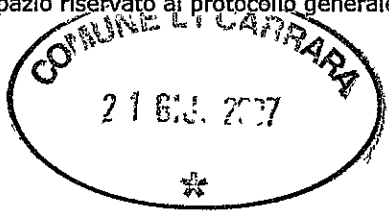
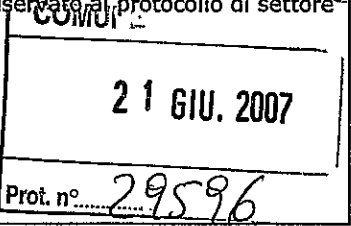
Importo della liquidazione: Euro 650

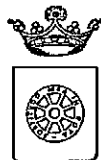
Data 14/11/2007

Protocollo n.: MS0132396

L'incaricato



spazio riservato al protocollo generale	spazio riservato al protocollo di settore
	



Prot. n° 2356 del 22.6.07

ASSEGNATA ALL'U.O.C.
CONTROLLO DEL TERRITORIO

Il Dirigente

COMUNE DI CARRARA

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO-URBANISTICA

Al Signor Sindaco del Comune di Carrara

CERTIFICATO DI CONFORMITA'
Art. 86, comma 1, L.R. 03.01.05 n° 1

La sottoscritta Arch. Viviana Grillotti nata a Bolzano (BZ) il 09/08/1968 iscritta all'Ordine Professionale degli Architetti della provincia di Massa Carrara al n° 309 (C.F. GRL VVN 68M49 A952V) con studio professionale in Massa Gall. R. Sanzio n. 8 (tel. 0585/813595 cell. 339/7577795 fax 0585/499043, in qualità di Tecnico abilitato e con riferimento all'incarico progettuale ricevuto dalla società RESIDENZA LE ROSE s.r.l. s.u. residente in Marina Carrara via F. Cavallotti n° 10

considerato che la Ditta Linea Costruzioni s.r.l. con sede in Massa via delle Mura Nord n. 10 legalmente rappresentata da Francesco Campochiaro nato a Ischia il 08/05/1967 ha eseguito lavori di edificazione sull'area posta in Marina di Carrara via Bertoloni, censito catastalmente al foglio 89 mappali 742, 743,

dato atto che i lavori di cui si tratta sono stati ultimati in data 20/06/07 ed in conformità agli atti amministrativi nel seguito elencati,

preso atto che ai sensi dell'art. 86, comma 3, della L.R. 03/01/05 n° 1 occorre procedere alla certificazione di conformità dell'opera al progetto presentato,

vista la L.R. 03/01/05 n° 1,

Prot. n° _____ del _____
Responsabile del procedimento
 è nominato _____
 Il Dirigente _____

1

4000
 4000

●

IL TECNICO

Arch. *[Signature]*
GRILLOTTI
L'Espresso

Sezione
A/a



COMUNE DI CARRARA
Settore Urbanistica
Unità Operativa Edilizia Privata

30 DIC. 2005
Prot. n° 51765

Carrara, 29/12/2005

Oggetto: Comunicazione sostituzione Direttore dei Lavori del Permesso di Costruire a titolo oneroso n. 80/05 del 19/10/2005 per realizzazione di edificio residenziale da erigersi in Via Bertoloni, Marina di Carrara di proprietà della Residenza Le Rose S.r.l. s.u. con sede in Marina di Carrara, Via Cavallotti n. 10 P.IVA. 01087640452.

Il sottoscritto Arch. Attilio Dani, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Massa – Carrara, al n° 16, in qualità di Direttore dei Lavori del Permesso di Costruire indicato in oggetto, con la presente comunica le sue dimissioni da detto incarico dalla data odierna del 29/12/2005, con immediato e contestuale subentro dell'Arch. Viviana Grillotti.

Arch. Attilio Dani



Architetto
DANI
Attilio

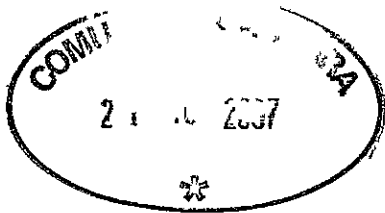
Il sottoscritto Arch. Viviana Grillotti iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Massa – Carrara, al n° 309, con la presente assume in data odierna del 29/12/2005 l'incarico di Direttore dei Lavori delle opere di cui al Permesso di Costruire indicato in oggetto, in sostituzione dell'Arch. Attilio Dani.

prot. 4210 del 31.12.05
ASSEGNAZIONE AL RESPONSABILE
SIG. <i>[Signature]</i>
Il D. E. LI

Arch. Viviana Grillotti



Architetto
GRILLOTTI
Viviana



COMUNE DI CARRARA
Settore Urbanistica
Unità Operativa Edilizia Privata

COMUNE DI CARRARA	Cat.
21 GIU. 2007	VI 3
Prot. n° 29594	IS.



Oggetto: Elenco della documentazione allegata alla pratica di fine lavori inerente fabbricato ad uso civile abitazione autorizzato con Permesso di Costruire 80/05 del 19/10/2005 sito in Carrara, Via Bertoloni loc. Marina di Carrara, di proprietà della società RESIDENZA LE ROSE s.r.l. S.U.

- Tagliando C - Dichiarazione di ultimazione dei lavori;
- Certificato di Conformità;
- Variante finale: - Relazione tecnica:
 - N. 2 copie elaborati grafici (Tav. 1, Tav. 2, Tav. 3).

Massa, 21/06/2007

Gen. Mancini



prot. 2356 del 22.6.07
in fede Architetto ASSEGNATA AL RESPONSABILE
Arch. Viviana Gallotti
Sezione A/a
SIG. <i>[Signature]</i>
IL DIRIGENTE LI _____



COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA

COMU.
21 GIU. 2007
Prot. n° 29595

Prot.n. 31189/2625 Concessione Edilizia
a titolo oneroso n°80/05 del 19/10/2005.

n° 80/05.

TAGLIANDO C

Prot. n° 2355 del 22.6.07

DICHIARAZIONE DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI ASSEGNATA ALL'U.O.C.
(art. 16-17-18 del Regolamento Edilizio Comunale) CONTROLLO DEL TERRITORIO

COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE URBANISTICA.
COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO.

Al Sig. **Sindaco**
del Comune di
CARRARA

Il sottoscritto **RESIDENZA LE ROSE SRL** in qualità di titolare della concessione edilizia n.80/05 del 19/10/2005, dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e di ulteriori correzioni che in data 20/06/07 ho **ULTIMATO I LAVORI** di costruzione di cui al citato atto amministrativo.

In fede il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.r.l.
UNINOMINALE

Il sottoscritto **ARCH. VIVIANA GRILLOTTI** in qualità di tecnico, abilitato dalla legge, accettato l'incarico affidatomi dal Sig. **RESIDENZA LE ROSE SRL** quale direttore dei lavori dichiaro che i lavori eseguiti ed ultimati sotto la mia personale responsabilità rispondono alla concessione edilizia n°80/05 del 19/10/2005. E ANA VARIANTE FINALE ANEGATA AL PRESENTE TAGLIANDO



Architetto
GRILLOTTI
Viviana



Architetto
In fede il tecnico
GRILLOTTI
Viviana

La presente dichiarazione ha validità unica ed assoluta ed è dovuta ad uso legale.



In fede il tecnico
GRILLOTTI
Viviana

In fede il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.r.l.
UNINOMINALE

È d'obbligo la restituzione al Settore Urbanistica. La mancata presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta ai sensi dell'art.32 legge 17.8.42 n°1150 le sanzioni previste dall'art.41 della stessa legge modificata dall'art.13 della legge 6.8.67 n°765, ed inoltre quelle previste dall'art.17 della legge 28.1.77 n°10 nonché legge 28.2.85 n°47.

Responsabile del procedimento
AS... AL J.O.C.
ELIZIA PARATA E P. QUALIFICAZIONE URBANISTICA
nominato

Il Dirigente

IL DIRIGENTE



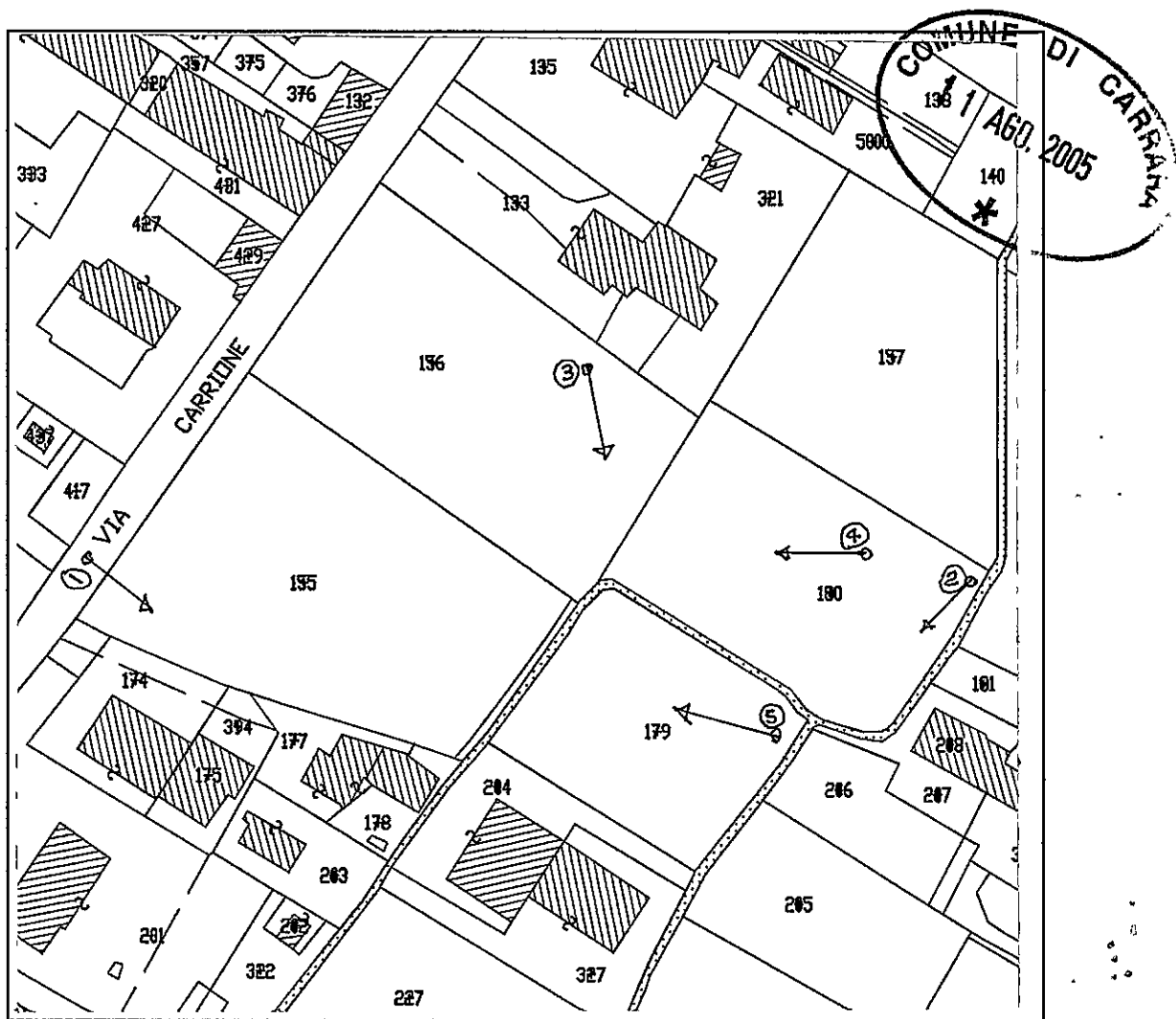
REPERTO FOTOGRAFICO

Foglio n° 73 Mappale n° 155 - 179

Proprietà: RESIDENZA LE ROSE S.R.L.

Via Carriona

Comune di Carrara



PLANIMETRIA



Architetto
DANI
Attilio



Architetto
GATTI
Viviana



FOTOGRAFIA N° 1



FOTOGRAFIA N° 2



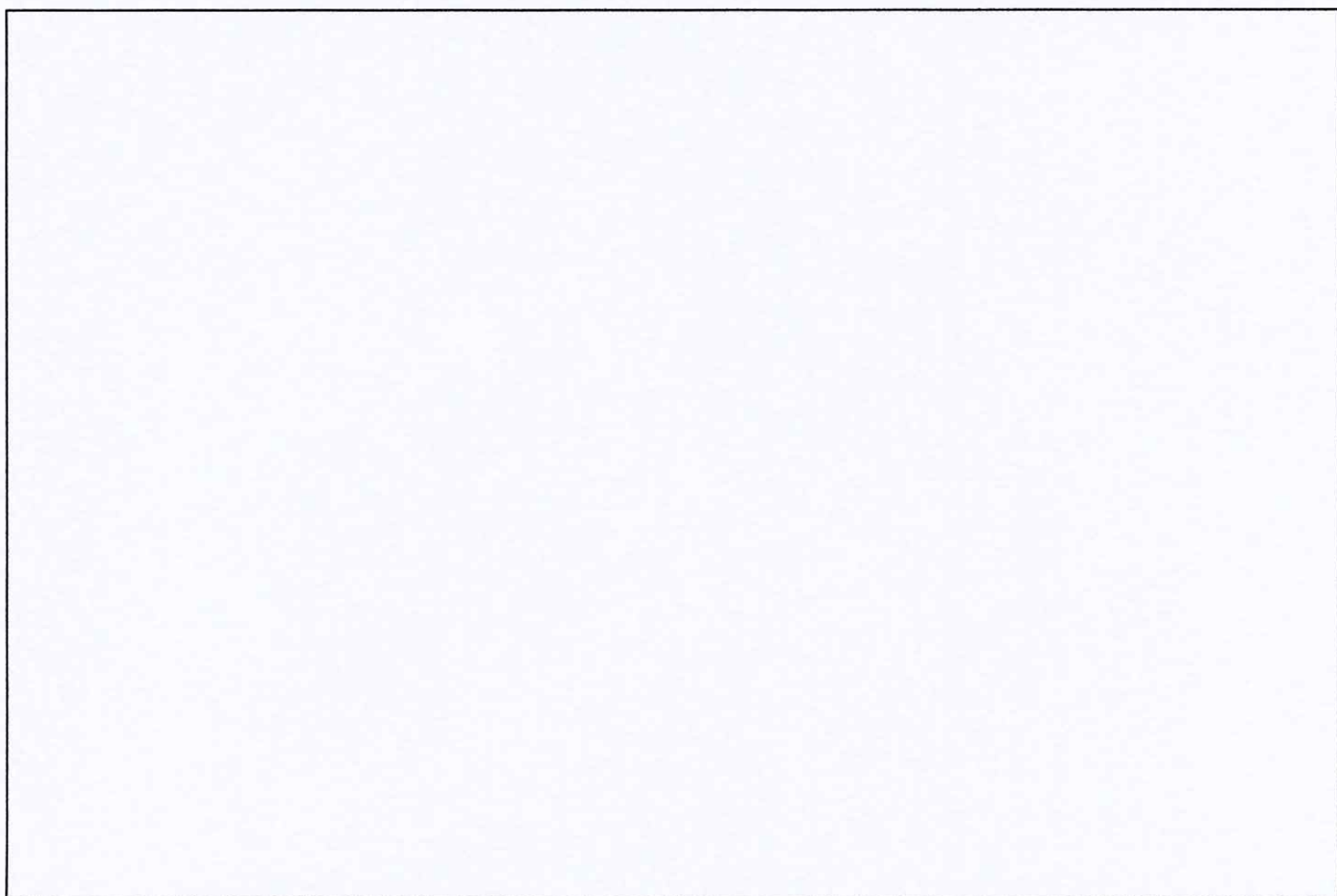
FOTOGRAFIA N° 3



FOTOGRAFIA N° 4



FOTOGRAFIA N° 5



FOTOGRAFIA N°

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO - URBANISTICA
SCHEDA INFORMATIVA DEGLI STRUMENTI URBANISTICI

ISTR. N. _____ DEL _____

Richiedente della concessione Sig./ra Residenza Le Rose snc

PIANO STRUTTURALE

Sub sistema: ☐ 2B ☐ 3A ☐ 1E ☐ 1F U.T.O.E. _____

Invarianti: ☐ - Centro Storico ☐ - Ville ed edifici di valore storico architettonico
☐ - Area Boschiva ☐ - Zona Umida di tutela paesistica
☐ - Ciardini storici e parchi di valore ambientale ☐ - Altro _____

VINCOLI

☐ - Vincoli Paesaggistici DM 03.02.69 D.L.G.S. n°42/2004 ☐ - Area all'interno del parco delle apuane L.R.65/97
☐ - Vincolo Idrogeologico LN 3267/23 ☐ - Area all'interno dell'area contigua L.R. 65/97
☐ - Fabbicato vincolato dalla L. 1089/39 ☐ - Area all'interno della zona di cava L.R. 65/97
☐ - Sito di bonifica di interesse nazionale D.M. 21/12/99 ☐ - Altri Vincoli _____

Area compresa nella perimetrazione del P.A.I. ☐ P.I.E. ☐ P.I.M.E. ☐ P.F.E. ☐ P.F.M.E. ☐ (in parte)
(DELIBERA G.R.T. n°11 del 25.01.05)

REGOLAMENTO URBANISTICO

Sottocategoria: ☐ A1 ☐ A2 ☐ A3 ☐ A4 ☐ R1 ☐ R2 ☐ R3 ☐ R4a n.____ ☐ R4b ☐ R5a ☐ R5b n.____ ☐ R5c
☐ R6a Tav.____ n°____ ☐ R6b Tav.____ n°____ ☐ R7 tip. ☐ V ☐ P ☐ S ☐ B
☐ - Accessorio pertinenziale o non pertinenziale ☐ Altra _____

Sottozona: ☐ D1 ☐ D2 ☐ D4 ☐ D4 alberg. ☐ D5 ☐ D6 ☐ D7 ☐ D8 ☐ D9 ☐ F1 ☐ F2 ☐ F3
☐ F4 Viab.prgc ☐ F5 ☐ G1 ☐ G2 ☐ H1 ☐ H2 ☐ H3 ☒ Altra Integraz. Urbana n°12

Altra Zonizzazione:

☐ - Area Extraurbana.
☐ - Area all'interno di progetto d'area.
☐ - Area all'interno del piano particolareggiato degli Arenili. Zonizzazione _____
☐ - Area all'interno del piano attuativo del villaggio Melara.
☐ - Area all'interno del piano attuativo la Grotta.
☐ - Area all'interno del piano di Rec.del torrente Carrione. Sottoc.: ☐ A5/A6 ☐ A7 ☐ A8 Altro _____

☐ - Area all'interno del R.U. relativo alle frazioni montane:

Categoria: ☐ A1 ☐ A2 ☐ A3 ☐ A4 ☐ A5 ☐ A6 ☐ Area di pertinenza ☐ Costruzione accessoria

Zona: ☐ B ☐ BX ☐ D ☐ PG ☐ F2 ☐ F3 ☐ F6 ☐ AT ☐ G1 ☐ G2 ☐ VPR Altra _____

☐ - Area interessata da fascia di rispetto stradale ☐ - Area all'interno del perimetro del C.Z.I.A.
☐ - Area interessata da fascia di rispetto ferroviaria ☐ - Area all'interno del sistema funzionale del Carrione
☐ - Area interessata da fascia di rispetto autostradale ☐ - Altro _____

☐ - Area interessata da variante adottata; Zonizzaz: _____

Carrara li 17/8/05

IL TECNICO


COMUNE DI CARRARA	Cal.
21 OTT. 2005	103
Prot. n° 40832	Cias.

COMUNE DI CARRARA
Settore Urbanistica
Unità Operativa Edilizia Privata

- Ist. Tecnico Geom. Marchi Claudio



Oggetto: Integrazione elaborati architettonici inerenti fabbricato di civile abitazione (prot.2670 del 19/08/2005 – Istr.81/05) da erigersi in Carrara, Via Carriona loc. S. Antonio di proprietà della RESIDENZA LE ROSE s.r.l. un.

- Elaborati grafici n. 12 copie;
- Relazione integrativa.

Carrara, 17/10/2005

In fede
Arch. Attilio Dani

2670/05	
Prot. n°	del 22.10.05
CONSEGNA AL RESPONSABILE	
SIG.	Flavel
IL DIRIGENTE	LI



Architetto
DANI
Attilio

Data: 03/08/2005 - Ora: 11.34.14

Visura per immobile

Situazione degli atti informatizzati al 03/08/2005

Visura n.: MS0045227 Pag: 1 Fine

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice: B832) Provincia di MASSA
Catasto Terreni	Foglio: 73 Particella: 155

Immobile				Immobile			
DATI IDENTIFICATIVI				DATI CLASSAMENTO			
N.	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²) ha are ca	Deduz
1	73	155		-	SEM IRR ARB 2	19 80	11A
						Dominicale Euro 18,92 L. 36.630	Agario Euro 5,62 L. 10.890
				Impianto meccanografico del 02/09/1974			

INTESTATO				INTESTATO			
DATI ANAGRAFICI				DATI DERIVANTI DA			
N.	RESIDENZA LE ROSE S.R.L. con sede in CARRARA			ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 01/12/2004 Nota presentata con Modello Unico n. 9058.1/2004 in atti dal 22/12/2004 Repertorio n. 35976 Rogante: CAROZZI ANNA			
1	DATI DERIVANTI DA			MARIA Sede: CARRARA COMPRAVENDITA			

Unità immobiliari n. 1 Ricevuta n. 22174 Tributi erariali: Euro 3,00

Rilasciata da: Ufficio Provinciale di MASSA



Data: 03/08/2005 - Ora: 11.34.29

Visura per immobile

Situazione degli atti informatizzati al 03/08/2005

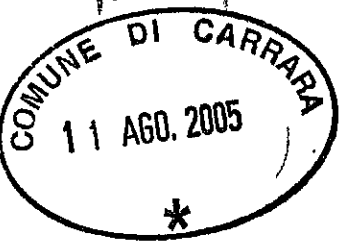
Visura n.: MS0045228 Pag: 1 Fine

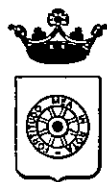
Dati della richiesta				Comune di CARRARA (Codice: B832) Provincia di MASSA			
Catasto Terreni				Foglio: 73 Particella: 179			
Immobile						DATI DERIVANTI DA	
N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI CLASSAMENTO			
	Foglio	Particella	Sub	Pozz	Qualità Classe	Superficie(m²) ha are ca	Deduz
1	73	179		-	SEM IRR ARB 2	09 40	IIA
						Dominicale Euro 8,98 L. 17.390	Agrario Euro 2,67 L. 5.170
						Impianto meccanografico del 02/09/1974	
INTESTATO							
DATI ANAGRAFICI							
N.	DATI ANAGRAFICI						
1	RESIDENZIALE ROSE S.R.L. con sede in CARRARA						
DATI DERIVANTI DA							
ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 22/05/2004 Nota presentata con Modello Unico n. 3988. I/2004 in atti dal 31/05/2004 Repertorio n. 1359 Rogante: DE LUCA TOMMASO							
Sede: MASSA COMPREAVENDITA (Passaggi intermedi da esaminare)							
CODICE FISCALE 01087640452							
DIRITTI E ONERI REALI (1) Proprietà per l/1							

Unità immobiliari n. 1

Ricevuta n. 22174 Tributi erariali: Euro 3,00

Rilasciata da: Ufficio Provinciale di MASSA





COMUNE DI CARRARA



TABELLA E SCHEMI

**per calcolo oneri di urbanizzazione
e percentuale afferente il costo di costruzione**

L. 28 - 1 - 1977 n. 10 - LR. 30 - 6 - 84 n. 41

LR. 16 - 12 - 93 n. 94

PROPRIETARIO

RESIDENZA LE ROSE s.r.l.

PROGETTISTA

ARCH. ATTILIO DANI

ARCH. VIVIANA GRILLOTTI

Fabbricato sito in loc. S. ANTONIO - CARRARA Via CARRIONA Mapp. 155-179 Foglio 73

☐ Progetto presentato in data 11 Agosto 2005 Prot. N° 31254/2670

☐ Soluzione N° presentata in data Prot. N°/.....

☐ Rinnovo presentato in data Prot. N°/.....

☐ Variante ☐ sostanziale ☐ non sostanziale presentata in data Prot. N°/.....

alla costruzione / ampliamento / modifiche / ristrutturazione /
di un fabbricato uso abitazione / artigianale o industriale / direzionale commerciale turistico / agri-
colo o rurale / pubblico o attrezzatura collettiva / dotato di impianti che utilizzano energia solare

con struttura portante in muratura e/o laterizio ☐ cemento armato ☐ altri ☐

Zonizzazione di (Informativa)

PRGC INTEGRAZIONE URBANA N° 12

Zona di saturazione ☐ } Art. 16 Punto 3

Zona di espansione ☐ } L.R. 30/6/84 n. 41

Zona omogenea A / B / C / D / E / F / (D.M. 2-4-68 n. 1444)

Piano attuativo SI/NO PPA SI/NO PEEP SI/NO (Evidenziare con croce o circolo i casi ricorrenti)

VOLUMI COMPLETAMENTE NUOVI

(vedi schema allegato progetto)

Volumi al di sotto del piano di campagna Mc 837,00

Volumi di reddito al di sotto del piano di campagna 1/3 = Mc

(vedi allegato a delibera Consiglio Comunale N° 840 del 21/11/84)

N° 51 del 27/04/94)

Volumi dal piano di campagna alla gronda e/o secondo quanto previsto delibera-
zione Consiglio Comunale e N.T.A. del PRGC e Reg. Edil. Cam. Mc 3217,10 - 31,50 vano
discusi

Portici in aggiunta o pilotis 1/3 = Mc

Volumi da sottrarre per variante, volume tecnico, esenzione, altro Mc

TOTALE Mc 3185,60 F.T.

VOLUMI DA RISTRUTTURARE

Interventi di ristrutturazione edilizia di cui alla L.R. 21/5/80 N° 59
categoria D1 / D2 / D3 / Ristrutturazione urbanistica

Volumi al di sotto del piano di campagna Mc

Volumi di reddito al di sotto del piano di campagna 1/3 = Mc

(vedi allegato a delibera Consiglio Comunale N° 840 del 21/11/84)

N° 51 del 27/04/94)

Volumi dal piano di campagna alla gronda e/o secondo quanto previsto delibera-
zione Consiglio Comunale e N.T.A. del PRGC e Reg. Edil. Com. Mc

Portici in aggiunta o pilotis Mc

Volumi da sottrarre per variante, volume tecnico, esenzione, altro 1/3 = Mc

TOTALE Mc F.T.

FABBRICATI RESIDENZIALI

VOLUMI NUOVI CALCOLO ONERI DI URBANIZZAZIONE

$(Mc) \times (\text{ipotesi A B C D}) \times (\text{coefficiente tabella C} \times 0,9)$
 (0,80 se caso previsto al punto 2 art. 21 L.R. 41/84) =

Importo oneri di urbanizzazione

NB. Applicando le riduzioni di cui al 2° e 3° comma art. 16 L.R. 41/84 e relativa del C.C. n. 840 del 21/11/84, queste possono essere cumulate a quelle previste dall'art. 21 della L.R. 41/84 fino ad un massimo del 50% delle tabelle regionali.

	MC		EVENTUALI RIDUZIONI		COEFF. TAB. C	COEFF. D'AGGIORN.	
PRIMARIA	3185,60	$\times$	(8.177 $\times$ 1,029)	$\times$		6,59	= € 20674,54
SECONDARIA	3185,60	$\times$	(16.637 $\times$ 1,029)	$\times$		18,29	= € 58264,62

AGGIORNAMENTI PER DOMANDE PRESENTATE

Dal 1/1/86 al 15/8/88 + 8%
 Dal 16/8/88 al 19/6/89 + 4%
 Dal 20/06/89 al 26/04/94 + 5%

Per le domande presentate
 dal 27/04/94 al _____

Vedere allegato B
 delibera n° 51 del 27/04/94

VOLUMI DA RISTRUTTURARE

$(Mc) \times (\text{ipotesi A B C D}) \times (\text{coefficiente tabella C} \times 0,9)$
 (0,80 se caso previsto al punto 2 art. 21 L.R. 41/84) =

Importo oneri di urbanizzazione

NB. Applicando le riduzioni di cui al 2° e 3° comma art. 16 L.R. 41/84 e relativa del C.C. n. 840 del 21/11/84, queste possono essere cumulate a quelle previste dall'art. 21 della L.R. 41/84 fino ad un massimo del 50% delle tabelle regionali.

	MC		EVENTUALI RIDUZIONI		COEFF. TAB. C	COEFF. D'AGGIORN.	
PRIMARIA		$\times$	(8.177 $\times$ 1,029)	$\times$			= L.
SECONDARIA		$\times$	(16.637 $\times$ 1,029)	$\times$			= L.

Calcolo delle superfici relative alla richiesta di Concessione Edilizia

(Legge 28 gennaio 1977, n. 10 - D.M. 10 maggio 1977 - G.U. del 31 maggio 1977, n. 146)

①

OPERA DA REALIZZARE

CONSTRIZIONE FABBRICATO PLURIFAMILIARE

Snr = Superficie non abitabile

Su = Superficie abitabile

Superficie Snr	PIANO SEMINT. ALLOGGIO N.		Superficie Su
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)
34,20	MAGAZZINO		
3,50	CANTINA		
5,15	CANTINA 1		
5,15	CANTINA 2		
5,15	CANTINA 3		
5,15	CANTINA 4		
42,00	MAGAZZINO		
5,40	CANTINA		
42,00	MAGAZZINO		
Snr			Su
SOMMA		SOMMA	

Superficie Snr	PIANO SEMINT. ALLOGGIO N.		Superficie Su
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)
5,40	CANTINA		
5,15	CANTINA 5		
5,15	CANTINA 6		
5,15	CANTINA 7		
5,15	CANTINA 8		
34,20	MAGAZZINO		
3,50	CANTINA		
42,90	DISIMP.		
7,50	RIPOST.		
Snr			Su
261,80	SOMMA	SOMMA	
Snr	TOTALE A RIPORTARE		Su
261,80			

[illegible]

(3)

Snr		RIPORTO		Su	
261,80				180,89	
PIANOT..... ALLOGGIO N.4.....					
Superficie netta di servizi e accessori	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile		
(mq.)			(mq.)		
	SOGG. / PRANZO		19,70		
	CAMERA		14,55		
	CAMERA		9,80		
	BAGNO		4,75		
	DISIMP.		3,05		
SOMMA		SOMMA		51,85	

PIANO <u>1°</u> ALLOGGIO N. <u>5</u>			
Superficie netta di servizi e accessori	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile
(mq)			(mq)
	SOGG / CATTURA		21,50
	CAMERA		14,55
	CAMERA		9,80
	BAGNO		4,75
	DISIMP.		2,88
	RIPOST		1,38
6,16	TERRAZZO		
9,82	TERRAZZO		
12,10			
SOMMA		SOMMA	
15,98			54,86

PIANO1°..... ALLOGGIO N.6.....			
Superficie netta di servizi e accessori	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile
(mq.)			(mq.)
	SOGG./PRANZO		24,40
	CUCINA		9,00
	CAMERA		14,25
	CAMERA		9,80
	BAGNO		5,20
	DISIMP.		1,98
	RIPOST.		2,90
5,60	TERRAZZO		
13,20	TERRAZZO		
SOMMA		SOMMA	
18,80			67,43
TOTALE A RIPORTARE			
296,58			357,03

(4)

Snr		RIPORTO		Su	
296,58				355,03	
PIANO 1° ALLOGGIO N. 7					
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)		
	SOGG/PRANZO		24,40		
	CUCINA		9,00		
	CAMERA		14,15		
	CAMERA		9,80		
	BAGNO		5,20		
	DISIMP.		1,85		
	RIPOST.		2,90		
5,60	TERRAZZO				
13,20	TERRAZZO				
SOMMA		SOMMA			
18,80				67,40	

Snr				Su	
PIANO 1° ALLOGGIO N. 8					
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)		
	SOGG/PRANZO		21,50		
	CAMERA		14,55		
	CAMERA		9,80		
	BAGNO		4,75		
	DISIMP.		3,85		
	RIPOST.		1,45		
6,16	TERRAZZO				
9,82	TERRAZZO				
SOMMA		SOMMA			
15,98				55,30	

Snr				Su	
PIANO 2° ALLOGGIO N. 9					
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)		
	SOGG/PRANZO		21,60		
	CUCINA		9,80		
	CAMERA		14,55		
	BAGNO		4,75		
	DISIMP.		1,32		
6,16	TERRAZZO				
9,92	TERRAZZO				
SOMMA		SOMMA			
15,98				52,02	
Snr				Su	
347,54		TOTALE A RIPORTARE		529,75	

CLASSI DELLE SUPERFICI UTILI ABITABILI = S _u (Art. 5) mq.							SUPERFICI PER SERVIZI E ACCESSORI RELATIVI ALLA PARTE RESIDENZIALE (Art. 2) mq.			
PIANO	ALLOGGIO	≤ 95	>95—>110	>110—>130	>130—>160	> 160	Centinele, soffitte, locali motore ascensore, cabine idriche lavatoi comuni, centrali termiche, ed altri locali a diretto servizio delle residenze	Autorimesse ☐ singole ☐ collettive L. 122	Androni d'ingresso e porticati liberi	Logge e balconi
5 ^o		—					261,80			
T	1	51,86								
T	2	64,53								
T	3	64,50								
T	4	51,85								
1 ^o	5	54,86								15,98
1 ^o	6	67,43								18,80
1 ^o	7	67,40								18,80
1 ^o	8	55,30								15,98
2 ^o	9	52,02								15,98
2 ^o	10	64,53								15,98
2 ^o	11	64,55								15,98
2 ^o	12	52,15								15,98
3 ^o T	9						60,90			11,20
3 ^o T	10						71,80			10,88
3 ^o T	11						71,80			10,88
3 ^o T	12						60,68			11,20
Totali mq.		710,98					526,98			177,44

SUPERFICI RESIDENZIALI E RELATIVI SERVIZI ED ACCESSORI

	Sigla	Denominazione	Superficie (mq.)
1	S _u (art. 3)	Superficie utile abitabile	710,98
2	S _{n r} (art. 2)	Superficie netta non residenziale	704,62
3	60% S _{n r}	Superficie ragguagliata	422,77
4=1+3	S _c (art. 2)	Superficie complessiva	1133,75

SUPERFICI PER ATTIVITA' TURISTICHE COMMERCIALI E DIREZIONALI E RELATIVI ACCESSORI

	Sigla	Denominazione	Superficie (mq.)
1	S _n (art. 9)	Superficie netta non residenziale	/
2	S _a (art. 9)	Superficie accessori	
3	60% S _a	Superficie ragguagliata	
4=1+3	S _t (art. 9)	Superficie totale non residenziale	

Incrementi per le seguenti particolari caratteristiche:

N.

(5)

Snr	347,34	←	RIPORTO	→	Su	529,75
			PIANO 2° ALLOGGIO N. 10			
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)		Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche		Superficie utile abitabile (mq.)	
		SOGG/PRANZO			24,40	
		CUCINA			9,00	
		CAMERA			14,15	
		CAMERA			9,80	
		BAGNO			5,20	
		DISIMP.			1,98	
6,16		TERRAZZO				
9,82		TERRAZZO				
Snr	15,98	←	SOMMA	→	SOMMA	64,53

			PIANO 2° ALLOGGIO N. 11			
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)		Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche		Superficie utile abitabile (mq.)	
		SOGG/PRANZO			24,40	
		CUCINA			9,00	
		CAMERA			14,15	
		CAMERA			9,80	
		BAGNO			5,20	
		DISIMP.			2,00	
6,16		TERRAZZO				
9,82		TERRAZZO				
Snr	15,98	←	SOMMA	→	SOMMA	64,55

			PIANO 2° ALLOGGIO N. 12			
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)		Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche		Superficie utile abitabile (mq.)	
		SOGG/PRANZO			21,60	
		CUCINA			9,80	
		CAMERA			14,55	
		BAGNO			4,75	
		DISIMP.			1,45	
6,16		TERRAZZO				
9,82		TERRAZZO				
Snr	15,98	←	SOMMA	→	SOMMA	52,15
Snr	395,28	←	TOTALE A RIPORTARE	→	Su	710,98

6

Snr

395,28

←

RIPORTO

→

Su

710,98

PIANO SOTTOT. ALLOGGIO N. 9

Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)
28,50	SOFFITTA		
17,90	SOFFITTA		
11,50	RIPOST.		
3,00	DISIMP.		
11,20	TERRAZZA		

Snr

72,10

←

SOMMA

→

SOMMA

Su

PIANO SOTTOT. ALLOGGIO N. 10

Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)
32,45	SOFFITTA		
15,85	SOFFITTA		
11,70	RIPOST.		
6,20	RIPOST.		
5,60	DISIMP.		
10,88	TERRAZZA		

Snr

82,68

←

SOMMA

→

SOMMA

Su

PIANO SOTTOT. ALLOGGIO N. 11

Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)
32,45	SOFFITTA		
15,85	SOFFITTA		
11,70	RIPOST.		
6,20	RIPOST.		
5,60	DISIMP.		
10,88	TERRAZZA		

Snr

82,68

←

SOMMA

→

SOMMA

Su

Snr

632,74

←

TOTALE A RIPORTARE

→

Su

710,98

(7)

Snr		RIPORTO		Su	
632,74				710,98	
PIANO <u>SOTTO</u> ALLOGGIO N. <u>12</u>					
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)		
28,50	Soffitta				
17,90	Soffitta				
11,50	PROST				
2,78	DISTR.				
11,20	TERRAZZO				
Snr		SOMMA		Su	
71,88					
PIANO ALLOGGIO N.					
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)		
/					
Snr		SOMMA		Su	
<					
PIANO ALLOGGIO N.					
Superficie netta di servizi e accessori (mq.)	Destinazione dei singoli vani dell'alloggio	Dimensioni planimetriche	Superficie utile abitabile (mq.)		
/					
Snr		SOMMA		Su	
Snr		SOMMA		Su	
704,62		TOTALE A RIPORTARE		710,98	

TABELLA 1 - Incremento per superficie utile abitabile (art. 5)

Classi di superficie (mq)	Alloggi (n)	Superficie utile abitabile (mq.)	Rapporto rispetto al totale Su	% incremento (Art. 5)	% incremento per classi di superficie
(1)	(2)	(3)	(4) = (3) : Su	(5)	(6) = (4) x (5)
≤ 95	12			0	0
> 95 → 110				5	
> 110 → 130				15	
> 130 → 160				30	
> 160				50	
Su 710,98				SOMMA	0

TABELLA 2 - Superfici per servizi e accessori relativi alla parte residenziale (art. 2)

DESTINAZIONI	Superficie netta di servizi e accessori (mq)
(7)	(8)
a Cantinole, soffitta, locale motore ascensore, cabine idriche, lavatoi comuni, centrali termiche, ed altri locali a stretto servizio delle residenze	526,98
b Autormesse □ angolo □ collettive L. 122	—
c Androni d'ingresso e porticati librai	—
d Logge e balconi	177,44
	Sm 704,62

TABELLA 3 - Incremento per servizi ed accessori relativi alla parte residenziale (art. 6).

Intervalli di variabilità del rapporto percentuale $\frac{Sm}{Su} \times 100$	Ipotesi che ricorre	% incremento
(9)	(10)	(11)
≤ 50	□	0
> 50 → 75	□	10
> 75 → 100	X	20
> 100	□	30
		20

SUPERFICI RESIDENZIALI E RELATIVI SERVIZI ED ACCESSORI

SIGLA		DENOMINAZIONE	SUPERFICIE (mq)
(17)		(18)	(19)
1	Su (art. 3)	Superficie utile abitabile	
2	Snr (art. 2)	Superficie netta non residenziale	
3	60% Snr	Superficie ragguagliata	
4 = 1 + 3	Sc (art. 2)	Superficie complessiva	

TABELLA 4 - Incremento per particolari caratteristiche (art. 7)

Numero di caratteristiche	Ipotesi che ricorre	% incremento
(12)	(13)	(14)
0	□	0
1	□	10
2	□	20
3	□	30
4	□	40
5	□	50
		—

SUPERFICI PER ATTIVITÀ TURISTICHE COMMERCIALI E DIREZIONALI E RELATIVI ACCESSORI

SIGLA		DENOMINAZIONE	SUPERFICIE (mq)
(20)		(21)	(22)
1	Su (art. 9)	Superficie netta non residenziale	
2	Sa (art. 9)	Superficie accessori	
3	60% Sa	Superficie ragguagliata	
4 = 1+3	St (art. 9)	Superficie totale non residenziale	

TOTALE INCREMENTI

Classe edificio	% Majorazione
(15)	(16)
IV	15

A - Costo massimo a mq dell'edilizia agevolata 250.000 187,01 €/mq
 B - Costo a mq. di costruzione pari all'85% di A 212.500 158,96 €/mq.
 C - Costo a mq di costruzione maggiorato $B \times \left(1 + \frac{M}{100}\right)$ 190,75 €/mq.
 D - Costo di costruzione dell'edificio $(Sc + St) \times C$ 216.263,94 €

FABBRICATI DI CIVILE ABITAZIONE O DI CUI AL D.M. 10.5.77

TABELLA « D » Percentuali del contributo del costo di costruzione (art. 3 e 6 Legge 20.1.1977 n. 10)

Caratteristiche tipologiche delle costruzioni	Comuni con coefficiente territoriale maggiore di 1.20	Comuni con coefficiente territoriale compreso tra 1 e 1.20 Carrara	Comuni con coefficiente territoriale compreso tra 0.80 e 1	Comuni con coefficiente territoriale minore di 0.80	Note
---	---	--	--	---	------

1) Abitazioni aventi superficie utile:

a) superiore a mq 160 e accessori ≤ mq 60	10%	9%	8%	7%	Qualora la superficie degli accessori superi quella indicata a fianco di ciascuna categoria la percentuale da applicare è quella della categoria immediatamente superiore.
b) compresa tra mq 160 e mq 130 e accessori ≤ mq 55	9%	8%	7%	6%	
c) compresa tra mq 130 e mq 110 e accessori ≤ mq 50	9%	8%	7%	6%	
d) compresa tra mq 110 e mq 95 e accessori ≤ mq 45	8%	7%	8%	3%	
e) inferiori a mq 95 e accessori ≤ mq 40	8%	7%	7%	3%	

2) Abitazioni aventi caratteristiche di lusso (D.M. 2.8.1969)

10% 10% 10% 10%

Le percentuali di applicazione sopra indicate sono ridotte di 1 punto nei seguenti casi:

- per gli edifici che vengono dotati, ai fini del riscaldamento invernale e/o del condizionamento estivo, di sistemi costruttivi ed impianti che utilizzino l'energia solare;
- per gli edifici da realizzare con struttura portante in muratura di pietrame e/o laterizio;
- gli interventi, per installazione di impianti relativi alle energie rinnovabili ed alla conservazione ed al risparmio energetico sono assimilati a manutenzione straordinaria ex art. 9 della Legge 10/1977 (art. 5 Legge 29.5.1982 n. 308).

COSTO CALCOLATO IN BASE
AL D.M. 10.5.77

PERCENTUALE
TABELLA D

IMPORTO DA VERSARE

216 263,04	×	7%	-	15138,40
------------	---	----	---	----------

MC		COSTO A MC QUADRO N. 2		PERCENTUALE TABELLA D		IMPORTO DA VERSARE
	×		×		-	

MC		COSTO A MC QUADRO N. 2		PERCENTUALE TABELLA D		IMPORTO DA VERSARE
	×		×		-	

MC		COSTO A MC QUADRO N. 2		PERCENTUALE TABELLA D		IMPORTO DA VERSARE
	×		×		-	

TOTALE

RIEPILOGO GENERALE

CONTRIBUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE 1^a € 20.674,54
CONTRIBUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE 2^a € 58.264,62
CONTRIBUTO COSTO DI COSTRUZIONE € 15.138,40
CONCESSIONE GRATUITA AI SENSI

I sottoscritti dichiarano che il progetto ed il presente allegato sono compilati in piena conformità alle vigenti disposizioni di legge e dei regolamenti di edilizia, e delle norme urbanistiche vigenti nel Comune e ciò, ad ogni effetto, anche delle proprietà confinanti e nei riguardi dei terzi e cioè con assoluto sollievo di ogni responsabilità del Comune.



Timbro e firma
del progettista

DANI
Attilio



Architetto
GRILLOTI
Viviana

Firma del proprietario
(o di chi legalmente lo rappresenta)

X RESIDENZA LE ROSE S.R.L.
Maurizio J. B. B. B.

Il sottoscritto proprietario dichiara di volersi impegnare ad applicare prezzi di vendita e canoni di locazione determinati in base alla convenzione tipo approvata dal Comune ai sensi dell'art. 8 della legge 18.1.77 n. 10.

Firma del proprietario
(o di chi legalmente lo rappresenta)

(Vedi atto Notaio del)

Controllato ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Carrara, li

AL COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

PROGETTO DI: FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE
di proprietà: RESIDENZA LE ROSE s.r.l.
sito in : CARRARA LOC. S. ANTONIO
via : CARRIONA
mapp. n. 155-179 foglio n. 73

Il sottoscritto ARCH. ATTILIO DANI - ARCH. VIVIANA GRILLOTTI nella qualità di progettista delle opere di cui alla presente richiesta, presa conoscenza della circolare n. 4 del 5.2.60 della Direzione Generale dei Servizi Antincendi e della nota n. 1088 del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Massa-Carrara, e D.M. 16.2.82 dichiara sotto la propria responsabilità che il progetto riguarda edificio per il quale a mente della circolare e D.M. suddetti non è imposto l'obbligo di sottoporre gli elaborati tecnici all'esame del locale Comando Vigili del Fuoco in quanto:
NON RIENTRANTE NEI CASI RICHIESTI.

Carrara, li



Timbro e firma
del Progettista

Architetto
DANI
Attilio

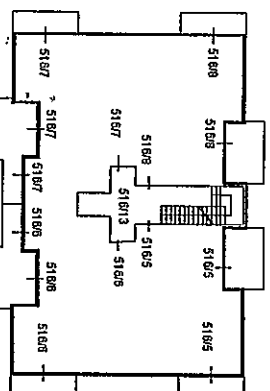


Architetto
GRILLOTTI
Viviana

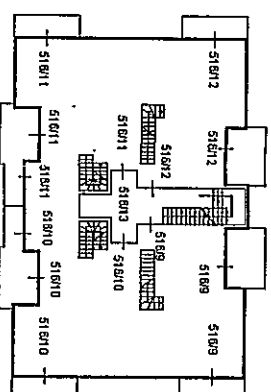
Catasto del Fabbricati 15/11/2007 - Comune di Carrara
CATASTO FABBRICATI
Ufficio provinciale di Massa

Comune di Carrara	Sezione:	Foglio: 73	Particella: 516	Protocollo n. MS0132396	del 14/11/2007
Dimostrazione grafica dei subalterni				Tipo Mappale n. 96053 del 10/08/2007 Scala 1 : 500	

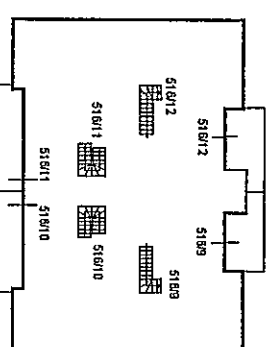
Fig.73
part.514-515-516



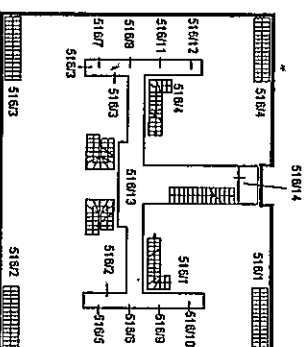
Pianta piano primo



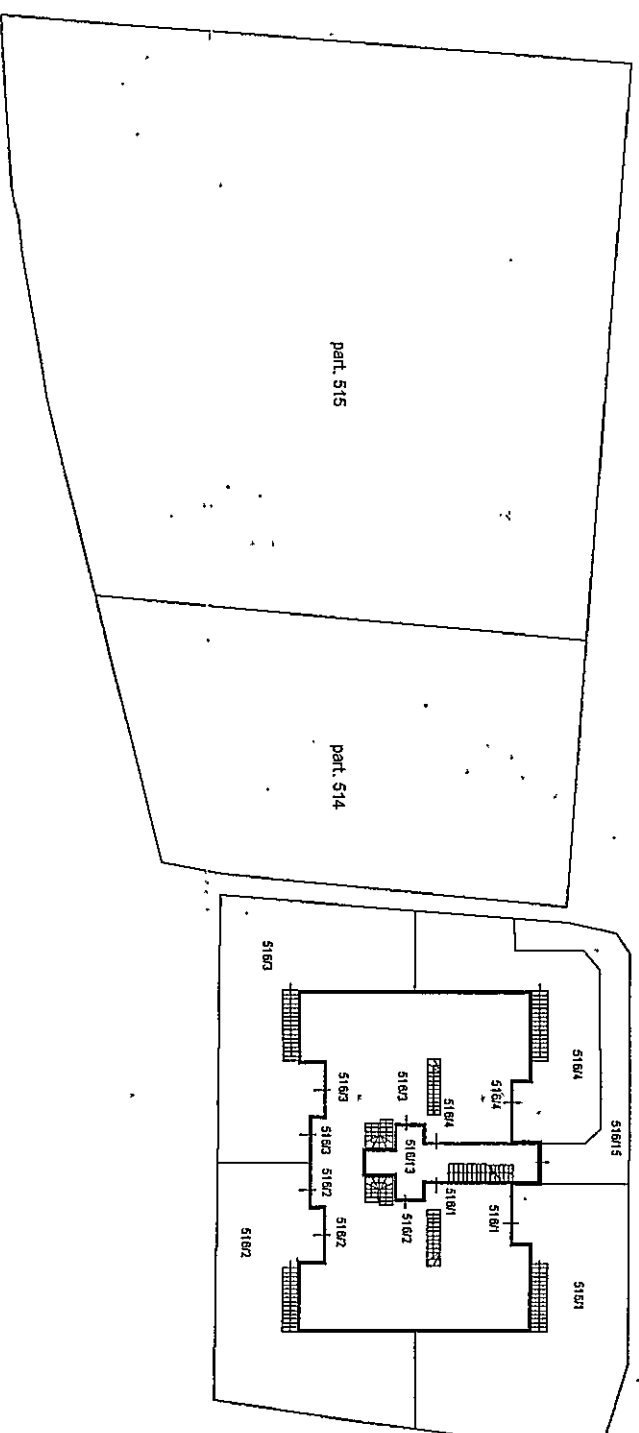
Pianta piano secondo



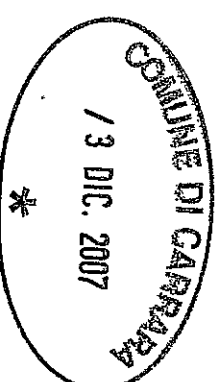
Pianta piano sottotetto



Pianta piano interrato



Pianta piano terra





CHIARA TAPONECCO
geologo

Dr. Geol. Chiara Taponecco

Via Monterosso 2 bis

Carrara

N° tel. 328/4731557

C.F: TPN CHR 75R60 B832U

P.I: 01045130455



Relazione per la caratterizzazione geologica e geotecnica del terreno interessato dalla realizzazione di un fabbricato adibito a civile abitazione, sito in Via Carriona a Carrara, Comune di Carrara;

COMMITTENTE: **Res. Le Rose srl**
Via F. Cavallotti, 10
Marina di Carrara (MS)

Dr. Geol. Chiara Taponecco

Carrara 24 Marzo 2005



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol Chiara Taponecco

Via Monterosso 2 bis

N° tel. 328/4731557

1. PREMESSA	2
2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO	3
3. INQUADRAMENTO TOPOGRAFICO E GEOMORFOLOGICO	3
4. CARATTERISTICHE GEOLOGICHE	3
4.1 Geologia	3
5. CARATTERISTICHE IDROGRAFICHE E IDROGEOLOGICHE	4
6. CARATTERISTICHE GEOTECNICHE	4
7. STABILITA'	6
8. EFFETTI SISMICI	7
9. CONCLUSIONI	7
ELENCO DEGLI ALLEGATI	8
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	9
ALLEGATI GRAFICI	11



1. PREMESSA

Su incarico della Res.Le Rose srl, proprietaria del terreno, è stato eseguito il presente studio; lo scopo dello studio è quello di caratterizzare dal punto di vista geologico e geotecnico il terreno per verificarne la compatibilità con l'opera in progetto. La presente relazione è stata redatta a seguito dell'esecuzione di indagini geognostiche del terreno (prove penetrometriche dinamiche) al fine di fornire al progettista dati geotecnici per il dimensionamento corretto delle fondazioni della struttura.

Le indagini sono state eseguite al fine di valutare tutto il pacco di terreno che potrebbe risentire dei carichi di esercizio della fondazione, anche nel caso di realizzazione di un piano interrato.

Il terreno in oggetto si trova in Via Carriona, lato Massa nel tratto di strada che dalla località detta S. Antonio conduce allo Stadio dei Marmi (Tavola nn° 1 e 3).

L'area indagata è identificabile al mappale n° 179 del foglio 73 del Catasto del Comune di Carrara (Tavola 2).

Il sito interessato dal presente studio si trova alla quota di circa 33.0 metri slm, in una zona in cui sono già presenti edifici adibiti a civili abitazioni.

Nell'area interessata è stato eseguito un primo sopralluogo mirato a caratterizzare le caratteristiche geologiche e geomorfologiche del sito, e, date le caratteristiche del terreno e l'entità dell'opera in progetto, si è deciso di eseguire alcune prove penetrometriche dinamiche. L'interpretazione delle prove consente di conoscere i parametri geotecnici che caratterizzano il terreno ovvero sia ognuno dei diversi livelli che lo caratterizza e quindi la capacità portante del terreno, fornendo quindi i dati necessari al corretto dimensionamento delle fondazioni della struttura prevista. A tal proposito la scrivente ha eseguito tre prove penetrometriche dinamiche con strumentazione descritta nei paragrafi seguenti; tali prove si sono però interrotte a circa un metro di profondità dal piano di campagna a causa di un "rifiuto strumentale" ovvero sia a causa dell'incapacità dello strumento di penetrare il terreno dovuta alla presenza di elementi detritici di dimensioni notevoli.

Per verificare che tale situazione non fosse propria di un solo punto di indagine sono stati eseguiti tre fori, che hanno fornito i soliti risultati, confermando quindi un substrato con caratteristiche geotecniche precise.

2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le indagini sono state eseguite secondo le modalità e le prescrizioni del D M 11/03/88 "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce....." e le indicazioni della L.R 39/2000.

E' stato inoltre preso in considerazione il PAI Toscana Nord (redatto, adottato e approvato ai sensi dell'art.17 comma 6 ter della legge 183/89, integrazione degli strumenti della L.R 5/95 e che costituisce pianificazione ai sensi dell'art.18 comma 2 della Legge 109/94) e le norme di attuazione da esso previste. In particolare per quello che concerne la caratterizzazione del territorio secondo il Piano di Assetto Idrogeologico del Bacino Regionale della Toscana Nord l'area ricade in un *ambito di fondovalle*.

3. INQUADRAMENTO TOPOGRAFICO E GEOMORFOLOGICO

Il terreno oggetto del presente studio si trova compreso tra le località denominate S. Antonio e Stadio, e in particolare nella *conoide alluvionale* del Torrente Carrione; questa forma di conoide che si ramifica dalla città di Carrara, attraverso i rilievi collinari, ha una morfologia che è stata obliterata dall'urbanizzazione che ha subito nel corso del tempo.

A circa 100 metri a Est del sito indagato scorre il Torrente Carrione, all'interno del suo attuale alveo di scorrimento. L'area di studio si presenta con pendenze debolissimamente degradanti dalle sponde del Torrente Carrione alla volta dei bordi della conoide: si tratta però di pendenze rilevabili solo mediante l'analisi delle quote altimetriche indicate nella cartografia esistente.

Non si rilevano altre fenomenologie dal punto di vista geomorfologico e non si rilevano segni di dissesto nei fabbricati posti nelle immediate vicinanze.

4. CARATTERISTICHE GEOLOGICHE

4.1 Geologia

Per la descrizione geologica si fa riferimento sia alla cartografia esistente (*Carta geologica del Parco delle Apuane*, scala 1:50.000 di Carmignani et altri) che ai risultati del rilevamento condotto dalla scrivente e alle indagini eseguite nelle immediate vicinanze.

La geologia che caratterizza l'area in studio è quella che caratterizza le conoidi alluvionali. Si tratta infatti di *depositi alluvionali terrazzati* **at** costituiti da ghiaie, sabbie e limi a volte organizzati secondo di versi ordini di terrazzi, laddove il corso d'acqua ha esercitato la sua azione erosiva abbassando la propria quota di scorrimento nel corso del tempo, o comunque soggetti a ordinari processi fluviali.

Dati i "rifiuti strumentali" incontrati dall'indagine penetrometrica, data la vicinanza del Torrente Carrione, data la possibilità di analizzare sul sito di indagine parte di materiale presente (vedi documentazione fotografica), non si esclude che il sito sia stato sede di un antico paleoalveo, ovvero sia un antico punto di passaggio del corso d'acqua caratterizzato da ciottoli grossolani, con dimensioni anche superiori ai 30 cm di diametro.

5. CARATTERISTICHE IDROGRAFICHE E IDROGEOLOGICHE

Per quanto concerne l'idrografia superficiale, il sito si trova ad una distanza di circa 100 metri a ovest del Torrente Carrione, le cui sponde sono però di pochi metri più elevate rispetto alla quota media del sito.

Per quello che riguarda l'idrogeologia del sito, al di là del livello di terreno iniziale frammisto a terreno vegetale, il detrito che caratterizza l'area è costituito da un detrito eterogeneo, costituito da ciottoli e clasti eterometrici grossolani in scarsa matrice sabbioso limosa, che assicura una buona permeabilità per porosità. Data la forzata interruzione della prova di indagine nel terreno, non è stato possibile rilevare l'altezza della falda, pertanto eventuali problematiche saranno evidenziate in fase di scavo.

Data la permeabilità dei terreni diventa necessario prevedere dei sistemi di protezione dell'edificio e delle sue fondamenta nei confronti delle acque di precipitazione e di infiltrazione. Si lascia al progettista la scelta progettuale maggiormente indicata.

All'epoca del rilievo non sono state rilevate emergenze di acqua nè punti di ristagno.

6. CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

Per valutare le caratteristiche geotecniche del terreno di fondazione, oltre che per ottenere

qualche indicazione stratigrafica (mediante l'analisi visiva del residuo presente sulle aste di perforazione durante la loro estrazione), sono state eseguite tre prove penetrometriche dinamiche il cui scopo era quello di essere spinte ad una profondità tale da caratterizzare la superficie di terreno interessata dal cono di espansione dei carichi di esercizio del fabbricato.

Le prove sono state eseguite con uno strumento dalle seguenti caratteristiche:

peso del maglio:	P = 30,0 Kg	altezza di caduta:	h = 20 cm
punta:	A = 10 cm ²	peso delle aste:	p = 2,4 Kg

Si tratta di un penetrometro dinamico leggero semiautomatico tipo "Tecnotest T 639". L'attrezzatura consiste in una batteria di aste di acciaio ed un dispositivo automatico di infissione agente a percussione; la batteria di aste, con diametro di 20 mm e peso di 2,4 kg/m collegata all'estremità inferiore ad una punta conica a perdere del diametro di 35,6 mm sezione 10 cmq ed angolo di apertura di 60°. Il dispositivo di infissione è costituito da un maglio del peso di 30 kg che cade automaticamente da una altezza costante di 20 cm. La prova consiste nell'infingere la punta conica nel terreno per tratti consecutivi di 10 cm fino alla profondità desiderata, rilevando il numero dei colpi N necessario alla penetrazione di ogni singolo tratto. I dati sono tabulati in diagrammi N-profondità per tutta la durata della prova, insieme ad annotazioni circa le particolarità emerse durante la prova (presenza di livelli N° di colpi anomali, presenza di falda, interruzione del sondaggio e spostamento del medesimo, etc..). Di seguito tali dati vengono inseriti nel software Dynamic Probing della Geostru srl che consente, tenendo conto del tipo di strumento usato, di caratterizzare il terreno, di visualizzare una stratigrafia, di conoscere la Resistenza alla punta per ogni 10 cm di avanzamento, di valutare la portanza del terreno ed eventualmente i cedimenti ipotizzati per una data fondazione (vedi grafici penetrometrici allegati). L'elaborazione statistica del numero di colpi e della RPD, fornisce i valori, mediati per ogni strato, di vari parametri geotecnici:

Questi parametri consentono al progettista di dimensionare opportunamente la fondazione per



CHIARA TAPONECCO
geologa

Dott. Geol Chiara Taponecco

Via Monterosso 2 bis

N° tel. 328/4731557

l'edificio in progetto. Durante la fase di estrazione delle aste infisse nel terreno è possibile associare alle indicazioni geotecniche alcune considerazioni circa la tipologia di terreno interessato e la presenza di acqua.

Come già illustrato nella premessa della presente relazione, le prove si sono fermate a circa 1 metro dal piano campagna, scendendo al disotto dei primi 30 cm di materiale di riporto distribuito al di sopra di quello che è il vero piano di campagna, ma comunque non certo ad una profondità significativa al fine di caratterizzare il terreno su cui fondare l'edificio.

Questo rifiuto, associato alle considerazioni geomorfologico – storiche e alle considerazioni stratigrafiche rese possibili dall'osservazione del deposito presente in situ, conferma la presenza di un deposito detritico alluvionale costituito da ciottoli e ghiaie eterometriche anche molto grossolane, con matrice sabbiosa e che sono caratterizzate da un elevato grado di compattazione. Questa situazione, pur non consentendo di fornire al progettista valori numerici esatti, consente di affermare che il substrato è compatibile con carichi di esercizio anche $> \sigma = 1,5 \text{ kg/cmq}$, come testimonia lo stato di salute dei palazzi su più piani presenti sull'altro lato della Via Carriona.

Si consiglia al progettista, di tenere presente le considerazioni di cui sopra, al fine di eseguire una scelta progettuale compatibile con la tipologia di terreno, sia per quanto riguarda la capacità portante che i cedimenti.

Nel caso in cui, in fase di scavo delle fondazioni, dovesse essere riscontrata una stratigrafia differente da quella descritta o singolari fenomenologie, allora il progettista deciderà se eseguire nuove prove di indagine del terreno a partire dalla quota del previsto piano fondazionale. Tale decisione sarà comunque presa a seguito di consultazione con la scrivente.

7. STABILITA'

Dal punto di vista della stabilità dei fronti di scavo, ipotizzando un piano interrato, diventa di primaria importanza eseguire gli scavi in periodi climaticamente favorevoli: ovvero in periodi asciutti e in tempi brevi, al fine di non lasciare i fronti di scavo aperti per tempi lunghi.

Trattandosi di una zona pianeggiante non si evidenzia la possibile presenza di problematiche connesse alla stabilità del pendio.



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol Chiara Taponecco

Via Monterosso 2 bis

N° tel. 328/4731557

8. EFFETTI SISMICI

Il Comune di Carrara è classificato sismico della Zona 2 secondo l'ordinanza n° 3274 del Presidente del Consiglio dei Ministri del 20 Marzo 2003, pertanto con un'accelerazione convenzionale massima di 0,15 – 0,25 g (Prima del 1984 Classe II, con il GdL del 1998 prendeva il nome di Terza categoria). Si può ritenere che la velocità delle onde sismiche assuma valori di media intensità e non si verifichino fenomeni di amplificazione sismica, per quanto riguarda la verifica sismica dell'insieme terreno di fondazione - struttura, in relazione alle caratteristiche morfologiche, idrogeologiche e litotecniche dei terreni di fondazione.

9. CONCLUSIONI

Si ritiene che le caratteristiche del terreno di fondazione non presentino controindicazioni alla realizzazione dell'opera in progetto considerati gli aspetti geotecnici, geomorfologici e idrogeologici.

Il dimensionamento e la tipologia delle fondazioni dovranno però seguire le indicazioni di capacità ammissibile del terreno fornite: a tal proposito si consiglia la scelta di una fondazione in grado di garantire una distribuzione dei carichi omogenea sul terreno ed un assorbimento altrettanto omogeneo dei cedimenti.

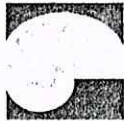
Non si ritiene esistano problematiche geomorfologiche connesse con la stabilità dei fronti di scavo, si consiglia però di organizzare la raccolta delle acque tutto attorno all'edificio al fine di proteggerlo da fenomeni di infiltrazione e/o liquefazione.

Similmente si consiglia di realizzare gli scavi in tempi brevi e periodi climaticamente asciutti.

Carrara 24 Marzo 2005

Dott. Geol. Chiara Taponecco





CHIARA TAPONECCO
geologa

Dott. Geol Chiara Taponecco

Via Monterosso 2 bis

N° tel. 328/4731557



ELENCO DEGLI ALLEGATI

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

TAVOLA 1 – Inquadramento topografico (scala 1: 5000)

TAVOLA 2 – Ubicazione catastale

TAVOLA 3 – Inquadramento topografico e idrografia (scala 1:2000)

TAVOLA 4 – Carta Geologica Indicativa (scala 1:2000)

TAVOLA 5 – Sezione geologica

TAVOLA 6 – Carta con ubicazione dei sondaggi



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol Chiara Taponecco

Via Monterosso 2 bis

N° tel. 328/4731557

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto n°1 = Strumentazione impiegata per l'esecuzione delle tre prove penetrometriche.



Foto n°2 = particolare del detrito osservato in situ, costituito da ciottoli di dimensioni anche superiori ai 30 cm di diametro.



CHIARA TAPONECCO
geologo

Dott. Geol Chiara Taponecco

Via Monterosso 2 bis

N° tel. 328/4731557





CHIARA TAPONECCO
geologa

Dott. Geol Chiara Taponecco

Via Monterosso 2 bis

N° tel. 328/4731557

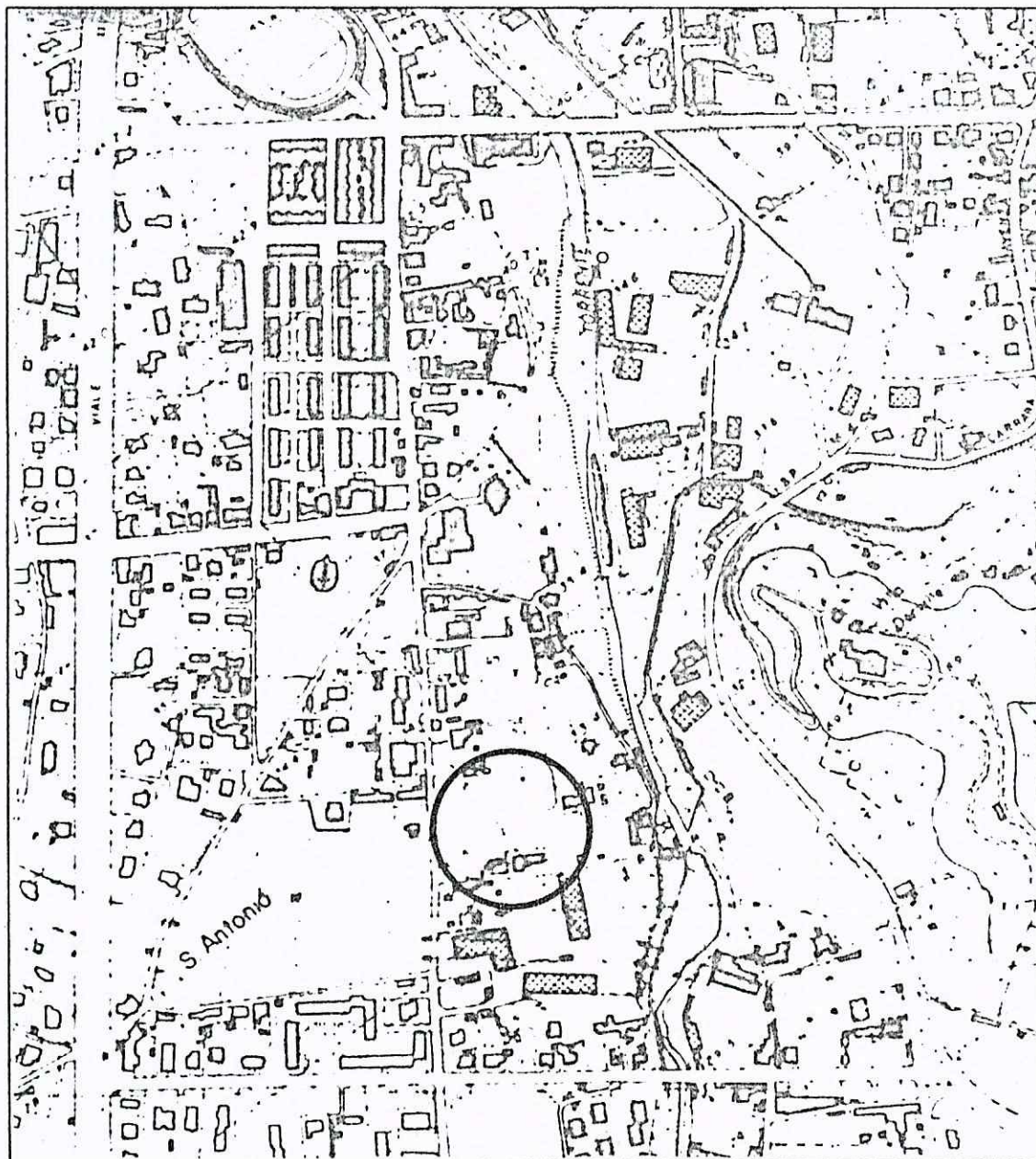
ALLEGATI GRAFICI



Area Di Studio



scala 1: 5.000



UBICAZIONE CATASTALE

scala 1:1000

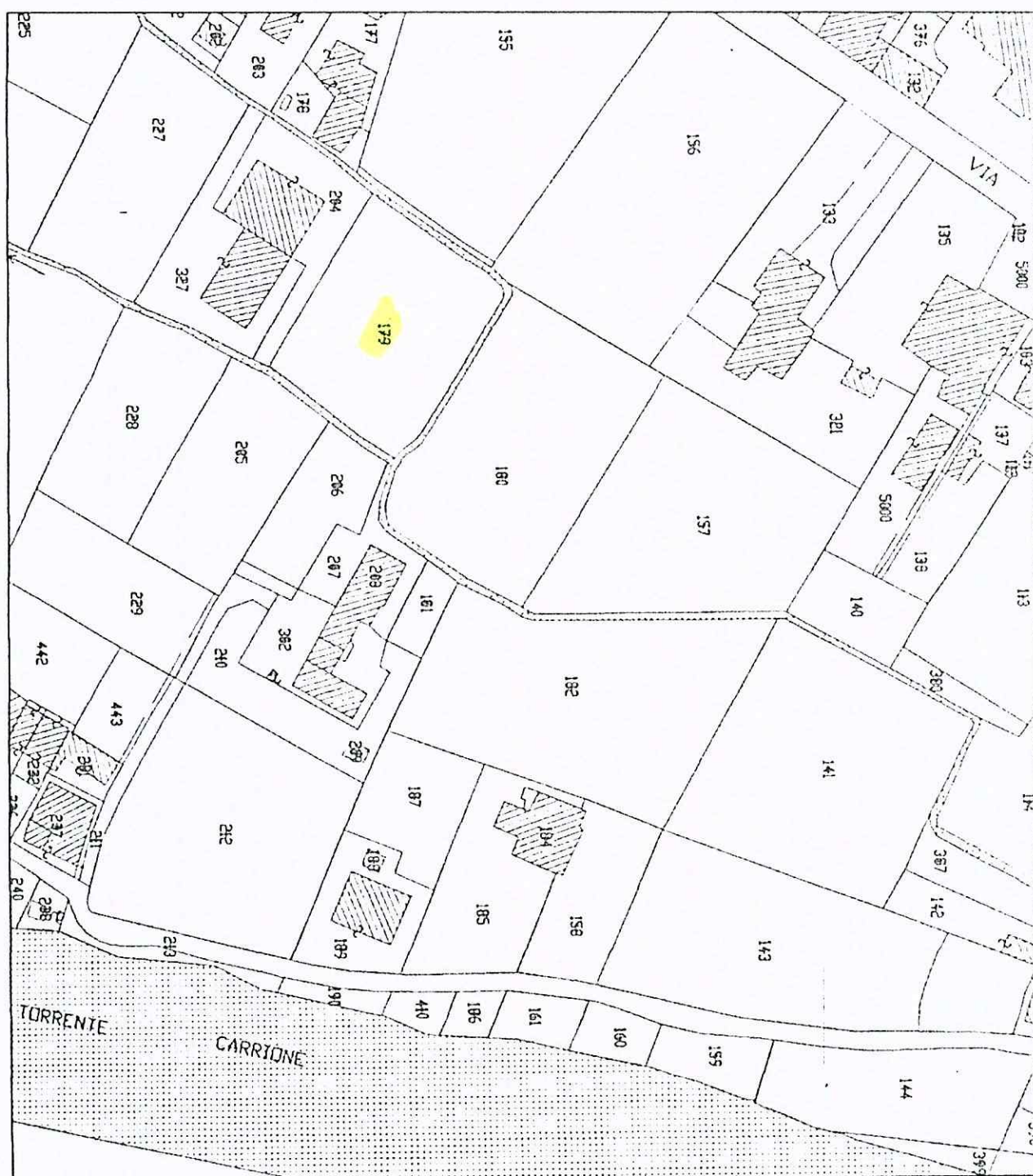
TAVOLA 2



Area di intervento

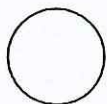


NORD



INQUADRAMENTO TOPOGRAFICO

TAVOLA 3

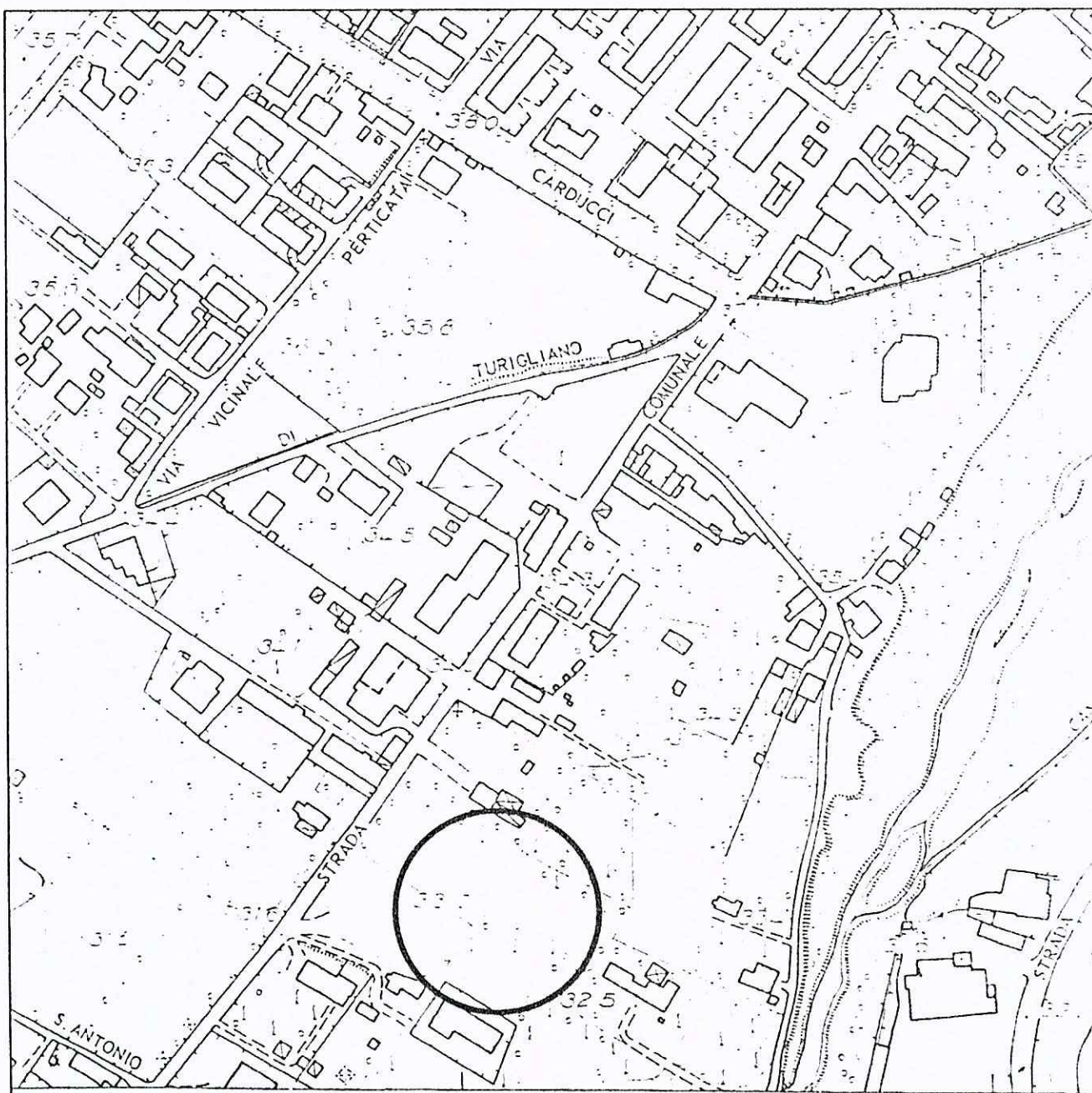


Area di intervento



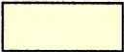
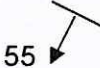
NORD

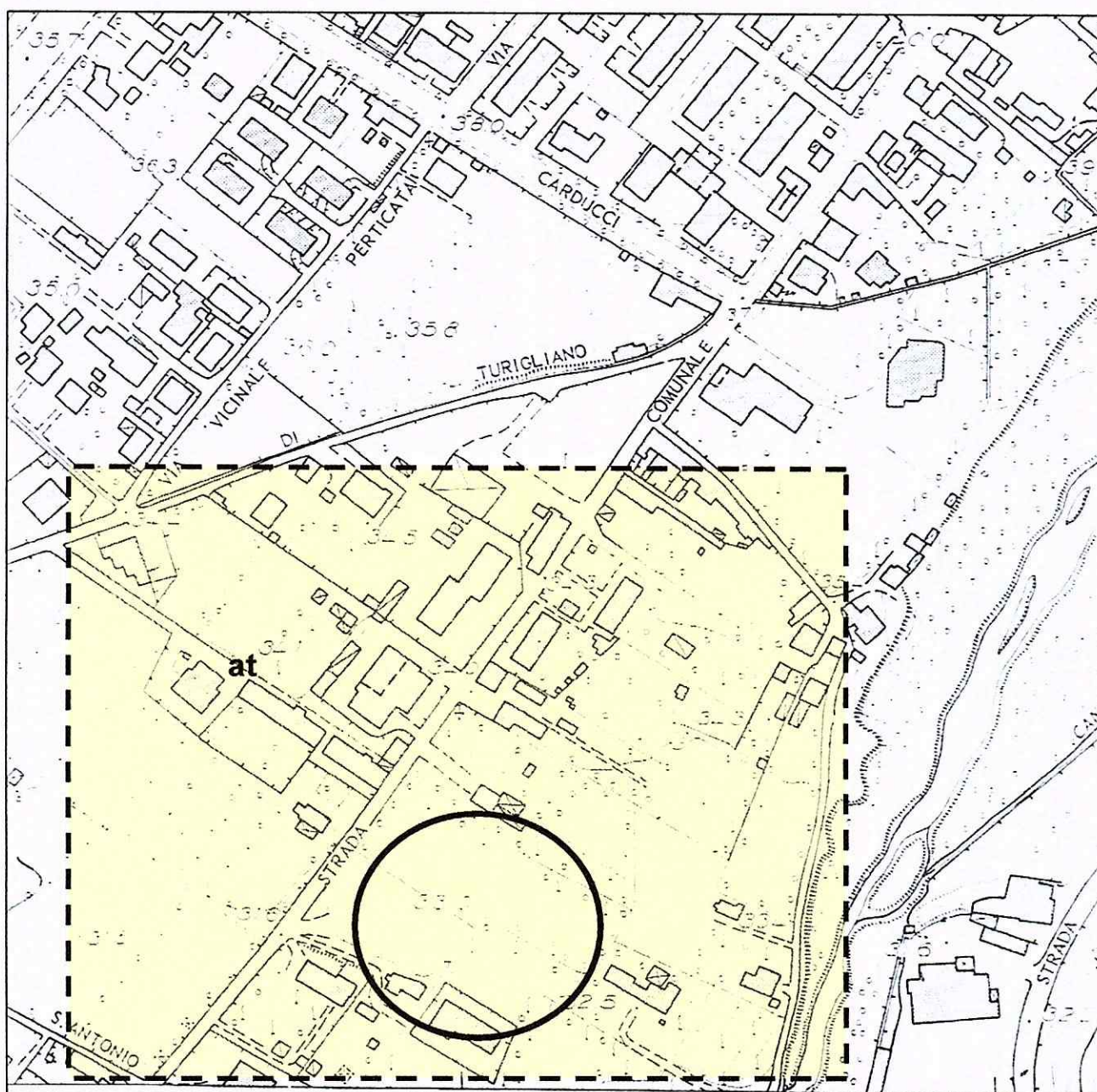
(scala 1:2000)



Legenda

(scala 1:2000)

-  Depositi alluvionali terrazzati (at)
-  contatto stratigrafico  contatto tettonico
-  55 andamento della stratificazione
-  Area di studio



SEZIONE GEOLOGICA indicativa

TAVOLA 5



Depositi alluvionali terrazzati (ciottoli e ghiaie grossolane)

Edificio in progetto

0 m P.C

DEPOSITI ALLUVIONALI



UBICAZIONE dei sondaggi penetrometrici eseguiti TAVOLA 6



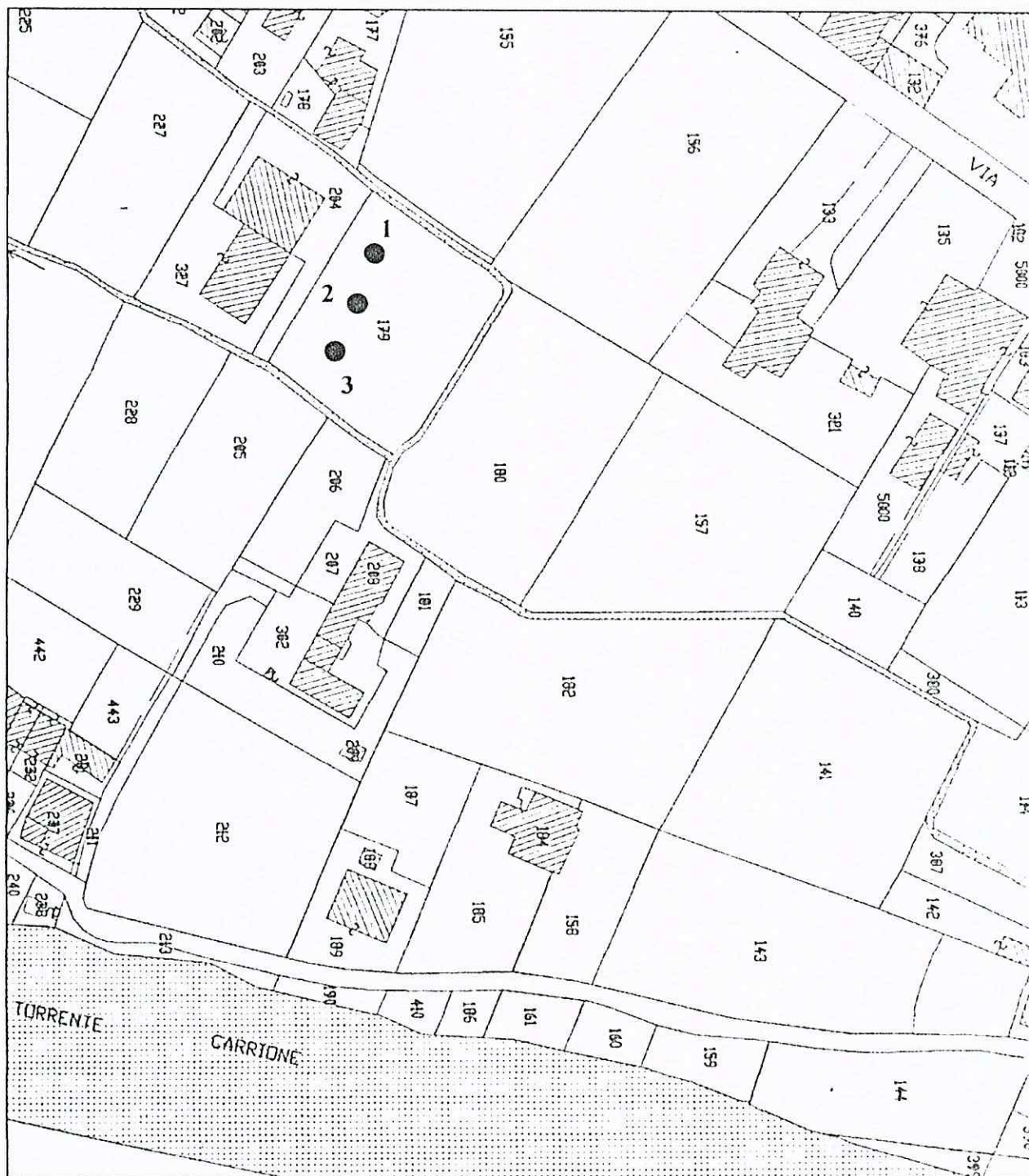
Area di intervento



Indagine penetrometrica



NORD



COMUNE DI CARRARA
Settore Urbanistica
Unità Operativa Edilizia Privata



- Ist. Tecnico Geom. Marchi Claudio

Oggetto: Relazione integrativa inerente il progetto di fabbricato ad uso civile abitazione (prot.N.2670 del 19/08/2005 – Istr.81/05) da erigersi in Carrara, Via Carriona loc. S. Antonio di proprietà della RESIDENZA LE ROSE s.r.l. s.u.

Il canale irriguo che insiste sul compendio in oggetto, da lungo tempo risulta inutilizzato e data la completa assenza di manutenzione di fatto sul luogo non esiste più, fatta eccezione per il lato verso Massa, a confine con i mapp.205 – 206 del Fg.73, dove ne rimane ancora una traccia.

Poiché il progetto prevede l'utilizzo della sola porzione di canale (ex canale irriguo) necessaria all'accesso pedonale, si fa presente che saranno avviate le pratiche necessarie, volte all'acquisizione totale o parziale della suddetta area, al fine di ottenere la sua concessione o in alternativa procedere alla tombatura, con tubo di adeguata sezione e relativi pozzetti di ispezione, ammessa dal Genio Civile in quanto trattasi di canale irriguo.

Carrara, 17/10/2005

In fede
Arch. Attilio Dani



Architetto
DANI
Attilio



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

DIREZIONE GENERALE
Delle politiche territoriali ed ambientali
UFFICIO REGIONALE
Per la Tutela del Territorio
di MASSA CARRARA

Prot. n.

Da citare nella risposta

Allegati

Data

Risposta al foglio del
numero

Oggetto: Canale demaniale "GALISANO - FRANO" in comune di Carrara. Copertura per accorpamento terreno ad uso civile per complessivi ml 36,00 x 0,60 in località S. Antonio Carrara, mappali 179-155 Fg. 73 in comune di Carrara. -Istanza del 20/10/2005 - Alla Società RESIDENZA LE ROSE S.r.l. Via F. Cavallotti, 10 MARINA DI CARRARA

Racc.A.R

Alla Società RESIDENZA LE ROSE S.r.l.

Via F. Cavallotti, 10

54036 MARINA DI CARRARA

Con riferimento alla istanza di codesta Società in data 20.10.2005, relativa all'oggetto, si comunica che Nulla Osta da parte di questo Ufficio alla copertura per accorpamento terreno ad uso civile, del tratto di canale demaniale irriguo denominato "GALISANO - FRANO" derivazione del canale TURIGLIANO, per complessivi ml. 36,00x0,60 = mq21,6, come da documentazione presentata.

Allo scopo di consentire eventuali transiti pesanti sopra la tubazione in PVC rinforzato Ø 400 mm sarà bene che nella soletta in calcestruzzo si affoghi una rete elettrosaldata di adeguata dimensione, per il controllo e la pulizia del tratto di canale interessato, i tombini posti alle estremità ed al centro del canale dovranno essere di dimensioni uguali o superiori a 600x600x600 mm.

Sulla base della Delibera della G.R.T. del 11/12/1992 relativa alle tariffe per concessioni sui canali irrigui, questo Ufficio, determina il canone annuo di €. 80,35 (ottanta/35) corrispondenti a mq.21,6 x 3,72 €. al mq.

Al fine di poter procedere alla stipula dell'atto di concessione, si invita codesta Società ad effettuare il versamento di Euro 160,70 (centosessanta/70) corrispondente al canone per l'anno 2005 ed al deposito cauzionale che è pari ad una annualità, sul cc/postale n. 10931541 intestato alla Regione Toscana Ufficio regionale per la Tutela del Territorio di Massa Carrara (URTT), via Democrazia, 17 Massa ed a far pervenire a questo Ufficio la matrice del versamento e n.2 marche da bollo di Euro 14,62 per il disciplinare di concessione.

Quanto sopra dovrà essere effettuato nel più breve tempo possibile.

IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Alessandro FIGNANI

Nulla Osta residenza le rose

CONTI CORRENTI POSTALI - Annullazione di Versamento

Banco **Posta**

CONTI CORRENTI POSTALI - Rientro di Versamento

Banco **Posta**

€ sul c/c n. 15931541

160.70

di Euro

IMPORTO
IN LETTERE

CONTOSSANTA / NO
INTESTATO A REGIONE BASILICA URTI MASSA CARRARA

CAUSALE

CONCESSIONE COERTURA
FOSCO "GALISANO - FRANCO"

€ sul c/c n. 10931541

160.70

di Euro

IMPORTO
IN LETTERE

CONTOSSANTA / NO
INTESTATO A REGIONE BASILICA URTI MASSA CARRARA

CAUSALE

CONCESSIONE COERTURA
FOSCO "GALISANO - FRANCO"

ESEGUITO DA RESIDENZA DE ROSE S.R.P.
VIA FOSCO F. GALISANO, 10
CARRARA 54036 LOCALITA' M. DI CARERRA

ESEGUITO DA RESIDENZA DE ROSE S.R.P.
VIA FOSCO F. GALISANO, 10
CARRARA 54036 LOCALITA' M. DI CARERRA

Certifico io sottoscritto Dottor TOMMASO de LUCA, Notaio in Massa, che in data 18 Novembre 2005 rep.n.4686 racc.n.1666, da registrare e trascrivere nei termini di legge, la società unipersonale "RESIDENZA LE ROSE S.R.L.", con sede in Carrara (MS), frazione Marina di Carrara Via Felice Cavallotti n.10, capitale sociale Euro 10.000,00, interamente versato, codice fiscale e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Massa Carrara 01087640452, iscritta con il numero 112026 di repertorio economico amministrativo, Partita IVA 01087640452, a mezzo del suo legale rappresentante Signora BONETTI MARIA TERESA, nata a Fiera di Primiero (TN) il giorno 18 agosto 1945 ha stipulato con il COMUNE DI CARRARA convenzione edilizia - in ottemperanza alla prescrizione contenuta nell'articolo 9 lettera d) (punto n°2) delle NTA del vigente Regolamento Urbanistico e delle indicazioni dell'allegato "D" "ELENCO E PERIMETRO DELLE UNITA' MINIME DI INTERVENTO DI INTEGRAZIONE URBANA" e dell'allegato "F" "CONVENZIONE TIPO" delle medesime NTA - nella quale la società stessa si è impegnata al fine di ottenere permesso di costruire (prot.n.2670 del 19 Agosto 2005) un edificio ad uso abitativo sull'appezzamento di terreno di sua proprietà sito in Comune di Carrara (MS), Via Carriona, a cedere gratuitamente al Comune di Carrara una porzione di terreno pari a metri quadrati millequattrocentosessanta (mq. 1.460).

Massa, lì 18 Novembre 2005.

The image shows a handwritten signature in dark ink, which appears to be 'de Luca', written over a circular notary seal. The seal is embossed or stamped and contains the text 'NOTAIO IN MASSA' at the top and 'TOMMASO DE LUCA' at the bottom, with a star in the center.



DIANA FINANZIARIA S.p.A.
SOCIETÀ DI FIDEIUSSIONI E CAUZIONI

Autorizzata all'esercizio dell'attività fidejussoria con Decreto 6/7/94 Ministero del Tesoro in Gazzetta Ufficiale 22/7/94 n. 140 - Iscritta al n. 34369 Elenco Generale del Ministero del Tesoro/Ufficio Italiano dei Cambi, in possesso dei requisiti di cui al Decreto Legislativo 1/9/93 n. 385 Testo Unico delle leggi in materia bancaria e creditizia

ATTO DI FIDEIUSSIONE

N. D4/5171F

Con la presente scrittura privata, da valere quale atto pubblico a tutti gli effetti di Legge, la sottoscritta DIANA FINANZIARIA S.p.A. ai sensi degli artt. 1936 e seguenti del Cod. Civ. ed alle condizioni generali e particolari di seguito estese, si costituisce Fidejussore di:

Contraente: Residenza Le Rose s.r.l.

Via F. Cavallotti, 10

54033 Carrara (MS)

C.F./P.IVA: 01087640452

a favore di

Beneficiario: Comune di Carrara

Piazza 2 Giugno, 1

54033 Carrara (MS)

Oggetto del contratto garantito: A garanzia della Convenzione stipulata tra le parti inerente la cessione gratuita al beneficiario di una porzione pari a metri quadrati millequattrocentosessanta (mq. 1.460) equivalente al cinquanta per cento (50%) dell'appezzamento di terreno della superficie complessiva di metri quadrati duemilanovecentoventi (mq. 2.920) censito al Foglio 73 mappali numero 155 e 179, per un capitale massimo garantito di Euro 131.400,00.

Importo in lettere: (Euro Centotrentunomilaquattrocento/00)

Decorrenza: 10/11/2005

Scadenza: 10/11/2007

CORRISPETTIVO ALLA FIRMA

€ 2.365,00 (duemilatrecentosessantacinque/00)

Emesso in triplice originale ad unico effetto in La Spezia il 10/11/2005



CONDIZIONI GENERALI

Art. 1 - La presente fidejussione si riferisce esclusivamente alle inadempienze verificatesi dopo il perfezionamento limitata ai termini di durata e di scadenza dell'obbligazione principale, ai sensi dell'art. 1936 Cod.Civ. ed alle condizioni statutarie di cui le parti si dichiarano edotte.

Art. 2 - La presente fidejussione non si intende stipulata e non crea alcun effetto giuridico se non è regolarmente firmata in tutte le parti e quietanzata; per quietanza si intende il buon fine del pagamento. Nessun rimborso è dovuto per l'anticipata estinzione delle obbligazioni cui la presente fidejussione si riferisce.

Art. 3 - Il beneficiario dovrà dare avviso alla DIANA FINANZIARIA S.p.A. mediante lettera raccomandata di ogni inadempienza che possa riguardare la fidejussione presentata entro cinque giorni dalla conoscenza del fatto stesso facendo seguire al più presto un rapporto contenente ogni altra notizia ed elemento di prova. Il beneficiario farà quanto è possibile per ridurre i danni e sarà altresì tenuto a seguire le istruzioni della DIANA FINANZIARIA S.p.A. per le iniziative da assumere anche in sede penale ed in particolare dovrà, su richiesta della DIANA FINANZIARIA S.p.A., costituirsi parte civile nei vari gradi di giudizio. Il beneficiario non potrà addivenire a transazioni con il Contraente e/o chi per esso, senza il consenso scritto al risarcimento e sarà tenuto a rimborsare alla DIANA FINANZIARIA S.p.A. quanto avesse incassato a tale titolo.

Art. 4 - Qualora altre garanzie (cauzioni, fidejussioni, assicurazioni, ecc...) coprissero il beneficiario per quanto è oggetto della fidejussione, quest'ultima, avrà valore solo per la parte non coperta dalle altre dette ed eventuali garanzie.

Art. 5 - Il contratto della presente fidejussione, dovrà essere sottoscritto in originale dalle parti, in tutti i fogli contenenti il contratto stesso, per gli effetti dell'Art. 1936 e seguenti del Cod. Civ. ed allegato alla presente per formarne parte integrante, inscindibile e sostanziale. La mancata sottoscrizione in originale da parte nostra, sia del presente atto che dell'allegato sopra descritto in tutti i fogli componenti l'allegato stesso o di uno soltanto di essi, costituisce rifiuto di costituirci fidejussori ai sensi dell'Art. 1937 del Cod. Civ.

Art. 6 - La presente fidejussione, è limitata alle obbligazioni contrattuali, con espressa esclusione dei debiti di valuta e delle penalità contrattuali, ed al periodo di sua validità e durata fissato nel frontespizio, trascorso il quale la presente fidejussione non avrà alcuna efficacia anche nel caso in cui l'originale del presente atto non venga restituito.

Art. 7 - PROROGA DELLA FIDEJUSSIONE: La fidejussione cessa alla data di scadenza concordata ed indicata dall'Art. 6. Tuttavia, è facoltà del Beneficiario richiedere alla DIANA FINANZIARIA S.p.A., la proroga della fidejussione, determinandone la durata e motivando la richiesta con descrizione delle cause che hanno originato la concessione al Contraente della dilazione ai suoi obblighi contrattuali. La richiesta, dovrà pervenire alla DIANA FINANZIARIA S.p.A. a mezzo lettera raccomandata, almeno quindici giorni prima della scadenza contrattuale della fidejussione e dovrà essere accompagnata da una lettera di accettazione del contraente. E' in facoltà della DIANA FINANZIARIA S.p.A., rifiutare la concessione della proroga o richiedere al contraente, per la concessione della stessa, una garanzia reale. In caso di mancata richiesta della proroga, la DIANA FINANZIARIA S.p.A., rimane definitivamente liberata da ogni obbligo fidejussorio.

Art. 8 - In base alla facoltà prevista dal secondo comma dell'Art. 1944 del Cod. Civ. la Società, corrisponderà quanto dovuto al Beneficiario a sua semplice richiesta scritta. Pertanto il pagamento delle somme dovute avverrà entro trenta giorni dalla comunicazione del Beneficiario e la DIANA FINANZIARIA S.p.A. non potrà avvalersi del beneficio della preventiva escussione.

Art. 9 - Dopo ogni pagamento effettuato in dipendenza della presente fidejussione la DIANA FINANZIARIA S.p.A., resterà surrogata al beneficiario in ogni diritto ed azione nei confronti del contraente e di eventuali responsabili o terzi in ogni modo obbligati per il recupero di tutte le somme da essi corrisposte per capitali, interesse e spese.

Il beneficiario, qualora ne venga richiesto, è altresì tenuto a fare formale cessione alla DIANA FINANZIARIA S.p.A. di diritti ed azioni, fornendo anche tutti i documenti ed i titoli utili alla prosecuzione dell'azione nei confronti del contraente.

Art. 10 - Il contraente, è obbligato a rimborsare alla DIANA FINANZIARIA S.p.A. a semplice richiesta, le somme da esse pagate per capitali, interessi e spese in dipendenza della presente fidejussione, gli interessi nella misura del tasso ufficiale vigente al momento dei pagamenti anzidetti e fino alla data dell'effettivo rimborso. La DIANA FINANZIARIA S.p.A., anche prima di aver pagato il risarcimento, potrà agire contro il contraente, perché le procuri la liberazione ovvero le presti le garanzie necessarie per l'efficace esperimento dell'azione di rivalsa qualora la stessa DIANA FINANZIARIA S.p.A. abbia ricevuto l'avviso di cui al 1° comma dell'Art. 3, oppure nel caso in cui il contraente abbia subito protesti cambiari, pignoramenti o sequestri ovvero il contratto tra il beneficiario e il contraente sia stato risolto per fatto di quest'ultimo.

Art. 11 - Per ogni controversia che dovesse sorgere in conseguenza della presente fidejussione, il Contraente, il Beneficiario ed i coobbligati nei confronti della DIANA FINANZIARIA S.p.A., dichiarano di eleggere la competenza esclusiva del foro di Roma.

RESIDENZA LE ROSE S.r.l.

Il Contraente

UNINOMINALE
Anna Teresa Joubert

COMUNE DI CARRARA

Il Beneficiario

Francesco Chiarini

la Società DIANA FINANZIARIA S.p.A.



DIANA FINANZIARIA S.p.A.

SOCIETÀ DI FIDEIUSSIONI E CAUZIONI

Agli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Cod. Civ., i sottoscritti dichiarano di aver letto e approvato espressamente le norme contenute nei seguenti articoli delle condizioni della presente fidejussione:

- ART. 1 - Delimitazione delle garanzie.
- ART. 4 - Sussistenza di altre garanzie.
- ART. 6 - Scadenza della obbligazione principale e quella della fidejussione ex art. 1957 C.C.
- ART. 8 - Determinazione e liquidazione del pagamento ed eventuale applicazione dell'art. 119 della LEGGE FALLIMENTARE e rinuncia ad interessi e rivalutazione monetaria.
- ART. 9 - Diritto di surrogazione.
- ART. 11 - Foro competente e art. 1253 del Cod. Civ.

RESIDENZA LE ROSE S.r.l.

UNINOMINALE

Il Contraente

Marco Tasso Baretto

COMUNE DI CARRARA

Il Beneficiario

Marco Tasso Baretto

la Società DIANA FINANZIARIA S.P.A.

ARTICOLI DEL COD. CIV. RICHIAMATI NEL TESTO DELLA PRESENTE FIDEJUSSIONE:
ART. 1936 - 1937 - 1939 - 1944 - 1957.

DIANA FINANZIARIA S.p.A.

curatore

[Signature]

C	Cal.
15 NOV. 2005	103
Prot. n° 62777	103

COMUNE DI CARRARA
Settore Urbanistica
Unità Operativa Edilizia Privata

- Ist. Tecnico Geom. Marchi Claudio



Oggetto: Integrazione Nulla Osta del Genio Civile relativo al fosso Galisano- Frano, inerente fabbricato di civile abitazione (prot.2670 del 19/08/2005 – Istr.81/05) da erigersi in Carrara, Via Carriona loc. S. Antonio di proprietà della RESIDENZA LE ROSE s.r.l. un.

- Nulla Osta del Genio Civile;
- Ricevuta del versamento.

Carrara, 27/10/2005

In fede
Arch. Attilio Dari

prot. 2670/05	del 7.11.05
IL DIRIGENTE	



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

DIREZIONE GENERALE
Delle politiche territoriali ed ambientali
UFFICIO REGIONALE
Per la Tutela del Territorio
di MASSA CARRARA

Prot. n.

Data

Da citare nella risposta

Allegati

Risposta al foglio del
numero

Oggetto: Canale demaniale "GALISANO - FRANO" in comune di Carrara. Copertura per accorpamento terreno ad uso civile per complessivi ml 36,00 x 0,60 in località S. Antonio Carrara, mappali 179-155 Fg. 73 in comune di Carrara. -Istanza del 20/10/2005 - Alla Società RESIDENZA LE ROSE S.r.l. Via F. Cavallotti, 10 MARINA DI CARRARA

Racc.A.R

Alla Società RESIDENZA LE ROSE S.r.l.

Via F. Cavallotti, 10

54036 MARINA DI CARRARA

Con riferimento alla istanza di codesta Società in data 20.10.2005, relativa all'oggetto, si comunica che Nulla Osta da parte di questo Ufficio alla copertura per accorpamento terreno ad uso civile, del tratto di canale demaniale irriguo denominato "GALISANO - FRANO" derivazione del canale TURIGLIANO, per complessivi ml. 36,00x0,60 = mq21,6, come da documentazione presentata.

Allo scopo di consentire eventuali transiti pesanti sopra la tubazione in PVC rinforzato Ø 400 mm sarà bene che nella soletta in calcestruzzo si affoghi una rete elettrosaldata di adeguata dimensione, per il controllo e la pulizia del tratto di canale interessato, i tombini posti alle estremità ed al centro del canale dovranno essere di dimensioni uguali o superiori a 600x600x600 mm.

Sulla base della Delibera della G.R.T. del 11/12/1992 relativa alle tariffe per concessioni sui canali irrigui, questo Ufficio, determina il canone annuo di €. 80,35 (ottanta/35) corrispondenti a mq.21,6 x 3,72 €. al mq.

Al fine di poter procedere alla stipula dell'atto di concessione, si invita codesta Società ad effettuare il versamento di Euro 160,70 (centosessanta/70) corrispondente al canone per l'anno 2005 ed al deposito cauzionale che è pari ad una annualità, sul cc/postale n. 10931541 intestato alla Regione Toscana Ufficio regionale per la Tutela del Territorio di Massa Carrara (URTT), via Democrazia, 17 Massa ed a far pervenire a questo Ufficio la matrice del versamento e n.2 marche da bollo di Euro 14,62 per il disciplinare di concessione.

Quanto sopra dovrà essere effettuato nel più breve tempo possibile.

IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Alessandro FIGNANI

Nulla Osta residenza le rose

CONTI CORRENTI POSTALI - Alloggio di Versamento

BancoPosta

CONTI CORRENTI POSTALI - Ricevuta di Versamento

BancoPosta

sub/c/c n: 10031541

07062

di Euro

IMPORTO
IN LETIERE
CENTOESSANTA
REGIONE OSCANA URTI
HASSA CARRERA

- CAUSALE

CONCESSIONE APERTURA
FASO "Galissano-Franco"

12.11.2003
C/C
VOT 0252
C/C 10031541

ESSEGUITO DA RESIDENZA U. ROSE S.R.L.
VIA. PIAZZA F. CANNOLI, 40
CAP 54036 LOCALITÀ N. di CARBARO
SOTTO DELL'UO ROSE

10931541 sul c/c n. 

160.70

di Euro

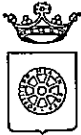
IMPORTO IN LETTERE
INTESTATO A REGIONE ISOLA
CAUSALE

- CAUSALE

CAUSAL
GALISSONE COETURA
"GALISSANO-FONC"
FONC

10112
WCV 0202
C/C 10931541

ESECUITO DA **RESISTENZA** **DE** **POSS** **SAR** **EDIC** **RELA** **UFFICIO** **POSTALE**
VIA ~~PIRELLA~~ **F. CAVALLI**, **10**
CAP **54036** **LOCURITA** **N. S. CARENDA**



COMUNE DI CARRARA

*Settore Assetto del Territorio
Urbanistica*

Prot. 35260/2984
Del 07/10/05

Arch. Dani Attilio
Via Silicani, 5
54033 Carrara

e p.c. Geom. Marchi

→ SEDE

OGGETTO: Richiesta di parere preliminare relativo alla proposta di sub-comparto - Integrazione Urbana n.12.

Con riferimento alla richiesta di parere preliminare per la realizzazione dell'Integrazione Urbana n.12 attraverso la definizione di una sub-unità minima di intervento, pervenuta in data 14 settembre 2005 ed accertata la conformità sotto il profilo urbanistico della soluzione prospettata a quanto prescritto dalle disposizioni dell'art.9 c.1 lett.d) (nuova costruzione convenzionata) delle N.T.A del vigente Regolamento Urbanistico, si esprime parere favorevole.

Carrara, 7 ottobre 2005

Il Dirigente
Claudio Bacicalupi



L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.

Divisione Infrastrutture e Reti
Area di Business Rete Elettrica
Zona Massa

54100 Massa, via Bassa Tambura 1
Tel. + 39 0585293111 Fax +39 0556237669

Riferimento PAC

Egregio Signor
Dani Arch. Attilio
Via Silicati, 5
54033 CARRARA

Comune di Carrara
Ufficio Concessioni Edilizie
P.za 2 Giugno
54033 - Carrara

Massa 25/08/2005

Protocollo ZMS/P2005001404

Oggetto: Lettera liberatoria per progettazione
Fabbricato ad uso civile abitazione

Loc. S. Antonio - Via Carrione - Comune di Carrara

Progettista: Arch. Dani Attilio

N.C.T.: foglio 73 - mappali 155, 179

Egregio Architetto,
diamo seguito alla Sua richiesta del 25 luglio u.s., relativa al rilascio di una nostra attestazione, necessaria per richiedere al comune di Carrara apposita concessione edilizia.

Con riferimento al fabbricato da realizzare e considerate le necessità elettriche dichiarate, diamo il nostro benessere, per quanto di competenza dell'Enel, al solo fine dell'esistenza delle infrastrutture elettriche.

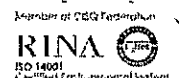
L'ubicazione dei gruppi di misura dovrà essere concordata con la nostra unità tecnica.

Distinti saluti

Tempesto Ilario
Il Responsabile

Nominativo ulteriori destinatari...

Enel Distribuzione S.p.A. - Società con unico socio
Sede legale 00198 Roma, via Ombrone 2
Reg. Imprese di Roma, C.F. e P.I. 05779711000 - R.E.A. 922436
Capitale Sociale Euro 6.119.200.000 i.v.
Direzione e coordinamento di Enel S.p.A.





Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato
A.A.T.O. N.1 "Toscana Nord"

Zona: Carrara - Lunigiana
Sede operativa di Carrara
Viale D. Zaccagna, 18/A, 54031 Carrara (MS)

Numero Verde Guasti 800 234567
Numero verde Utenti 800 223377
Tel: 0585 644311; Fax: 0585 644301
Fax: 0585 644355 - Uff. Acquisti

Prot. n. 1309/2005

Al Sig. Sindaco del Comune di Carrara
c.a. Uff. Autorizzazioni edilizie.
54033 CARRARA

p.c. Dott. Arch. Dani Attilio
via Silicani, 5
54033 CARRARA

Oggetto: Lettera liberatoria. Caratteristiche del Servizio Idrico Integrato.

Su richiesta dell'intestatario che legge per conoscenza, per il rilascio dell'autorizzazione edilizia relativa alla costruzione di un edificio per civile abitazione, per complessive n.12 unità abitative, sito in loc. S. Antonio in Via Carriona, in Catasto foglio. N. 73, mappali N. 155-179;

si dichiara

che lungo la Via Carriona in loc. S. Antonio esiste una condotta idrica in Acciaio del Diametro di 80 mm. posta al centro della carreggiata;

e che pertanto l'immobile sopra indicato può essere allacciato alla rete idrica cittadina

Distinti saluti

Carrara li, 30/08/2005

Il Dirigente Tecnico
Ing. Roberto Vercelli



Area Nord
Gruppo Esercizi Levante Ligure

Via Trieste 2
I6043 Chiavari (GE)
Fax: 0185.324867
Tel.: 0185.328297
www.italgas.it

Società Italiana per il Gas per Azioni
Sede sociale in Torino
Via XX Settembre 41
Capitale Sociale € 239,844,822,00 i.v.
Registro Imprese di Torino
Codice Fiscale e Partita IVA 00489490011
R.E.A. Torino 1082

Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento dell'Eni S.p.A.
Società con unico socio



Spett.le.
Arch. Dani Attilio
Via Silicani, 5
54033 Carrara (MS)

Carrara 01 Agosto 2005

NORD/GRESLEVLIG/CAR - RM

Protocollo: 05213ITG0384

Oggetto: **Lettera liberatoria**

Con riferimento alla delibera del Consiglio Comunale n°35 del 06/09/1972 e alla richiesta di lettera liberatoria dello 25/07/2005 pervenutaci in data 01/08/2005 relativa al progetto di costruzione di n° 12 unità immobiliari in località S. Antonio , mapp.155, 179, del fgl. 73, Vi confermiamo che esiste la tubazione gas come da stralcio planimetrico allegato.

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti porgiamo distinti saluti.

SOCIETÀ ITALIANA PER IL GAS p.A.

AREA NORD

Gruppo Esercizi Levante Ligure

il Responsabile Tecnico Operativo di Territorio

[Handwritten signature]
p.i. Luciano Giacchè

GRUPPO ESERCIZI LEVANTE LIGURE
Esercizio di Carrara Via Elisa 6
54033 CARRARA (MS)
Tel 058576361 – Fax 058572077



COMUNE DI CARRARA
Settore Urbanistica
Unità Operativa Edilizia Privata

CO ¹	
20 SET. 2005	103
Prot. n° 35647	C

- Ist. Tecnico Geom. Marchi Claudio

Oggetto: Integrazione elaborati architettonici inerenti fabbricato di civile abitazione (prot.2670 del 19/08/2005 – Istr.81/05) da erigersi in Carrara, Via Carriona loc. S. Antonio di proprietà della RESIDENZA LE ROSE s.r.l. un.

- Elaborati grafici n. 12 copie

Carrara, 15/09/2005

pro. 2670 del 19.8.05
CONFERMATO AL RESPONSABILE
IL DIRIGENTE

In fede

Arch. Attilio Danti



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Ufficio Regionale
per la Tutela del Territorio
di Lucca e Massa-Carrara
U.O.C. Massa-Carrara

Prot. n. 15449
Da citare nella risposta

Data

Allegati

Risposta al foglio del 8 Ottobre 2002

numero

Oggetto: Canale demaniale irriguo "Galisano" della rete di Carrara Avenza. Zone di rispetto. Informazioni:

Dott. Arch. Attilio DANI
VIA Silicani, 5
54033 CARRARA

Con riferimento alla lettera a margine, relativa all'oggetto, si comunica che per i canali demaniali irrigui la zona di rispetto, per qualsiasi tipo di costruzione, deve essere almeno di un metro dalla sponda esterna del canale medesimo.

Il canale irriguo indicato sul foglio 73- catasto terreni comune di Carrara- confinante con i mappali 155 e 179, è il " Galisano-Frano", località S. Antonio, derivazione del canale principale "Turigliano", di competenza di questo Ufficio.

Per quanto riguarda il canale indicato sul foglio 89 confinante con i mappali 317 e 286, località Marina di Carrara, non rientrando nel bene indisponibile del demanio regionale, questo Ufficio non è competente. Forse trattasi di bene demaniale rimasto alle competenze dello Stato o se trattasi di acque pubbliche soggetti alla legge 523/1904, la competenza, dal 1° Luglio 2001, è dell'Amministrazione Provinciale di Massa Carrara.

Informazione Arch. Dani

IL FUNZIONARIO
(Per. Min. Salvatore FALLA)



COMUNE DI CARRARA

Assetto del Territorio-Urbanistica

Carrara 20 agosto 2005

prot. n° 31454/2670
del 20 agosto 2005.

A: RESIDENZA LE ROSE SRL
VIA CAVALLOTTI 10
54036 MARINA DI CARRARA

e p. c.: DANİ ARCH. ATTILIO
VIA SILICANI 5
54033 FOSSOLA

OGGETTO : Richiesta al permesso di costruire art. 83 della L.R. 3/1/2005 n. 1 -
Comunazione Responsabile del Procedimento

In relazione all'istanza recante data 19/08/2005 e ns. protocollo n° 2670 con la quale si domanda il rilascio di concessione relativa all'immobile distinto al N.C.E.U. al foglio n° 73 e mappale/i n° 155-179, sito in CARRARA-S.ANTONIO VIACARRIONA, inerente a lavori di COSTRUZIONE FABBRICATO RESIDENZIALE, si comunica, ai sensi dell'art. 83 della L.R. n. 1/2005, che il Responsabile del Procedimento è Istr.Tec.Dir.Marchi Geom.Claudio, Settore Urbanistica, Unità Operativa Edilizia Privata - tel. 0585/64111.

Nel caso la S.V. avesse necessità di inviare ulteriori comunicazioni relative all'oggetto della richiesta è pregato di citare il numero di Prot. 2670 e la data 19/08/2005 - istr. 81/05.

Il Dirigente
(Claudio Boicalupi)

Amm.vo: Ferrari

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica – U.O. Edilizia Privata
Telefono 0585.6411 – Fax 0585.641296 – e-mail cmarchi@comune.carrara.ms.it

COMUNE DI CARRARA	Cal.
17 GEN. 2006	103
Prot. n° 2357	Clas.

COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA



Prot.n. 31454/2670 Concessione Edilizia
a titolo oneroso n°93/05 del 25/11/2005.

n° 93/05.

TAGLIANDO A
DICHIARAZIONE DI INIZIO LAVORI
(art. 16-17-18 del Regolamento Edilizio Comunale)

COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE URBANISTICA.
COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO.

Al Sig. **Sindaco**
del Comune di
CARRARA

Il sottoscritto **RESIDENZA LE ROSE SRL** in qualità di titolare della concessione edilizia
93/05 del 25/11/2005, premesso che sono state ottemperati i seguenti adempimenti di legge e
Regolamento Edilizio Comunale:

- istanza di allineamento (art.16-17 R.E.C.) in data 14/12/05;
- deposito c/o Genio Civile (L.64/74-L.1086/71-L.R. 88/82)
in data 14/12/05 prot. n° 783/05
- dichiarazione di esenzione da parte della D.L. in data
- deposito relazione Legge 373/76 e L.10/91 in data 14/12/05 prot.;
o dichiarazione della D.L. di esenzione in data

DICHIARA

- sotto la propria personale responsabilità in modo inequivocabile e senza possibilità di errore e
di ulteriori correzioni che in data 02/01/06 hanno avuto **INIZIO I LAVORI** di cui alla citata
concessione edilizia.

In fede il proprietario
RESIDENZA LE ROSE S.R.L.
UNINOMINALE

Il sottoscritto Arch. G. V. in qualità di Direttore Lavori delle opere di cui alla
sopracitata concessione edilizia confermo e sottoscrivo quanto sopra dichiarato dal
concessionario.

In fede il tecnico
Giovanni Chiodi

E' d'obbligo la restituzione al Settore urbanistica. La mancata presentazione del
tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento dell'allineamento comporta le
sanzioni penali ai sensi del punto d) art.21 del Regolamento Edilizio Comunale.

Prot. n° 173 del 19/01/06

ASSEGNATA ALL'U.O.C.
CONTROLLO DEL TERRITORIO

Il Dirigente

Responsabile del procedimento

è nominato

Ing. Mancini
IL DIRIGENTE



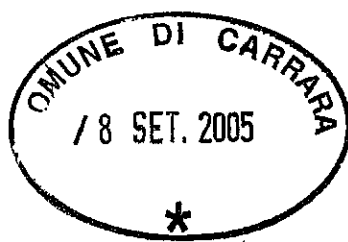
Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato
A.A.T.O. N.1 "Toscana Nord"

COMUI
10 SET. 2005
Prot. n° 3656F

Numero Verde Guasti 800 234567
Numero verde Utenti 800 223377
Tel: 0585 644311; Fax: 0585 644301
Fax: 0585 644355 - Uff. Acquisti

Zona: Carrara - Lunigiana
Sede operativa di Carrara
Viale D. Zaccagna, 18/A, 54031 Carrara (MS)

Prot. n. 1309/2005



Al Sig. Sindaco del Comune di Carrara
c.a. Uff. Autorizzazioni edilizie.
54033 CARRARA

p.c. Dott. Arch. Dani Attilio
via Silicani, 5
54033 CARRARA

Oggetto: Lettera liberatoria. Caratteristiche del Servizio Idrico Integrato.

Su richiesta dell'intestatario che legge per conoscenza, per il rilascio dell'autorizzazione edilizia relativa alla costruzione di un edificio per civile abitazione, per complessive n.12 unità abitative, sito in loc. S. Antonio in Via Carriona, in Catasto foglio. N. 73, mappali N. 155-179;

si dichiara

che lungo la Via Carriona in loc. S. Antonio esiste una condotta idrica in Acciaio del Diametro di 80 mm. posta al centro della carreggiata;

e che pertanto l'immobile sopra indicato può essere allacciato alla rete idrica cittadina

Distinti saluti

Carrara li, 30/08/2005

Il Dirigente Tecnico
Ing. Roberto Vercelli

PROT. GEN.	PROT. URB.
COMUN. 17 DIC. 2005 Prot. n° 50395	COMUNE DI CARRARA 14 DIC. 2005

Istrutt. 81/05

Prot. n° 6085 del 19.12.05
 ASSESSORATO ALL'U.O.C.
 CONTROLLO DEL TERRITORIO
 Al Comune di Carrara
 p.zza 2 giugno
 CARRARA
 Il Dirigente

OGGETTO: Lavori di COSTRUZIONE FABBRICATO RESIDENZIALE.

Concess. n° 93/05 del 25/11/2005

Il sottoscritto RESIDENZA LE ROSE SRL residente a 54036 MARINA DI CARRARA VIA CAVALLOTTI 10 titolare del permesso di costruzione n° 93/05 del 25/11/2005, per la costruzione di un fabbricato ubicato in CARRARA S.ANTONIO VIA CARRIONA, con la presente:

CHIEDE

a norma dell'art. 16 e 17 del Regolamento Edilizio Comunale vigente sopralluogo da parte di codesto ufficio per definire gli allineamenti e concedere nulla osta per l'inizio dei lavori.

Il titolare del permesso di costruzione

RESIDENZA LE ROSE SRL
Mario Lorenzo Pucchi

Il Direttore dei Lavori dichiara di aver eseguito deposito c/o Genio Civile (L.64/74-L.1086/71-L.R. 88/82) in data 06/10/2005 prot. n° 483/05.

Il Progettista
 timbro, ordine o collegio
 Architetto
Viviana
 A/a

Avvertenza:

Il presente allegato composto da n°3 fogli deve essere riconsegnato all'Ufficio protocollo dell'Amm.ne Com.le debitamente riempito e con i numeri di telefono del titolare del permesso di costruzione e del direttore dei lavori per consentire al tecnico comunale di avvertire il giorno e l'ora che si recherà ad eseguire il controllo in cantiere.

pagina 1/3 - n°93/05 del 25/11/2005

Responsabile del procedimento

è nominato *Geo. Pucchi*
 IL DIRIGENTE

ANNOTAZIONI DA PARTE DELL'UFFICIO

Verificato quanto contenuto nell'atto del permesso di costruzione in argomento e quanto dichiarato dal titolare della stessa nonché dal direttore dei lavori (deposito c/o Genio Civile (L.64/74-L.1086/71-L.R. 88/82) in data _____ prot. n° _____.

Il sopralluogo per l'allineamento è stato eseguito il giorno _____ alle ore _____ da parte dell'Istruttore tecnico _____.

Lettera di conferma del G.C. n° _____.

Carrara, li _____

Istruttore tecnico

Proprietario RESIDENZA LE ROSE SRL nato a il residente a 54036 MARINA DI CARRARA VIA CAVALLOTTI 10;

Direttore dei lavori ARCH. VIVIANA GRILLOTTI residente a MASSA Via GAB. R. SANZIO n° 8 TEL. 0585 / 813595

iscritto all'Ordine/Collegio DEGLI ARCHITETTI n° d'ordine 309

Impresa titolare LINEA COSTRUZIONI S.r.l.

residente a MASSA

Via DELE MORA NORD n° 10

Il presente allineamento è stato condotto sulla scorta delle linee di confine e di proprietà dichiarate sul posto dai titolari della concessione edilizia e dal Direttore dei Lavori e delle quali i medesimi si dicono garanti, ed eseguito nell'intento di rispettare in modo esatto le linee di progetto di cui alla concessione, intendendosi questo allineamento strettamente conforme alla medesima - salvo contestazioni che debbono essere avanzate e chiarite all'atto dell'allineamento stesso prima dell'ottenimento del nulla osta di inizio lavori - rimanendo tuttavia impegnati sia i titolari del permesso di costruzione che il Direttore dei Lavori che l'Assuntore dei Lavori al rispetto della concessione nei confronti della quale essi sono sempre responsabili ai sensi dell'art.31 della legge 17/8/42 n°1150 e successive modifiche.

Il Proprietario
RESIDENZA LE ROSE SRL
Maria Teresa Bouett
Il Direttore dei Lavori
Viviana Grillo
309
Sezione
A/a
Viviana
L'Assuntore dei Lavori
LINEA COSTRUZIONI S.r.l.
uninominale

COMUNE DI CARRARA - SETTORE URBANISTICO

Rif. richiesta del _____

Carrara _____



NULLA OSTA per l'inizio dei lavori della realizzazione del manufatto ubicato in CARRARA S.ANTONIO VIA CARRIONA distinto al NCEU foglio/o 73 mappale/i 155-179 di cui al permesso di costruzione n° 93/05 del 25/11/2005, intestato alla ditta RESIDENZA LE ROSE SRL residente a 54036 MARINA DI CARRARA via VIA CAVALLOTTI 10.

Tracciate le fondazioni il proprietario chiede all'ufficio la visita per l'inizio dei lavori del manufatto in oggetto.

Direttore dei lavori ARCH. VIVIANA GRILLOTTI residente a MASSA Via SA. R. SANZO n° 8

iscritto all'Ordine/Collegio DEGLI ARCHITETTI n° d'ordine 309

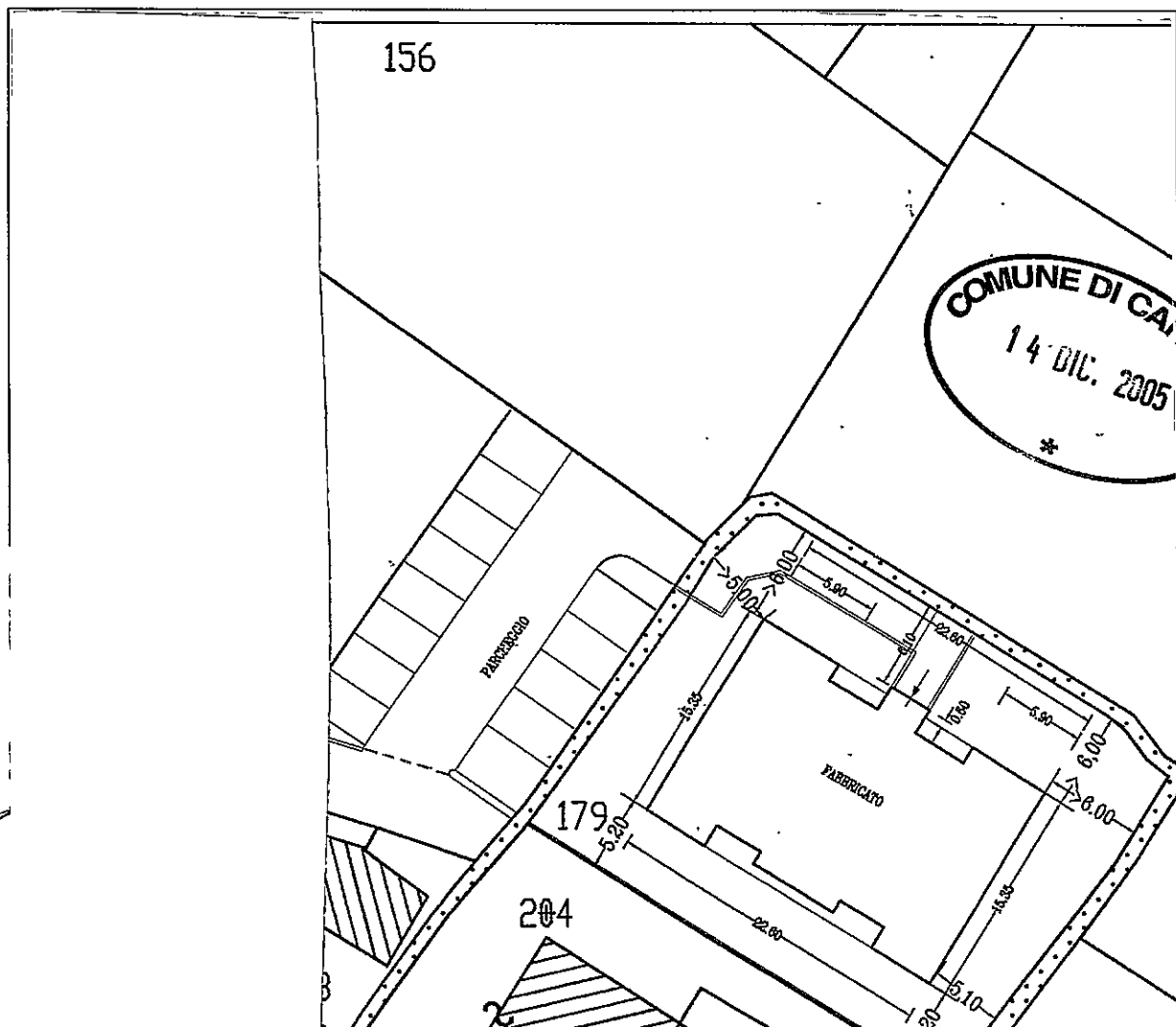
Impresa titolare LINFA COSTRUZIONI S.r.l.

residente a MASSA

Via DELE KWA NORD n° 10

Il tecnico comunale _____ recatosi sul posto, ha constatato la rispondenza degli allineamenti al progetto approvato e rilascia NULLA OSTA per il getto delle fondazioni.

A maggior chiarimento si riporta il seguente schema, che il proprietario, il direttore dei lavori, l'assuntore dei lavori ed il tecnico comunale sottoscrivono.





REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

DIREZIONE GENERALE
Delle politiche territoriali ed ambientali
UFFICIO REGIONALE
Per la Tutela del Territorio
di MASSA CARRARA

Prot. n. 130385
Da citare nella risposta
Allegati

Data 3 NOV. 2005

Risposta al foglio del
numero

Oggetto: Canale demaniale "GALISANO - FRANO" in comune di Carrara. Copertura per accorpamento terreno ad uso civile per complessivi ml 36,00 x 0,60 in località S. Antonio Carrara, mappali 179-155 Fg. 73 in comune di Carrara. -Istanza del 20/10/2005 - Alla Società RESIDENZA LE ROSE S.r.l. Via F. Cavallotti, 10 MARINA DI CARRARA
Racc.A.R

Alla Società RESIDENZA LE ROSE S.r.l.

Via F. Cavallotti, 10

54036 MARINA DI CARRARA

Con riferimento alla istanza di codesta Società in data 20.10.2005, relativa all'oggetto, si comunica che Nulla Osta da parte di questo Ufficio alla copertura per accorpamento terreno ad uso civile, del tratto di canale demaniale irriguo denominato "GALISANO - FRANO" derivazione del canale TURIGLIANO, per complessivi ml. 36,00x0,60 = mq21,6, come da documentazione presentata.

Allo scopo di consentire eventuali transiti pesanti sopra la tubazione in PVC rinforzato Ø 400 mm sarà bene che nella soletta in calcestruzzo si affoghi una rete elettrosaldata di adeguata dimensione, per il controllo e la pulizia del tratto di canale interessato, i tombini posti alle estremità ed al centro del canale dovranno essere di dimensioni uguali o superiori a 600x600x600 mm.

Sulla base della Delibera della G.R.T. del 11/12/1992 relativa alle tariffe per concessioni sui canali irrigui, questo Ufficio, determina il canone annuo di €. 80,35 (ottanta/35) corrispondenti a mq.21,6 x 3,72 €. al mq.

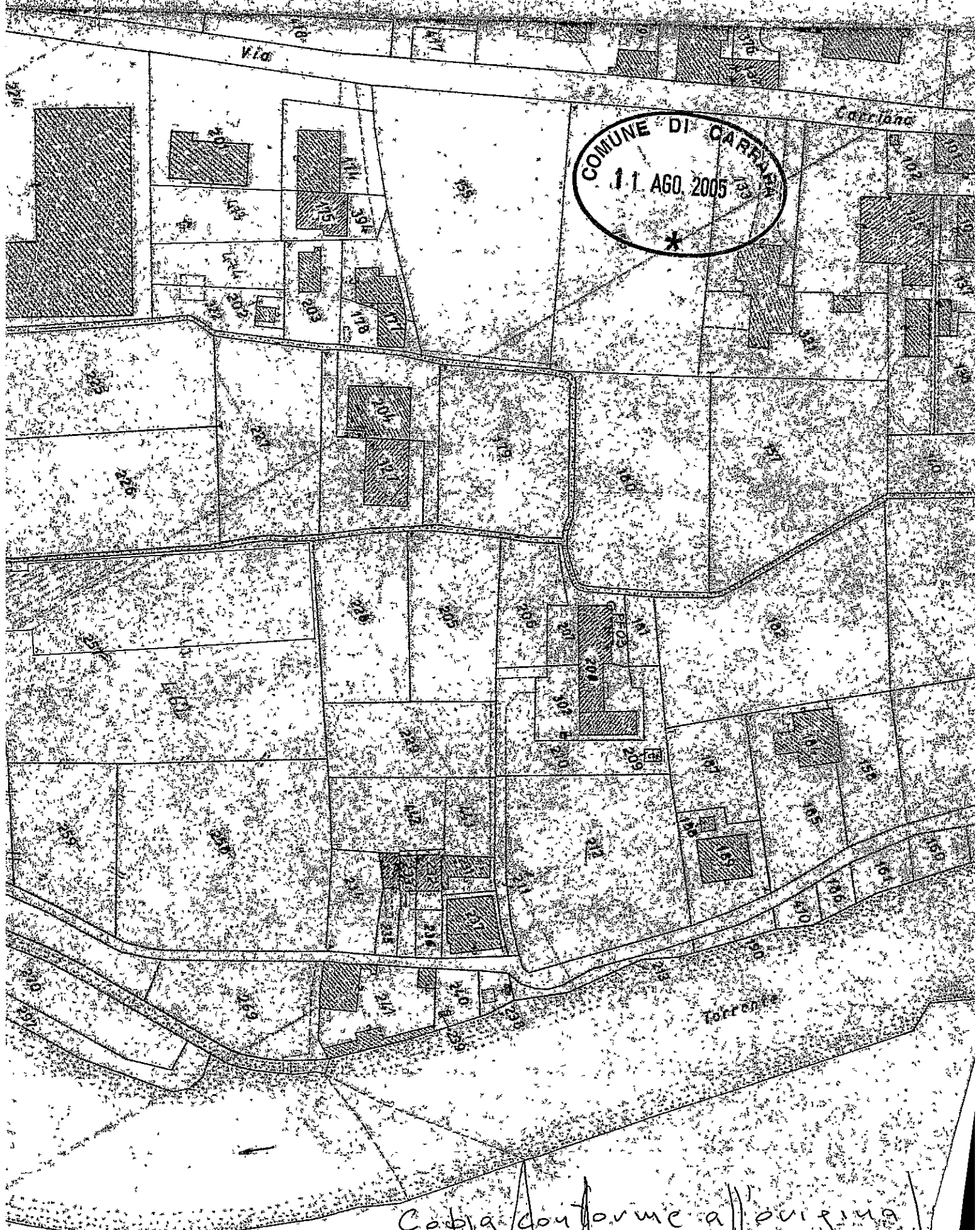
Al fine di poter procedere alla stipula dell'atto di concessione, si invita codesta Società ad effettuare il versamento di Euro 160,70 (centosessanta/70) corrispondente al canone per l'anno 2005 ed al deposito cauzionale che è pari ad una annualità, sul cc/postale n. 10931541 intestato alla Regione Toscana Ufficio regionale per la Tutela del Territorio di Massa Carrara (URTT), via Democrazia, 17 Massa ed a far pervenire a questo Ufficio la matrice del versamento e n.2 marche da bollo di Euro 14,62 per il disciplinare di concessione.

Quanto sopra dovrà essere effettuato nel più breve tempo possibile.

IL DIRIGENTE
Dott. Ing. Alessandro FIGNANI



Nulla Osta residenza le rose



COMUNE DI CARRARA
11 AGO. 2005
*

Copia conforme all'originale

Fogl. 73.



Architetto
DANI
Attilio