



Al sig. Sindaco del Comune di Carrara

Ufficio URBANISTICA

GEOM. MARCHI CLAUDIO

Il sottoscritto Giuliani Desiderio in qualità di proprietario di fabbricato in Marina di Carrara Via Argine Destro Carrione N. 47 avendo ottenuto PARERE FAVOREVOLE alla Variante per ristrutturazione del fabbricato soprannominato dalla COMMISSIONE INTEGRATA riunitasi il 15/10/98 N° 2; in attesa di ottenere l'autorizzazione prevista dall'art. 7 della legge 1497/39 essendo trascorsi giorni 15 dalla pubblicazione del provvedimento all'albo pretorio del Comune

CHIEDE

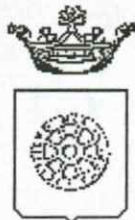
Con la presente di poter ritirare la concessione edilizia al fine di espletare le pratiche inerenti sottomettendo l'esecuzione dei lavori stessi al parere della sovrintendenza per i Beni Ambientali di Pisa Fatti Salvi i diritti di annullamento

Carrara li 20/11/98.

in fede

GEOM. MARCHI





Comune di Carrara

SETT. AMM.NE ASSETTO DEL TERRITORIO

RACCOMANDATA A.R.

23/11/98

Prot. n° 22582/3250

**AL MINISTERO PER I BENI CULTURALI
E AMBIENTALI**

presso la Soprintendenza per i Beni Ambientali
Architettonici Artistici e Storici

via Lungarno Pacinotti

PISA

25001

Oggetto: Legge 47/88 - Autorizzazione Sindacale N° 110 del ex art.7 Legge 1497/39
rilasciata al Sig. GIULIANI DESIDERIO relativa a RISTRUTTURAZIONE ABITAZIONE
Ubicazione delle opere MARINA DI CARRARA VIA ARGINE DESTRO 47 fog. 107 Mapp 54p.-
55-91-92-146 -Vincoli: 1497/39 DEL 03/02/69 e Legge

Si porta a conoscenza che è stata rilasciata autorizzazione a norma della legge in
oggetto .

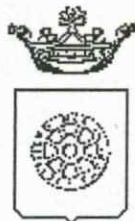
Si allega la seguente documentazione:

- 1) copia autorizzazione ai sensi dell'art. 7 Legge 1497/39;
- 2) n° 2 copie elaborati grafici di progetto;
- 3) n° 2 copie relazione tecnica;
- 4) documentazione fotografica dell'area interessata;
- 5) stralcio aereofotogrammetrico scala 1:2000 della zona di intervento:

Si invita il Codesto Ministero ad esprimere deduzioni nel rispetto dei termini di legge.

Carrara, li 13 novembre 1998

IL DIRIGENTE



Comune di Carrara

SETT. AMM.NE ASSETTO DEL TERRITORIO

RACCOMANDATA A.R.

Prot. n° 22582/3250

***AL MINISTERO PER I BENI CULTURALI
E AMBIENTALI***

**presso la Soprintendenza per i Beni Ambientali
Architettonici Artistici e Storici
via Lungarno Pacinotti
PISA**

Oggetto: Legge 47/88 - Autorizzazione Sindacale N° 110 del ex art.7 Legge 1497/39
rilasciata al Sig. GIULIANI DESIDERIO relativa a RISTRUTTURAZIONE ABITAZIONE
Ubicazione delle opere MARINA DI CARRARA VIA ARGINE DESTRO 47 fog. 107 Mapp 54p.-
55-91-92-146 -Vincoli: 1497/39 DEL 03/02/69 e Legge

Si porta a conoscenza che è stata rilasciata autorizzazione a norma della legge in
oggetto .

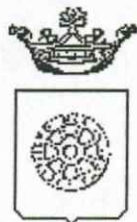
Si allega la seguente documentazione:

- 1) copia autorizzazione ai sensi dell'art. 7 Legge 1497/39;
- 2) n° 2 copie elaborati grafici di progetto;
- 3) n° 2 copie relazione tecnica;
- 4) documentazione fotografica dell'area interessata;
- 5) stralcio aereofotogrammetrico scala 1:2000 della zona di intervento;

Si invita il Codesto Ministero ad esprimere deduzioni nel rispetto dei termini di legge.

Carrara, li 13 novembre 1998

IL DIRIGENTE



Comune di Carrara
SETT. AMM.NE ASSETTO DEL TERRITORIO
IL DIRIGENTE

AUTORIZZAZIONE N. 110 del 20 ottobre 1998

PREMESSO che la ditta GIULIANI DESIDERIO residente 54036 MARINA DI CARRARA , ha presentato progetto per lavori RISTRUTTURAZIONE ABITAZIONE posto in MARINA DI CARRARA VIA ARGINE DESTRO 47 al fine di ottenere il rilascio della prevista autorizzazione ai sensi dell'art.7 Legge 1497 del 29.6.1939;

VISTO L'ART. 82 del D.P.R. 24.7.1977 n. 616, con il quale sono state delegate alle regioni le funzioni amministrative per la protezione delle bellezze naturali, per quanto attiene alla loro individuazione, la loro tutela e alle relative sanzioni;

VISTA la Legge 1497 del 29.6.1939;

VISTO l'art. 2 della L.R. n. 152 del 2.11.1979 con il quale sono state delegate ai Comuni le funzioni amministrative concernenti la Legge n. 1497 del 29.6.1939;

VISTO l'art. 4 della sopra citata Legge Regionale n. 152/79, con il quale si stabilisce che gli atti di cui alle funzioni citate dall'art. 2 della legge medesima dovranno essere adottati in ogni Comune previo parere delle Commissioni per i Beni Ambientali, nei casi in cui sia necessaria la concessione edilizia di cui alla Legge 28.1.1977, n. 10 e dell'autorizzazione di cui alla Legge n. 457 del 5.8.1978;

VISTA la Legge n. 431 del 8.08.1985;

VISTA la Legge Regionale n. 24 del 19.04.1993;

VISTO il parere PARERE FAVOREVOLE A CONDIZIONE CHE TUTTI I SERRAMENTI ESTERNI SIANO IN LEGNO, LA TINTEGGIATURA ESTERNA SIA AI SILICATI O TINTE NATURALI, LE RINGHIERE VERNICIATE CON TINTE FERROMICACEE, CANALI E PLUVIALI IN RAME A SEZ. CIRCOLARE. della Commissione Edilizia Integrata istituita con delib.n.7 del 12/2/94 , espresso nella riunione n. 20 DEL 08/10/98 , in merito al progetto sopra citato;

AUTORIZZA

ai sensi dell'art.7 della Legge 1497 del 29.06.1939:

1. la ditta GIULIANI DESIDERIO , ai lavori di RISTRUTTURAZIONE ABITAZIONE del fabbricato posto a MARINA DI CARRARA VIA ARGINE DESTRO 47 alle condizioni della Commissione Edilizia Integrata;
2. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio del Comune;

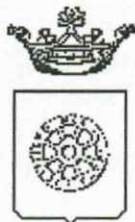
CARRARA 20 ottobre 1998

Redatta da: Luisi
Parere tecnico: C.E.I.

Pubblicato all'Albo Pretorio
del Comune di Carrara
dal 23 OTT. 1998
al 07 NOV. 1998
Il Segretario Generale L'Esigato

IL DIRIGENTE
Bacicalupi Claudio

PUBBLICAZIONE
ALBO PRETORIO
N. 110



Comune di Carrara
SETT. AMM.NE ASSETTO DEL TERRITORIO

IL DIRIGENTE

AUTORIZZAZIONE N. 110 del 20 ottobre 1998

PREMESSO che la ditta GIULIANI DESIDERIO residente 54036 MARINA DI CARRARA , ha presentato progetto per lavori RISTRUTTURAZIONE ABITAZIONE posto in MARINA DI CARRARA VIA ARGINE DESTRO 47 al fine di ottenere il rilascio della prevista autorizzazione ai sensi dell'art.7 Legge 1497 del 29.6.1939;

VISTO L'ART. 82 del D.P.R. 24.7.1977 n. 616, con il quale sono state delegate alle regioni le funzioni amministrative per la protezione delle bellezze naturali, per quanto attiene alla loro individuazione, la loro tutela e alle relative sanzioni;

VISTA la Legge 1497 del 29.6.1939;

VISTO l'art. 2 della L.R. n. 152 del 2.11.1979 con il quale sono state delegate ai Comuni le funzioni amministrative concernenti la Legge n. 1497 del 29.6.1939;

VISTO l'art. 4 della sopra citata Legge Regionale n. 152/79, con il quale si stabilisce che gli atti di cui alle funzioni citate dall'art. 2 della legge medesima dovranno essere adottati in ogni Comune previo parere delle Commissioni per i Beni Ambientali, nei casi in cui sia necessaria la concessione edilizia di cui alla Legge 28.1.1977, n. 10 e dell'autorizzazione di cui alla Legge n. 457 del 5.8.1978;

VISTA la Legge n. 431 del 8.08.1985;

VISTA la Legge Regionale n. 24 del 19.04.1993;

VISTO il parere PARERE FAVOREVOLE A CONDIZIONE CHE TUTTI I SERRAMENTI ESTERNI SIANO IN LEGNO, LA TINTEGGIATURA ESTERNA SIA AI SILICATI O TINTE NATURALI, LE RINGHIERE VERNICIATE CON TINTE FERROMICACEE, CANALI E PLUVIALI IN RAME A SEZ. CIRCOLARE. della Commissione Edilizia Integrata istituita con delib.n.7 del 12/2/94 , espresso nella riunione n. 20 DEL 08/10/98 , in merito al progetto sopra citato;

AUTORIZZA

ai sensi dell'art.7 della Legge 1497 del 29.06.1939:

1. la ditta GIULIANI DESIDERIO , ai lavori di RISTRUTTURAZIONE ABITAZIONE del fabbricato posto a MARINA DI CARRARA VIA ARGINE DESTRO 47 alle condizioni della Commissione Edilizia Integrata;
2. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio del Comune;

CARRARA 20 ottobre 1998

IL DIRIGENTE
Bacicalupi Claudio

Redatta da: Luisi
Parere tecnico: C.E.I.

BE. MO. Impianti Elettrici
di P. I. Bertoloni Riccardo
Via Centrale 1/A
54033 Fossola - CARRARA
P. IVA 00624750451

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
13 LUG. 2000

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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

n. 88

Il sottoscritto BERTOLONI RICCARDO titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) BE MO IMPIANTI ELETTRICI

operante nel settore INSTALLAZIONE e MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI

con sede in via CENTRALE n. 1/A comune CARRARA (LOC. FOSSOLA)

(Prov.) MS tel. 0585 846587 part. IVA 00624750451

☒ iscritta al R.U. 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 NASSA CARRARA n. 36266

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di NASSA CARRARA n. 18834

esecutore dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO IN CIVILE

ABITAZIONE

preso 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 POLIS CARRARA S.r.l. installato nei locali siti

del comune di CARRARA (FRAZ. M. di CARRARA) (prov. MS) via ARGINE DESTRO

n. _____ scala _____ piano _____ int. _____

indirizzo GIULIANI DESIDERIO, VIA BASSA 135, M. di CARRARA - CARRARA (MS)

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

Assicurazione di protezione **DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'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 gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3);

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

☒ consegnato 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) (mod. Buffetti 8843.3);

☒ 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): _____

Protezione contro i contatti indiretti

DECLINA

la propria responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manutenzione dell'impianto o da uso non previsto o da installazione o riparazione.

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

data 13/06/2000 il resp. tecnico _____ il dichiarante _____

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (firma) _____

Il dichiarante BERTOLONI RICCARDO (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 e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero 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 della 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 abilitabilità 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).

ALLEGATO n.1

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V e dimensionato per una potenza impegnata massima di:
-3 kW

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

-Abitazione

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mmq per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando
- 2,5 mmq per gli altri circuiti
- 4 mmq per il dorsale
- 6 mmq per il montante

La tipologia dei componenti dell'impianto è indicata nella tabella allegata. Essi sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge 46/90 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

3.Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:
-4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

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

Protezione contro i contatti indiretti

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=0.03A$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

- n 1 picchetto da 1,5 m
- 5 m di corda nuda di rame 35 mmq, filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mm.

TRANSITION FROM PRELIMINARY TO FINAL

The first stage of the process is the preliminary stage, which involves the initial assessment of the project and the identification of the key stakeholders and their interests.

The second stage is the final stage, which involves the implementation of the project and the monitoring and evaluation of the results.

Implementation and Monitoring

The implementation stage involves the execution of the project plan and the monitoring of the progress. The monitoring stage involves the collection and analysis of data to assess the performance of the project.

The final stage of the process is the evaluation stage, which involves the assessment of the overall performance of the project and the identification of lessons learned.

Conclusion and Recommendations

The conclusion of the project is that the project was completed successfully and the objectives were achieved. The recommendations are that the project should be repeated and the lessons learned should be applied to future projects.

References

The references listed in this section are the sources of information used in the project.

Appendix

The appendix contains the detailed data and information used in the project.

Index

The index provides a quick reference to the various sections of the project report.

ALLEGATO n.2

SCHEMA DELL'IMPIANTO REALIZZATO

Dotazioni dell'impianto appartamento B primo piano

CAMERA MATRIMONIALE

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori e 1 invertitore
- 3 prese 2P+T 10A
- 1 presa 2P+T10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV

BAGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore
- 1 punto luce a parete comandato da 1 interruttore
- 1 presa 10A
- 1 pulsante a tirante (suoneria in corridoio)

DISIMPEGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 1 presa 2P+T10/16A

CAMERA SINGOLA

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 2 prese 2P+T 10A
- 1 presa 2P+T 10/16A
- 1 presa TV

CUCINA

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 3 prese 2P+T 10/16A comandate da interruttori bipolari

10/12/2020

10/12/2020 10:12:20 AM

10/12/2020 10:12:20 AM

10/12/2020 10:12:20 AM

10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM

10/12/2020

10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM

10/12/2020

10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM

10/12/2020

10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM

10/12/2020

10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM
10/12/2020 10:12:20 AM

- 1 presa 2P+T 10/16A
- 1 presa 2P+T 10/16A

SALA/INGRESSO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 1 presa 2P+T 10A
- 2 prese 2P+T 10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV
- 1 pulsante (suoneria nell'ingresso)

BALCONE INGRESSO

- 1 punto luce a parete comandato da 2 deviatori

BALCONE

- 3 punti luce a parete comandati da 2 deviatori
- 1 presa 2P+T 10/16A

QUADRO GENERALE

- 1 interruttore differenziale puro 25A 0.03A
- 1 interruttore magnetotermico 10A
- 1 interruttore magnetotermico 16A

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group was divided into two subgroups: the control group and the control group. The experimental group was divided into two subgroups: the experimental group and the experimental group.

[illegible]

Figure 1. Percentage of total catch versus number of hauls for *P. setiferus*, *P. setiferus* + *P. setiferus* + *P. setiferus*, and *P. setiferus* + *P. setiferus* + *P. setiferus*.

1. The first group of people who are interested in the results of the study are the researchers themselves. They want to know if the study was successful in achieving its objectives and if the results are consistent with their expectations.

[illegible]

Nell'impianto realizzato nell'appartamento sito in via Argine destro sono stati impiegati i seguenti materiali:

- interruttori magnetotermico 16A marca Hager
- interruttori magnetotermico 10A marca Hager
- interruttore magnetotermico differenziale 16A marca Hager
- interruttori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- deviatori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- prese 10/16A marca AVE serie RAL
- tubo in PVC flessibile per posa sottotraccia marca INSET
- cavi NO7VK unipolari in rame rivestito sezioni 6 mmq , 4 mmq. 1,5 mmq. 2,5 mmq.
Marca IRCE e PIRELLI
- contenitore quadro appartamento da incasso marca BTICINO
- scatole portafrutto 503 da incasso marca FIME
- scatole di derivazione da incasso marca FIME

Tutti i materiali sopra elencati sono a marchio IMQ CE

Q14. How do you think the current situation in the world is affecting the U.S. economy?



**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

PROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

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

CERTIFICATO ANAGRAFICO

Numero di annotazione: 35213/1995 di MASSA CARRARA
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA (MS-1995-35213)
data di annotazione: 19/02/1995

Annotata nella sezione speciale ARTIGIANI
con il numero Albo Artigiani: 17834

il 19/02/1995

Già iscritta al Registro Ditte con il numero: 95266

il 08/05/1995

Ditta: BE.MO. IMPIANTI ELETTRICI DI BERTOLONI RICCARDO

Codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede:
CARRARA (MS) VIA CENTRALE, 1/A CAP 54033
LOC. FOSSOLA

- TITOLARE FIRMATARIO

* BERTOLONI RICCARDO

nato a CARRARA (MS) il 14/08/1957

codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 01/03/1995

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI ELETTRICI

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 17834

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 01/03/1995 Data delibera: 19/04/1995

Data inizio attività artigiana: 01/03/1995

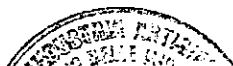
SI CERTIFICA ALTRESI'

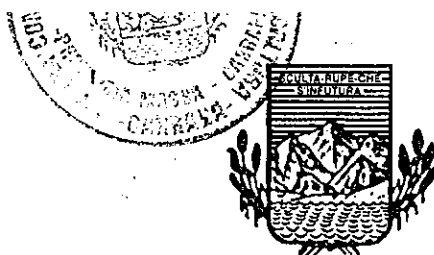
che l'impresa ai sensi della Legge 5 marzo 1990, n. 46, recante norme per la sicurezza degli impianti e abilitata, salvo le limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

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.

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





**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

ROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

iscosse per DIRITTI	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale espresso in Euro	4,65	

I DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA
ERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI
ALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO
AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA

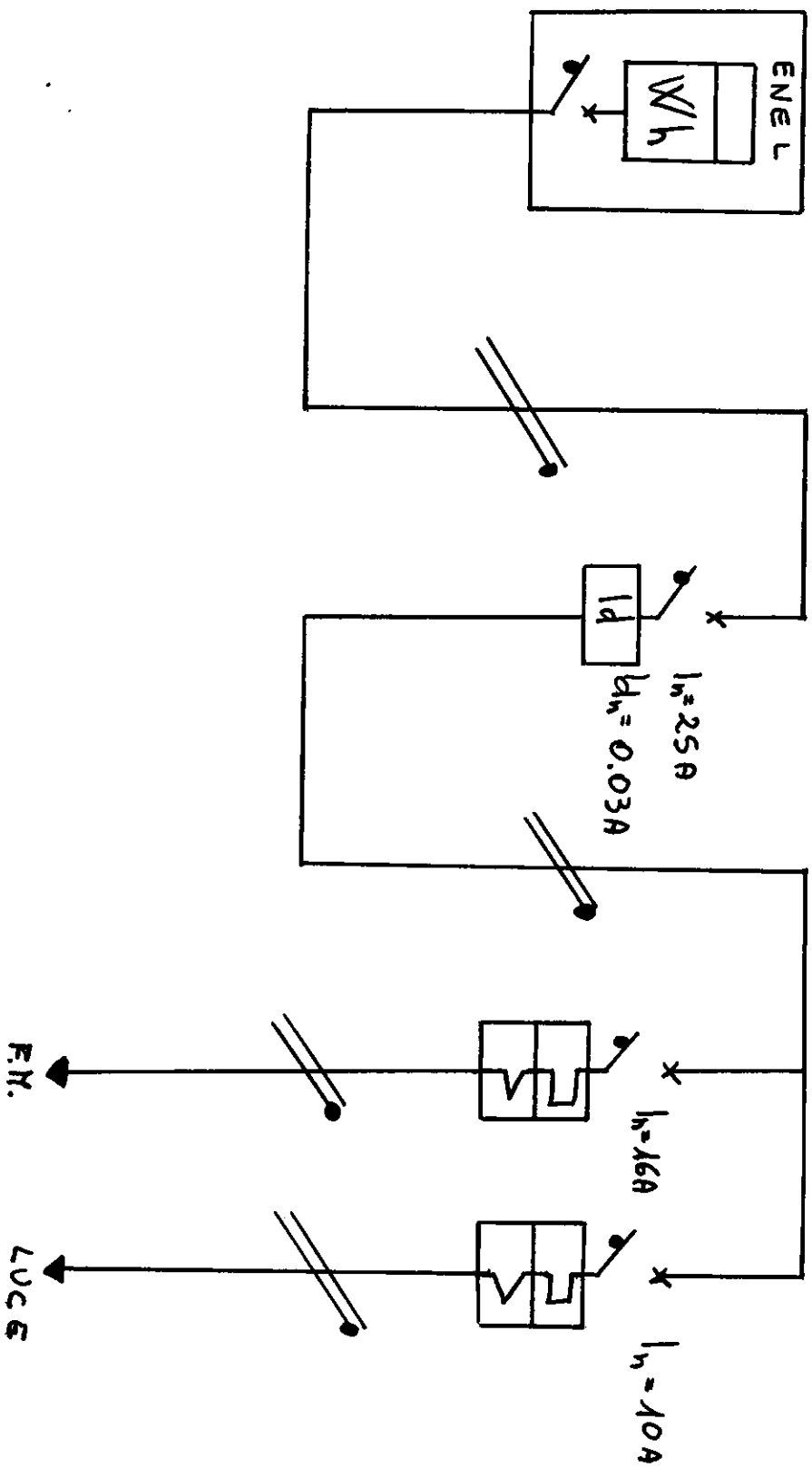
RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCIATA IL PRESENTE CERTIFICATO IN
SENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA'
ELL'UTENTE

P. IL CONSERVATORE
(IL FUNZIONARIO DELEGATO)
SILVIA MAGNANI

** FINE CERTIFICATO ***



SCHEMA UNITILARE



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992

n. 07/2000

COPIA CONFORME

Il sottoscritto LAZZARINI MASSIMO titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) IDROSERVICEoperante nel settore IDRAULICOcon sede in via CASALINA n. 15/B comune CARRARA(Prov.) MS tel. 0338.3617084 part. IVA 0100 1280450☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.C.I.A.A. di MASSA - CARRARA n. 2010☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA - CARRARA n. 20230esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Collegamento gas ex/ installazione boilerinteso 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 TOLIS SRL installato nei locali sitinel comune di CARRARA (prov. MS) via ARGINE DESTRO 47n. _____ scala _____ piano 1 interno B di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale eindirizzo) GIULIANI DESIDERIO VIA BASSA 135 N. DI CARRARAin 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 dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI CIG 7129☒ 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) (mod. Buffetti 8843.3);☐ 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 manutenzione o riparazione.

data _____ il resp. tecnico _____ il dichiarante _____

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

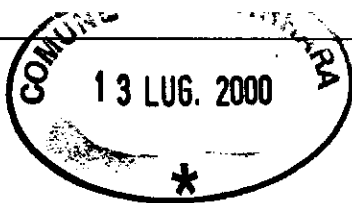
IDROSERVICE
 Via Casalina 15/B
 54033 CARRARA
 P.I. 0100 1280450
 P.IVA 0100 1280450

data 15-06-00

firma _____

COPIA PER IL COMMITTENTE

1



MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992

n. 06/2000

COPIA CONFORME

Il sottoscritto LAZZARINI MASSIMO titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) IDRO SERVICE

operante nel settore IDRAULICO

con sede in via CASALINA n. 15/B comune CARRARA

(Prov.) MS tel. 0338 3647984 part. IVA 0100 1280450

☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.C.I.A.A. di MASSA - CARRARA n. 2010

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA - CARRARA n. 20230

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Collegamento gas ed installazione caldaia

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 POLIS SRL installato nei locali siti

nel comune di MARINA DI CARRARA (prov. MS) via ARGINE DESTRO 47

n. _____ scala _____ piano 1 interno A di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) GIULIANI DESIDERIO VIA BASSI 135 M. DI CARRARA MS

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 dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI C16 7120

☒ 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) (mod. Buffetti 8843.3);

☐ 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 e gestione.

data _____ il resp. tecnico _____ (firma) il dichiarante _____ (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

data 15-06-00

8842.5 (c)

firma

Idroservice di Lazzarini Massimo
Via Garibaldi 15/B
55035 CARRARA
Tel. 0586 422444
Fax 0586 422444
Part. IVA 01001280450

COPIA PER IL COMMITTENTE

1

Catasto Fabbricati

Protocollo n° : 53584	Comune di CARRARA (Codice : 16AG)	Unità a destinazione ordinaria n° 1 speciale e particolare n° Beni Comuni non Censibili n° -	Unità in costituzione n° 1 Unità in variazione n° - Unità in soppressione n° 2
Tipo Mappale n° - Dati del C.T. Fgl. 107 Num. 55 Motivo della variazione: FUSIONE			

UNITA' IMMOBILIARI

IDENTIFICATIVO										DATI DI CLASSAMENTO PROPOSTI				
Progr.	OP.	Sez.	Foglio	Numero	Sub.Prov.	Sub.Def.	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl.	Cons.	Sup.Cat.	Rendita €	Rendita €
1	S		107	55		16								
2	S		107	55		17								
3	C		107	55		25	VIA ARGINE DESTRO CARRIONE n.46.p.	001	C06	2	22		96.800	49.99

Riservato all'Ufficio

Data 06/06/2000

Protocollo 53584

COMUNE
13 LUG. 2000
*

Assoluta n° 5503
Mod. 8 n° In data 6-6-2000

CONFERMATO CLASSAMENTO PROPOSTO

Il sottoscritto
L. S. 11/11/2000
Geom. PABAR PABAR

Data : 18/03/2000
Ora : 10:39:07

Ufficio del Territorio di Massa
Ricevuta di Avvenuta Denuncia di Variazione

Pag. 1 Segue

Catasto Fabbricati

Protocollo n° : 25656

Comune di CARRARA (Codice : 16AG)

Unità a destinazione ordinaria n° 15

Unità in costituzione n° 19

Tipo Mappale n° 018421/2000

speciale e particolare n°

Unità in variazione n° -

Dati del C.T. Fgl. 107

Num. 55

Beni Comuni non Censibili n° 4

Unità in soppressione n° 5

Motivo della variazione: DIVERSA DISTRIBUZIONE SPAZI INTERNI, RISTRUTTURAZIONE,

UNITA' IMMOBILIARI

IDENTIFICATIVO							DATI DI CLASSAMENTO PROPOSTI													
Progr.	OP.	Sez.	Foglio	Numero	Sub.Prov	Sub.Def.	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl.	Cons.	Sup.Cat.	Rendita €	Rendita €						
1	S		107	55		1	VIA ARGINE DESTRO n.46,p. T	001	A02	3	3,5		700.000	361,52						
2	S		107	55		2		001	A02	3	3,5				700.000	361,52				
3	S		107	55		3		001	A02	3	3						600.000	309,87		
4	S		107	55		4		001	A02	3	3								600.000	309,87
5	S		107	55		5		001	A02	3	4									
6	C		107	55		6	001	A02	3	5		1.000.000	516,46							
7	C		107	55		7	001	A02	3	11				48.400	25					
8	C		107	55		8	001	A02	3	11						48.400	25			
9	C		107	55		9	001	A02	3	11								48.400	25	
10	C		107	55		10	001	A02	3	11										48.400
11	C		107	55		11	001	A02	3	11		48.400	25							
12	C		107	55		12	001	C06	2	11				48.400	25					
13	C		107	55		13	001	C06	2	11						48.400	25			
14	C		107	55		14	001	C06	2	11								48.400	25	
15	C		107	55		15	001	C06	2	11										48.400
16	C		107	55		16	001	C06	2	11		48.400	25							
17	C		107	55		17	001	C06	2	11				48.400	25					

Assolto di Bol.

Mod. 81

750.000

18 MAR 2000



UNITA' IMMOBILIARI

IDENTIFICATIVO								DATI DI CLASSAMENTO PROPOSTI						
Progr.	Op.	Sez.	Foglio	Numero	Sub.Prov	Sub.Def.	Ubicazione	ZC	Cat.	Cl.	Cons.	Sup.Cat.	Rendita €	Rendita €
18	C		107	55		18	VIA ARGINE DESTRO n.46, p. T	001	C06	2	11		48.400	25
19	C		107	55		19	VIA ARGINE DESTRO n.46, p. T	001	C06	2	12		52.800	27,27
20	C		107	55		20	VIA ARGINE DESTRO n.46, p. T	001	C06	2	34		149.600	77,26
21	C		107	55		21	VIA ARGINE DESTRO n.46, p. T							
22	C		107	55		22	VIA ARGINE DESTRO n.46, p. T							
23	C		107	55		23	VIA ARGINE DESTRO n.46, p. T							
24	C		107	55		24	VIA ARGINE DESTRO n.46, p. T-1							

Riservato all'Ufficio

Data 18/03/2000

Protocollo 25656

IL TECNICO
Ass. Principe Natale Geom. Fabrizio

18 MAR. 2000



Assolto da: 150'000
85943
Mod. 8n In data 17/3/2000

Ufficio Tecnico Erariale di MASSA-CARRARA

ELABORATO PLANIMETRICO

ELENCO DEI SUBALTERNI ASSEGNATI

Pag. n. 3 di 3

Comune		Sezione	Foglio	Numero	Tipo mappale n.		del	
CARRARA			107	SS	1			
Numero	Sub.	UBICAZIONE via/piazza		N. civico	piano	scala	int.	DESCRIZIONE
55	6	VIA ARGINE DESTRO CARRIONE		46	T			ABITAZIONE
55	7	"	"	"	T			"
55	8	"	"	"	T			"
55	9	"	"	"	T			"
55	10	"	"	"	1^			"
55	11	"	"	"	1^			"
55	12	VIA ARGINE DESTRO CARRIONE		46	T			POSTO AUTO SCOPERTO
55	13	"	"	"	"			"
55	14	"	"	"	"			"
55	15	"	"	"	"			"
55	16			"	"			SOPPRESO
55	17			"	"			SOPPRESO
55	18	"	"	"	"			POSTO AUTO SCOPERTO
55	19	"	"	"	"			"
55	20	"	"	"	"			"
55	21	VIA ARGINE DESTRO CARRIONE		46	T			B.C.N.C. COMUNE AI SUB DAG 6 AL 20 (PRESSO CARRIONE)
55	22	"	"	"	"			B.C.N.C. COMUNE AI SUB DAL 12 AL 19 (AREA DI MANUBRA)
55	23	"	"	"	"			B.C.N.C. COMUNE AI SUB 6-10-11 (PASSO)
55	24	"	"	"	T-1^			B.C.N.C. COMUNE AI SUB 10-11 (SCALA-BALCONI)
55	25	"	"	"	T			POSTO AUTO SCOPERTO (ORIGINATO DALLA SOPP. DEI SUB 16-17)

Riservato all'Ufficio Tecnico Erariale

Protocollo

53584

Sostituisce il presente mod. EP/3 prot.

Annullato e sostituito dal mod. EP/3 prot.

Il Operatore

PAVARO Sergio

IL TECNICO

1 GIU 2000

data

Il m.p. e n. m.p.



Ufficio Tecnico Erariale di MASSA-

ELABORATO PLANIMETRICO

Pag. n. 1, di 3

Ubicazione e riferimenti catastali dell'immobile

Comune CARRARA

C.T. Sez. Fgl. 107 Mapp. 55

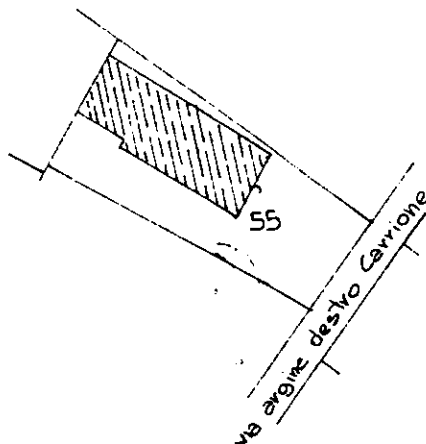
Via/piazza ARGINE DESTRO CARRIONE n. 46

C.E.U. Sez. Fgl. 107 Mapp. 55

ESTRATTO DI MAPPA

scala 1: 1000

Tipo mappale n. 18421 del 28/02/2000



Riservato all'Ufficio Tecnico Erariale

Protocollo 53584

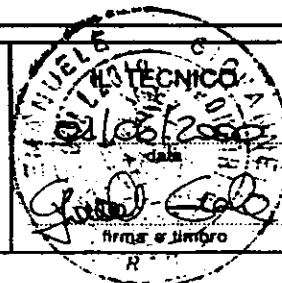
Sostituisce il presente mod. EP/1 prot.

Annullato e sostituito dal mod. EP/1 prot.



L'operatore

Gen. PAPARO Sergio





Ufficio Tecnico Erariale di MASSA-CARRARA

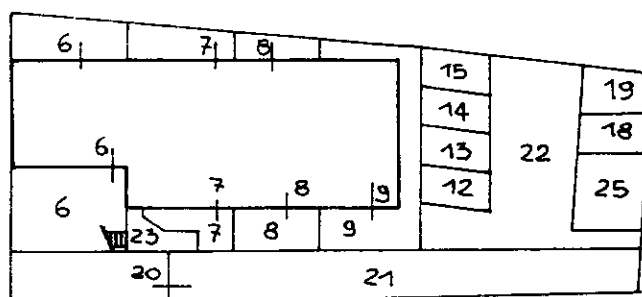
ELABORATO PLANIMETRICO

Pag. n. 2 di 3

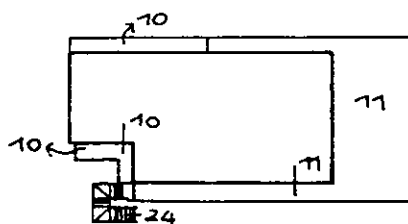
Comune	Sezione	Foglio	Numero	Tipo mappale n.	del
<u>CARRARA</u>		<u>107</u>	<u>55</u>	<u>18421</u>	<u>28/02/2000</u>

DIMOSTRAZIONE GRAFICA DEI SUBALTERNI ASSEGNATI

scala 1: 500



PIANO TERRA



PIANO PRIMO

Riservato all'Ufficio Tecnico Erariale

Protocollo

53584

Sostituisce il presente mod. EP/2 prot.

Annullato e sostituito dal mod. EP/2 prot.

L'operatore

PAPARO Sergio

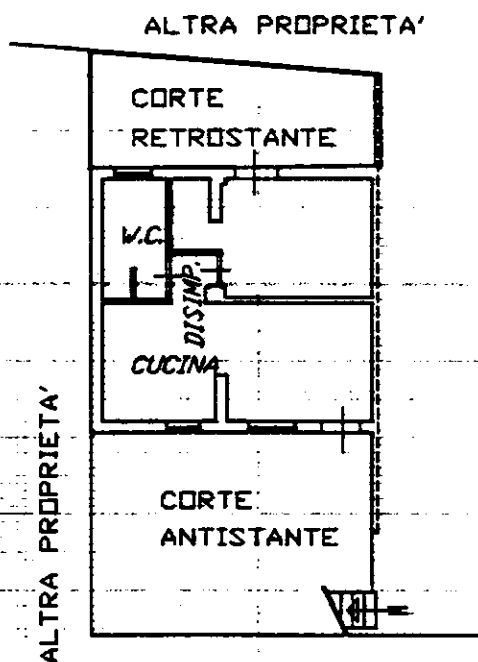
IL TECNICO

6 GIU 2000

[Signature]



Planimetria di u.i.u. in Comune di CARRARA via ARGINE DESTRO CARRIONIS civ. 46



PIANO TERRA
Hm=2,70 MT.

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Identificativi catastali
F. 107
n. 55 sub. 6

Compilata dal GEOMETRA
(Titolo, cognome e nome)

ZANNONI MASSIMO

Iscritto all'albo de i GEOMETRI

della provincia di MS n. 654

data 15/3/2000 Firma Massimo Zannoni

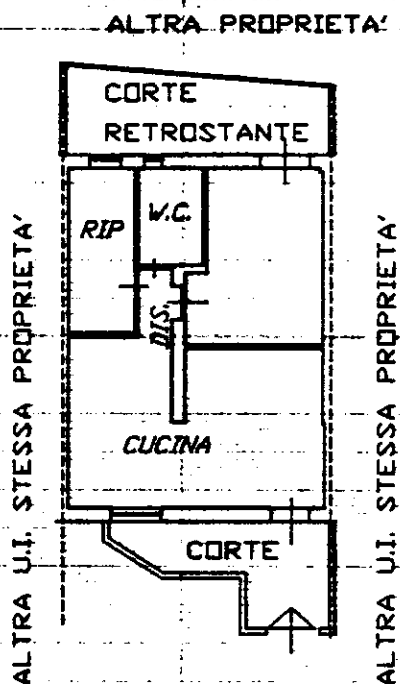
RISERVATO ALL'UFFICIO



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

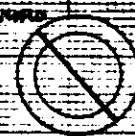
LIRE
200

Planimetria di u.i.u. in Comune di CARPI..... via ARGINE DESTRO CARPI..... civ. 46.....



PIANO TERRA
H=2,70 MT.

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Compilata dal GEOMETRA
(Titolo, cognome e nome)

ZANNONI MASSIMO

Iscritto all'albo del GEOMETRI

della provincia di MS n. 654

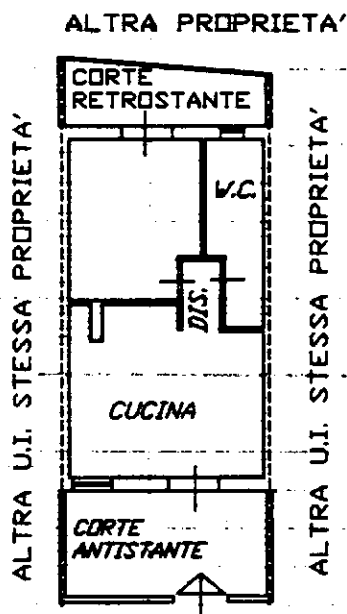
data 15/3/2000 Firma Massimo Zannoni

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali
F. 107
n. 55 sub. 7



Planimetria di u.i.u. in Comune di CARRARA via ARGINE DESTRO CARDIONE civ. 46



PIANO TERRA
H=2,70 MT.

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Compilata dal CAPOF. T. A.
(Titolo, cognome e nome)
ZANNONI MASSIMO

RISERVATO ALL'UFFICIO

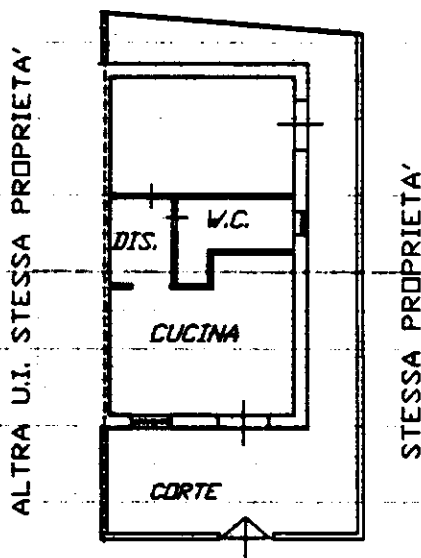
Identificativi catastali
F. 107
n. 53 sub. 8

Iscritto all'albo dei GEOMETRI
della provincia di MS n. 654
data 15/3/2000 Firma Luca...



Planimetria di u.i.u. in Comune di CARRARA via ARGINE DESTRO CARRIONE civ. 46

ALTRA PROPRIETA'



PIANO TERRA
H=2,70 MT.

ORIENTAMENTO



SCALA DI T. 200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Identificativi catastali
F. 107
n. 55 sub. 9

Compilata dal GEOMETRI
(Titolo, cognome & nome)

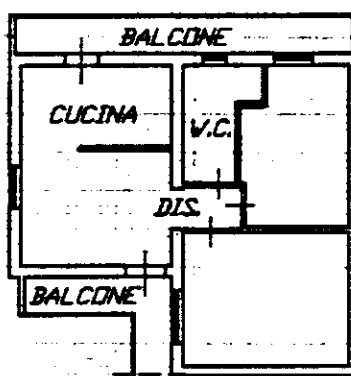
EAUNONI MASETO

Iscritto all'albo de GEOMETRI

della provincia di MO n. 654

data 15/3/2000 Firma Uman

RISERVATO ALL'UFFICIO

Planimetria di u.i.u. in Comune di CARRARA via ARGINE DESTRO CARRAIA civ. 46

ALTRA U.I. STESSA PROPRIETA'

PIANO PRIMO
H=3,00 MT.

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒Identificativi catastali
F. 107
n. 55 sub. 10Compilata dal GEOMETRA
(Titolo, cognome e nome)
ZUCCONI MASSIMOIscritto all'albo de i. GEOMETRI
della provincia di LT n. 654
data 15/3/2000 Firma Massimo Zucconi

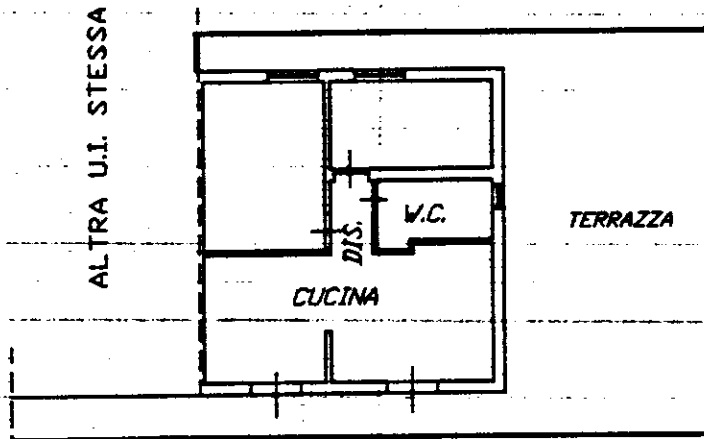
RISERVATO ALL'UFFICIO



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200Planimetria di u.i.u. in Comune di CARRARA via ARGING. DESTRO CARRARA civ. 46

ALTRA U.I. STESSA PROPRIETÀ

PIANO PRIMO
H=3,00 MT.

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Identificativi catastali

F. 107
n. 55 sub. 2-11Compilata dal GEOMETRA
(Titolo, cognome e nome)
ZANNONI MASSIMOIscritto all'albo de l. GEOMETRI
della provincia di TS n. 654
data 15/3/2000 Firma unione

RISERVATO ALL'UFFICIO



Planimetria di u.i.u. in Comune di CARRARA via ARGINE DESTO CARLING civ. 46

POSTO AUTO
SCOPERTO

PIANO TERRA

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Identificativi catastali
F. 107
n. 55 sub. 12

Compilata dal GIANNI
(Titolo, cognome e nome)

ZANNONI MASSIMO

Iscritto all'albo de GEOMETRI

della provincia di MS n. 694

data 15/3/2000 Firma [Signature]

RISERVATO ALL'UFFICIO



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200

Planimetria di u.i.u. in Comune di CALIANA via ARGINE MISTO CARUONE civ. 46

POSTO AUTO
SCOPERTO

PIANO TERRA

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Compilata dal GEOMETRA
(Titolo, cognome e nome)
ZANNONI MASSIMO

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali
F. 104
n. 55 sub. 13

Iscritto all'albo dei GEOMETRI
della provincia di MS n. 656
data 15/3/2000 Firma [signature]



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200

Planimetria di u.i.u. in Comune di CARRARA via ARGINE DESTRO CARZONE civ. 46

POSTO AUTO
SCOPERTO

PIANO TERRA

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Identificativi catastali
F. 101
n. SS sub. 14

Compilata dal GEOMETRA
(Titolo, cognome e nome)
ZANNONI MASSIMO

Iscritto all'albo dei GEOMETRI
della provincia di MS n. 654
data 15/3/2000 Firma Massimo Zannoni

RISERVATO ALL'UFFICIO



CATASTO EDILIZIO URBANO (RDL 13-4-1939, n. 652)

LIRE
200

Planimetria di u.i.u. in Comune di CAMARA via ARGINE DESTRO CALUONE civ. 46



PIANO TERRA

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1: 200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Compilata dal GEOMETRA
(Titolo, cognome e nome)
ZANNO MARISSIMO

Iscritto all'albo de GEOMETRI
della provincia di MS n. 654
data 15/3/2000 Firma Ugo Lorenzi

Identificativi catastali
F. 107
n. 55 sub. 15

RISERVATO ALL'UFFICIO

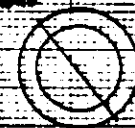


Planimetria di u.i.u. in Comune di CARARA via ALGIVE DESTRO CARLONE civ. 46

POSTO AUTO
SCOPERTO

PIANO TERRA

ORIENTAMENTO



SCALA DI F. 200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Identificativi catastali
F. 102
n. 35 sub. 10

Compilata dal GEOMETRA
(Titolo, cognome e nome)

ZANNONI MASSIMO

Iscritto all'albo de i GEOMETRI

della provincia di MS n. 654

data 15/3/2000 Firma Massimo Zannoni

RISERVATO ALL'UFFICIO



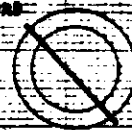
Planimetria di u.i.u. in Comune di CARRARA via ARGINE OSTRO civ. 46



PIANO TERRA

ORIENTAMENTO

NORD



SCALA DI F. 200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Compilata dal GEOMETRA
(Titolo, cognome e nome)

ZANNONI MASSIMO

Iscritto all'albo de GEOMETRI

della provincia di MS n. 654

data 15/3/2000 Firma max Lusin

RISERVATO ALL'UFFICIO

Identificativi catastali

F. 107
n. 55 sub. 19



Planimetria di u.i.u. in Comune di **CARRARA**

via **ARGINE DESTRO CARBONE**

civ.

46

POSTO AUTO SCOPERTO

PIANO TERRA

ORIENTAMENTO



Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Identificativi catastali

F. **107**
n. **SS** sub. **20**

Compilata dal **GEOMETRA**

ZANNONI MASSIMO

Iscritto all'albo de i. **GEOMETRI**

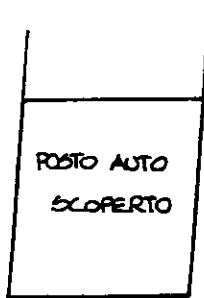
della provincia di **MS** n. **654**

data **15/2/2000** Firma **Luigi Lenti**

RISERVATO ALL'UFFICIO



Planimetria di u.i.u. in Comune di CARRARA via ARGINE DESTRO CARRIONE civ. 46



PIANO TERRA

ORIENTAMENTO



SCALA DI 1:200

Dichiarazione di N.C. ☐
Denuncia di variazione ☒

Identificativi catastali
F. 707
n. 55 sub. 25

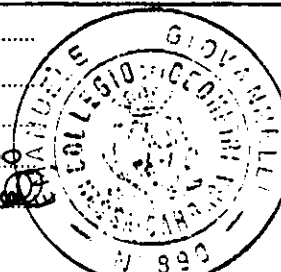
Compilata dal Geometra
(Titolo, cognome e nome)

GIOVANNELLI EMANUELE

Iscritto all'albo dei Geometri

della provincia di MS n. 890

data 30/05/2000 Firma Giovanni



RISERVATO ALL'UFFICIO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992

n. 03/2000

COPIA CONFORME

Il sottoscritto LAZZARINI MASSIMO titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) IDROSERVICEoperante nel settore IDRAULICOcon sede in via CASALINA n. 15/B comune CARRARA(Prov.) MS tel. 0338/3647284 part. IVA 01001280450☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.C.I.A.A. di Monza - Corvino n. 2010☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di Monza - Corvino n. 20230esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Collegamenti gas ed installazione boiler.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 POLIS CARRARA installato nei locali sitinel comune di CARRARA (prov. MS) via ARGINE DESTRO_____ n. _____ scala _____ piano TERRA interno B di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale eindirizzo) GIULIANI DESIDERIO VIA BAKA 135 M. DI CARRARAin 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 dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI CIG 7129☒ 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) (mod. Buffetti 8843.3);☐ 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 IDROSERVICE di manutenzione o riparazione.data _____ il resp. tecnico _____ (firma) _____ il dichiarante Massimo Lazzarini (firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

data 15-06-00 firma Giuliani Desiderio

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992

n. 02 / 2000

COPIA CONFORME

Il sottoscritto LAZZARINI MASSIMO titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) IDROSERVICEoperante nel settore IDRAULICOcon sede in via CASALINA n. 15/B comune CARRARA(Prov.) MS tel. 0338 3647084 part. IVA 01001280450☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.C.I.A.A. di Umana - Livorno n. 2010☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di Umana - Livorno n. 20230esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Collegamenti gas col interbatteria cabina.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 POLIS SRL installato nei locali sitinel comune di CARRARA (prov. MS) via ARGINE DESTRO 67n. _____ scala _____ piano TERRA interno C di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale eindirizzo) GIULIANI DESIDERIO VIA BARRA 135 P. DI CARRARAin 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 dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): _____☒ 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) (mod. Buffetti 8843.3);☐ 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 _____ il resp. tecnico _____ (firma) il dichiarante LAZZARINI MASSIMO

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

IDROSERVICE
Via Casalini 15/B
Cod. Fisc. LZZ MSM 70T05 F023R
Part. IVA 01001280450

data 15-06-00firma Giuliani Desiderio

COPIA PER IL COMMITTENTE

1

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

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992

n. 05/2000

COPIA CONFORME

Il sottoscritto LAZZARINI MASSIMO titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) IDROSERVICEoperante nel settore IDRAULICOcon sede in via CASALINA n. 15/B comune CARRARA(Prov.) MS tel. 0338 3647984 part. IVA 01001280450☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.C.I.A.A. di MASSA - CARRARA n. 2010☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di MASSA - CARRARA n. 20230esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Collegamento gas col rubinetto Rubeninteso 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 Polis SPA, installato nei locali sitinel comune di CARRARA (prov. MS) via ARGINE DESTRO 47n. _____ scala _____ piano TERRA interno D di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale eindirizzo) GIULIANI DESIDERIO VIA BASSA 135 N. DI CARRARAin 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 dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129☒ 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) (mod. Buffetti 8843.3);☐ 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

data _____ il resp. tecnico _____ (firma) il dichiarante _____ (firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

data 15-06-00

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992

n. 04/2000

COPIA CONFORME

Il sottoscritto LAZZARINI MASSIMO titolare o legale rappresentantedell'impresa (ragione sociale) IDRO SERVICEoperante nel settore IDRAULICOcon sede in via Carolina n. 15/B comune CARRARA(Prov.) MS tel. 0338 364798 part. IVA 01001280450☒ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.C.I.A.A. di Umana - Carrara n. 2010☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di Umana - Carrara n. 20230esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) Collegamenti gas e idraulici abitativiinteso 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 POLIS SRL installato nei locali sitinel comune di CARRARA (prov. MS) via ARGINE DESTRO 47n. _____ scala _____ piano TERRA interno A di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale eindirizzo) GIULIANI DESIDERIO VIA BASSA 135 M. DI CARRARAin 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 dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): VN1 CIG 7129☒ 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) (mod. Buffetti 8843.3);☐ 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

data _____ il resp. tecnico _____ (firma) il dichiarante

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

IDRO SERVICE - Lazzarini Massimo

Via Casalini 15/B

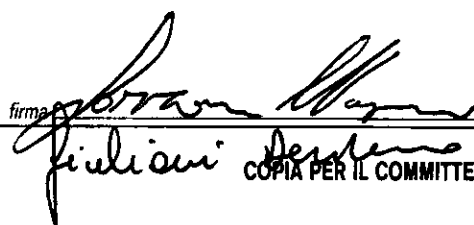
05033 CARRARA

Cod. Fisc. LZZ MSM 70705 F023R

Part. IVA 01001280450

data 15-06-00

firma



COPIA PER IL COMMITTENTE

1

BE. MO. Impianti Elettrici
di P. I. Bertoloni Riccardo
Via Centrale, 1/A
54033 Fossola - CARRARA
P. IVA 00624750451

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 399

n. 93

COPIA CONSERVARE

Il sottoscritto BERTOLONI RICCARDO titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) BE. MO. IMPIANTI ELETTRICI

operante nel settore INSTALLAZIONE e MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI

con sede in via CENTRALE n. 1/A comune CARRARA (FRAZ. FOSSOLA)

(Prov.) MS tel. 0585 846587 part. IVA 00624750451

☒ 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. 96266

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 17834

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO IN CIVILE ABITAZIONE

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 POUS CARRARA S.r.l., installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (FRAZ. N. di CARRARA) (prov. MS) via ARGINE DESTRO

n. _____ scala _____ piano 1° interno D di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e

indirizzo) GIULIANI DESIDERIO, VIA BASSA 135, N. di CARRARA-CARRARA (MS)

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

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 gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): DEI 648

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 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) (mod. Buffetti 8843.3);

☒ 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 13/06/2000 il resp. tecnico [firma] il dichiarante [firma]

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

BE. MO. Impianti Elettrici
di P. I. Bertoloni Riccardo
Via Centrale, 1/A
54033 Fossola - CARRARA
P. IVA 00624750451

data 13/06/2000 firma Giuliani Desiderio

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 e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero 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, con il semplice rinvio al progetto quando questo esista.
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. 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 abilitabilità 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).

ALLEGATO n.1

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V e dimensionato per una potenza impegnata massima di:
-3 kW

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

-Abitazione

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mmq per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando
- 2,5 mmq per gli altri circuiti
- 4 mmq per il dorsale
- 6 mmq per il montante

La tipologia dei componenti dell'impianto è indicata nella tabella allegata. Essi sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge 46/90 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

3.Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:
-4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

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

Protezione contro i contatti indiretti

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=0.03A$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

- n 1 picchetto da 1,5 m
- 5 m di corda nuda di rame 35 mmq, filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mm.

ALLEGATO n.2

SCHEMA DELL'IMPIANTO REALIZZATO

Dotazioni dell'impianto appartamento D piano terra

CAMERA MATRIMONIALE

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori e 1 invertitore
- 2 prese 2P+T 10A
- 1 presa 2P+T10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV

BAGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore
- 1 punto luce a parete comandato da 1 interruttore
- 1 presa 10A
- 1 pulsante a tirante (suoneria in corridoio)

DISIMPEGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 1 presa 2P+T10/16A

ANGOLO COTTURA

- 3 prese 2P+T 10/16A comandate da interruttori bipolari
- 2 prese 2P+T 10/16A

SALA/INGRESSO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 1 presa 2P+T 10A
- 1 presa 2P+T10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV

INGRESSO ESTERNO

-1 punto luce a parete comandato da 1 interruttore

RETRO CAMERA

-1 punto luce a parete comandato da 1 interruttore

QUADRO GENERALE

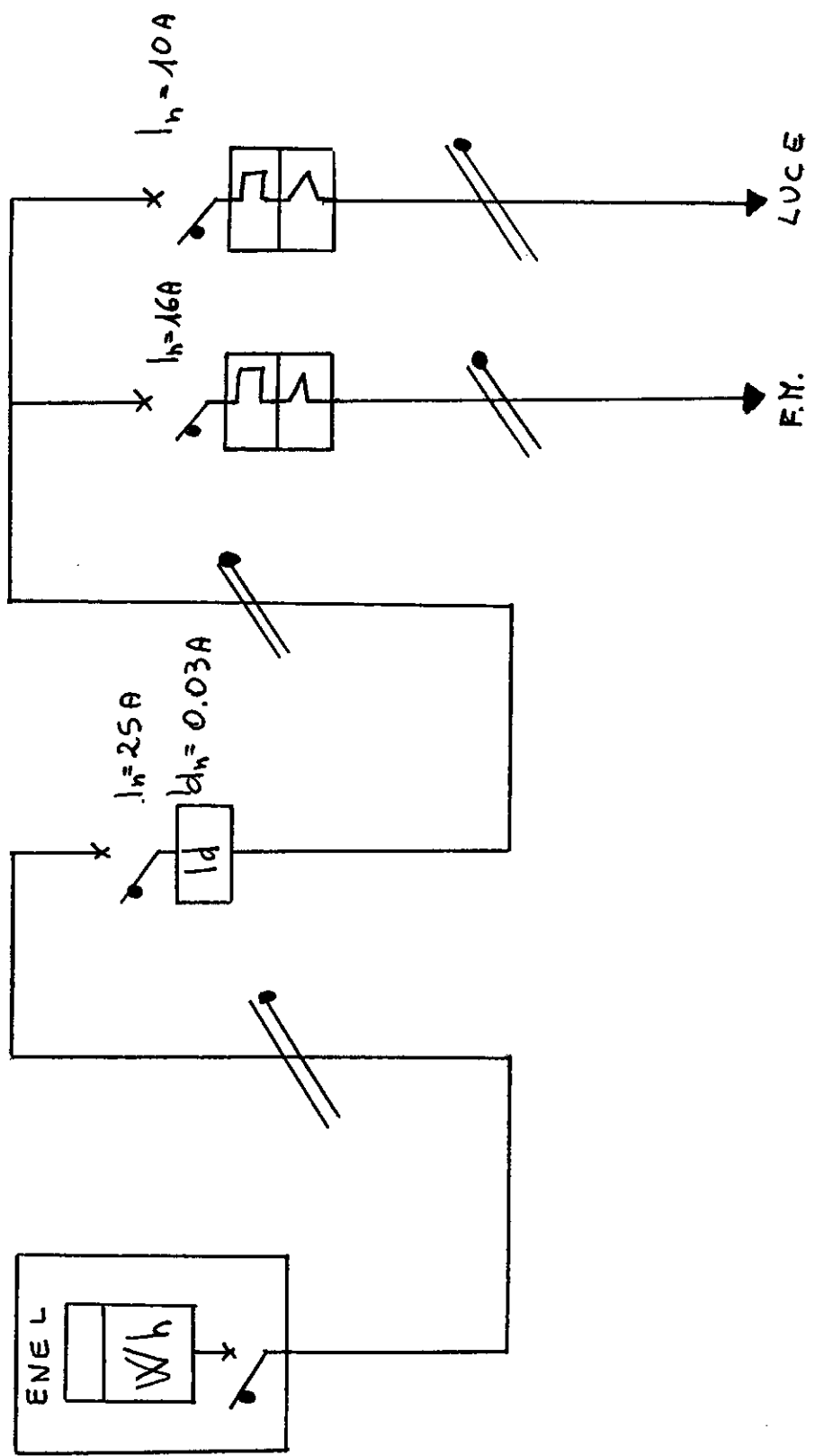
- 1 interruttore differenziale puro 25A 0.03A
- 1 interruttore magnetotermico 10A
- 1 interruttore magnetotermico 16A

Nell'impianto realizzato nell'appartamento sito in via Argine destro sono stati impiegati i seguenti materiali:

- interruttori magnetotermico 16A marca Hager
- interruttori magnetotermico 10A marca Hager
- interruttore magnetotermico differenziale 16A marca Hager
- interruttori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- deviatori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- prese 10/16A marca AVE serie RAL
- tubo in PVC flessibile per posa sottotraccia marca INSET
- cavi NO7VK unipolari in rame rivestito sezioni 6 mmq , 4 mmq. 1,5 mmq. 2,5 mmq.
 Marca IRCE e PIRELLI
- contenitore quadro appartamento da incasso marca BTICINO
- scatole portafrutto 503 da incasso marca FIME
- scatole di derivazione da incasso marca FIME

Tutti i materiali sopra elencati sono a marchio IMQ CE

SCHEMA UNITILARZ





**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

PROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

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

CERTIFICATO ANAGRAFICO

Numero di annotazione: 35213/1996 di MASSA CARRARA
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA (MS-1996-35213)
data di annotazione: 19/02/1996

Annotata nella sezione speciale ARTIGIANI
con il numero Albo Artigiani: 17834

il 19/02/1996

Già iscritta al Registro Ditte con il numero: 95266

il 08/05/1995

Ditta: SE.MO. IMPIANTI ELETTRICI DI BERTOLONI RICCARDO

Codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede:
CARRARA (MS) VIA CENTRALE, 1/A CAP 54033
LOC. FOSSOLA

- TITOLARE FIRMATARIO
* BERTOLONI RICCARDO
nato a CARRARA (MS) il 14/08/1957
codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 01/03/1995

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI ELETTRICI

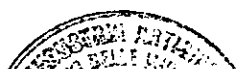
ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 17834
Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Provincia: MS Data dom./accert.: 01/03/1995 Data delibera: 19/04/1995
Data inizio attività artigiana: 01/03/1995

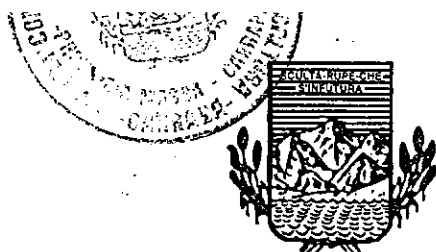
SI CERTIFICA ALTRESI'

che l'impresa ai sensi della Legge 5 marzo 1990, n. 46, recante norme per la sicurezza degli impianti e abilitata, salvo le 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.

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





**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

ROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

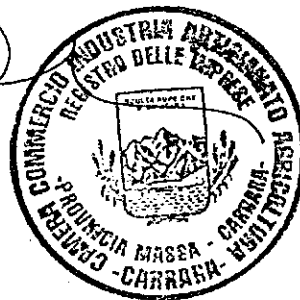
iscosse per DIRITTI	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
otale	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
otale espresso in Euro	4,65	

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA
ERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI
ALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO
AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA

RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN
SENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA'
ELL'UTENTE

P. IL CONSERVATORE
(IL FUNZIONARIO DELEGATO)
SILVIA MAINANI

** FINE CERTIFICATO ***



BE. MO. Impianti Elettrici
di P. L. Bertoloni Riccardo
Via Centrale, 1/A
54033 Fossola - CARRARA
P. IVA 00624750451

13 LUG. 2000

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

n. 30

Il sottoscritto BERTOLONI RICCARDO titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) BE. MO. IMPIANTI ELETTRICI

operante nel settore INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI

con sede in via CENTRALE n. 1/A comune CARRARA (FRAZ. FOSSOLA)

(Prov.) MS tel. 0585 846587 part. IVA 00624750451

☒ 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. 96266

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 17834

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO IN CIVILE ABITAZIONE

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 POLIS CARRARA S.R.L., installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (FRAZ. H. di CARRARA) (prov. MS) via ARGINE DESTRO

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

indirizzo) GIULIANI DESIDERIO, VIA BASSA 135, H di CARRARA, CARRARA - (MS)

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

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 gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): CET 618

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 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) (mod. Bultetti 8843.3);

☒ 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 13/06/2000 il resp. tecnico [firma] il dichiarante [firma]

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9).

BE. MO. Impianti Elettrici
di P. L. Bertoloni Riccardo
Via Centrale, 1/A
54033 Fossola - CARRARA
P. IVA 00624750451

data 13/06/2000

firma Giuliani Desiderio

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 e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
 Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
 Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero 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 della 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 abilitabilità 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).

ALLEGATO n.1

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V e dimensionato per una potenza impegnata massima di:
-3 kW

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

-Abitazione

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mmq per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando
- 2,5 mmq per gli altri circuiti
- 4 mmq per il dorsale
- 6 mmq per il montante

La tipologia dei componenti dell'impianto è indicata nella tabella allegata. Essi sono conformi a quanto previsto dall'art.7 della legge 46/90 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

3.Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:
-4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

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

Protezione contro i contatti indiretti

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=0.03A$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

- n 1 picchetto da 1,5 m
- 5 m di corda nuda di rame 35 mmq, filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mm.

ALLEGATO n.2

SCHEMA DELL'IMPIANTO REALIZZATO

Dotazioni dell'impianto appartamento B piano terra

CAMERA MATRIMONIALE

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori e 1 invertitore
- 2 punti luce a parete comandati da 2 interruttori
- 3 prese 2P+T 10A
- 1 presa 2P+T 10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV

BAGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore
- 1 punto luce a parete comandato da 1 interruttore
- 1 presa 10A
- 1 pulsante a tirante (suoneria in corridoio)

CAMERA SINGOLA

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 2 prese 2P+T 10A
- 2 prese 2P+T 10/16A
- 1 presa TV

DISIMPEGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 1 presa 2P+T 10/16A

CUCINA

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori e 1 invertitore
- 3 prese 2P+T 10/16A comandate da interruttori bipolari
- 2 prese 2P+T 10/16A

SALA/INGRESSO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori e 1 invertitore
- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore
- 2 prese 2P+T 10A
- 3 prese 2P+T10/16A
- 1 presa telefonica
- 2 prese TV

INGRESSO ESTERNO

- 1 punto luce a parete comandato da 1 interrotto

RETRO CAMERA

- 1 punto luce a parete comandato da 1 interrotto

QUADRO GENERALE

- 1 interruttore differenziale puro 25A 0.03A
- 1 interruttore magnetotermico 10A
- 1 interruttore magnetotermico 16A

Nell'impianto realizzato nell'appartamento sito in via Argine destro sono stati impiegati i seguenti materiali:

- interruttori magnetotermico 16A marca Hager
- interruttori magnetotermico 10A marca Hager
- interruttore magnetotermico differenziale 16A marca Hager
- interruttori unipolari 16A marca AVE serie NOIR
- deviatori unipolari 16A marca AVE serie NOIR
- invertitori 16A marca AVE serie NOIR
- prese 10/16A marca AVE serie NOIR
- tubo in PVC flessibile per posa sottotraccia marca INSET
- cavi NO7VK unipolari in rame rivestito sezioni 6 mmq , 4 mmq. 1,5 mmq. 2,5 mmq.
Marca IRCE e PIRELLI
- contenitore quadro appartamento da incasso marca BTICINO
- scatole portafrutto 503 da incasso marca FIME
- scatole di derivazione da incasso marca FIME

Tutti i materiali sopra elencati sono a marchio IMQ CE



**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

PROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

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

CERTIFICATO ANAGRAFICO

Numero di annotazione: 35213/1995 di MASSA CARRARA
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA (MS-1995-35213)
data di annotazione: 19/02/1995

Annotata nella sezione speciale ARTIGIANI il 19/02/1995
con il numero Albo Artigiani: 17834

Già iscritta al Registro Ditte con il numero: 95266 il 08/05/1995

Ditta: BE.MO. IMPIANTI ELETTRICI DI BERTOLONI RICCARDO

Codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede:
CARRARA (MS) VIA CENTRALE, 1/A CAP 54033
LOC. FOSSOLA

- TITOLARE FIRMATARIO
* BERTOLONI RICCARDO -
nato a CARRARA (MS) il 14/08/1957
codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 01/03/1995

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI ELETTRICI

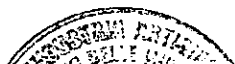
ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 17834
Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Provincia: MS Data dom./accert.: 01/03/1995 Data delibera: 19/04/1995
Data inizio attività artigiana: 01/03/1995

SI CERTIFICA ALTRESI'

che l'impresa ai sensi della Legge 5 marzo 1990, n. 46, recante norme per la sicurezza degli impianti e abilitata, salvo le 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.

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





**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

ROT: CER/774/2000/CMS0080

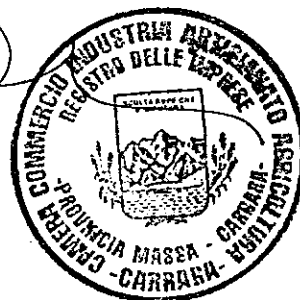
09/02/2000

iscosse per DIRITTI	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale espresso in Euro		4,65

I DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA
ERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI
ALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO
AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA

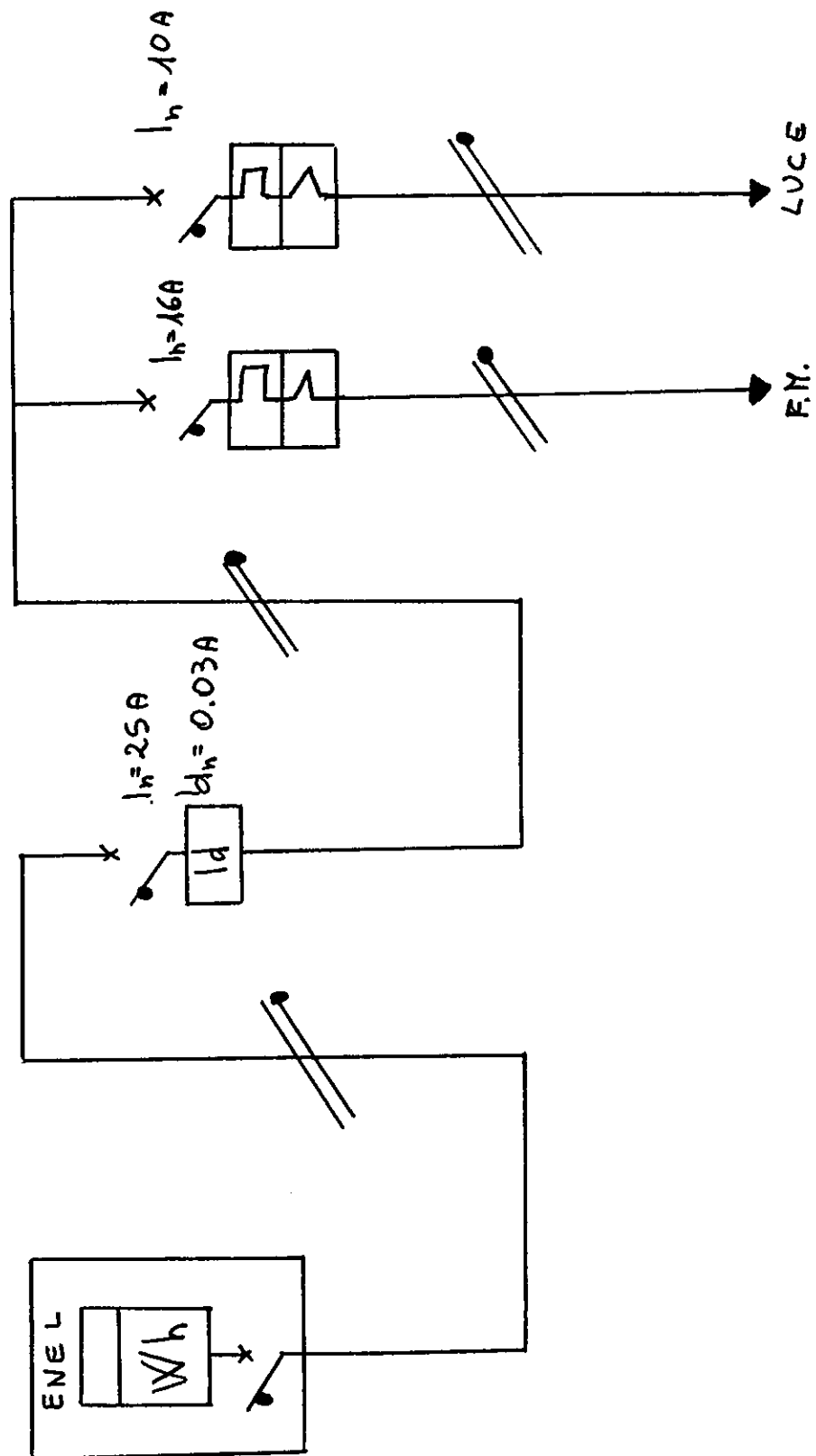
RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN
SENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA'
ELL'UTENTE

P. IL CONSERVATORE
(IL FUNZIONARIO DELEGATO)
SILVIA MAGNANI

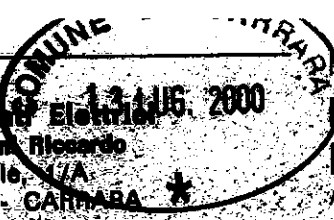


** FINE CERTIFICATO ***

SCHEMA UNIFILARE



BE. MO. Impianti Elettrici
di P. I. Bertoloni Riccardo
Via Centrale 1/A
54033 Fossola - CARRARA *
P. IVA 00624750451



MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 26 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 12 SETTEMBRE 1994

n. 91

Il sottoscritto BERTOLONI RICCARDO titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) BE. MO. IMPIANTI ELETTRICI

operante nel settore INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI

con sede in via CENTRALE n. 1/A comune CARRARA (FRAZ. FOSSOLA)

(Prov.) MS tel. 0585 846587 part. IVA 00624750451

☒ 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. 96266

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 17834

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO IN CIVILE ABITAZIONE

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 POLIS CARRARA S.p.A. installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (FRAZ. H. di CARRARA) (prov. MS) via ARGINE DESTRO

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

indirizzo) GIULIANI DESIDERIO, VIA BASSA 135, H. di CARRARA-CARRARA

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

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 gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);

☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3): CEI 64-8

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 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 tipologia dei materiali utilizzati (5) (mod. Bufileti 8843.3);

☒ 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

la propria responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero BE. MO. Impianti Elettrici

il 13/06/2000 il gest. tecnico [firma] il dichiarante [firma]

RESIDENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 (9):

il 13/06/2000 firma Giuliani Desiderio

☒ COME PER IL COMMITTENTE da depositare in comune per richiesta di abitabilità o agibilità

☒ COME PER IL COMMITTENTE da depositare in comune se è già rilasciato certificato di abitabilità

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 e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
 Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
 Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero 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 della 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 abilitabilità 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).

ALLEGATO n.1

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V e dimensionato per una potenza impegnata massima di:
-3 kW

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

-Abitazione

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mmq per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando
- 2,5 mmq per gli altri circuiti
- 4 mmq per il dorsale
- 6 mmq per il montante

La tipologia dei componenti dell'impianto è indicata nella tabella allegata. Essi sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge 46/90 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

3.Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:
-4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

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

Protezione contro i contatti indiretti

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=0.03A$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

- n 1 picchetto da 1,5 m
- 5 m di corda nuda di rame 35 mmq, filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mm.

ALLEGATO n.2

SCHEMA DELL'IMPIANTO REALIZZATO

Dotazioni dell'impianto appartamento C piano terra

CAMERA MATRIMONIALE

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori e 1 invertitore
- 2 prese 2P+T 10A
- 1 presa 2P+T10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV

BAGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore
- 1 punto luce a parete comandato da 1 interruttore
- 1 presa 10A
- 1 pulsante a tirante (suoneria in corridoio)

DISIMPEGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori

ANGOLO COTTURA

- 3 prese 2P+T 10/16A comandate da interruttori bipolari
- 1 presa 2P+T 10/16A

SALA/INGRESSO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 1 presa 2P+T 10A
- 2 prese 2P+T10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV

INGRESSO ESTERNO

-1 punto luce a parete comandato da 1 interrotto

RETRO CAMERA

-1 punto luce a parete comandato da 1 interrotto

QUADRO GENERALE

-1 interruttore differenziale puro 25A 0.03A

-1 interruttore magnetotermico 10A

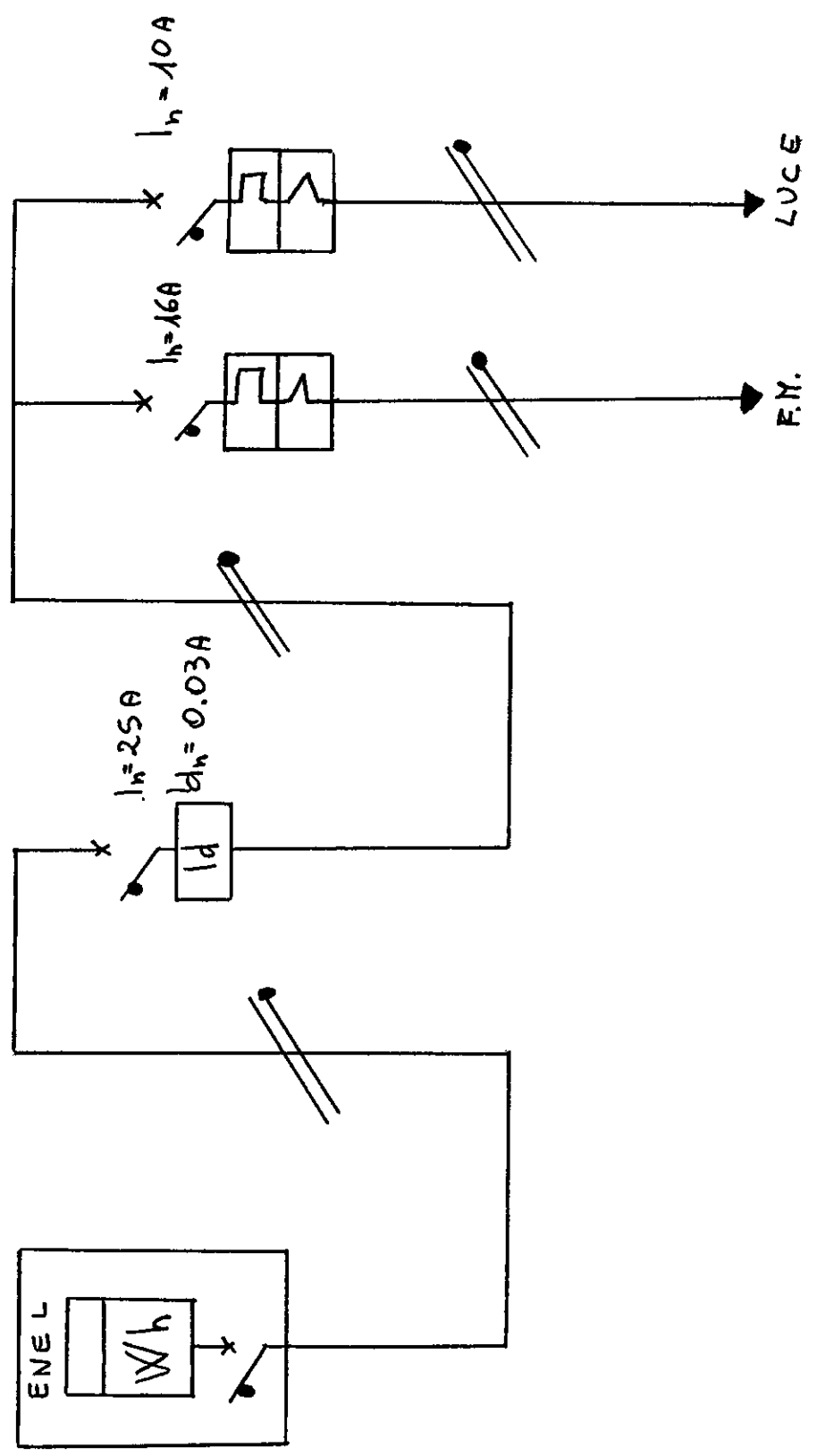
-1 interruttore magnetotermico 16A

Nell'impianto realizzato nell'appartamento sito in via Argine destro sono stati impiegati i seguenti materiali:

- interruttori magnetotermico 16A marca Hager
- interruttori magnetotermico 10A marca Hager
- interruttore magnetotermico differenziale 16A marca Hager
- interruttori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- deviatori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- prese 10/16A marca AVE serie RAL
- tubo in PVC flessibile per posa sottotraccia marca INSET
- cavi NO7VK unipolari in rame rivestito sezioni 6 mmq , 4 mmq. 1,5 mmq. 2,5 mmq.
Marca IRCE e PIRELLI
- contenitore quadro appartamento da incasso marca BTICINO
- scatole portafrutto 503 da incasso marca FIME
- scatole di derivazione da incasso marca FIME

Tutti i materiali sopra elencati sono a marchio IMQ CE

SCHEMA UNIFILARE





**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

PROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

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

CERTIFICATO ANAGRAFICO

Numero di annotazione: 35213/1996 di MASSA CARRARA
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA (MS-1996-35213)
data di annotazione: 19/02/1996

Annotata nella sezione speciale ARTIGIANI il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 17834

Già iscritta al Registro Ditte con il numero: 95266 il 08/05/1995

Ditta: BE.MO. IMPIANTI ELETTRICI DI BERTOLONI RICCARDO

Codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede:
CARRARA (MS) VIA CENTRALE, 1/A CAP 54033
LOC. FOSSOLA

- TITOLARE FIRMATARIO

* BERTOLONI RICCARDO
nato a CARRARA (MS) il 14/08/1957
codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 01/03/1995

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI ELETTRICI

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 17834

Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Provincia: MS Data dom./accert.: 01/03/1995 Data delibera: 19/04/1995

Data inizio attività artigiana: 01/03/1995

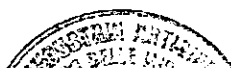
SI CERTIFICA ALTRESI'

che l'impresa ai sensi della Legge 5 marzo 1990, n. 46, recante norme per la sicurezza degli impianti e abilitata, salvo le 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.

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





**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

ROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

iscosse per DIRITTI	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale espresso in Euro	4,65	

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA
ERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI
ALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO
AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA

RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN
SENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA'
ELL'UTENTE

P. IL CONSERVATORE
(IL FUNZIONARIO DELEGATO)
SILVIA MAGNANI



** FINE CERTIFICATO ***

Stampa: 12 LUG. 2000

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 AGOSTO 1992

n. 89

titolare o legge mediana)

Attività nel settore **INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI**

n. 1/A comune CARRARA (TSR)

part. IVA 00694750451

alla camera C.C.I.A.A. di NASSA CARRARA P. 9035

Schema dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO IN QUINTE 13/11/11

Realizzato come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (a) _____

Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della P. S. (città), G.P. (camper, mobil-home), G.M. (veicoli mobili), G.S. (servizi speciali).

Finanziato da **POLIS EARRA S.T.I.**

Comune di CARARA (FR) N.d: CARARA (FR) (com) 15 - ARGENT 15.17.00

n. _____ scala _____ piano Terzo Milano 1 di cognome di nome, cognome e nome di cognome

GIULIANI DESIDERIO VIA BASSA 135. N. di CARRARA - CARRARA (C)

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

...la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 22 della legge n. 46 del 28.2.1997, e che, in ogni caso, l'opera è stata realizzata in conformità alle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinata l'edilizia civile in particolare.

2.3. Obbligo di progetto (per gli impianti con obbligo di progetto, di cui all'art. 2 del D.Lgs. n. 46/1999)

tema: dalla normativa tecnica applicabile all'impianto

istallato, componenti e materiali costruiti a regola d'arte e messi a frutto di manutenzione ed

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

100

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

100

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

1. **Identify the main topic or purpose of the document.**
 2. **Summarize the key points or findings.**
 3. **Identify the author or source of the information.**
 4. **Identify the date or time period of the information.**
 5. **Identify the location or context of the information.**
 6. **Identify the audience or intended readers of the document.**
 7. **Identify the format or type of the document.**
 8. **Identify the language or style of the document.**
 9. **Identify the tone or mood of the document.**
 10. **Identify the main message or conclusion of the document.**

1. *What is the purpose of the study?*
 2. *What are the research questions or hypotheses?*
 3. *What is the study design?*
 4. *What are the participants and sample size?*
 5. *What are the variables and measurement tools?*
 6. *What are the data analysis methods?*
 7. *What are the results and conclusions?*
 8. *What are the limitations and future research directions?*

BE-100 and BE-1000

5133

P. IVA 0062A/750451

100

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

100

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 e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili, ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche del sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto.
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo 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 della 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 abilitabilità 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).

ALLEGATO n.1

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V e dimensionato per una potenza impegnata massima di:
-3 kW

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

-Abitazione

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mmq per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando
- 2,5 mmq per gli altri circuiti
- 4 mmq per il dorsale
- 6 mmq per il montante

La tipologia dei componenti dell'impianto è indicata nella tabella allegata. Essi sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge 46/90 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

3.Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:
-4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

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

Protezione contro i contatti indiretti

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=0.03A$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

- n 1 picchetto da 1,5 m
- 5 m di corda nuda di rame 35 mmq, filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mm.

ALLEGATO n.2

SCHEMA DELL'IMPIANTO REALIZZATO

Dotazioni dell'impianto appartamento A piano terra

CAMERA MATRIMONIALE

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori e 1 invertitore
- 3 prese 2P+T 10A
- 1 presa 2P+T10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV

STANZA ARMADI

- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore

BAGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore
- 1 punto luce a parete comandato da 1 interruttore
- 1 presa 10A
- 1 pulsante a tirante (suoneria in corridoio)

DISIMPEGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori

CUCINA

- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore
- 3 prese 2P+T 10/16A comandate da interruttori bipolari
- 1 presa 2P+T 10/16A
- 1 presa 2P+T 10/16A

SALA/INGRESSO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 1 presa 2P+T 10A
- 3 prese 2P+T10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV
- 1 pulsante (suoneria nell'ingresso)

INGRESSO ESTERNO

- 1 punto luce a parete comandato da 1 interrotto

RETRO CAMERA

- 1 punto luce a parete comandato da 1 interrotto

QUADRO GENERALE

- 1 interruttore differenziale puro 25A 0.03A
- 1 interruttore magnetotermico 10A
- 1 interruttore magnetotermico 16A

Nell'impianto realizzato nell'appartamento sito in via Argine destro sono stati impiegati i seguenti materiali:

- interruttori magnetotermico 16A marca Hager
- interruttori magnetotermico 10A marca Hager
- interruttore magnetotermico differenziale 16A marca Hager
- interruttori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- deviatori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- prese 10/16A marca AVE serie RAL
- tubo in PVC flessibile per posa sottotraccia marca INSET
- cavi NO7VK unipolari in rame rivestito sezioni 6 mmq , 4 mmq. 1,5 mmq. 2,5 mmq.
Marca IRCE e PIRELLI
- contenitore quadro appartamento da incasso marca BTICINO
- scatole portafrutto 503 da incasso marca FIME
- scatole di derivazione da incasso marca FIME

Tutti i materiali sopra elencati sono a marchio IMQ CE



**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

PROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

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

CERTIFICATO ANAGRAFICO

Numero di annotazione: 35213/1996 di MASSA CARRARA
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA (MS-1996-35213)
data di annotazione: 19/02/1996

Annotata nella sezione speciale ARTIGIANI il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 17834

Già iscritta al Registro Ditte con il numero: 96266 il 08/05/1995

Ditta: BE.MO. IMPIANTI ELETTRICI DI BERTOLONI RICCARDO

Codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede:
CARRARA (MS) VIA CENTRALE, 1/A CAP 54033
LOC. FOSSOLA

- TITOLARE FIRMATARIO
* BERTOLONI RICCARDO
nato a CARRARA (MS) il 14/08/1957
codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 01/03/1995

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI ELETTRICI

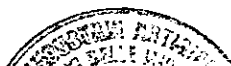
ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 17834
Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Provincia: MS Data dom./accert.: 01/03/1995 Data delibera: 19/04/1995
Data inizio attività artigiana: 01/03/1995

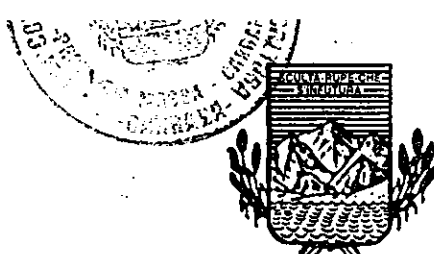
SI CERTIFICA ALTRESI'

che l'impresa ai sensi della Legge 5 marzo 1990, n. 46, recante norme per la sicurezza degli impianti e abilitata, salvo le 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.

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





**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

ROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

iscosse per DIRITTI	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale espresso in Euro		4,65

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA
PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI
COLLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO
AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA

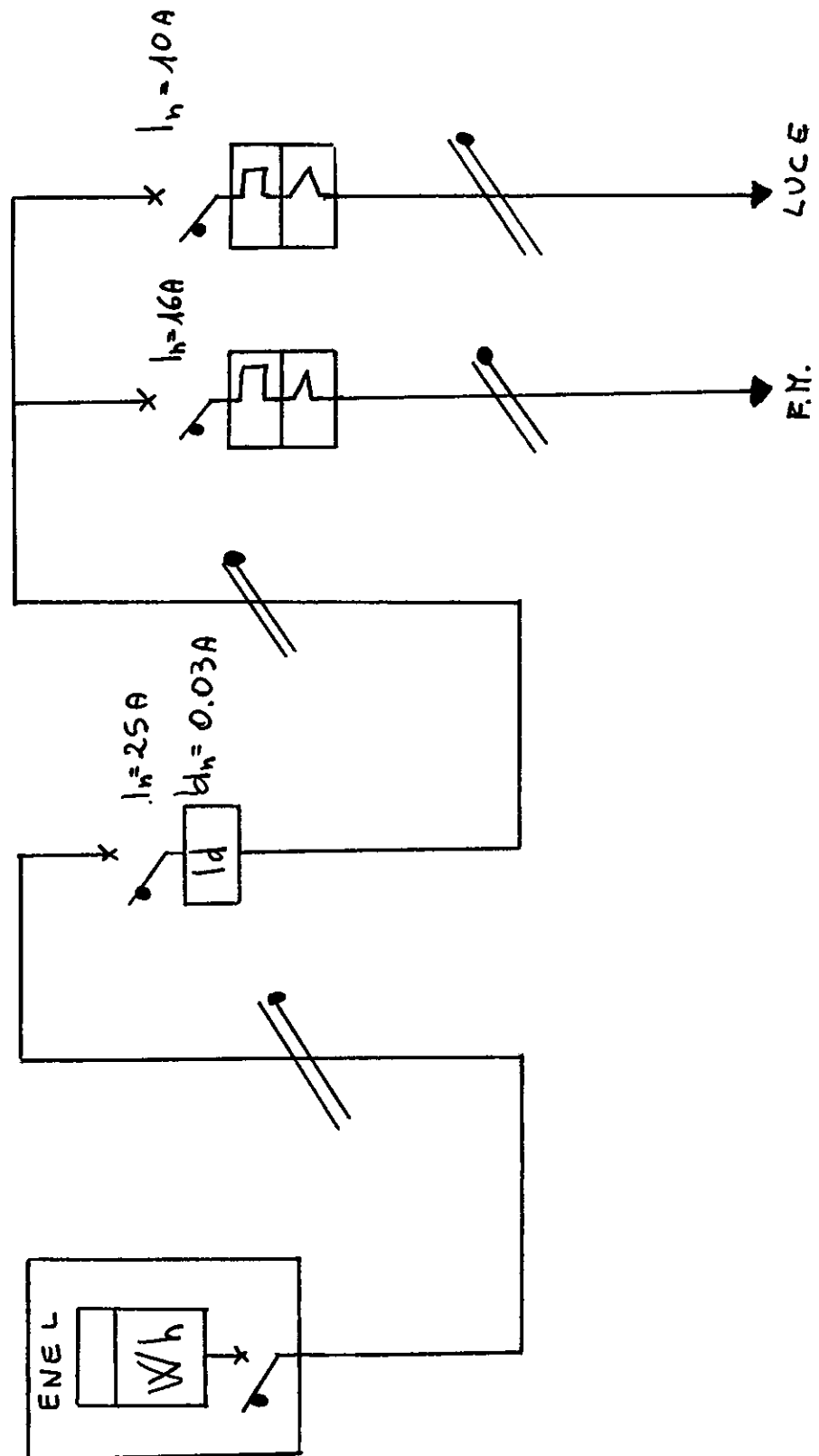
RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN
SENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA'
DELL'UTENTE

P. IL CONSERVATORE
(IL FUNZIONARIO DELEGATO)
SILVIA MANANZI



*** FINE CERTIFICATO ***

SCHEMA UNITILARE



ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 AGOSTO 1992

D. 82

Nome e Cognome **BEATOLOMI RICCARDO** titolare o legale rappresentante

Indirizzo (regione sociale) **BE.10 IMPIANTI ELETTRICI**

operando nel settore **INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI**

COPIA DI VIA CENTRALE n. 1/A comune CARRARA (FOSSOLA)

US tel. 0585 846587 part. IVA 0062.47501.51

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 NASSA CARRARA n. 36266

iscritta all'elbo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di MASSA CARRARA n. 1731

denominazione dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO IN GULLE ABITAZIONE

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

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 **POLIS CARRARA S.T.I.**

Comune di **CARRARA (PROV. MS.)** via **ARGINE DESTRO**

n. _____ scala _____ piano 1 interno 1 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale) e _____

GIULIANI DESIDERIO, VIA BASSA 135, M. di CARRARA-CARRARA (MS)

Edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☒ civile (2) ☐ commercio ☐ altri usi

... tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

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

seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego (3).

installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e idonei al tipo di installazione, art. 7 della legge 46/1990

Il Controllo d'Impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo seguito le verifiche richieste dalla Norma e dalle disposizioni di legge e dalle prescrizioni:

Modello (solo per memoria con oggetto di progetto) (4)

Indirizzo servizio clienti del cliente: 02/864331

100

[illegible]

Elaborado por el Departamento de Estadística del INEC, a partir de los datos de la encuesta de hogares de 1997.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEFINITION

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

Chapman **CP** **Pastori Riccardo**

4033 Fossola - CARRARESE
P. IVA 00624750161

John W. Ponder

2) **Altre note:** **1) CANTIERI** da edificare in comune per necessità di abitanti e agricoltori. **2) CANTIERI** da edificare in comune se è già rilasciato certificato di abitabilità.

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 e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera. Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero 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 della 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 abilitabilità 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).

ALLEGATO n.1

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di impianto.

L'impianto è alimentato a 220V e dimensionato per una potenza impegnata massima di:
-3 kW

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

-Abitazione

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

- 1,5 mmq per le derivazioni luce, per i circuiti di segnalazione e comando
- 2,5 mmq per gli altri circuiti
- 4 mmq per il dorsale
- 6 mmq per il montante

La tipologia dei componenti dell'impianto è indicata nella tabella allegata.

Essi sono conformi a quanto previsto dall'art.7 della legge 46/90 e sono idonei all'ambiente d'installazione.

3.Misure di protezione.

Protezione contro le sovracorrenti

La protezione contro le sovracorrenti delle condutture è assicurata da interruttori automatici secondo lo schema allegato con un potere di cortocircuito di:
-4,5 kA

Protezione contro i contatti diretti

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

Protezione contro i contatti indiretti

E' stata attuata la protezione per interruzione automatica dell'alimentazione mediante messa a terra delle masse e interruttore differenziale $I_{dn}=0.03A$ (sistema TT).

Il dispersore è costituito da:

- n 1 picchetto da 1,5 m
- 5 m di corda nuda di rame 35 mmq, filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mm.

ALLEGATO n.2

SCHEMA DELL'IMPIANTO REALIZZATO

Dotazioni dell'impianto appartamento A primo piano

CAMERA MATRIMONIALE

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori e 1 invertitore
- 3 prese 2P+T 10A
- 1 presa 2P+T 10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV

BAGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore
- 1 punto luce a parete comandato da 1 interruttore
- 1 presa 10A
- 1 pulsante a tirante (suoneria in corridoio)

DISIMPEGNO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori

CAMERA SINGOLA

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori
- 2 prese 2P+T 10A
- 1 presa 2P+T 10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV

ANGOLO COTTURA

- 1 punto luce a soffitto comandato da 1 interruttore
- 3 prese 2P+T 10/16A comandate da interruttori bipolari
- 4 prese 2P+T 10/16A

BALCONE

-1 punto luce a parete comandato da 1 interruttore posto all'interno

SALA/INGRESSO

- 1 punto luce a soffitto comandato da 2 deviatori e 1 invertitore
- 1 presa 2P+T 10A
- 2 prese 2P+T10/16A
- 1 presa telefonica
- 1 presa TV
- 1 pulsante (suoneria nell'ingresso)

BALCONE

-1 presa 2P+T 10/16A

QUADRO GENERALE

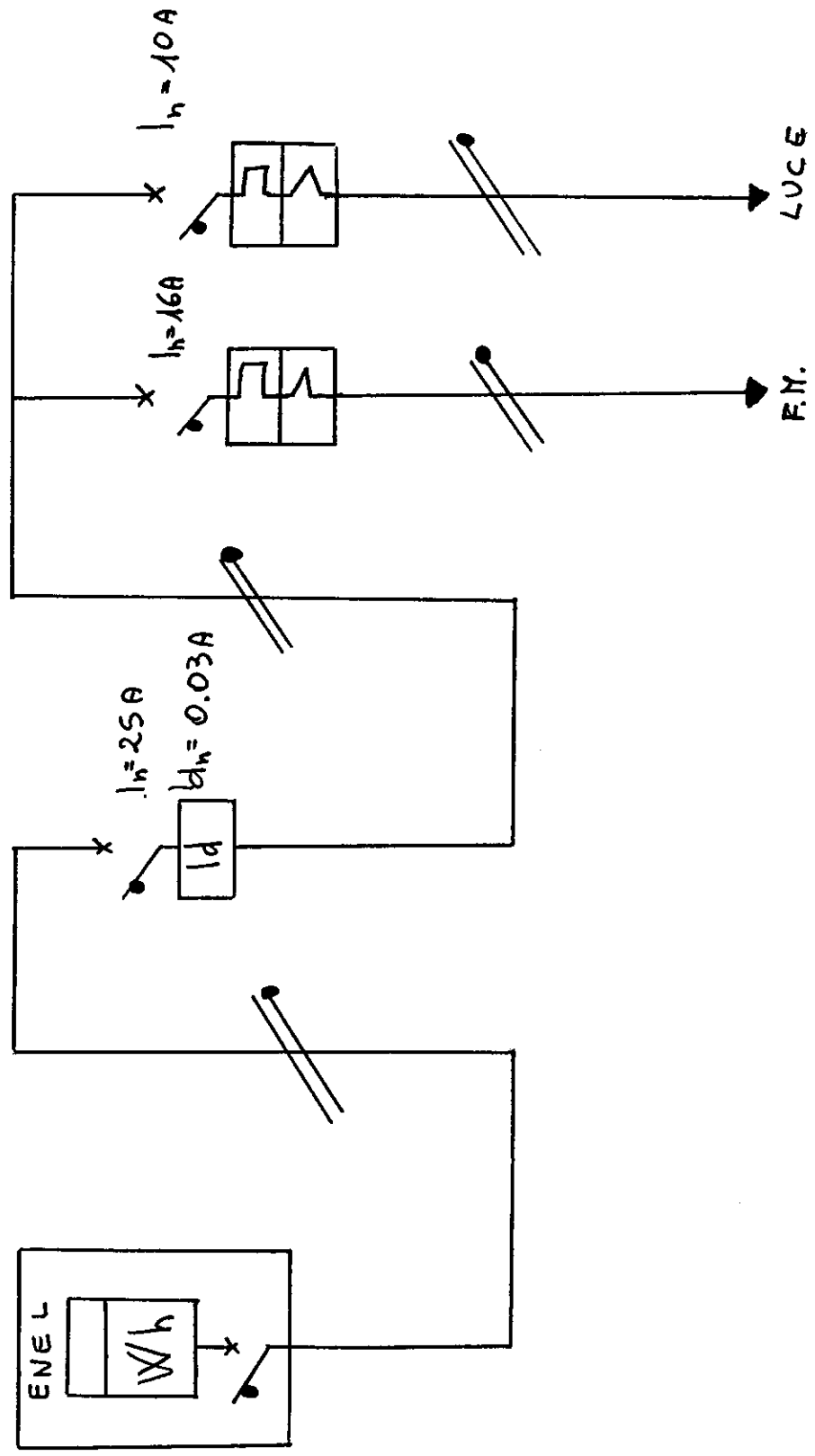
- 1 interruttore differenziale puro 25A 0.03A
- 1 interruttore magnetotermico 10A
- 1 interruttore magnetotermico 16A

Nell'impianto realizzato nell'appartamento sito in via Argine destro sono stati impiegati i seguenti materiali:

- interruttori magnetotermico 16A marca Hager
- interruttori magnetotermico 10A marca Hager
- interruttore magnetotermico differenziale 16A marca Hager
- interruttori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- deviatori unipolari 16A marca AVE serie RAL
- prese 10/16A marca AVE serie RAL
- tubo in PVC flessibile per posa sottotraccia marca INSET
- cavi NO7VK unipolari in rame rivestito sezioni 6 mmq , 4 mmq. 1,5 mmq. 2,5 mmq.
Marca IRCE e PIRELLI
- contenitore quadro appartamento da incasso marca BTICINO
- scatole portafrutto 503 da incasso marca FIME
- scatole di derivazione da incasso marca FIME

Tutti i materiali sopra elencati sono a marchio IMQ CE

SCHEMA UNITILARE





**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

PROT: CER/774/2000/CMS0080

09/02/2000

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

CERTIFICATO ANAGRAFICO

Numero di annotazione: 35213/1996 di MASSA CARRARA
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA (MS-1996-35213)
data di annotazione: 19/02/1996

Annotata nella sezione speciale ARTIGIANI il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 17834

Già iscritta al Registro Ditte con il numero: 95266 il 08/05/1995

Ditta: BE.MO. IMPIANTI ELETTRICI DI BERTOLONI RICCARDO

Codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede:
CARRARA (MS) VIA CENTRALE, 1/A CAP 54033
LOC. FOSSOLA

- TITOLARE FIRMATARIO
* BERTOLONI RICCARDO
nato a CARRARA (MS) il 14/08/1957
codice fiscale: BRTRCR57M14B832Q

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 01/03/1995

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI ELETTRICI

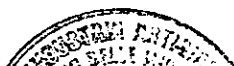
ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 17834
Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Provincia: MS Data dom./accert.: 01/03/1995 Data delibera: 19/04/1995
Data inizio attività artigiana: 01/03/1995

SI CERTIFICA ALTRESI'

che l'impresa ai sensi della Legge 5 marzo 1990, n. 46, recante norme per la sicurezza degli impianti e abilitata, salvo le 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.

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





**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

ROT: CER/774/2000/CM50080

09/02/2000

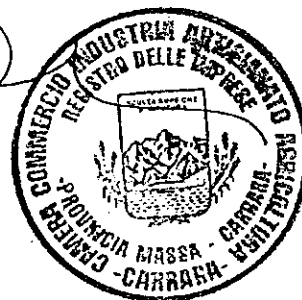
iscosse per DIRITTI	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale	Lire	9.000 (**NOVEMILA**)
totale espresso in Euro		4,65

I DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA
ERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI
ALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO
AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA

RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN
SENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA'
DELL'UTENTE

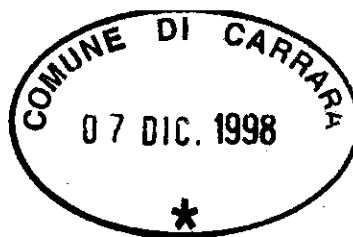
P. IL CONSERVATORE
(IL FUNZIONARIO DELEGATO)
SILVIA MAGNANI

** FINE CERTIFICATO ***





162/92



1 DIC. 1998

Ministero per i Beni
e le Attività Culturali

Pisa,

SOPRINTENDENZA PER I BENI AMBIENTALI, ARCHITETTONICI, ARTISTICI E STORICI

DI PISA, LIVORNO, LUCCA, MASSA CARRARA

Prot. N° 19867 Allegati
Qd/

COMUNE DI CARRARA	Al Comune di CARRARA (MS)
07 DIC. 1998	
Prot. n° 17821	

OGGETTO: Legge 8 Agosto 1985, n. 431.

Autorizzazione Comunale n. 110 del 20/10/98 ex art. 7 legge 1497/39 rilasciata al sig. GIULIANI DESIDERIO per Ristrutturazione di abitazione in Marina di Carrara via Argine destro n.47. Prot. n.22582/3250.. (ns. fasc. n. 30671)

In riscontro alla nota n. 45001 del 13/11/98 con la quale codesta Amministrazione ha trasmesso l'autorizzazione Comunale n. 110 del 20/10/98 relativa ai lavori in oggetto, si comunica che questo Ministero, esaminati gli atti non ha ritenuto che ricorressero motivi di legittimità idonei a proporre l'annullamento della Autorizzazione suddetta.

Nello spirito di collaborazione che dovrebbe uniformare l'attività di tutte le Amministrazioni pubbliche, si segnala l'opportunità che al progetto in esame siano apportate le sotto indicate modifiche atte a ridurre l'impatto sul paesaggio:

- che sia rispettato il parere della Commissione Edilizia Integrata.

LOR/ds

prot. 3250/98	del 11.12.98	IL SOPRINTENDENTE REGGENTE (Dott. Clara Baracchini)
ASSEGNATA AL RESPONSABILE		
SIG. <i>L. L. L.</i>		
IL DIRIGENTE	LI 11.12.98	<i>M. L. L.</i>



Ente Pubblico Economico

Poste
Italiane

AVVISO DI RICEVIMENTO
O DI RISCOSSIONE

DA RESTITUIRE A:

N.B. - Il mittente è pregato di
apporre chiaramente su entrambe
le facciate le indicazioni richieste

COMUNE DI CARRARA
Sett. AMM. NE Anello Term.
Rif: Giuliano D (Lun)

56038 CARRARA

MS

A.R.**AVVISO DI RICEVIMENTO E DI RISCOSSIONE**☐ Raccomandata ☐ Vaglia☐ Assicurata ☐ Pacco

di L.

Spedito il dall'Ufficio di

indirizzato a

alle Soprintendenze
Vie Eugenio Baronti Piseda compilare
a cura del mittenteDichiaro di aver ricevuto
riscosso quanto suindicato il**21 NOV. 1998**Firma dell'incaricato
della distribuzione e del pagamento

Firma

Bollo dell'Ufficio
di distribuzione o di pagamento



COMUNE DI CARRARA



TABELLA E SCHEMI
per calcolo oneri di urbanizzazione e per-
centuale afferente il costo di costruzione
L. 28-1-1977 n. 10 - LR. 30-6-84 n. 41

PROPRIETARIO

Giuliani Desiderio

PROGETTISTA

Geom. Sgalliano Marco

Via XX Set. 268 -

5455-91-92-146.

Fabbricato sito in loc. M. CARVA Via Argine Dx Mapp. 5455-91-92-146. Foglio 107

VARIANTE

☐ Progetto presentato in data Prot. N°/.....

☐ Soluzione N° presentata in data Prot. N°/.....

☒ Variante sostanziale ☒ presentata in data 12/06/88 Prot. N°/.....
☐ non sostanziale ☐

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

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

Volumi di reddito al di sotto del piano di campagna Mc

(vedi allegato a delibera Consiglio Comunale N° 840 del 21/11/84)

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

Portici in aggiunta o pilotis Mc

Volumi da sottrarre per variante, volume tecnico, esenzione, altro Mc

TOTALE Mc

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 Mc

(vedi allegato a delibera Consiglio Comunale N° 840 del 21/11/84)

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 Mc

TOTALE Mc

RIEPILOGO GENERALE

CONTRIBUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE L. 335.000

CONTRIBUTO COSTO DI COSTRUZIONE L. 2051.000

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

Firma del proprietario
(o di chi legalmente lo rappresenta)

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 Notale del)

Controllato IL TECNICO

ARCHITETTO CAPO

Eventuale parere Ufficio Legale o Segreteria

Parere Commissione edilizia

favorevole/contrario-In data n. Carrara li

IL SINDACO.....

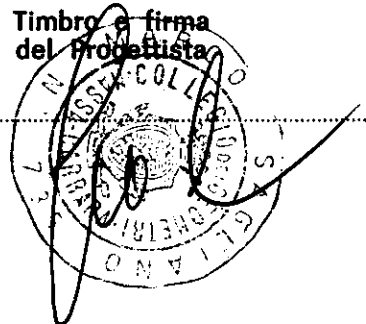
AL COMUNE DI CARRARA
UFFICIO URBANISTICA

PROGETTO DI: RISTRUTTURAZIONE FABBRICATO CIVILE abitazione
di proprietà: Giuliani Desiderio
sito in : M. Carraro
via : S. R. GINE DX Carraro
mapp. n. - 54.p. - 55 - 91 - 92 - 146. foglio n. 107

Il sottoscritto SAGLIANO MARCO 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 Provin-
ciale 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 20/6/86.

Timbro e firma
del Progettista



SUPERFICIE UTILE ABITABILE MQ.
 SUPERFICIE NETTA NON RESIDENZIALE MQ.
 SUPERFICIE RAGGUAGLIATA MQ.
 SUPERFICIE COMPLESSIVA MQ.

1 GIULIANI DESIDERIO

SUPERFICI ATTIVITA' TURISTICHE COMM: ecc.

INCREMENTO 2

SUPERFICIE NETTA NON RESIDENZIALE MQ.

SUPERFICIE ACCESSORI MQ.

SUPERFICIE RAGGUAGLIATA MQ.

SUPERFICIE COMPLESSIVA MQ.

COSTO MASSIMO A MQ. DELL'EDILIZIA AGEVOLATA L. 250.000

COSTO DI COSTRUZIONE A MQ. MASSIMIZATO L.

COSTRUZIONE NUOVA

COSTO DI COSTRUZIONE L.

ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA L.

ONERI DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA L.

STAMPA

COSTRUZIONE RISTRUTTURATA

COSTO DI COSTRUZIONE L. 2.051.000

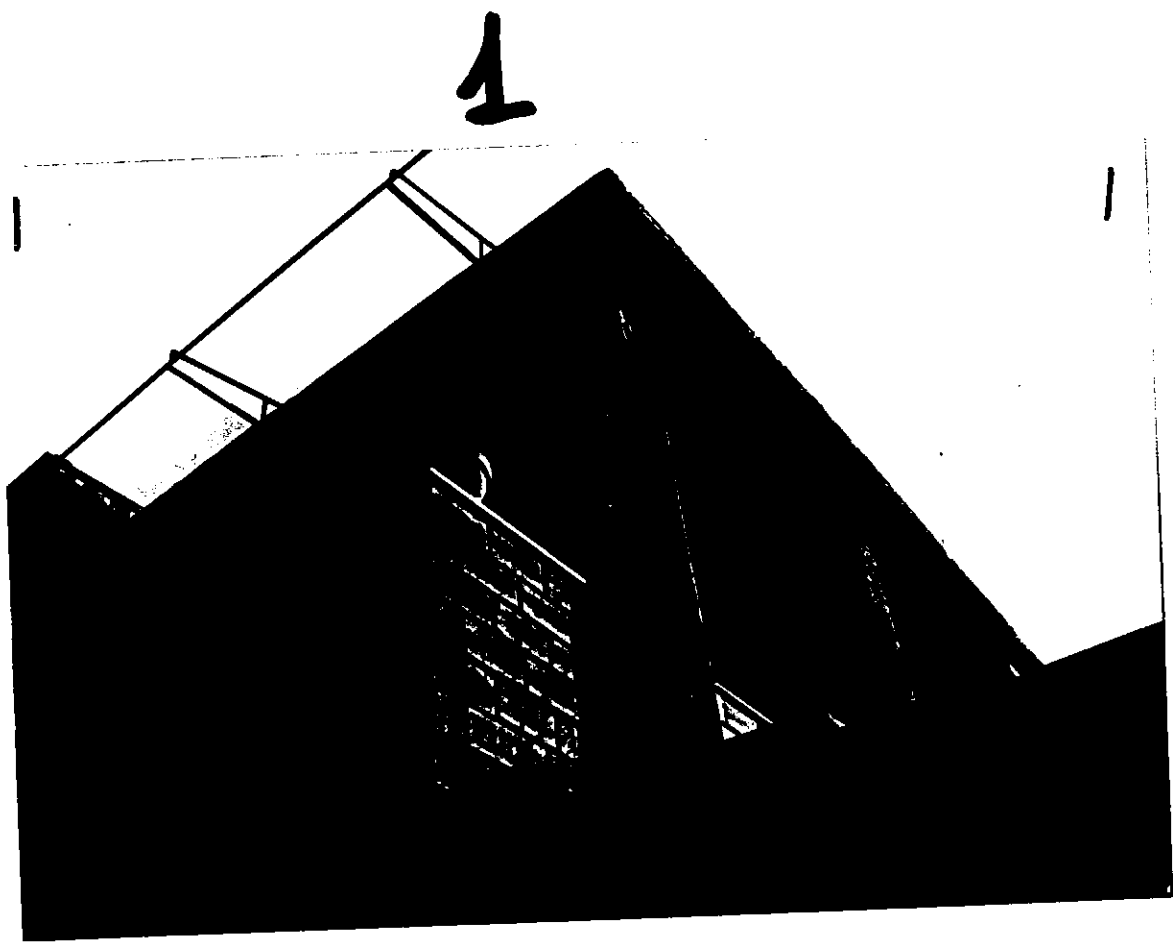
ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA L. 110.000

ONERI DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA L. 225.000

RITORNO AL MENU

VARIAnte



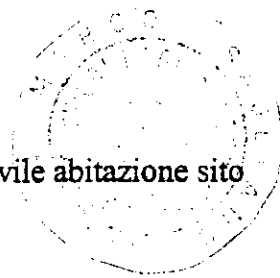




2



3



Relazione tecnica in allegato al progetto per la ristrutturazione di fabbricato di civile abitazione sito Marina di Carrara Via Argine Destro

VARIANTE

Ditta committente: Giuliani Desiderio

L'immobile e' composto da fabbricato di civile abitazione con corte circostante e risulta identificato al U.T.E al foglio 107 mappali 54-55-91-92-146

L'intervento oggetto di variante viene richiesto al fine di realizzare nell' immobile oggetto di ristrutturazione alcune modifiche tipologiche e radicali al progetto approvato modifiche che non incidono sulle volumetrie se non nel cambio di destinazione di una porzione al piano terreno ad uso cantina di superficie lorda pari a mq. 19,71.

Si richiede la stessa al fine di suddividere le concesse due unita' immobiliari al piano terreno in quattro unita' immobiliari, con il progetto di variante si prevede inoltre il riattamento della scala esterna della quale il progetto approvato ne prevedeva la demolizione.

L'immobile in oggetto il cui intervento di ristrutturazione mira sostanzialmente al recupero senza alcun intervento di ampliamento al fine di restituire complessivamente N. 6 U.I. ad uso abitativo e' situato in Marina di Carrara Via Argine Destro.

Dato che i lavori relativi all' intervento di ristrutturazione edilizia attualmente sono appena iniziati

Nel dettaglio si possono distinguere le seguenti operazioni :

Demolizione di tutte le superfetazioni attualmente esistenti.

Modifica della scala esterna con inserimento nella pensilina del terrazzo

Demolizione del solaio piano terreno e conseguente ricostruzione dello stesso a quota superiore formando cosi' l' intercapedine di ventilazione;

Demolizione della copertura esistente e tamponamento del porticato con la conseguente ricostruzione a quota inferiore della copertura stessa

Si provvedera' quindi alla demolizione e ricostruzione delle murature di tramezzatura interne cosi' come le aperture esterne ed interne, si realizzerà il completamento delle terrazze al piano primo, demolizione delle ringhiere esistenti e messa in opera di nuove.

Inoltre si provvedera' alle opere di completamento quali: impianti tecnici, pavimenti, intonaci, marmi, infissi, ringhiere, tinteggiature nell' ordine e nei materiali che appresso sono specificati nella scheda tecnica allegata .

Nell' esterno si provvedera' alla demolizione del manufatto (mapp. 146) alla messa in opera di canalizzazioni di fognatura acque bianche e nere, la messa in opera di pavimentazione per marciapiede in autobloccanti e saranno realizzati N. 6 parcheggi auto oltre ad una porzione di terreno destinata a giardino.

SCHEDA TECNICA

SOLAI :

al piano terreno struttura in ferro e C.A. e travi interne con solaio in laterizio e travetti gettati in opera altezza di 16+4 ;
al piano secondo struttura in ferro e C.A. e travi interne con solaio in laterizio e travetti gettati in opera di altezza 16+4;
copertura con coldoli e travi C.A. solaio inclinato in laterizio travetti gettati in opera di altezza 12+4;
completamento terrazzi soletta in C.A. gettata in opera ;

COPERTURA :

a padiglione con tegoli tipo marsigliesi murati in ragione di una fila su tre;

IMPERMEABILIZZAZIONI:

al piano terreno guaina bituminosa saldata a caldo ;
copertura pannelli di poliuretano espanso e guaina bituminosa saldata a caldo ;
terrazzi al piano primo con guaina bituminosa saldata a caldo ;

MURATURE:

tamponamento e divisione fra appartamenti mattone poroton antisismico di spessore cm 30;
tramezzature interne in mattoncini forati da cm 8;

SCALA ESTERNA

struttura indipendente in C.A. con gradini in marmo Bianco di Carrara ;

INTONACI:

esterni ed interni in malta idraulica rasata a liscio civile ;

PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, MARMI

scale in Marmo Bianco di Carrara ;
davanzali, stipiti, e soglie, in Marmo Bianco di Carrara;
pavimenti interni in piastrelle di monocottura;

rivestimenti bagni e cucine in piastrelle di ceramica ;
pavimenti terrazzi in mattonelle di gres;
pavimentazione esterno in autobloccanti di cemento;

IMPIANTI

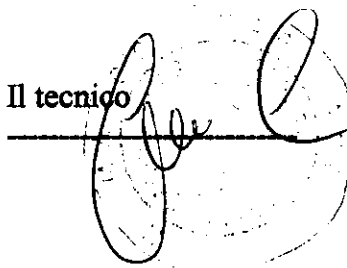
riscaldamento singolo monotubo in rame inguainato con caldaia 16.000 Kcal a produzione di acqua calda radiatori in alluminio.;
impianto idraulico con tubazioni sottotraccia in plastica tipo Coprax e sanitario con tubazioni sottotraccia in plastica tipo Gheberit, accessori e rubinetterie di buona qualita';
tubazione di scarico suddivise acque bianche e nere
impianto elettrico sottotraccia a norma di legge;
impianto telefonico, citofonico e televisivo, a norma di legge
canale e pluviali in rame a sezione circolare

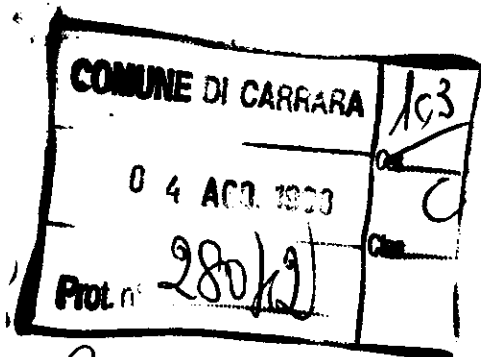
SERRAMENTI RINGHIERE TINTEGGIATURE

porte interne in legname tamburato, portoni ingresso in legname antisfondamento;
finestre e porte esterne in legname;
parapetto terrazzi in ringhiera metallica zincata e preverniciata con inserite fioriere;
tinteggiatura interna in mano di calce e tre mani di idropittura di tempera bianca ;
tinteggiatura esterna in tempera in materiale naturale colore beige ;

Carrara li 05/06/1998

Il tecnico





Scorico
Marchi *[signature]*

Al Sig Sindaco del
Comune di Carrara.
All'attenzione del G. M.
Marchi Claudio.
UFF. URBANISTICA

Oggetto: INTEGRAZIONE DOCUMENTAZIONE
ISTRUTTORIA 542/UP/96. INTERESSATO A.
GIULIANI DESIDERIO

Si TRASMETTE la seguente DOCUMENTAZIONE:

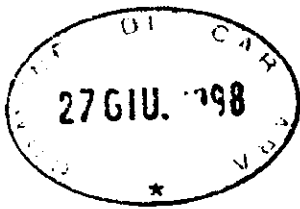
Copia N° 5. Relazione Tecnica

Copia N° 5. Tavole. N° 3-4-5-6. CHE SI CHIEDE DI

Sostituire a quelle allegare alla pratica originaria

Carrara. 02/08/98.

[Signature]



COMUN

29 GIU. 1998

Proi.

23935

STUDIO TECNICO ASSOCIATO 2eMMe
54031 Avenza di Carrara Viale xx settembre n. 208
tel./fax. 0585/50187 - P.I. 00530540459

- geom. Sagliano M.
- geom. Zannoni M.

All' attenzione del geom.
Marchi Claudio
Settore Urbanistica

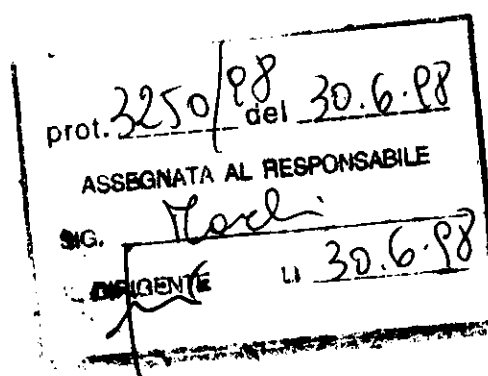
Oggetto : integrazione documentazione istruttoria
N..

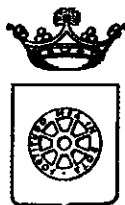
Si allega alla presente la seguente documentazione integrativa richiesta con lettera del

24/06/1998:

- DICHIARAZIONE LEGGE 13/89
- DICHIARAZIONE LEGGE 46/90
- SCHEMA LEGGE 122/89 3 copie

Carrara li 26/06/1998





COMUNE DI CARRARA
SETT. URBANISTICA

prot. n° 22582/3250
del 24 giugno 1998.

RACCOMANDATA A.R.

Alla Cortese Attenzione Sig.
GIULIANI DESIDERIO
VIA BASSA 135
54036 MARINA DI CARRARA

e p. c.: SAGLIANO GEOM. MARCO
VIA CHIUSA 8/B
54100 MASSA

Ist. Tec. Marchi Geom. Claudio

S E D E

OGGETTO : Comunicazione di interruzione termini di cui al comma 60 dell'art. 2 della L. 662/97.
Richiesta di variante alla concessione edilizia.

In relazione all'istanza presentata il 17/06/98 finalizzata all'ottenimento della variante alla concessione edilizia, proprietà distinta al N.C.E.U. al foglio n° 107 e mappale/i n° 54p.-55-91-92-146, inerente a lavori di RISTRUTTURAZIONE ABITAZIONE, siti in MARINA DI CARRARA VIA ARGINE DESTRO 47 si comunica che la domanda presentata dalla S.V., è giacente presso l'ufficio dell'istruttore Ist. Tec. Marchi Geom. Claudio dove a seguito di esame è risultata NON VALUTABILE in quanto presentata incompleta della seguente documentazione:

- BOLLI; DATI CARTELLA; DICHIARAZIONE LEGGE 13/89; DICHIARAZIONE LEGGE 46/90; SCHEMA LEGGE 122/96.

La documentazione di cui sopra dovrà essere trasmessa entro 90 giorni dal ricevimento della presente in unica soluzione al Protocollo Generale, previo visto dell'istruttore sopra citato, quale unica attestazione di corrispondenza tra i documenti richiesti e quelli consegnati, su copia della presente comunicazione. In caso di non ottemperanza l'istanza di concessione verrà archiviata ed il riesame della stessa potrà essere attivato solo in seguito alla presentazione di una nuova istanza.

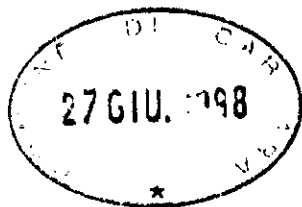
In osservanza agli articoli 5 e 7 e segg. della legge 7 agosto 1990, n° 241, si informa che l'Ufficio competente per la suddetta verifica è l'U.O. "Edilizia Privata", la pratica è stata assegnata all'Istruttore Tecnico Ist. Tec. Marchi Geom. Claudio (tel. 0585/6411), che il responsabile del procedimento è il Ist. Tec. Marchi Geom. Claudio e che il Settore Urbanistica è aperto al pubblico esclusivamente il Lunedì, Sabato dalle ore 9.00 alle ore 12.30. Si invita la S.V., qualora dovesse rivolgersi presso il Settore Urbanistica o intraprendere corrispondenza a citare le sottoelencate diciture: Prot. n° 22582/3250 del 24 giugno 1998 e istuttoria 542/V/1/96.

L'Istruttore Tecnico
Ist. Tec. Marchi Geom. Claudio.

Il Responsabile del Procedimento
Ist. Tec. Marchi Geom. Claudio

DOC. MANCANTI

1	AEROFOTOGRAMMETRIA
2	ASSENSO CONDOMINIO
3	ATTO NOT. COSTRUZIONE ESISTENTE
4	AUTORIZZAZIONE SS.MM. PISA
5	BOLLI
6	CONGUAGLIO OBLAZIONE
7	CONSENSO CONFINANTI
8	COPIA CONC. DEMANIALE
9	COPIA DEI PRECEDENTI
10	DATI CARTELLA
11	DICHIARAZIONE LEGGE 13/89
12	DICHIARAZIONE LEGGE 46/90
13	DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA VV.FF.
14	DISEGNO E/O COMPLETAMENTO
15	DOCUMENTI FOTOGRAFICI
16	DOCUMENTI PARCO APPUANE
17	DOCUMENTI RIBA
18	DOCUMENTI REGIONALI
19	DOCUMENTI MATRA 5/15
20	DOCUMENTI LABORATORIALI
21	NULLA OSTA AMMINE PROVINCIALE
22	NULLA OSTA ANAS
23	NULLA OSTA CAP DI PORTO
24	NULLA OSTA G.O. 64/74
25	NULLA OSTA G.O. SETTE CANALI
26	NULLA OSTA UGILI DEL FUOCO
27	PARERE D.S.E.
28	PARERE G.E.P.A.
29	PIANO AZIENDALE
30	PIANO D'INIZIO AZIENDALE
31	PLANIMETRIA SCALA 1:200
32	PROGETTO IMPIANTI L. 46/90
33	RELAZIONE ASSEVERATA
34	RELAZIONE GEOLOGICA
35	RELAZIONE IGENICO SANITARIA
36	RELAZIONE TECNICA
37	SCHEDA ECOGRAFICA
38	SCHEMA DIFFERENZIAZIONE VOLUMI
39	SCHEMA LEGGE 122/96
40	SCHEMA LEGGE REGIONALE 41/84
41	SCHEMA RAPPR. SUE FINESTRATE
42	SCHEMA SUE UTILI VANI
43	SCHEMA SUPERFICI/VOLUMI
44	STAMPA DATI PROGETTO
45	STAMPA CONTEGGIO ONERI
46	TABELLA QUOTE PROGETTO
47	TITOLO PROPRIETA
48	



Spett. Ufficio Tecnico

Comune di Carrara

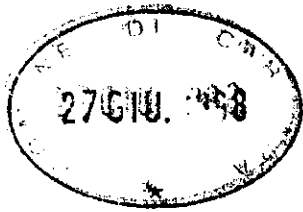
Settore Urbanistica

Il sottoscritto geom. Marco Sagliano in qualita' di progettista di intervento di VARIANTE a Ristrutturazione Edilizia di fabbricato di civile abitazione sito in Carrara localita' Marina via Argine destro Carrione proprieta' Giuliani Desiderio dichiara sotto la personale responsabilita' che per il sopracitato fabbricato non esistono i criteri per la obbligatorieta' della presentazione della progettazione degli impianti ai sensi dell' art.4 comma a del regolamento di attuazione della legge del 5/03/1990 N. 46 in quanto le unita' immobiliari singolarmente hanno una superficie inferiore a 400 mq.

Tuttavia si dichiara che nella esecuzione degli impianti l'impresa installatrice eseguirà i lavori a regola d' arte così come stabilito dall'art. 7 della sopracitata legge 46/90.

Carrara li 26/06/1998

Geom. Marco Sagliano



Spett. Ufficio Tecnico di Carrara
settore Urbanistica

Il sottoscritto geom. Marco Sagliano in qualita' di progettista di intervento di VARIANTE a Ristrutturazione Edilizia di fabbricato di civile abitazione sito in Carrara localita' Marina via Argine Destro Carrione committente Giuliani Desiderio dichiara sotto la personale responsabilita' che per il sopracitato fabbricato non esistono i criteri per la obbligatorieta' dell' osservanza delle prescrizioni tecniche contenute nel comma n. 2 dell' art. 1 della legge 09/01/1989 n. 13 relativa a Disposizioni per favorire il superamento e' l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati .

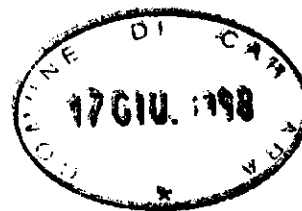
Carrara li 26/06/1998

Geom. Marco Sagliano

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal dashed line. The signature is stylized and appears to be "M. Sagliano".

Relazione tecnica in allegato al progetto per la ristrutturazione di fabbricato di civile abitazione sito Marina di Carrara Via Argine Destro

VARIANTE



Ditta committente: Giuliani Desiderio

L'immobile e' composto da fabbricato di civile abitazione con corte circostante e risulta identificato al U.T.E al foglio 107 mappali 54-55-91-92-146

L'intervento oggetto di variante viene richiesto al fine di realizzare nell' immobile oggetto di ristrutturazione alcune modifiche tipologiche e radicali al progetto approvato modifiche che non incidono sulle volumetrie se non nel cambio di destinazione di una porzione al piano terreno ad uso cantina di superficie lorda pari a mq. 19,71.

Si richiede la stessa al fine di suddividere le concesse due unita' immobiliari al piano terreno in quattro unita' immobiliari, con il progetto di variante si prevede inoltre il riattamento della scala esterna della quale il progetto approvato ne prevedeva la demolizione.

Al piano primo si prevede la realizzazione del terrazzo cosi' come evidenziato nei grafici.

L'immobile in oggetto il cui intervento di ristrutturazione mira sostanzialmente al recupero senza alcun intervento di ampliamento al fine di restituire complessivamente N. 6 U.I. ad uso abitativo e' situato in Marina di Carrara Via Argine Destro.

Dato che i lavori relativi all' intervento di ristrutturazione edilizia attualmente sono appena iniziati

Nel dettaglio si possono distinguere le seguenti operazioni :

Demolizione di tutte le superfetazioni attualmente esistenti.

Modifica della scala esterna con inserimento nella pensilina del terrazzo

Demolizione del solaio piano terreno e conseguente ricostruzione dello stesso a quota superiore formando cosi' l' intercapedine di ventilazione;

Demolizione della copertura esistente e tamponamento del porticato con la conseguente ricostruzione a quota inferiore della copertura stessa

Si provvederà quindi alla demolizione e ricostruzione delle murature di tramezzatura interne così come le aperture esterne ed interne, si realizzerà il completamento delle terrazze al piano primo, demolizione delle ringhiere esistenti e messa in opera di nuove.

Inoltre si provvederà alle opere di completamento quali: impianti tecnici, pavimenti, intonaci, marmi, infissi, ringhiere, tinteggiature nell'ordine e nei materiali che appaiono sono specificati nella scheda tecnica allegata.

Nell'esterno si provvederà alla demolizione del manufatto (mapp. 146) alla messa in opera di canalizzazioni di fognatura acque bianche e nere, la messa in opera di pavimentazione per marciapiede in autobloccanti e saranno realizzati N. 6 parcheggi auto oltre ad una porzione di terreno destinata a giardino.

SCHEDA TECNICA

SOLAI :

al piano terreno struttura in ferro e C.A. e travi interne con solaio in laterizio e travetti gettati in opera altezza di 16+4 ;
al piano secondo struttura in ferro e C.A. e travi interne con solaio in laterizio e travetti gettati in opera di altezza 16+4;
copertura con coldoli e travi C.A. solaio inclinato in laterizio travetti gettati in opera di altezza 12+4;
completamento terrazzi soletta in C.A. gettata in opera ;

COPERTURA :

a padiglione con tegoli tipo marsigliesi murati in ragione di una fila su tre;

IMPERMEABILIZZAZIONI:

al piano terreno guaina bituminosa saldata a caldo ;
copertura pannelli di poliuretano espanso e guaina bituminosa saldata a caldo ;
terrazzi al piano primo con guaina bituminosa saldata a caldo ;

MURATURE:

tamponamento e divisione fra appartamenti mattone porotop antisismico di spessore cm 30;
tramezzature interne in mattoncini forati da cm 8;

SCALA ESTERNA

struttura indipendente in C.A. con gradini in marmo Bianco di Carrara ;

INTONACI:

esterni ed interni in malta idraulica rasata a liscio civile ;

PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, MARMI

scale in Marmo Bianco di Carrara ;
davanzali, stipiti, e soglie, in Marmo Bianco di Carrara;
pavimenti interni in piastrelle di monocottura;

rivestimenti bagni e cucine in piastrelle di ceramica ;
pavimenti terrazzi in mattonelle di gres;
pavimentazione esterno in autobloccanti di cemento;

IMPIANTI

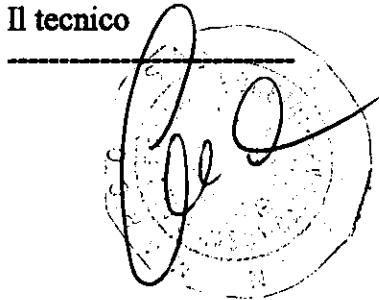
riscaldamento singolo monotubo in rame inguainato con caldaia 16.000 Kcal a produzione di acqua calda radiatori in alluminio.;
impianto idraulico con tubazioni sottotraccia in plastica tipo Coprax e sanitario con tubazioni sottotraccia in plastica tipo Gheberit, accessori e rubinetterie di buona qualita`;
tubazione di scarico suddistinte acque bianche e nere
impianto elettrico sottotraccia a norma di legge;
impianto telefonico, citofonico e televisivo, a norma di legge
canale e pluviali in rame a sezione circolare

SERRAMENTI RINGHIERE TINTEGGIATURE

porte interne in legname tamburato, portoni ingresso in legname antisfondamento;
finestre e porte esterne in legname;
parapetto terrazzi in ringhiera metallica zincata e preverniciata con inserite fioriere;
tinteggiatura interna in mano di calce e tre mani di idropittura di tempera bianca ;
tinteggiatura esterna in tempera in materiale naturale colore beige ;

Carrara li 05/06/1998

Il tecnico

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The signature is stylized and appears to be 'G. D.'. The stamp is a circular seal with some illegible text inside, possibly a professional registration or company stamp.



COMUNE DI CARRARA SETT.URBANISTICA

prot. n° 22582/3250
del 22 giugno 1998.

Alla Cortese Attenzione Sig.
GIULIANI DESIDERIO
VIA BASSA 135
54036 MARINA DI CARRARA

e p. c.: SAGLIANO GEOM.MARCO
VIA CHIUSA 8/B
54100 MASSA

Ist.Tec.Marchi Geom.Claudio

S E D E

OGGETTO: Comunicazione per avvio procedimento amministrativo ad istanza di parte.
Richiesta di variante alla concessione edilizia 167/97.

In relazione all'istanza presentata il 17/06/98 finalizzata all'ottenimento di variante alla concessione edilizia 167/97, proprietà distinta al N.C.E.U. al foglio n° 107 e mappale/i n° 54p.-55-91-92-146, inerente a lavori di RISTRUTTURAZIONE ABITAZIONE, siti in MARINA DI CARRARA VIA ARGINE DESTRO 47 si comunica che la domanda presentata dalla S.V. è visionabile al Settore Urbanistica, presso l'Ufficio dell' Istruttore Tecnico Direttivo Ist.Tec.Marchi Geom.Claudio dove è giacente.

In osservanza agli articoli 5 e 7 e segg. della legge 7 agosto 1990, n° 241, si informa che l'Ufficio competente per la suddetta verifica è l'U.O. "Edilizia Privata", la pratica è stata assegnata all'Istruttore Tecnico Ist.Tec.Marchi Geom.Claudio (tel.0585/6411), che il responsabile del procedimento, mediante consegna di copia della presente, è nominato il Ist.Tec.Marchi Geom.Claudio e che il Settore Urbanistica è aperto al pubblico esclusivamente il Lunedì, Sabato dalle ore 9.00 alle ore 12.30. Si invita la S.V., qualora dovesse rivolgersi presso il Settore Urbanistica o intraprendere corrispondenza a citare le sottoelencate diciture: Prot. n°22582/3250 del 22 giugno 1998.

Carrara 22 giugno 1998.

Il Dirigente
(Arch. Pier Luigi Bessi)



14 LUG 2000

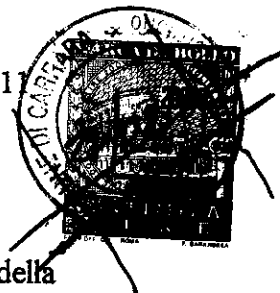
293/12

103/

**CERTIFICATO DI CONFORMITA'
CERTIFICAZIONE DI ABITABILITA'**



Redatto ai sensi e per gli effetti della Legge Regionale N. 52 del 14/10/1999 art. 11



Il sottoscritto geometra ZANNONI MASSIMO iscritto al collegio professionale della
provincia di Massa Carrara al N. 654 con studio tecnico in Carrara Via Ghiacciaia 1 tel 0585/74585
incaricato dal SIG. GIULIANI DESIDERIO di redarre la certificazione di conformita' e la
certificazione di abitabilita' relativa ad i lavori di **"RISTRUTTURAZIONE DI FABBRICATO
DI CIVILE ABITAZIONE CON FRAZIONAMENTO IN N.6 U.I. "** in Carrara Via
Argine Destro in virtu' della Concessione Edilizia N. 167/97 intestata a **GIULIANI DESIDERIO**
e successiva 1° variante e 2° variante del 24-5-2000 sulla proprieta' identificata all' Ufficio del
Territorio CEU al foglio 107 mappale 55 (ex mappali 55-54-91-92-146)

Con la presente avendo effettuato sopralluogo ed accertato lo stato di prosciugamento delle
murature **certifica la conformita' dell' opera al progetto presentato ed alle norme**

igienico/sanitarie

il sottoscritto in definitiva **certifica la abitabilita' dei locali.**

Carrara li 25/05/2000

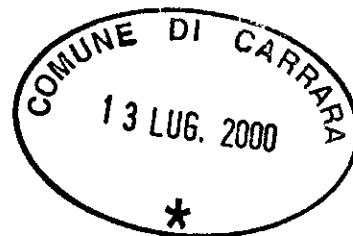
il tecnico

prot. 6707 del 17.7.00	
ASSEGNATA AL RESPONSABILE	
SIG. Marelli	LI _____
IL TECNICO	

Visto il committente
in fede

Allega alla presente :

- Copia Ulitima Concessione Edilizia con grafici
- Copia attestato di deposito, relazione a struttura ultimata e collaudo statico al Genio Civile
- Copia accatastamento
- Copia dichiarazioni di Conformita' per gli impianti a regola D'arte



**CERTIFICATO DI CONFORMITA'
CERTIFICAZIONE DI ABITABILITA'**

Redatto ai sensi e per gli effetti della Legge Regionale N. 52 del 14/10/1999 art. 11

Il sottoscritto geometra ZANNONI MASSIMO iscritto al collegio professionale della provincia di Massa Carrara al N. 654 con studio tecnico in Carrara Via Ghiacciaia 1 tel 0585/74585 incaricato dal SIG. GIULIANI DESIDERIO di redarre la certificazione di conformita' e la certificazione di abitabilita' relativa ad i lavori di **"RISTRUTTURAZIONE DI FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE CON FRAZIONAMENTO IN N.6 U.I. "** in Carrara Via Argine Destro in virtu' della Concessione Edilizia N. 167/97 intestata a **GIULIANI DESIDERIO** e successiva 1° variante e 2° variante del 24-5-2000 sulla proprieta' identificata all' Ufficio del Territorio CEU al foglio 107 mappale 55 (ex mappali 55-54-91-92-146)

Con la presente avendo effettuato sopralluogo ed accertato lo stato di prosciugamento delle murature **certifica la conformita' dell' opera al progetto presentato ed alle norme**

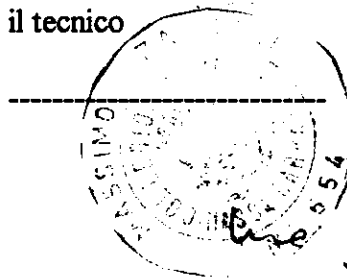
igienico/sanitarie

il sottoscritto in definitiva **certifica la abitabilita' dei locali.**

Carrara li 25/05/2000

Visto il committente
in fede

il tecnico



Allega alla presente :

- Copia Ulitima Concessione Edilizia con grafici
- Copia attestato di deposito, relazione a struttura ultimata e collaudo statico al Genio Civile
- Copia accatastamento
- Copia dichiarazioni di Conformita' per gli impianti a regola D'arte

162/PR



Ministero per i Beni
e le Attività Culturali

SOPRINTENDENZA PER I BENI AMBIENTALI, ARCHITETTONICI, ARTISTICI E STORICI

PER LE PROVINCE DI PISA, LIVORNO, LUCCA, MASSA CARRARA

Qf/

Prot. N° 6160 Allegati

prot. 3382 del 26.5.2000
ASSEGNATA AL RESPONSABILE
SIG. <i>[Signature]</i>
IL DIRIGENTE LI <i>[Signature]</i>
Al comune di CARRARA (MS)

18 MAG. 2000

COMUNE DI CARRARA	103
24 MAG. 2000	
Pmt. n° 2171	

OGGETTO: Titolo II del Decreto Legislativo 29 ottobre 1999, n. 490 recante "Testo Unico delle disposizioni legislative in materia di beni culturali e ambientali, a norma dell'articolo 1 della legge 8 ottobre 1997, n. 352" pubblicato sulla G.U. n. 302 del 27.12.1999.

Autorizzazione Comunale n. 29 del 28/03/00 art. 151 del D.Lgs. 490/99 rilasciata al sig. **BOGAZZI PIETRINA** per Prot. n. 3801/499 per modifiche interne in Via Garibaldi n.7, Marina di Carrara.. (ns. fasc. n. 46978)

Autorizzazione Comunale n. 31 del 29/03/00 art151 del D. Lgs. 490/99 rilasciata al sig. **FRANCHI ILDA** per Prot. n. 12985/1246 per costruzione fabbricato agricolo-abitazione in vicolo Cenderelli loc. agli Ossi.. (ns. fasc. n. 46979)

X Autorizzazione Comunale n. 27 del 27/03/00 art151 del D. Lgs. 490/99 rilasciata al sig. **GIULIANI DESIDERIO** per Prot. n. 8397/1333 per ristrutturazione abitazione posta in Via Argine Destro n.47, Marina di Carrara.. (ns. fasc. n. 46980)

Autorizzazione Comunale n. 24 del 27/03/00 art151 del D. Lgs. 490/99 rilasciata al sig. **AMM.RE BOGAZZI FRANCESCO** per Prot. n. 8572/1377 per rifacimento intonaci condominio Grassi in Via delle Pinete n.75, Marina di Carrara.. (ns. fasc. n. 46983)

Autorizzazione Comunale n. 23 del 27/03/00 art151 del D. Lgs. 490/99 rilasciata al sig. **CANCOGNI GIORGIO** per Prot. n. 5491/813 per costruzione recinzione in via Menotti n.38, Marina di Carrara.. (ns. fasc. n. 46984)

VISTO il D.D.G. 18.12.1996, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 4.1.1997, "Decentramento dei poteri di tutela ambientale e paesaggistica";

VISTO il Decreto Legislativo n. 368 del 20 Ottobre 1998, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 Ottobre 1998 recante "Istituzione del Ministero per i beni e le attività culturali", Ministero al quale sono state devolute le attribuzioni spettanti al Ministero per i beni culturali e ambientali;

in riscontro alle note con le quali codesta Amministrazione ha trasmesso l'autorizzazione comunale relativa ai lavori in oggetto, si comunica che questo Ministero, esaminati gli atti non ha ritenuto che ricorressero motivi di legittimità idonei a proporre l'annullamento della Autorizzazione suddetta.

LOR/ds

p. IL SOPRINTENDENTE
(Arch. Guglielmo Maria MALCHIODI)

[Signature]

- 4 MAR 2000

COMUNE CARRARA
13 LUG. 2000

2eMMe

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
GEOMETRI BAGLIANO-ZANNO

AZIENDA USL N. 1 DI MASSA E CARRARA
U.O. IGIENE PUBBLICA
Ai sensi dell'art. 280 del T.U. L. 1.9.8
si esprime PARERE FAVOREVOLE
01 MAR. 2000
per l'approvazione del presente
progetto. Il Funzionario Medico

Via Ghiacciaia n° 1 54053 Carrara tel. 0585/74585

DITTA
COMMITTENTE GIULIANI DESIDERIO - CARRARA

OGGETTO:

PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE DI FABBRICATO
DI CIVILE ABITAZIONE SITO IN MARINA DI CARRARA
VIA ARGINE DESTRO

COMUNE DI CARRARA
- 1 MAR. 2000

2° VARIANTE

PLANIMETRIE, PIANTE

TAV. 1

DATA 11/99 FG. 107 MAPP.N. 54-55-91-92-148

1:2000
SCALA 1:100



SEZIONE B-B

SEZIONE A-A

ALTRA PROPRIETA'

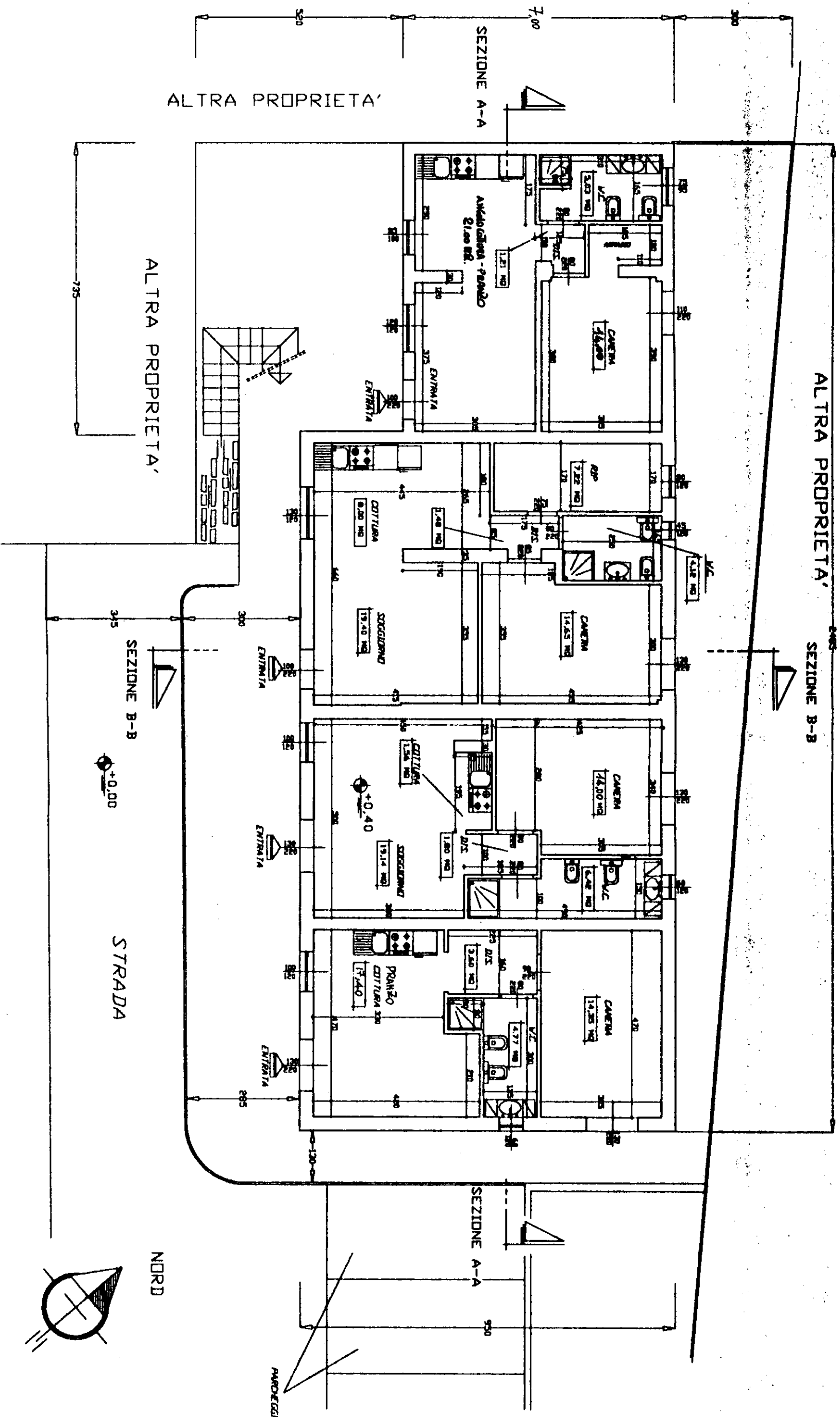
SEZIONE B-B

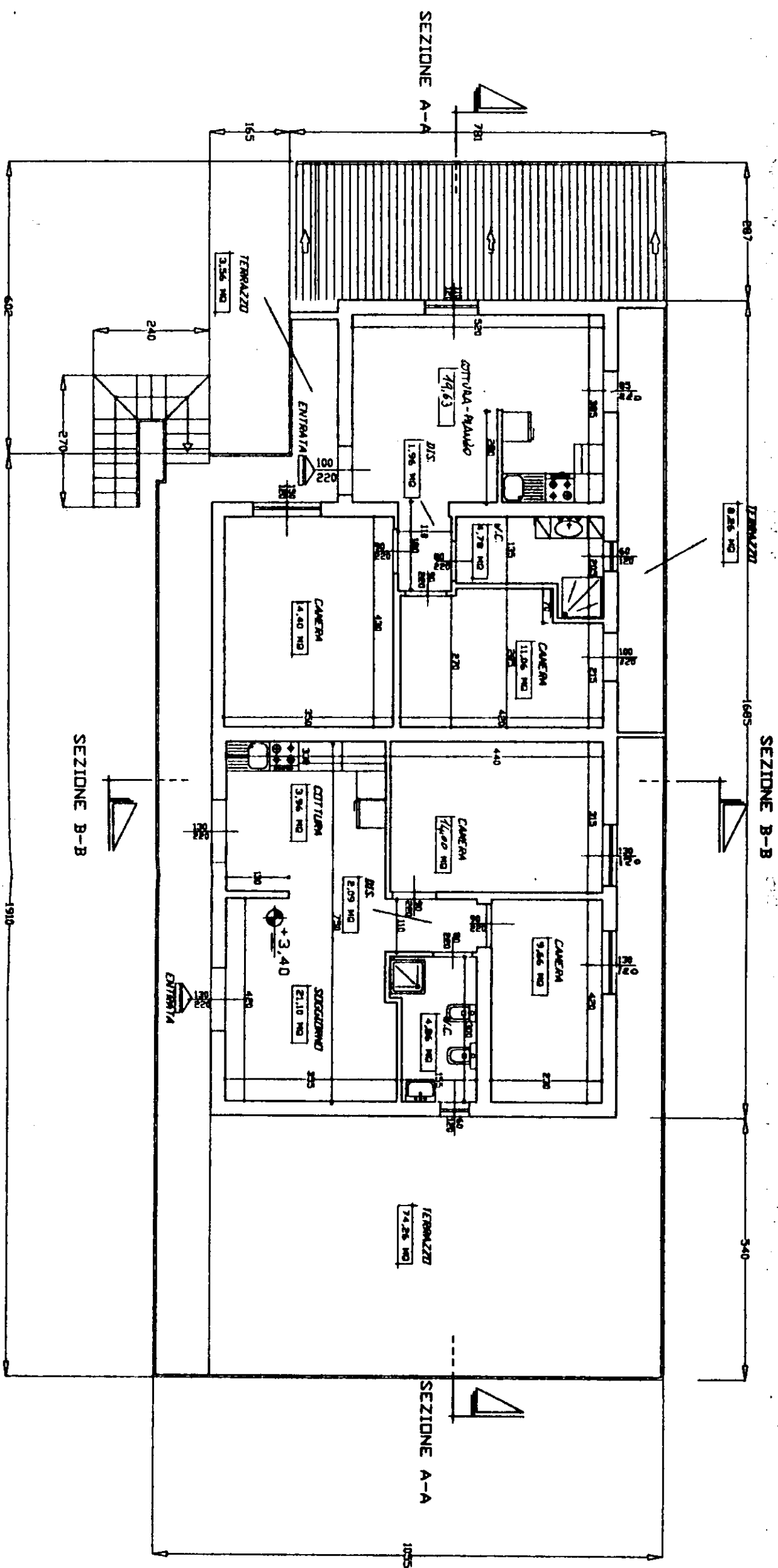
STRAIDA

NO. 2

ORIENTAMENTO

PIANTA PIANO TERRENO

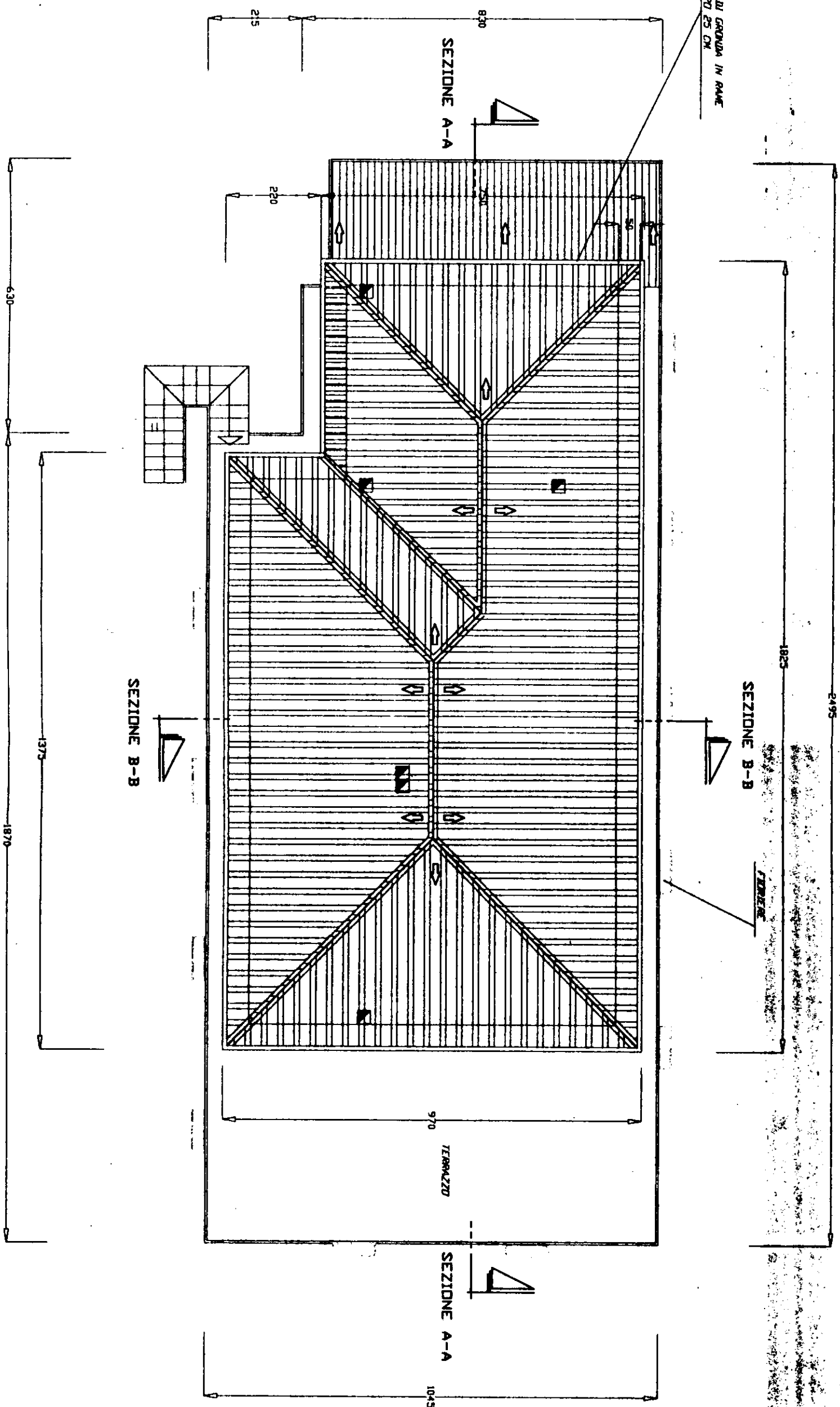




PIANTA PIANO PRIMO

13 MAR 2000
 *

CANALI DI GRONDA IN RAMPE
 SVILUPPO 25 CM



PIANTA TETTO

2eMMe STUDIO TECNICO ASSOCIATO
GEOMETRI BAGLIANO-ZANNONI

Via Garibaldi, 10 - 55019 Carrara (MS) - Tel. 0586/74666

PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE DI FABBRICATO
DI CIVILE ABITAZIONE SITO IN MARINA DI CARRARA
VIA ARGINE DESTRO

2° VARIANTE

PROSPETTI, SEZIONI

TAV. 2

DATA 11/99 FG. 107 MAPP.N. 54-55-91-92-145

SCALA 1:100

AZIENDA USL N. 7 DI MASSA E CARRARA
U.O. DI IGIENE PUBBLICA
Al sensi dell'art. 220 del T.U. L.L.S.S.
si esprime **PARERE FAVOREVOLE**
01 MAR. 2000
per l'approvazione del presente
progetto.
Il Funzionario Medico



max 15'4



2° VARIANTE

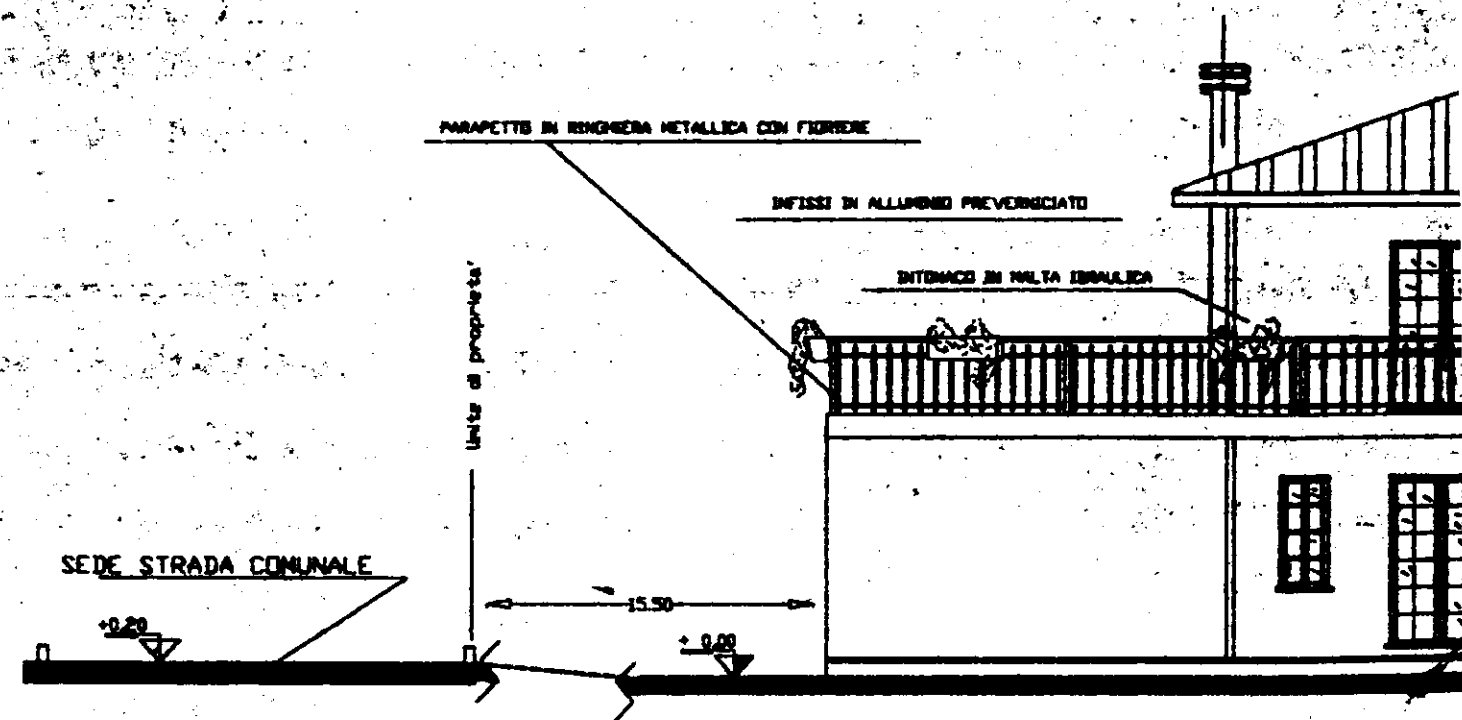
COMUNE DI CARRARA

SETTEMBRE 2000

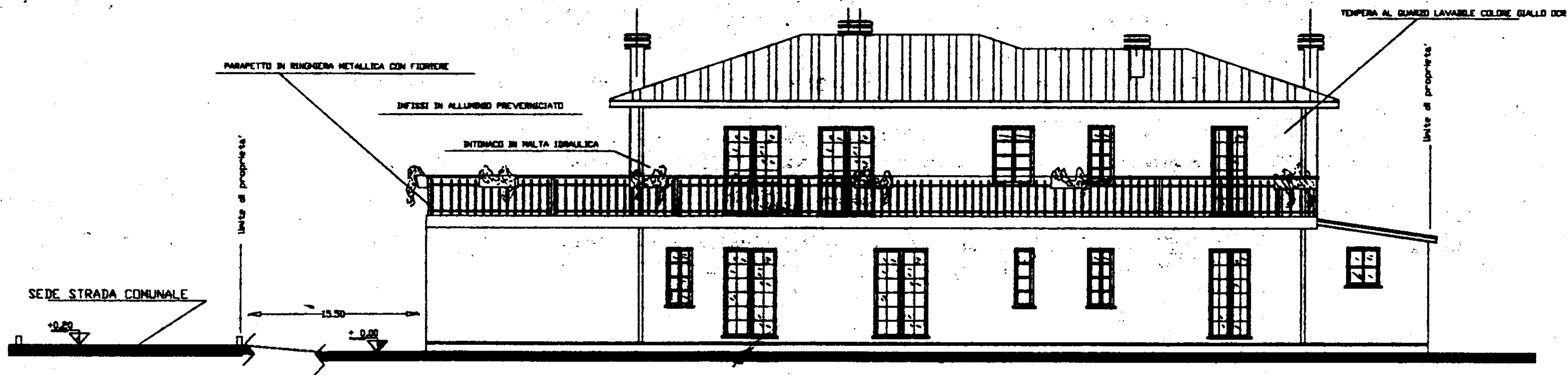
VARIANTE N. 2

Approvato dal Sindaco alle condizioni
indicate nella Circolare n. 10/1999
elab. grafico di cui alla Comm. Edilizia
n. 6 del 23/3/2000 Tav. n. 2/1

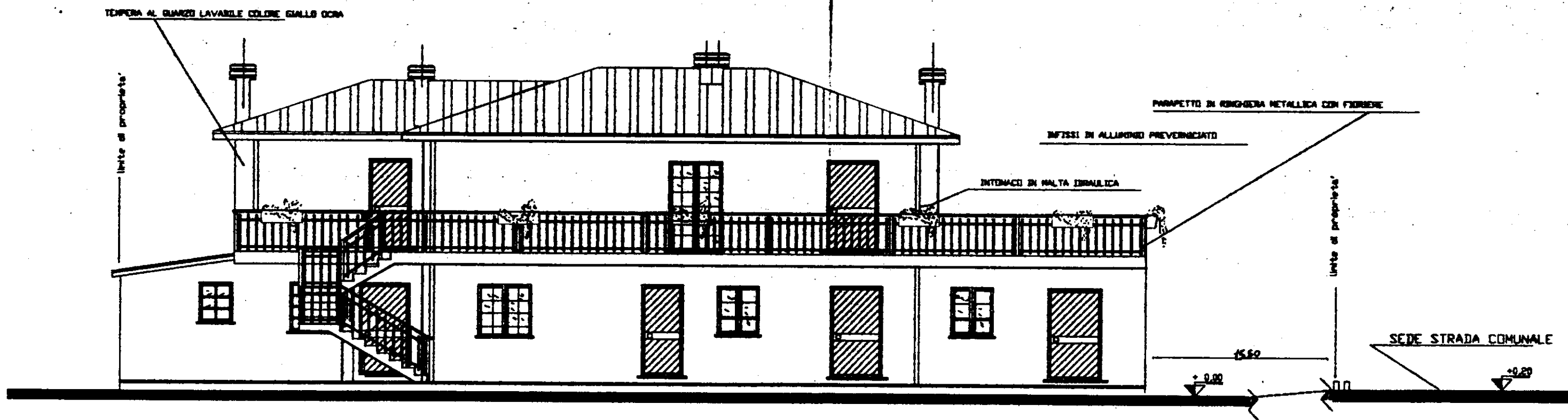
L'Istruttore Tecnico
Marchi Geom. Claudio



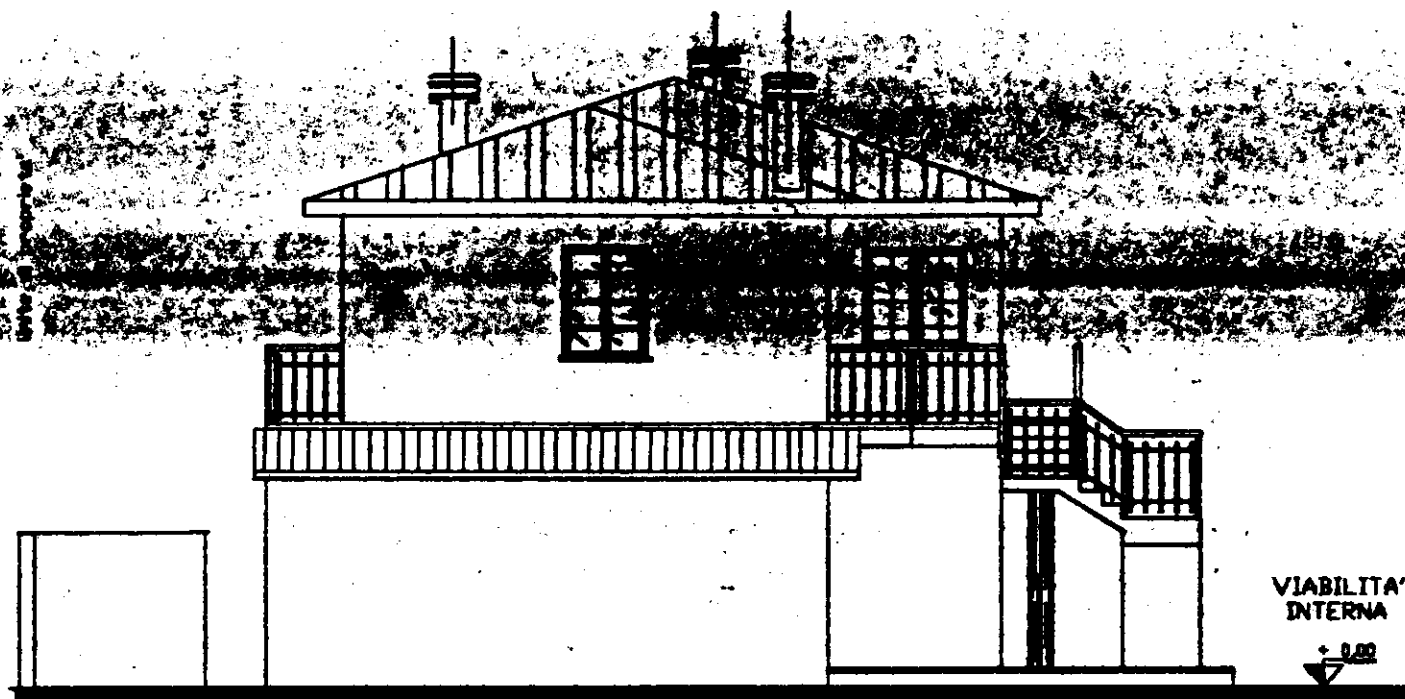
PROSPET



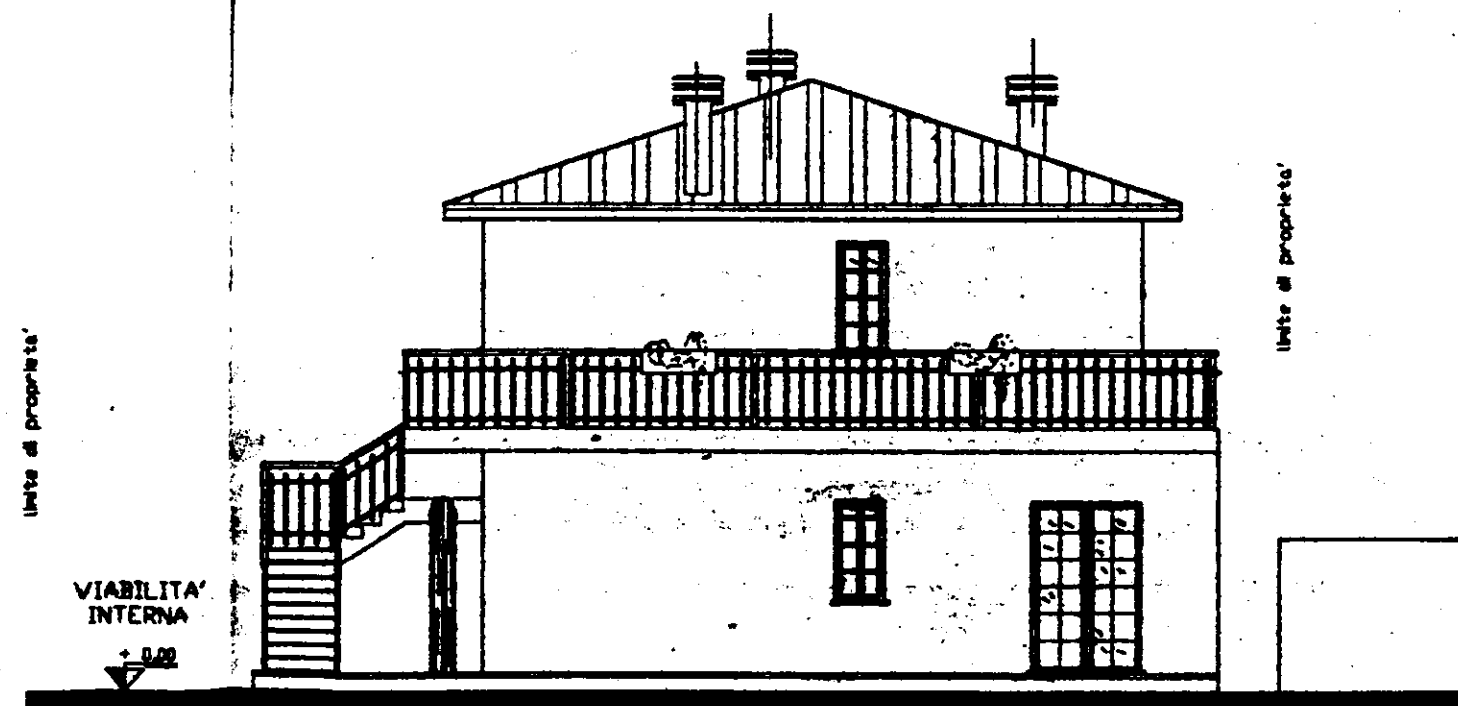
PROSPETTO NORD



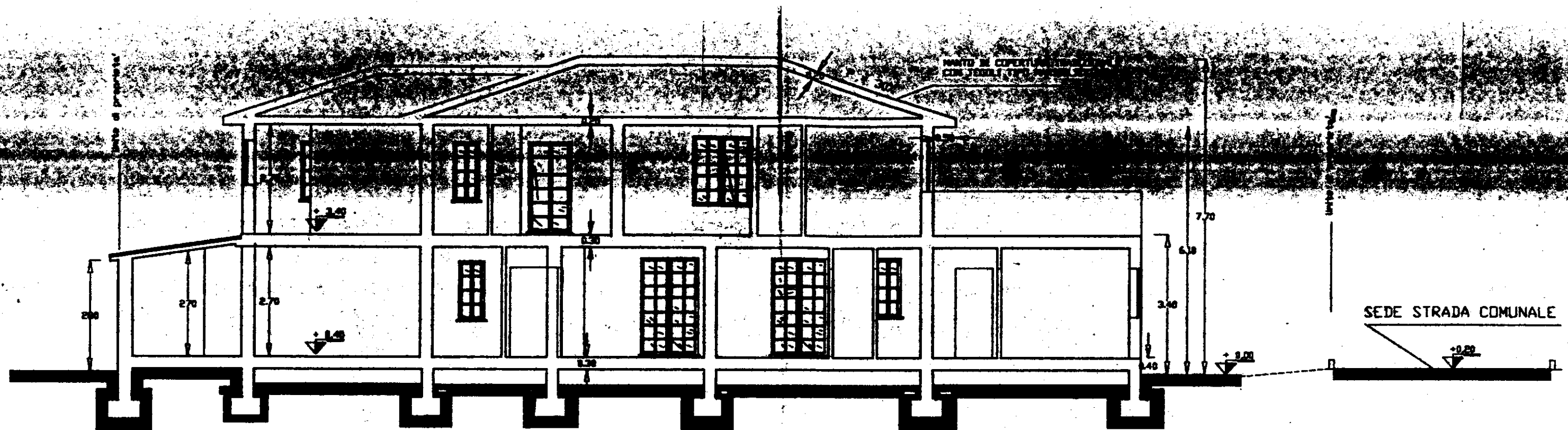
PROSPETTO SUD



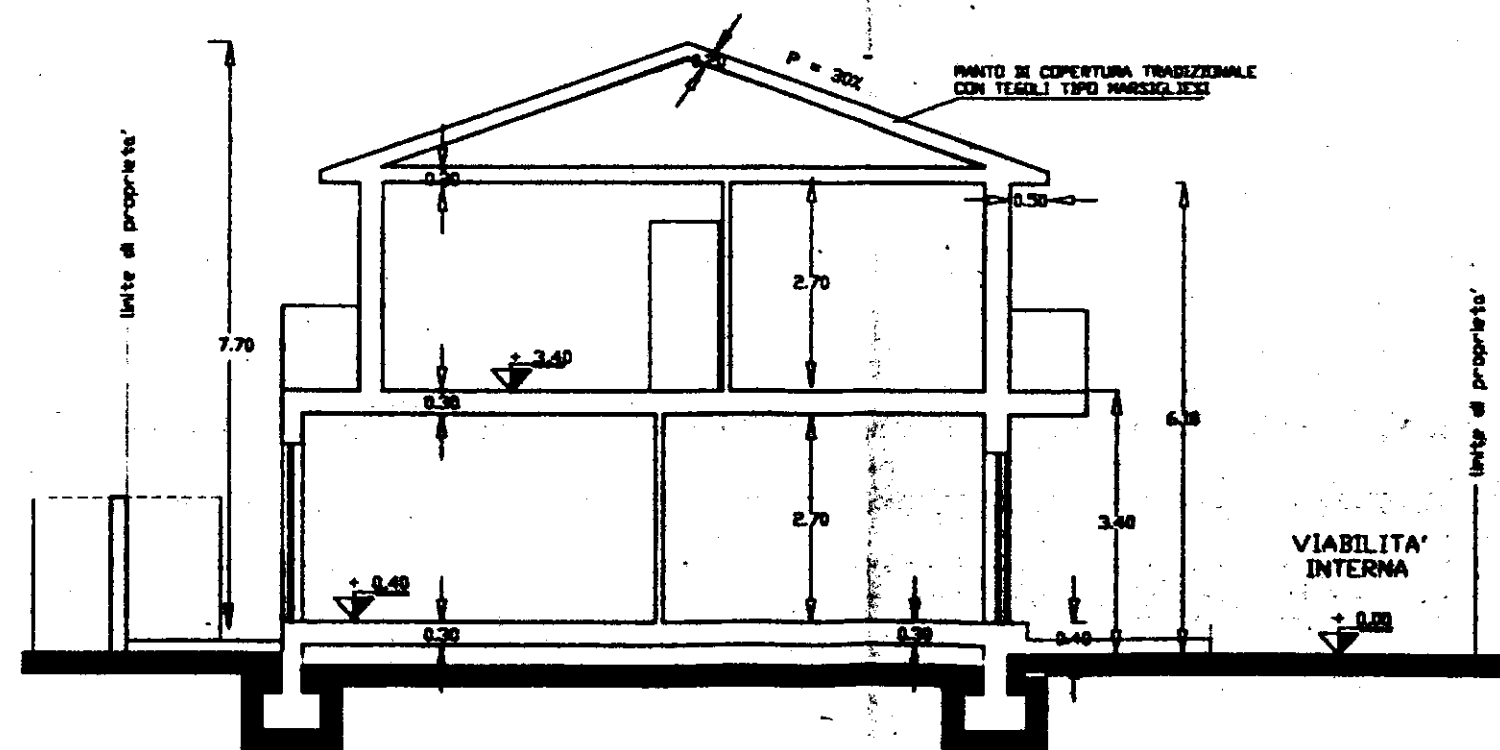
PROSPETTO OVEST



PROSPETTO EST



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B