



A. M. I. A.
SETTORE FOGNATURE



Protocollo
G.A.I.A. S.p.A. Sede Operativa di Carrara Viale D. Zaccagna, 18/A 54031 CARRARA (MS)
521/2005 21/06/05

Archivio Settore Fognature	
Pratica numero	
Foglio	Mappale

Ricevuta tariffa di allacciamento
Numero
di Lire
data
Firma del Tecnico Uff. Fognature

Ricevuta tariffa di allacciamento
Numero
di Lire
data
Firma del Tecnico Uff. Fognature

OGGETTO:

Richiesta di autorizzazione
all'allaccio alla pubblica
fognatura nera.

FABR. B

Ai sensi del vigente regolamento per l'uso delle fognature comunali il/la sottoscritt.....

Sig./ Ditta	CANTONE BENEDETTO	nato il	16-3-37	a	Fontegnaeca	Prov.	CE
Res. a	CARRARA	Via	E. CHIESA (CANTONE BENEDETTO)	n°	3		
C.A.P.	54033	Telefono	76585/0585	C.F.	00571990456	SPCET.	
in qualità di (1)	PRESIDENTE	denominato (2)	CANTONE BENEDETTO SOC. COOP.				

CHIEDE

l'autorizzazione all'allaccio alla fognatura nera di Via

CASACINA

di (3)	ABITAZIONE	di Via	CASACINA	civico	1	piano	T-1-2
--------	------------	--------	----------	--------	---	-------	-------

individuato catastalmente al	foglio	86	mappale/i	466-456-462-495-3	ORA MAP. 499 sub 6-7-8-9-10 APPORTI 50321-22-23-24-25 CANTONE
------------------------------	--------	----	-----------	-------------------	---

DICHIARA

che l'attuale affittuario è il Sig. (4)

che la superficie netta calpestabile
dell'unità immobiliare è di Mq:

126x5

che il numero di codice cliente
dell'utente acquedotto è (5)

1

che il fabbricato è amministrato dal

Sig.

res. a

Via	n°	C.A.P.	Tel.
-----	----	--------	------

Allegati:

- Stralcio aerofotogrammetrico con perimetro dell'unità immobiliare evidenziata.
- Pianta del fabbricato in scala 1:100 o planimetria catastale aggiornata.
- Planimetria generale dello stabile con schema delle canalizzazioni degli scarichi delle acque nere e bianche da realizzare, con posizionamento dei pozzetti e schema degli impianti fognari e tubazioni esistenti.
- Ricevuta in originale della/e ricevute della tariffa di allacciamento.

(1) Proprietario, Titolare, Amministratore, Rappresentante Legale, Presidente, Amm.re Delegato, ecc.

(2) Denominazione della Ditta.

(3) Abitazione, Negoziato, Attività commerciale, Ufficio, Ditta, Società, Impresa.

(4) Nel caso l'abitazione, negozio o altro sia concesso in affitto.

(5) COD. CLIENTE da rilevarsi dalla bolletta dell'acquedotto in alto a sinistra (nel caso di più utenze, allegare un elenco con numero e relativo utente).

A.B.C

CONTI CORRENTI POSTALI - Ricevuta di Versamento -

BancoPosta



sul C/C n. 59737866

di Euro

1923,90

IMPORTO IN LETTERE

MILLENOVECENTOVENTITRE/90

INTESTATO A

G.A.I.A. SPA ALLACCI

CAUSALE

1000 ALLACCI ALLA RETE FOGNARIA
IN ZONASCOLA DI CARRARA (VIA CASALINA)

ESEGUITO DA

COOP. EDILIZIA CARACINIGORI

R. CHILISA, 3

VIA. PIAZZA

54033

CAP

CARRARA

LOCALITA'

136/133 03 10-05-05 A11

10054

€*1.923,90*

1VCY 0046

€*1,00*

C/C 59737866

AVVERTENZE

Il Bollettino deve essere compilato in ogni sua parte (con incollastro nero o blu) e non deve recare abrasioni, correzioni o cancellature.
La causale è obbligatoria per i versamenti a favore delle Pubbliche Amministrazioni. Le informazioni richieste vanno riportate in modo identico in ciascuna delle parti di cui si compone il bollettino.

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

IMPORTANTE: NON SCRIVERE SUL RETRO
DELLA RICEVUTA DI ACCREDITO

COPIA

G.B.L. srl

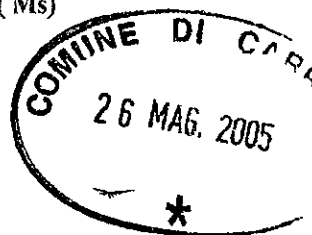
Impianti Elettrici Telecomunicazioni
Via Roma, 13 - 54033 Carrara (Ms)

P. iva 01043240454

Tel 0585/776806

Fax 0585/776806

Email: gbl@beactive.it



Dichiarazione di conformità

Impianto elettrico locale uso civile abitazione

Proprietà : Sig.ra Pasquali Gianna Monia

Ubicazione: via Casalina n° 10 - loc. Bonascola

54033 Carrara (MS)

Data 26.01.2005

**IL RESPONSABILE TECNICO
FIASCHI SIMONE**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Simone Fiaschi".

G.B.L. SRL
Sede Legale: Via Roma, 13 (Galleria)
54033 CARRARA (MS)
Tel. e Fax 0585-776806
P.I. 01043240454 - Reg. Ditte n. 108437

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO

ALLA REGOLA DELL'ARTE

(secondo il modello del Ministero dell'industria D.M. 20/2/92)

Il Sottoscritto :

Tanzi Laura

Titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) :

G.B.L. srl

Operante nel settore :

Impianti elettrici Telecomunicazioni

Con sede in via :

Roma, 13 (galleria)

No. 13

Comune : Carrara

Provincia MS

Telefono : 0575/776806

Partita IVA : 01043240454

☒ **Iscritta nel registro delle Ditte (R.d. 20.09.1934 n. 2011) della Camera C.I.A.A. di :**

Carrara

No. 108437

☒ **Iscritta all' Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (L. 08.08.1985 n. 443) di :**

Carrara

G.B.L. SRL
Sede Legale: Via Roma, 13 (Gall
54033 CARRARA (MS)
Tel. e Fax 0585-776806
P.I. 01043240454 - Reg. Ditte n. 10

Descrizione Impianto :

Realizzazione di impianto elettrico adibito a civile abitazione.

Inteso come: ☒ Nuovo Impianto ☐ Trasformazione
☐ Ampliamento ☐ Manutenzione straordinaria
☐ Altro (1)

Commissionato da : Edil Ammirati srl

Installato nei locali siti nel comune di : Carrara - loc. Bonascola

Provincia : MS Indirizzo : Via Casalina N. : 10

Scala : XX Piano : XX Interno : XX

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

Pasquali Gianna Monia
Via del Cavatore, 25 - 54033 Carrara (MS)

In edificio abitato ad uso :

☐ Industriale ☒ Civile (2) ☐ Commercio
☐ Altri usi

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l' impianto e' 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 e' destinato l' edificio, avendo in particolare :

- ☐ Rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della Legge N. 46/1990).
☒ Seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3) :
Norme CEI 64/8- Legge 46/90 - DPR 547/55
☒ Installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione art.7 Legge N.46/1990.
☒ Controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

ALLEGATI OBBLIGATORI :

- ☐ Progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4).
☒ Relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5).
☒ Schema impianto realizzato (6).
☐ Riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7).
☒ Copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

ALLEGATI FACOLTATIVI (8)

Misura delle verifiche in conformità delle Norme CEI 64.4 - 64-8

DECLINA

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

Data : 25/07/2005

IL RESPONSABILE TECNICO
FIASCHI SIMONE

(TIMBRO E FIRMA)

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

G.B.L. SRL

Sede Legale: Via Roma, 13 (Galleria)

54033 CARRARA (MS)

Tel. e Fax 0585-776806

PI 01043240454 - Reg. Ditte n. 108437

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 definizione "USO CIVILE" vedere D.P.R. 6 Dicembre 1991 n. 447 art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche o di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione o 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 riferimento 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.46/90.
La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente di installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati (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 richiesta).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Non sono richiesti nel caso si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima della 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 per 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. 46/90, 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. 46/90, art. 10)
Il Sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n. 46/90, art. 11).
Copia della dichiarazione di conformità di cui all'art. 9 della legge, sottoscritta anche dal responsabile tecnico, è inviata a cura dell'impresa alla Camera di Commercio nella cui circoscrizione l'impresa stessa ha la propria Sede. (art.3 del D.P.R. 18 Aprile 1994 n. 392).

G.B.L. srl
Impianti Elettrici e Telecomunicazioni
Via Roma, 13 (galleria) - 54033 Carrara (Ms)
Tel/Fax 0585/776806
Email:gbl@beactive.it
P.iva 01043240454

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

(Documento integrativo della Dichiarazione di Conformita' art. 7 della L. 46/90)

Oggetto : Realizzazione di impianto elettrico per appartamento ad uso civile abitazione di proprieta' della Sig. ra Pasquali Gianna Monia, sito in localita' Bonascola , via Casalina, n° 10 - 54033 Carrara (MS).

I materiali e/o prodotti installati nell' impianto in oggetto, sono dotati di marchio IMQ , conformi a quanto previsto dall' art. 7 della L. 46/90 e sono idonei rispetto all' ambiente di installazione.
 Essi consistono in:

Apparecchiature - materiali	Nome del Costruttore (**)(***)	Barrare se Marcatura CE	Barrare se Marchio IMQ (o altri Marchi UE)	Barrare se altra Documentazione (***)
Interruttore Living 1P 16 A 4501	BTICINO	X	X	
Deviatore Living 1P 16 A 4503	BTICINO	X	X	
Invertitore Living 4512	BTICINO	X	X	
Pulsante targhetta Living 4040	BTICINO	X	X	
Pulsante a tirante Living 4033	BTICINO	X	X	
Presa Living 10/16 A schuko	BTICINO	X	X	
Presa Living 2P+T 10/16 A 4580	BTICINO	X	X	
Supporto Living res 3P x scat 503 4703	BTICINO	X	X	
Copriforo Living nero 4915	BTICINO	X	X	
Supporto Living res 6P x scat 506 4706	BTICINO	X	X	
Presa TV Living 4672D	BTICINO	X	X	
Suoneria 12 V Living 4356/12	BTICINO	X	X	
Presa Schuko 10/16 A biv 4140/16	BTICINO	X	X	
Ronzatore 12 V Living 4357/12	BTICINO	X	X	
Pulsante a tirante Living In 10 A 4033	BTICINO	X	X	
Presa telefonica Living RJ 11 4258/11	BTICINO	X	X	
Interruttore bipolare Living In 16 A	BTICINO	X	X	
Relè passo passo Finder 13.41.8.230	FINDER	X	X	
Separatori per cassetta GW48012	GEWISS	X	X	
Cordicella NO7VK 4 mmq- Nero	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7VK 4 mmq- Celeste	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7VK 4 mmq- Giallo verde	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7VK 2,5 mmq- Nero	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7VK 2,5 mmq- Celeste	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7VK 2,5 mmq- Giallo verde	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7VK 6 mmq- Nero	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7VK 6 mmq- Celeste	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7VK 6 mmq- G7V	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7V-K sez. 1,5 mmq nero	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7V-K sez. 1,5 mmq grigio	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7V-K sez. 1,5 mmq marrone	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7V-K sez. 1,5 mmq celeste	PIRELLI	X	X	
Cordicella NO7V-K sez. 1,5 mmq gv	PIRELLI	X	X	
Cavo telefonico 2 coppie + T	PIRELLI	X	X	
Cavo coassiale 75 ohm per Tv/Sat	CEAM	X	X	

G.B.L. SRL

Sede Legale: Via Roma, 13 (Galleria)
 54033 CARRARA (MS)
 Tel. e Fax 0585-776806
 P.I. 01043240454 - Reg. Dtte n. 108437

Morsetti 5 vie	CEMBRE	X	X
Morsetti 3 vie	CEMBRE	X	X
Morsetti unipolari 10	CEMBRE	X	X
Morsetti unipolari 2,5	CEMBRE	X	X
Morsetti unipolari 4	CEMBRE	X	X
Morsetti unipolari 6	CEMBRE	X	X
Morsettiera unipolare 12 vie CEMZ16/12	CEMBRE	X	X
Int. Aut. 1 P+N 16 A 4,5 KA S941NA	ABB	X	X
Int aut. 1 P+N 10 A 4,5 KA	ABB	X	X
Int. Aut. 1P+N 6 A 4,5 KA	ABB	X	X
Int aut mag ter dif In 16 A idn 0,03 A F362	ABB	X	X
Int aut mag ter dif In 10 A idn 0,01 A F362	ABB	X	X
Int aut mag ter dif sel In 25 A idn 0,5 A	ABB	X	X
Sezionatore In 32 A F72/32	BTICINO	X	X
Trasformatore TM 15/12 230/12 V	ABB	X	X
Centralino da incasso 12 moduli IP 55	GEWISS	X	X
Centralino da incasso 54 moduli IP 40	GEWISS	X	X
Centralino da incasso 36 moduli IP 40	GEWISS	X	X
Centralino da incasso 12 moduli IP 40	GEWISS	X	X
Cassetta di derivazione PT 3	GEWISS	X	X
Cassetta di derivazione PT 4	GEWISS	X	X
Cassetta di derivazione PT 5	GEWISS	X	X
Cassetta di derivazione PT 6	GEWISS	X	X
Cassetta di derivazione PT 7	GEWISS	X	X
Cassetta di derivazione PT 8	GEWISS	X	X
Tubo corrugato pesante d 16 mm	FATIFLEX	X	X
Tubo corrugato pesante d 20 mm	FATIFLEX	X	X
Tubo corrugato pesante d 25 mm	FATIFLEX	X	X
Tubo corrugato pesante d 32 mm	FATIFLEX	X	X
Tubo corrugato pesante d 40 mm	FATIFLEX	X	X
Tubo corrugato pesante d 50 mm	FATIFLEX	X	X
Accessori vari di montaggio			

(**) Gli accessori elettrici di largo impiego ad esempio capicorda, pressa cavo, connettori, morsetti, ecc. possono essere genericamente indicati come accessori vari di montaggio, senza indicazione del modello, del tipo o della sigla e del nome del costruttore.

(***) l'indicazione del nome del costruttore è facoltativa per quei componenti elettrici quali cavi, tubi protettivi, canali, ecc. di costruttori diversi che vengano utilizzati per uno stesso impianto

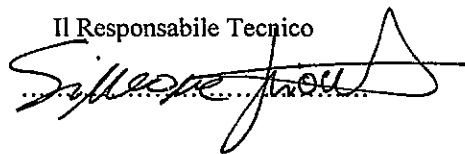
(****) se i componenti elettrici non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, del mandatario o all'importatore la dichiarazione

Carrara, 19.1.2005

G.B.L. SRL

Sede Legale: Via Roma, 13 (Galleria)
54033 CARRARA (MS)
Tel. e Fax 0585-776806
P.I. 01043240454 - Reg. Ditte n. 108437

Il Responsabile Tecnico



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA
di Massa-Carrara

Prot.:VIW/8981/2004/CMS0084

2/8/2004

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

VISURA SENZA VALORE DI CERTIFICAZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01043240454
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di iscrizione: 07/01/2002

Iscritta nella sezione ORDINARIA

il 07/01/2002

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 108437

Denominazione: G.B.L. S.R.L

Forma giuridica: SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

Sede: CARRARA (MS) VIA ROMA 13 CAP 54033
telefono: 0585/776806

Data costituzione: 23/11/2001 Data termine: 31/12/2050
Scadenza primo eserc. 31/12/2001 scadenza eserc. successivi: 31/12
Lo statuto prevede proroga di nr. 2 mesi dei termini approvazione del bilancio
Tipo dell'atto: ATTO COSTITUTIVO
Notaio ANNA MARIA CAROZZI
Repertorio num. 31808 loc. CARRARA (MS)

OGGETTO SOCIALE:

LA SOCIETA' HA PER OGGETTO: L'INSTALLAZIONE, LA VENDITA E RIPARAZIONE DI
IMPIANTI ELETTRICI, ELETTRONICI, TELECOMUNICAZIONI, AUTOMAZIONI E TUTTO QUANTO A
CIO' CONNESSO.
LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI MOBILIARI -CON ESPRESSA
ESCLUSIONE DI QUELLE DI INTERMEDIAZIONE MOBILIARE PROFESSIONALE VIETATE PER LE
SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA DALLA LEGGE 1/91 O DA QUALSIASI ALTRA
DISPOSIZIONE LEGISLATIVA-, IMMOBILIARI E FINANZIARIE -CON ESPRESSA ESCLUSIONE DI
QUELLE VIETATE DALLA LEGGE 197/91- UTILI E NECESSARIE PER IL RAGGIUNGIMENTO
DELLO SCOPO SOCIALE, NONCHE' ASSUMERE -NEL RISPETTO DEL VIGENTE ORDINAMENTO
GIURIDICO- INTERESSENZE E/O PARTECIPAZIONI IN ALTRE IMPRESE ANCHE ESTERE, AVENTI
SCOPI AFFINI OD ANALOGHI O COMUNQUE CONNESSI AL PROPRIO.

SISTEMA DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

Forma amministrativa: AMMINISTRATORE UNICO
Numero amministratori in carica: 1

Altre forme amministrative previste:
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Numero minimo amministratori: 2
Numero massimo amministratori: 5

INFORMAZIONI SULLO STATUTO

Poteri da Statuto:
L'ORGANO AMMINISTRATIVO E' INVESTITO DEI PIU' AMPI POTERI PER LA GESTIONE
ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLA SOCIETA' ED HA FACOLTA' DI COMPIERE TUTTI GLI

CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA
di Massa-Carrara

Prot.:VIW/8981/2004/CMS0084

2/8/2004

ATTI CHE RITENGA OPPORTUNI PER L'ATTUAZIONE ED IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI SCOPI SOCIALI, SENZA ECCEZIONE DI SORTA ESCLUSI QUELLI CHE PER DISPOSIZIONE DI LEGGE RESTANO RISERVATI ALL'ASSEMBLEA. L'ORGANO AMMINISTRATIVO PUO', FRA L'ALTRO, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO: ACQUISTARE, VENDERE, PERMUTARE BENI IMMOBILI, MOBILI, MERCI, DIRITTI, CREDITI, AZIONI, CONVENIRE PREZZI, RISCOTERLI E/O RICONOSCERLI GIA' PAGATI RILASCIANDONE QUIETANZE; STIPULARE LOCAZIONI, RISCOTERE DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, ENTI, BANCHE, SOCIETA', PRIVATI E ANCHE STRANIERI, SOMME A QUALSIASI TITOLO DOVUTE, RILASCIANDONE QUIETANZA; ASSUMERE OBBLIGAZIONI DI QUALSIASI SPECIE, COMPIERE QUALSIASI OPERAZIONE BANCARIA, ANCHE PER QUANTO RIGUARDA IL COMMERCIO CON L'ESTERO, COMPRESI ANTICIPAZIONI E SCONTI, OPERARE PRELIEVI SU CONTI CORRENTI, ANCHE ALLO SCOPERTO, PURCHE' NEI LIMITI DEI FIDI ACCORDATI, RICHIEDERE LA CONCESSIONE DI FIDI BANCARI, EMETTERE, GIRARE, AVALLARE, AUTORIZZARE, SCONTARE, PROTESTARE CAMBIALI E ALTRI EFFETTI DI COMMERCIO; NOMINARE E REVOCARE AVVOCATI E PERITI, PROCURATORI SPECIALI, FARE QUALSIASI OPERAZIONE PRESSO IL MINISTERO DEL COMMERCIO CON L'ESTERO, PRESSO L'ISTITUTO ITALIANO CAMBI, FARE IN GENERE QUANT'ALTRO RITERRA' UTILE ED OPPORTUNO NELL'INTERESSE DELLA SOCIETA'.

LA FIRMA SOCIALE, NONCHE' LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA', DI FRONTE AI TERZI ED IN GIUDIZIO, SPETTANO ALL'AMMINISTRATORE UNICO O AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE E, NEI LIMITI DELLA DELEGA, AI CONSIGLIERI DELEGATI SE NOMINATI.

INFORMAZIONI PATRIMONIALI E FINANZIARIE

Capitale Sociale in EURO:
deliberato 12.000,00
sottoscritto 12.000,00
versato 12.000,00
conferimenti in DENARO

ATTIVITÀ

Data inizio attività: 07/01/2002

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI (LETTERA A - LEGGE 46/90) E TELEFONICI
CON CAPACITA' NON SUPERIORE A 2 LINEE URBANE (ART. 5 D.M. PPT N. 314 DEL 23
MAGGIO 1992) E IMPIANTI DI TRASMISSIONE DATI

CLASSIFICAZIONE 2002 (informazione di sola natura statistica)

Codice attività	Codice importanza	Data inizio
45.31.01	P	07/01/2002
45.31.02	S	07/01/2002

CLASSIFICAZIONE '91 (informazione di sola natura statistica)

Codice attività	Codice importanza	Data inizio
45.31.01	P	07/01/2002
45.31.02	S	07/01/2002

ALBI, RUOLI E LICENZE

Abilitata per gli impianti Legge 5/3/90 n. 46 Art. 1 LETTERA A
Provincia: MS del 07/01/2002 Ente: CC

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

1) TANZI LAURA
nata a VIAREGGIO (LU) il 10/10/1972

CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA
di Massa-Carrara

Prot.:VIW/8981/2004/CMS0084

2/8/2004

codice fiscale: TNZLRA72R50L833M
residente a: CARRARA (MS) VIA CODENA 41 CAP 54033
- AMMINISTRATORE UNICO dal 23/11/2001
Durata in carica: FINO ALLA REVOCA
Data presentazione carica 21/12/2001

3) FIASCHI SIMONE
nato a VIAREGGIO (LU) il 03/07/1971
codice fiscale: FSCSMN71L03L833Y
residente a: CARRARA (MS) VIA CAMPO D'APPIO 98 CAP 54031
frazione AVENZA
- RESPONSABILE TECNICO dal 31/05/2002
Riconoscimento req. tecnico-prof. L. 5/3/90 n.46
RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A
del 31/05/2002 Ente: CC

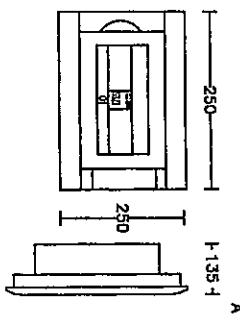
RISCOSSI PER DIRITTI	EURO	4,00
TOTALE	EURO	4,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 7745		

*** fine visura ***

IMPIANTO A MONTE
ENEL
VALORE DI I.c.to PRESUNTA
SUL QUADRO 3 (KA)
TENSIONE 230 (V)
FREQUENZA 50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO
Q.E.G.

IP 40 QUADRO TIPO ANS

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCARICATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE
Int= (A) Icc= (Ka)



CENTRALINO GEV 40005
ESECUZIONE DA PARETE
PORTA FRONTALE FUMEE
MATERIALE ISOLANTE AUTOSTINGENTE
CONFORME NORME CEI 90-11 (CEI 69521)
CAPACITA' 12 MODULI
IP55

NUMERAZIONE CIRCUITO		DESCRIZIONE DEL CIRCUITO										GENERALE IMPIANTO ABITAZIONE	
TIPO		P.D.I. (KA)										F362 ABB	
INTERRUTTORE		N. POLI x In (A)										4.5	
		CURVA / SGANCIAL.										2 x 20	
		SOGIA Irtb (A)										C	
		SOGIA Irtm (A)											
		SOGIA Id (A)											
DIFFERENZIALE		RITARDO (ms)										0.5	
		CLASSE										SELETTIVO	
												AC	
COMUTATORE 0 TIPO		TENSIONE BORSA (V)											
RELE PK50-PK50		N. POLI x In (A)											
TERMICO		TIPO SOGLIA Irtb (A)											
FUSIBILE		N. POLI x In (A)											
ALTRE APPARECCHIATURE		TIPO											
CONDUTTORE		TIPO										NOTV-K	
		PROVAZIONE E SEZIONE (mm²)										2 (1 x 10)	
LINEA		LUNGHEZZA (m)										20 Tubo	
		Ib (A)										10	
		Iz (A)										32	
		Un (V)										230	
		Pn (kW)										2.3	
		Icc (kA) LINEA (KA)											
		Dv%											
AUSILIARI ELETTRICI													
NOTE													
RESPONSABILE TECNICO		CLIENTE : Pasquali											
IMPIANTO : Centralino generale contatore ENEL													
TAVOLA 01													

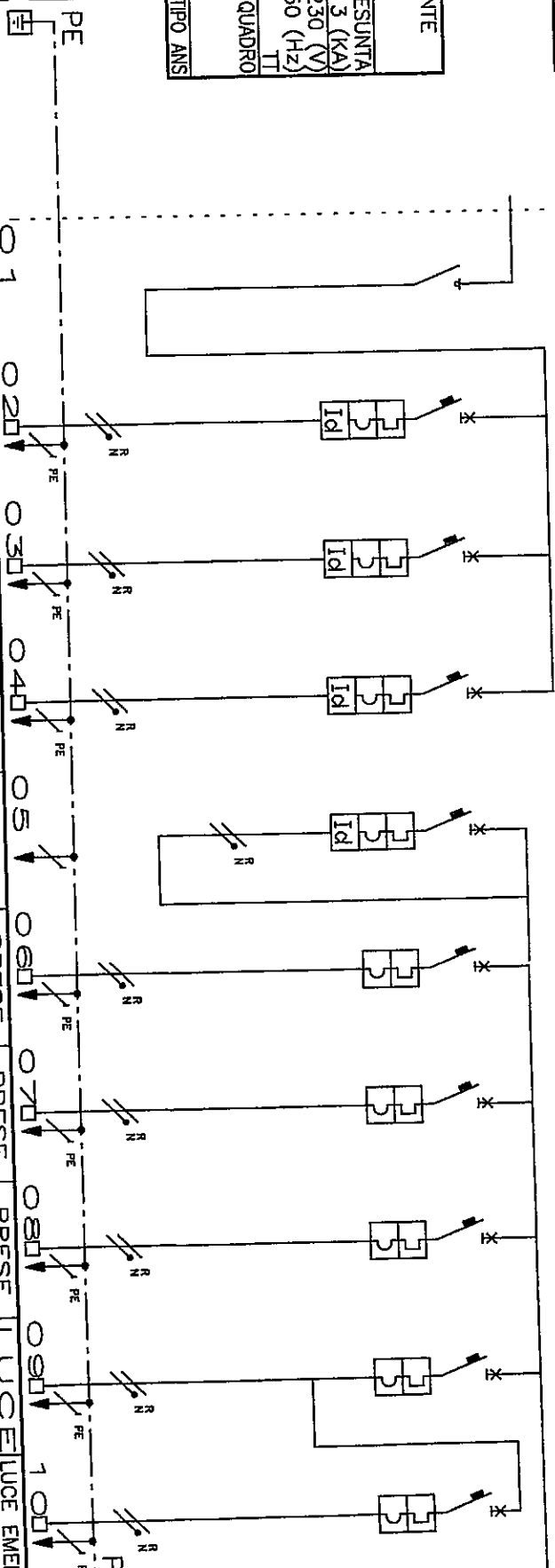
G.B.L. SRL
Sede Legale: Via Roma, 13 (Galleria)
54033 CARRARA (MS)
Tel. e Fax 0585-776806
P.I. 01043240454 - Reg. Ditta n. 108437

DATA 10.06.2003 PAG. 1 DI 07 ED.
Disegnato: Per. Ind. File: SCHEMAB1.DW

VALORE DI I.c.to PRESUNTA	3 (kA)
SUL QUADRO	
TENSIONE	230 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	

Q.E.P.T.

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCALINATI	CE EN 60947-2
INT. MODULARI	CE EN 60947-2
	CE EN 60898
CARPENTERIA	CE EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	
ln=	(A) lcc= (Kc)



NUMERAZIONE CIRCUITO	DESCRIZIONE DEL CIRCUITO	GENERALE	GENERALE	GENERALE	GENERALE	PRESE CUCINA	PRESE SALA	PRESE BAGNO	LUCE CUCINA	LUCE EMERG.
	TIPO P.D.I. (KA)	F72/32	E362 ABB	E362 ABB	E362 ABB	S941N ABB	S941N ABB	S941N ABB	S941N ABB	S941N ABB
	N. POLI x IN (A)	4.5	2x 16	2x 16	2x 16	2x 10	2x 10	2x 10	2x 10	2x 6
	CURVA / SGANCIAI.	C	C	C	C	C	C	C	C	C
INTERRUTTORE	SOGGIA l'rtH (A)									
	SOGGIA lrm (A)									
	SOGGIA Id (A)	0.03	0.03	0.03	0.03					
DIFFERENZIALE	RITARDO (ms)	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO					
	CLASSE	AC	AC	AC	AC					
CONGIUNTORE O RELÈ PASSO-PASSO	TENSIONE BOBINA (V) N. POLI x IN (A)									
TERMINICO	TPO SOGLIA rth (A)									
FUSIBILE	N. POLI x IN (A)									
ALTRE APPARECCHIATURE	TPO									
CONDUTTORE	TPO	NOTV-K	NOTV-K	NOTV-K	NOTV-K	NOTV-K	NOTV-K	NOTV-K	NOTV-K	NOTV-L
	RELAZIONE E SEZIONE (mm²)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 1,5)	2(1 x 1)
LUNGHEZZA (m)	POSA	20 Tubo	20 Tubo	20 Tubo	20 Tubo	20 Tubo	20 Tubo	20 Tubo	10 Tubo	10 Tu
Ib (A)	Iz (A)	10	17	10	17	16	17	16	15 B.L. SH-	1
Un (V)	Pn (kW)	230	2.3	230	2.3	230	230		54033 CARBARA (MS)	
Int. min. FINE LINEA (M)	DV%									

Tel. e Fax 0585-776806

NOTE

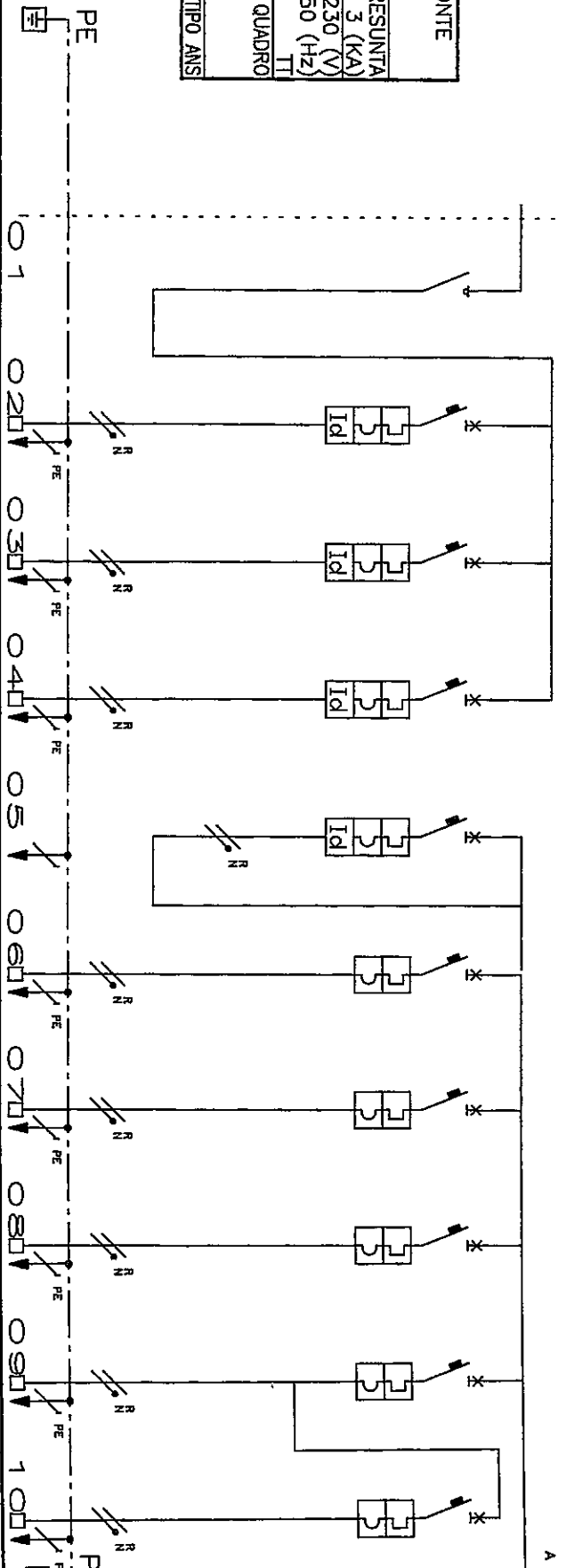
CLIENTE : Pasquali

IMPIANTO : Centralino abitazione piano terra

DATA	10.06.2003	PAG. 1	DI 07 E
Disegnata: Per. Ind. File: SCHEMAB1.			
TAVOLA 02			

IMPIANTO A MONTE ENEL	
VALORE DI I _{cto} PRESUNTA SUL QUADRO	3 (kA)
TENSIONE	230 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	Q.E.P.T.

IP 40 QUADRO TIPO ANS
NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCALARI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CEI EN 60898
CARATTERISTICA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE
I_{nt} =
(A) I_{cc} =
(kA)



DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GENERALE	GENERALE	GENERALE	GENERALE	PRESE	PRESE	PRESE	PRESE	LUCE	LUCE
		GENERALI	PRESE-LUCE	PRESE-LUCE	PRESE-LUCE	CUCINA	SALA	BAGNO	CUCINA	LUCE	EMER
		ABITAZIONE	P. SEMINT.	P. PRIMO	P. MANSAR	TERRA					
		F72/32	F362 ABB	F362 ABB	F362 ABB	S941N ABB	S941N ABB	S941N ABB	S941N ABB	S941N ABB	S941N AB
TIPO		P.D.I. (kA)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
		N. POLI x In (A)	2 x 32	2x 16	2x 16	2x 16	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 10	2 x 6
INTERRUTTORE		CURVA / SGANCAT.	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		SOGGIA I _{th} (A)									
		SOGGIA I _{rm} (A)									
		SOGGIA Id (A)									
DIFFERENZIALE		RITARDO (ms)	0.03	0.03	0.03	0.03					
		CLASSE	AC	AC	AC	AC					
CONTATTORE 0		TENSIONE									
		BOBINA (V)									
RELE PASSO-PASSO		N. POLI x In (A)									
TERMICO		TIPO SOGLIA I _{th} (A)									
FUSIBILE		N. POLI x In (A)									
ALTRE APPARECCHIATURE		TIPO									
CONDUTTORE		TIPO	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K
		SEZIONE E SEZIONE I _{nom}	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 2,5)	2(1 x 1,5)	2(1 x 1,5)
LUNGHEZZA (m)		POSA	20	20	20	20	20	20	20	20	20
LINEA		I _b (A)	10	17	10	17	10	17	10	17	10
		I _z (A)	230	2.3	230	2.3	230	2.3	230	2.3	230
		P _n (kW)									
		I _{ec} min. FINE LINEA (kA)	DV2%								
AUSILIARI		ELETRICI									
NOTE											

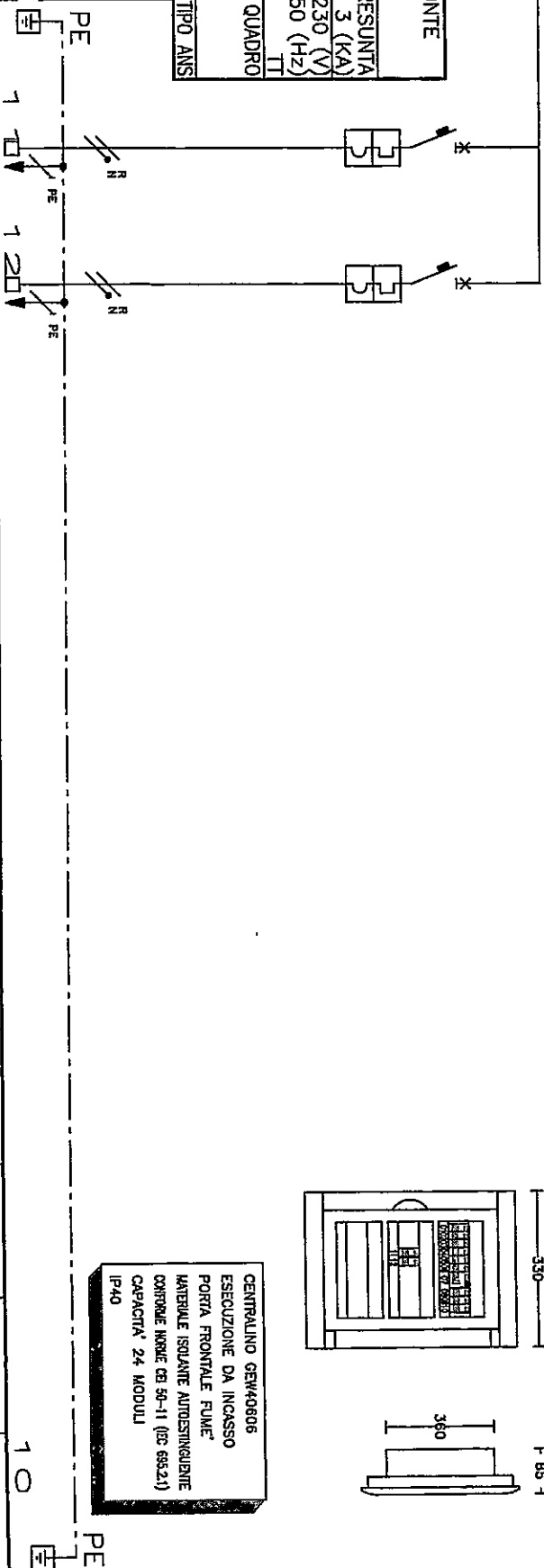
**IMPIANTO A MONTE
Q.E.P.T.**

VALORE DI I.c.to PRESUNTA SUL QUADRO	3 (KA)
TENSIONE	230 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	

Q.E.P.S.

IP 40	QUADRO TIPO ANS
-------	-----------------

INT. SCATOLATI	CE	EN	60947-2
INT. MODULARI	CE	EN	60947-2
CARPENTERIA	CE	EN	60439-1
DIMENSIONAMENTO	CE	EN	60439-1
Barre	CE	EN	60439-1

[illegible]

In caso NOV-K 3(1 x 6)mmq

IMPIANTO A MONITE	
Q.E.P.T.	
VALORE DI I. ^{ato} PRESENTATA	3 (Ka)
SUL QUADRO	
TENSIONE	230 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	
Q.E.P.P.	

DIMENSIONAMENTO BARRE

Im= (A) lcc= (Ka)

SECRET

DESCRIPTION

	TIPO
--	------

INTERPRETTYPE	N. POLI
---------------	---------

SOGGLIA

SUGLIA
PIÙ

CLASS	CONTACTABLE
	TYPE

TECNICO	TIPO	SO
---------	------	----

AUTRE APPARECCHIATURE

CONDUITTORE FORMAZIONE

lb (A)

1cc. min. FINE LINEA

ELETTRICI

NOTE

IL FERRAROVERE

2000

[illegible]

DATE

28

11

21

DISP

941N

4.

2 x

16

20

NO7

1084

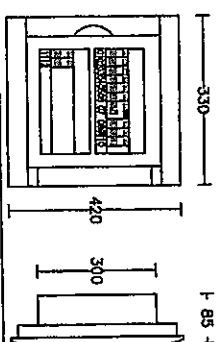
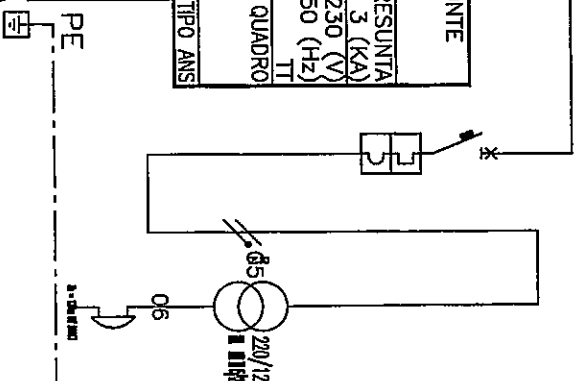
37	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456</
----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

VALORE DI I.c.to PRESUNTIVA SUL QUADRO	3 (KA)
TENSIONE	230 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	

Q.E.P.P.

NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCALDATI	CE EN 60947-2-2
INT. MODULARI	CE EN 60947-2-2
	CE EN 60988
CARPENTERIA	CE EN 60439-1

DIMENSIONAMENTO BARRE	
l _{gr} =	(A) l _{cc} = (K _g)



**CENTRALINO GER40805
ESECUZIONE DA INCASSO
PORTA FRONTALE "FUME"
MATERIALE ISOLANTE AUTOSTINGENTE
CONTRORRE MORALE CEI 50-11 (D. 695.2.1)
CAPACITA' 24 MODULI
IP40**

[illegible]

IL RESPONSABILE TECNICO
FIASCHI SIMONE
Sillone

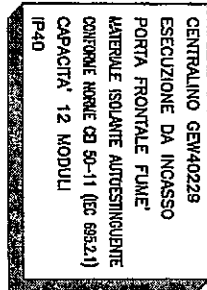
CLIENTE : Pasquale
IMPIANTO : Centralina

IMPIANTO : Centralino abitazione piano primo

DATA	10.06.2003	PAG.	1	D107	Ed.	1
Disegnatore	Per.	Ind.	File:	SCHEMABIT.DWG		
TAVOLA 06						
P. CAD						

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11

310 1-72-1



DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		GENERALE	PRESE	LUCE	LUCE EMERG	ALIMENT. CENTRAL	ALIMENT. CENTRALE	GENERALE PRESE- LUCE	PRESE BAGNO	LUCE BAGNO
INTERRUTTORE	TIPO	F72/32	S941N ABB	S941N ABB	S941N ABB	S941N ABB	S941N ABB	F362 ABB	S941N ABB	S941N ABB
	P.D.I. (KA)		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
DIFFERENZIALE	N. POLI x In (A)	2 x 32	2 x 16	2 x 10	2 x 6	2 x 10	2 x 6	2x 10	2 x 10	2 x 6
	CURVA / SGANCIATI.		C	C	C	C	C	C	C	C
	SOGLIA Isth (A)									
	SOGLIA Irm (A)									
CONTATTORE O TERMICO	TIPO							0,01		
	TENSIONE BORNA (V)							AC		
FUSIBILE	TIPO									
	N. POLI x In (A)									
CONDOTTORE	TIPO									
	SEZIONE E SEZIONE (mm ²)		NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K		NO7V-K	NO7V-K
LINEA	LUNGHEZZA (m)		2(1 x 2,5)	2(1 x 1,5)	2(1 x 1,5)	2(1 x 1,5)	2(1 x 1,5)		2(1 x 2,5)	2(1 x 1,5)
	Posa		20 Tubo	10 Tubo	10 Tubo	10 Tubo	10 Tubo		20 Tubo	10 Tubo
	Un (V)		16	17	13	13	13		16	17
	Pn (kW)		230		230		230		230	
AUSILIARI ELETTRICI										

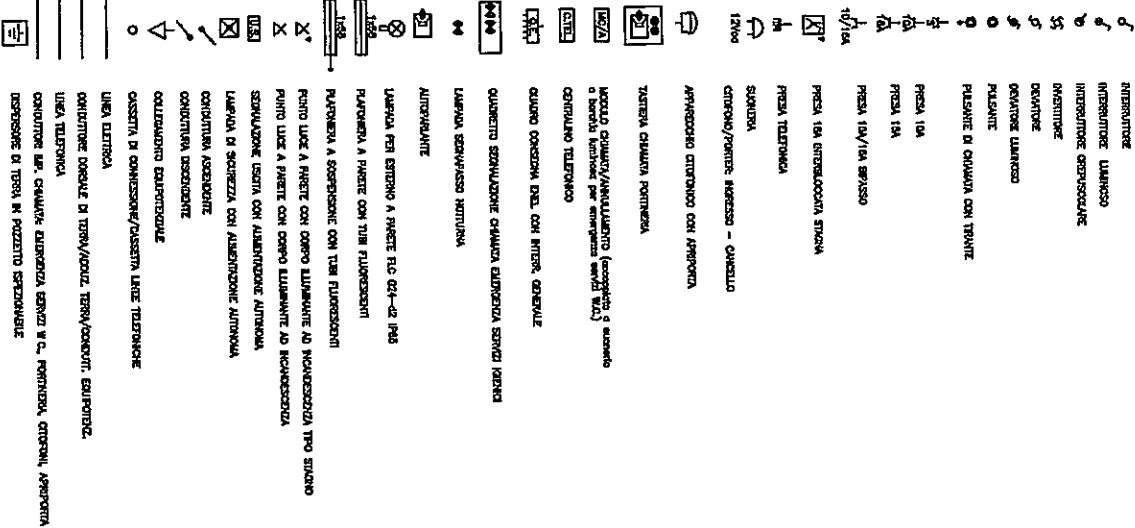
0.B.L. srl
 Via Roma, 13 (Galleria
 Caffarà (MS)
 Tel. 0585-776806
 Fax 0585-776806

DATA	10.06.2003	PAG.	1	DI 07	Ed
Disegnatore:	Per.	Ind.	File:	SCHEMABT.D	

TAYOLA 07

3-34

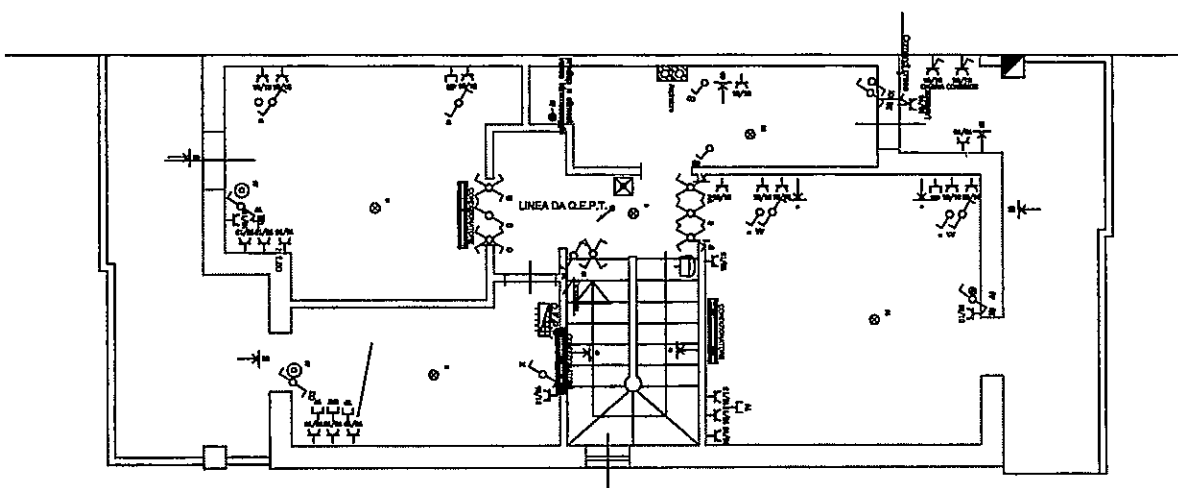
LEGENDA



IL RESPONSABILE TECNICO
PIASCHI SIMONE

Shirley J. [Signature]

B-5 PASQUALI PRIMO PIANO



LEGENDA

	INTERRUTTORE
	INTERRUTTORE LUMINOSO
	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE
	CONDUTTORE
	CONDUTTORE LUMINOSO
	PULSANTE
	PULSANTE DI CHIAMATA CON TRE TINTI
	PRESA 10A
	PRESA 16A
	PRESA 10A/16A BIPOLARE
	PRESA 16A INTERBLOCCATA STAMPA
	PRESA TELEFONICA
	SONDA
	CITERIO/PORTE INGRESSO - CANCELLI
	APPARECCHIO CONNESSO CON ANTENNA
	TABIERA CHIAMATA PORTIERA
	QUADRO COMANDO/ARRANGIAMENTO (COMPRESO IL NUMERO O SIMBOLO INTERNO PER EMERGENZA ANTI FIDO)
	CENTRALINO TELEFONICO
	QUADRO COMANDO ENEL CON INTERRUTTORE GENERALE
	QUADRO SEZIONALIZZATORE CHIAMATA EMERGENZA SINTONIA SONORA
	LAMPADA SEZIONALIZZATORE NOTTURNA
	AUTOPULENTE
	LAMPADA PER ESTERNO A PARETE F.L. 024-42 PWS
	PLAFONDIERA A PARETE CON TUBI FLUORESCENTI
	PLAFONDIERA A SOSPENSIONE CON TUBI FLUORESCENTI
	PUNTO LUCE A PARETE CON CORPO ILLUMINANTE AD INCANDESCENZA TIPO STANDARD
	PUNTO LUCE A PARETE CON CORPO ILLUMINANTE AD INCANDESCENZA
	SEZIONE DI SEZIONE CON ALIMENTAZIONE AUTOMATICA
	CONDUTTORE ASSORBITORE
	CONDUTTORE RESIDENZIALE
	CONDUTTORE DIFFERENZIALE
	CASSETTA DI CONNESSIONE/CASSETTA LINEE TELEFONICHE
	LINEA ELETTRICA
	CONDUTTORE DORSALE DI TERRA/CONDUTTORE TERRA/CONDUTTORE
	LINEA TELEFONICA
	CONDUTTORE PER CHIAMATA EMERGENZA SINTONIA SONORA
	CONDUTTORE DI TERRA IN PANNELLO SEZIONALIZZATORE

G.B.L. SRL
Sede Legale: Via Roma, 13 (Galleria)
54033 CARRARA (MS)
Tel. e Fax 0585-776806
P.I. 01043240454 - Reg. Dite n. 108437

IL RESPONSABILE TECNICO
FIASCHI SIMONE

Simone Fiaschi

PIANIFICAZIONE IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO DI CIVILE ABITAZIONE SITO IN VIA CIVILIA, BONASCOLA - CARRARA	
DATA	10/01/2003
SCALE	1/100
ACQUEDOTTO	1/100
CONDUTTORE	20.000

INTERVALLORE
INTERVALLORE
INTERVALLORE



G.B.L. srl
Sede Legale: Via Roma, 13 (Galleria)
54033 CARRARA (MS)
Tel. e Fax 0585-776806
P.I. 01043240454 - Reg. Ditte n. 108437

FIASCHI SIMONE

**PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO DI CIVILE ABITAZIONE
SITO IN VIA CASALINA BONASCOLA - CARRARA**

02- Phone bills	
DATA	12/26/2003
BDLA	11/11/2003
ACCOUNTING	1/1/2003
COMMITTEE	1/1/2003
Sp. Project	

G.B.L. SRL

Sede Legale: Via Roma, 13 (Galleria)

54033 CARRARA (MS)

Tel. e Fax 0585-776806

P.I. 01043240454 - Reg. Ditt. n. 108437



B-5
PASC

INTERUTTERE
INTERUTTERE LAMOSO
INTERUTTERE GREGARIO
INTERUTTERE
DEVIARE
DEVIARE LAMOSO
PULSANT
PULSANT DA CRAMITA CON TRAMITE

PRESS 114

PRESA 104/104 IMPRESSO

PRESTA 184 INTERLOCUTATA STANCA

PRESA TALENTOSA

SUMMARY

APPARECCHIAMENTO OTTOBRINO CON ASPRIPORTA

TASTERA CHICALUTA PORTINERA

MODULO CHIAMATA/AVVISI ALL'EROGATO (compilato da incaricati o bordo/a Numéros per emergenza servizi N.C.)

CENTRALINO TELEFONICO

QUIZOS CONSISTEN EN EL CON INTERG. OCURREN

QUESTO SERVIZIO CHIAMATA GRATUITA SEI TU

CENTRALINO ELETTRICO DI PIANO

AUTOPHAGOSOMES

LAVORI PER ENTRO IL 15 MAGGIO 1964

PLUTONIERA A PARETE

PIATTAFORMA A SOSPENSIONE CON TUBI FLUORESCENTI

PIÙ LUCE A PAGINE CON CORPO ILLUMINANTE AD INGENGERIA TIPO STARK

[illegible]

LAMPADA DI SICUREZZA CON ALIMENTAZIONE AUTONOMA

CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY

Δ
CONSULENTO EQUIPOTENZIALE

ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਯੋਜਨਾ

CONSIGLIERE PERSONALE IN TIRATA/ABBON. TIRATA/CONSULT. EUROPOTECZ

LINEA TELEFONICA

RESPONSABILE DI TUTTA LA PIZZERIA

IL RESPONSABILE TECNICO

~~FIASCHI SIGNOR~~

Alfred Jones

**PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO APPARTAMENTO DI CIVILE ABITAZIONE
SITO IN VIA CASALINA BONASCOLA - CARRARA**

Q1- Photo attachment

10/06/20

100

4/4/2003

84. Pongul

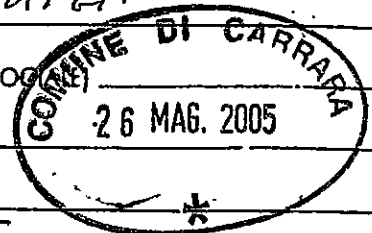
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
(Art. 18, legge n. 46 del 5 marzo 1990)

IL SOTTOSCRITTO

GHIGLIANOVICH GIANLUIGI

TITOLARE/LEGALE RAPPRESENTANTE/DIRETTORE TECNICO DELL'IMPRESA (RAGIONE SOCIALE)

Ditta "NUOVA LUCE"



OPERANTE NEL SETTORE

ELETTRICO

CON SEDE IN VIA

DELLA CHIESA

N. 8

COMUNE ORTONOVO

(prov. SP)

TEL. 0187 660568

P. IVA 00253790117

Iscritta nel Registro delle Ditte

(R.D. 20.9.1934 n. 2011) di LA SPEZIA

n. R.D.N. 65562

Iscritta Albo Provinciale Imprese Artigiane

(l. 8.8.85 n. 443) di LA SPEZIA

n. 15055

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

COME DA ALLEGATI DESCRITTIVI E

SECONDO LE NORME VIGENTI C.E.I. 64-8

(IMPIANTI ELETTRICI A BASSA TENSIONE)

INSTALLATO NEI LOCALI SITI NEL COMUNE DI CARRARA

(prov. MS)

VIA CASALINA

N. SCALA

FIANO

INTERNO

di proprietà di nome, cognome, iniziazione

Sig. MESSINA PASQUALE

VIA CASALINA

LOC. BONASCOLA

CARRARA (MS)

Socio Coop. CARABINIERI Fabb. B - APP. N° 1

adibito ad uso:

☐ Industriale

☒ Civile

☐ Terziario

☐ Commercio

☐ Altri usi

DICHIARA

che l'opera è stata realizzata in modo conforme alla regola dell'arte secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46 del 5 marzo 1990. - Tipo di lavoro eseguito:

☐ modifica/cmpliato

☒ impianto nuovo

☐ lavoro di manutenzione

eventuali allegati

Schema Elettrico / Tipologia dei Materiali / Copia dei

Requisiti Tecnici Professionali

DECLINA

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

Data, 18-04-2005

IL DICHIARANTE

Ghiglianovich G. Luigi

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE

Legge 46/90, art. 10 / RESPONSABILITÀ DEL COMMITTENTE O DEL PROPRIETARIO

«Il committente o proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento o manutenzione degli impianti (omissis) ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 della presente legge».

Presso la sede della Direzione Provinciale e presso le Sedi Territoriali della C.N.A. sono disponibili copie della dichiarazione di conformità per gli artigiani installatori che ne fanno richiesta.

La Spezia Nord C.so Cavotti, 257 - Tel. (0187) 382229
La Spezia Sud Via Poima, 20 - Tel. (0187) 512042-512028
Sarzana Viale d'Arco Poima, 11 - Tel. (0187) 676654
Arcola (Riviera) Via Aurelia, 45 - Tel. (0187) 996217

Carpi/Varese Magra Via Aurelia, 156 - Tel. (0187) 672123
Carpineto (Brugnato) Sesto Godana, Varese (Liguria) Via Garibaldi, 9 - Tel. (0187) 733782
L. Stefano Magra Via Citta Sud, 132 - Tel. (0187) 69767

IMPRESE ABBONATE
Ditta NUOVA LUCE
di Ghiglianovich G. Luigi
Via Della Chiesa, 9 - Tel. 0187/660568
19034 NICOLA - ORTONOVO (SP)
C. F. GHG GLG 49R31 D8540

presso

Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura - La Spezia

La Spezia,
Telefono (0187) 546111
Telex 282687 CAMESPI
Fax (0187) 546258

Prot. N. 14342 Allegati

Risposta al foglio N.

del :

OGGETTO: Riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali ai sensi dell'art. 5 della
Legge 5.3.90 n. 46.

AL SIG. GHIGLIANOVIC, GIANLUIGI

VIA DELLA CHIESA 9

19034

ORTONOVO

Si comunica che la scrivente Commissione, nella seduta del 26.11.1990 ;
PRESA VISIONE della domanda presentata dalla S.V. tendente ad ottenere il
riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali ai sensi
dell'art. 5 Legge 46 in quanto artigiano iscritto all'Albo in
qualità di titolare/~~sempre~~ dell'impresa omonima
esercente l'attività di installazione e/o manutenzione di
impianti di cui al punto - A - dell'art. 1;
VERIFICATO che la S.V. alla data della domanda risulta iscritta all'Albo
Artigiani con decorrenza dal 22.1.1979 e per
l'esercizio dell'attività di : IMP. ELETTRICI - - - -

con decorrenza dal 1.1.1979 ;

HA DELIBERATO

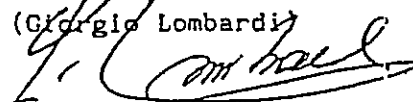
di riconoscere i requisiti tecnico-professionali ai sensi del punto 1 - art. 5
Legge 46/90 per l'esercizio dell'attività già esercitata e corrispondente al
punto - A - dell'art. 1 della citata Legge.

Si comunica altresì che il certificato attestante il riconoscimento dei
requisiti, come previsto al punto 2 dell'art. 4 - Legge 46, sarà rilasciato
dopo l'uscita del regolamento di attuazione che dovrà fissarne i criteri.

Distinti saluti

/Pm

IL PRESIDENTE
(Giorgio Lombardi)



Cantiere: Coop.Carabinieri....App.B1.....Sig.Messina Pasquale....

FOGLIO 1/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di Impianto.

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

- ☒ 3KW.....
☐ 6KW.....

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

- ☒ Abitazione.....
☐ Servizi Condominiali.....

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

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

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

- ☒ 1,5 mmq.....
☒ 2,5 mmq.....
☒ 4 mmq.....
☐ 6 mmq.....

-per il montante:

- ☐ 4 mmq.....
☒ 6 mmq.....
☐ 10 mmq.....
☐ 16 mmq.....
☐ 25 mmq.....

Sono stati impegnati i seguenti tipi di cavi(se del caso, barrare più di una casella):

-per i circuiti interni all'edificio:

- ☐ H07V-K.....
☒ N07V-K.....
☒ FROR 450/750V.....
☐ NIVV-K.....
☐ Altri.....

-per i circuiti esterni interrati:

- ☒ FG70R 0,6/1 KV.....
☐ NIVV-K.....
☐ Altri.....

-per il citofono o videocitofono:

- ☐ TRR.....
☐ TPBO.....
☒ FROR 300/500V.....
☐ Altri.....

La tipologia degli altri componenti dell'impianto è indicata nella tabella A allegata.

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

.....SEGUE.....

FOGLIO 2/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

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:

☐ 3KA.....☒ 4,5KA.....
☐ 6KA.....☐ 10KA.....

Protezione contro i contatti diretti.

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

Protezione contro i contatti indiretti.

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

Il dispersore è costituito da:

☐ ferri di fondazione dei plinti in cemento armato intercollegati con corda nuda di rame 35 mmq., filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mmq.

☒ N°15 picchetti da 1,5 mt. collegati tra loro, ubicati nel terreno adiacente alla casa, con treccia nuda da 50 mmq. per una lunghezza globale di mt. 100.

☒ 10 mt. di corda di rame con guaina GV da 16 mmq. ubicata a collegamento tra l'interno di ogni casa e il pozzetto d'ispezione della 1ª puntazza.

La resistenza di terra $R_T=2.0\Omega$; pertanto è soddisfatta la relazione $R_A \leq 50I_{dn}$ ($R_A=R_T$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto la resistenza di terra).

.....FINE.....

FOGLIO 3/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	.TIPO DI COMPONENTE .	.MARCA .	.Modello\ Tipo\ Articolo\	.Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
1	.Scatola incasso per centralino.	Bassani Ticino	TCE215/12S	M
1	.Centralino con portella da parete	Ditta Bocchiotti	BOCIP65-04GRI	M
1	.Centralino con portello da 12 mod.	Bassani Ticino	TCE215/12p	M
1	.Int.Magnet.Diff. 20A idn.0,03	Merlin Gerin	NUMDOMC45C2030C	M
2	.Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C10	M
1	.Int.Magnetotermico 16 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C16	M
1	.Int.Magnetotermico 20 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C20	M
.mt100	.Tubi PVC flessibi .pesanti da 16 diam.	Ditta Resinfor	TMP 16	M
.mt150	.Tubi PVC flessibi .pesanti da 20 diam.	Ditta Fatiflex	FATT MP20	M
.mt300	.Tubi PVC flessibi .pesanti da 25 diam.	Ditta Fatiflex	FATT MP25	M
.mt30	.Cavidotto corrug. da esterno DIM.40	ITALIANA CORRUGATI	ITAL C40	M
3	. scatole di deriv. stagna	Ditta Gewiss	GW 44004	M

.....**SEGUE**.....

FOGLIO 4/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	.TIPO DI COMPONENTE .	. MARCA .	. Modello\ Tipo\ Articolo\	. Rispondenza alla regola dell'arte C . M . A/R .
. 1	. scatole di deriv. stagna	. Ditta Gewiss	. GW 44007	. M
. 2	. scatole di deriv. stagna	. Ditta Gewiss	. GEW 44008	. M
. 6	. scatole di deriv. da incasso	. Ditta Gewiss	. GW 48004	. M
. 2	. scatole di deriv. da incasso	. Ditta Gewiss	. GW 48005	. M
. 2	. scatole di deriv. da incasso	. Ditta Gewiss	. GW 48006	. M
. 1	. scatole di deriv. da incasso	. Ditta Gewiss	. GW 48007	. M
. 5	. Placca autoportante stagna a 3 posti	. Bassani Ticino	. TC 24603	. M
. 90	. scatole da frutto 3 moduli incasso	. Ditta Vimar	. VIMV71303	. M
. 4	. scatole da frutto 4 moduli incasso	. Ditta Vimar	. VIMV71304	. M
. mt1400	. Cavi N07V/K unipol da 1,5 mmq.	. ELETTRORCAVI S.p.A.		
. mt.35	. Cavo coassiale Digital SAT	. Ditta CEAM	. CEAEC0112	. M
. mt500	. Cavi N07V/K unipol da 2,5 mmq.	. ELETTRORCAVI S.p.A.		. M

.....SEGUE.....

FOGLIO 5/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
.mt300	Cavi N07V/K unipol da 4 mmq.	ELETTROCAVI S.p.A.		M
.mt40	Cavi N07V/K unipol da 6 mmq.	Baldassari Cavi		M
.mt.15	Cavo Butile antif. fless.FG7.3x2,5mmq	BALDASSARI CAVI	CELF670R4	M
.mt.35	Cavi FG70R4 multipolare.3x1,5mmq	MONDINI CAVI		M
.mt.14	Cavo Butile Antif. fless.2X6mmq.	MONDINI Cavi	CELF6F0R4	M
Kg.4	Corda rame nuda da 50 mmq.	bALDASARRII Cavi		M
.mt10	Cavo N07V/K unipol da 16 mmq.	Baldassari Cavi	BALNOV7-16	M
.mt.30	Cavi FR0R 450/750V multipol.8x0,5mmq	SPECIALCAVI BALDASSARI	BALFR0R8X0,5	M
. 76	Supporto per cas= sette a tre moduli	Ditta Vimar	VIM16713	M
. 4	Supporto per cas= sette a 4 moduli	Ditta Vimar	VIM16714	M
104	Copriforo	Ditta Vimar	VIM 16542	M
2	Deviatore unipol. serie "Luna"	Bassani Ticino	TC C4003L	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 6/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

. QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
1	Interruttore bipolare	Bassani Ticino	TIC C4002L	M
2	Presa 2P+T 10A	Bassani Ticino	TIC C4113	M
1	Suoneria 12V	Ditta Vimar	VIM 16400	M
1	Ronzatore 12V	Ditta Vimar	VIM 16405	M
1	Pulsante portatarga	Bassani Ticino	TIC C4040	M
1	Lamp. localizzatrice a 12 V.	Bassani Ticino	TC 11251L	M
2	Pulsante a Tirante	Ditta Vimar	VIM 16084	M
20	Interruttore unipolare	Ditta Vimar	VIM16001	M
7	Interruttore bipolare	Ditta Vimar	VIM16016	M
26	Deviatore unipolare	Ditta Vimar	VIM16004	M
3	Invertitore unipolare	Ditta Vimar	VIM16013	M
6	Presa TV derivata	Ditta Vimar	VIM 16306	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 7/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C:Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore:ad esempio dal catalogo.

M:Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R:Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C . M . A/R
. 2	Partitore TV derivato	Ditta Fracarro	FRACAD12	M
. 1	Partitore TV derivato	Ditta Fracarro	FRACAD11	M
. 27	Pres a GR 2.1. 2+T 10A	Ditta Vimar	VIM16201	M
. 8	Pres a Bispina 2+T 10/16A	Ditta Vimar	VIM16203	M
. 3	Pres a Schuko + 2+T 10/16A	Ditta Vimar	VIM16210	M
.28	Vite per fissaggio supporti Magic	Bassani Ticino	TC 500/00	M
2	Coperchio per 3M scatole 503	Ditta ABB	LU C00059	M
8	Copriforo "Luna" resina bianco	Bassani Ticino	TIC C4950S	M
.76	Placca 3 MOD. Nera	Ditta Vimar	VIM.16763.16	M
.4	Placca 4 MOD. Nera	Ditta Vimar	VIM.16764.16	M
.3	Barretta di mor= setti da 1,5 mmq	Ditta BM	BMX 991	M
.18	Norsetto unipolare 2,5mmq	Ditta ARNO	ARNB25	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 8/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
.12	Norsetto unipolare 4 mmq	Ditta ARNO	ARNB40	M
.8	Norsetto unipolare 6 mmq	Ditta ARNO	ARNB60	M
.4	Norsetto unipolare 10 mmq	Ditta ARNO	ARNB100	M
.1	Norsetto unipolare 16 mmq	Ditta ARNO	ARNB160	M
.1	Antenna logaritmica	Ditta Fracarro	FRALP345HV	M
.1	Amplif. x LPV	Ditta Fracarro	FRAES2/Q	M
.1	Alim.12V 100ma	Ditta Fracarro	FRAAM100N	M
.1	Nastro temflex isolante	Ditta 3M	3MXHY 19-25	M
.1	Termostato elettr. DA INCASSO	Ditta FANTINI	FAN C48	M
.1	Sistema citofonico unifamiliare	Ditta BITRON	AN 9904	M
.1	Morsetto terminale a due posti AC-ZN	Ditta ARNO	ARN303\2	M
.1	Dispersore a croce zingato mt.1,5	Ditta MES	502	M

.....FINE.....

FOGLIO 1/B

ALLEGATO n°2 (alla dichiarazione di conformità)

SCHEMA ELETTRICO:

**DESCRIZIONE, UBICAZIONE E QUANTITA'
DEI MATERIALI ELETTRICI INSTALLATI.**

1. Descrizione:

L'Esecuzione è del tipo ad incasso con cassette da frutti elettrici e scatole di derivazione.
Il centralino elettrico fornito è da 12 moduli su barra din corredato di portellino in plexiglass.
Tubazioni flessibili di tipo pesante, sezioni usate 16 mmq. 20 mmq. 25 mmq. 40 mmq.
Conduttori di rame unipolari del tipo a trecciola sezioni adottate: 1,5 mmq. 2,5 mq. 4 mmq. 6 mmq.
riconoscimento dei cavi secondo i colori standard Europei:
Fase.....Grigio...Nero...Marrone.
Neutro...celeste o Blu.
Terra....Giallo-Verde.
Protezioni del tipo interr. autom. magnet. differenziale da 2P In 20A Idn 0.03A 220V.
Interruttori bipolari magnetotermici installati e limitati ai seguenti amperaggi: In 10A..15A. con potere di interruzione 4.5 KA.
Frutti elettrici tipo Ticino serie Luna.
interruttori unipolari-deviatori-invertitori-prese 10A- prese 15A-pulsanti unipolari-pulsanti a tirante.
Morsetteria del tipo volante in policarbonato trasparente autoestinguente con contatto in ottone e viti in ferro zingato della ditta Eleco serie (forbox)-V.-Max.380v-500v.
Sezioni adottate: 1,5 mmq. 2,5 mmq..6 mmq..10mmq..16 mmq. 25mmq.
Fornitura elettrica prevista: 220v monofase 3 KWatt.

L'impianto elettrico dell'appartamento è suddiviso su due linee elettriche indipendenti tra loro (Luce e Forza Motrice) che arrivano al centralino.

Il centralino elettrico da 12 moduli con portella è composto da

N°1 interr. autom. magnet. differenziale IN 20A Idn 0,03A 220V la cui funzione è di interruttore principale. mentre

N°1 Interruttore magnetotermico da 10A: per la linea luce e sue diramazioni interne comprese le prese di luce da 10A.

N°1 Interruttore magnetotermico da 15A: per la linea di forza motrice e sue diramazioni interne.

N°1 Trasformatore 220V/12V per circuito campanello/ronzatore e citofonico.

A valle del centralino elett. si è posta la protezione del cancello automatico, trattasi di N°1 Interr. Autom. Mag. da 10A.
A monte dello stesso si è posto un interr. autom. mag. da 20A a sezionamento della linea principale interna del contatore Enel

"Calcolo della potenza dissipata"

=====

centralino principale:

Istruzioni :

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	Centralino con portello da 12 moduli con scatola incasso	Bassani Ticino	F215PB/12D F215/12S	P inv.31 W
.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipata tabella del costruttore
1	Int.Magnet.Diff. 20A idn.0,03	Merlin Gerin	DOMC45C2030C	P.dissipata Tot.5.55W
1	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C10	P.dissipata Tot.2 W
1	Int.Magnetotermico 16 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C16	P.dissipata Tot.3.3W
1	Trasformatore 220V/12V 16 VA	Ditta Bitron		P.dissipata Tot.3 W

P.Tot deve essere inferiore o uguale alla potenza max.
dissipabile dell'involucro dichiarata dal costruttore P.inv.

P.tot. 13.85 W < P.inv.31 W

"Calcolo della potenza dissipata"

=====

centralino stagno esterno:

Istruzioni :

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	Centralino con portello da 4 mod.	Ditta Bocchiotti	06521	P inv.13 W

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C10	P.dissipata Tot.2 W
1	Int.Magnetotermico 20 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C20	P.dissipata Tot.3.5W

P.Tot deve essere inferiore o uguale alla potenza max.
dissipabile dell'involucro dichiarata dal costruttore P.inv.

P.tot. 5.5 W < P.inv.13 W

Fabb.B app.1

Piano
Seminterrato
Impianto Elettrico
di Luce e Prese.

Legenda:

 = Presa luce

 = P.bivalente

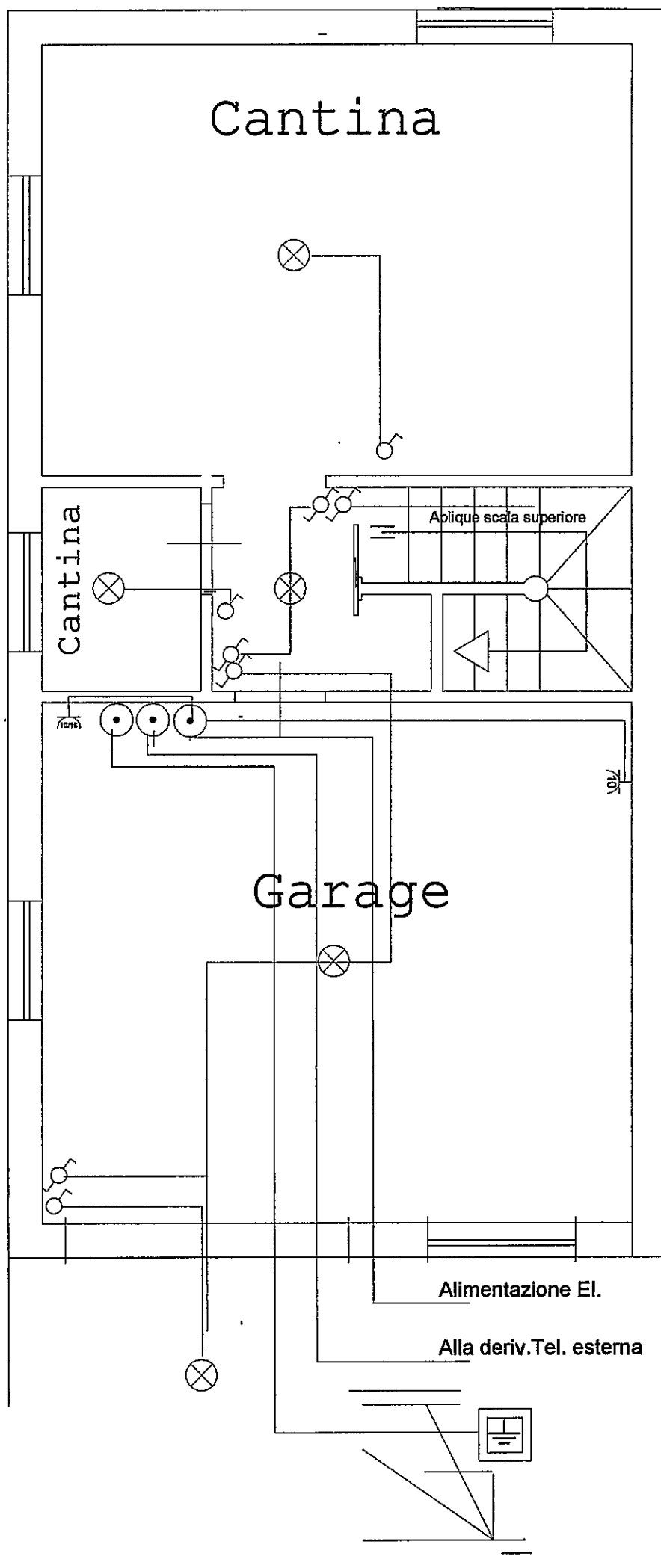
 = Interruttore

 = Deviatore

 = Punto luce

 = Pozzetto
di Terra

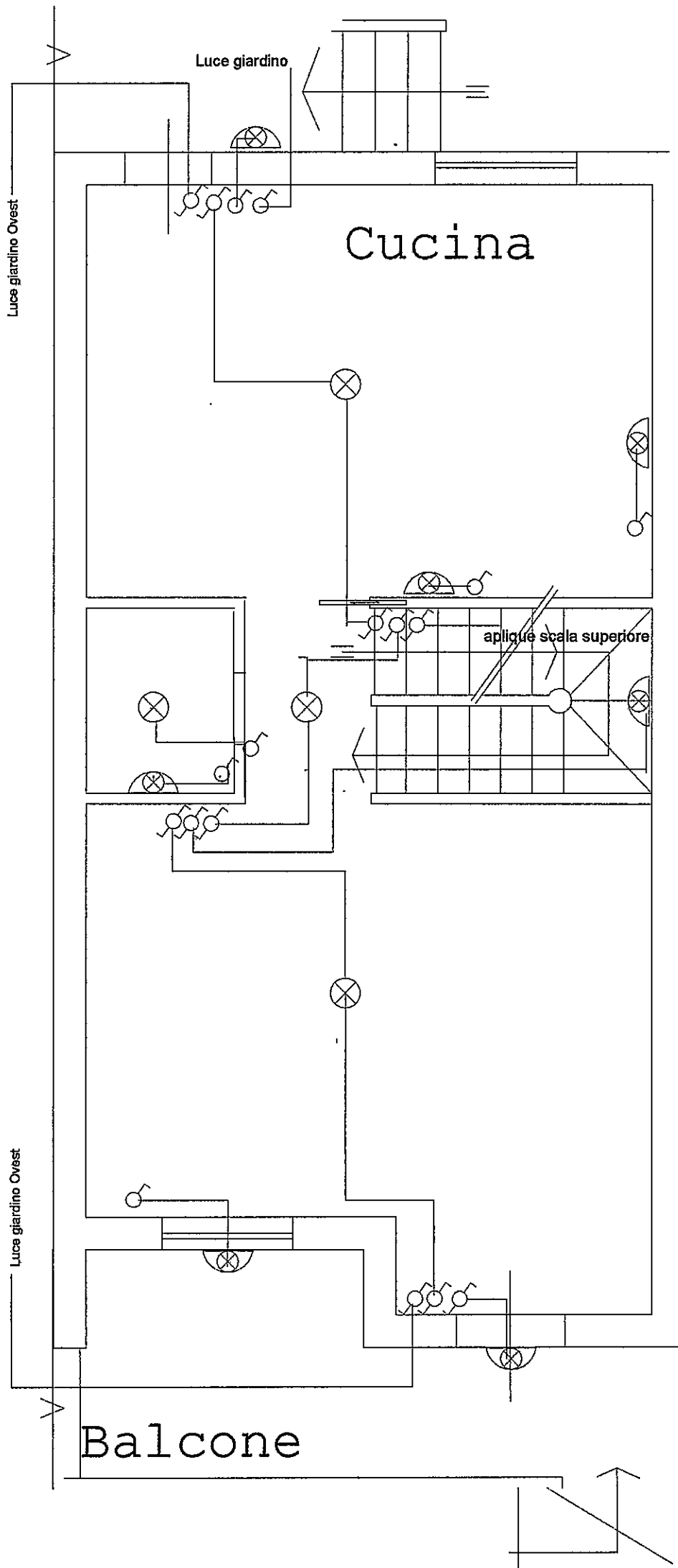
 = Scatola deriv.

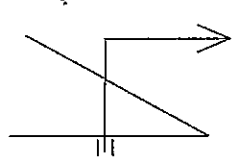


Fabb.B app.1
Piano Rialzato
Impianto Elettrico
" Luce "

Legènda:

-  = Interruttore
-  = Deviatore
-  = Invertitore
-  = Punto luce
-  = Aplique

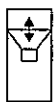


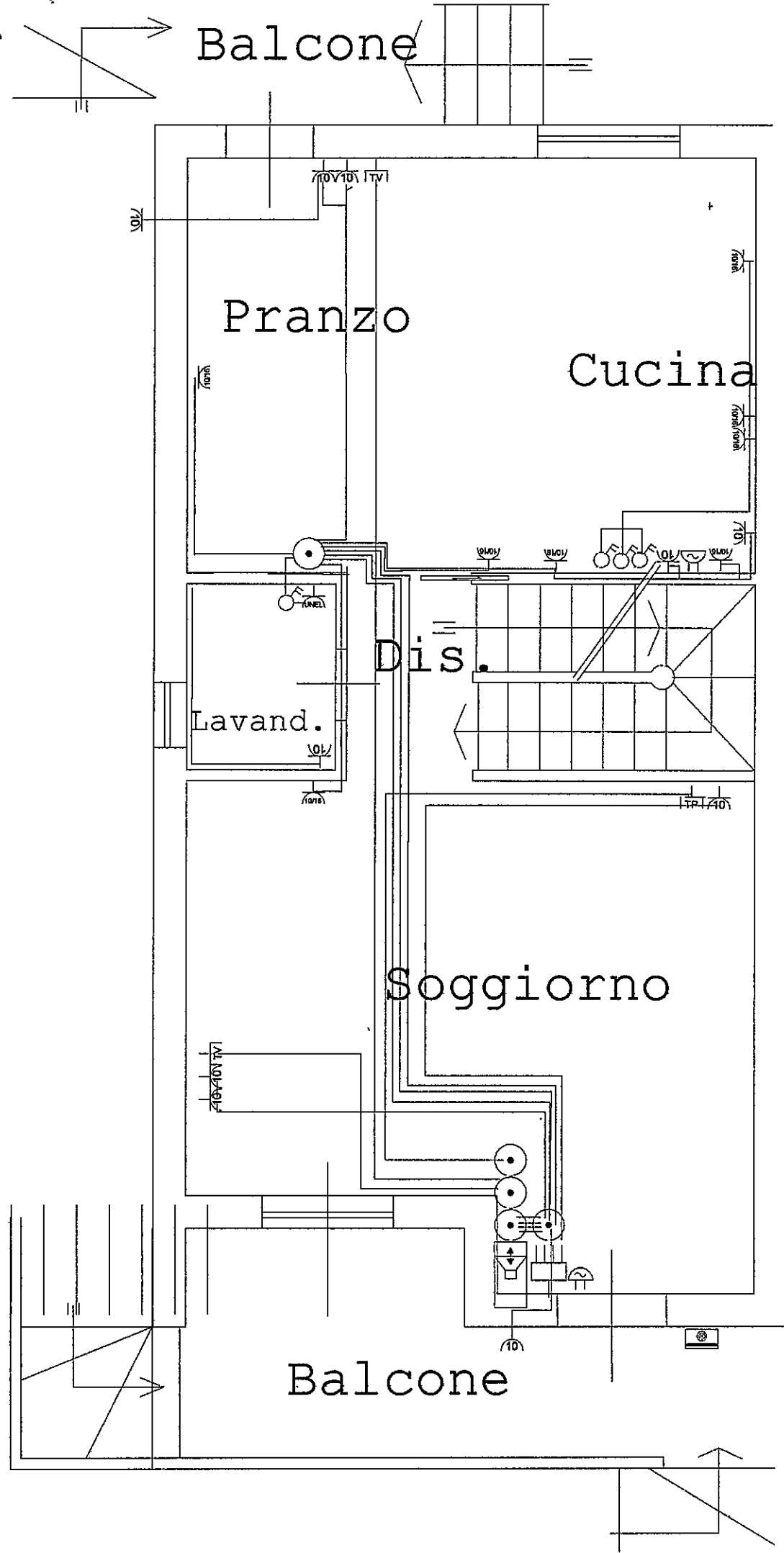


Balcone

Fabb.B app.1
Piano Rialzato
Impianto Elettrico
Prese luce - F.M.

Legenda:

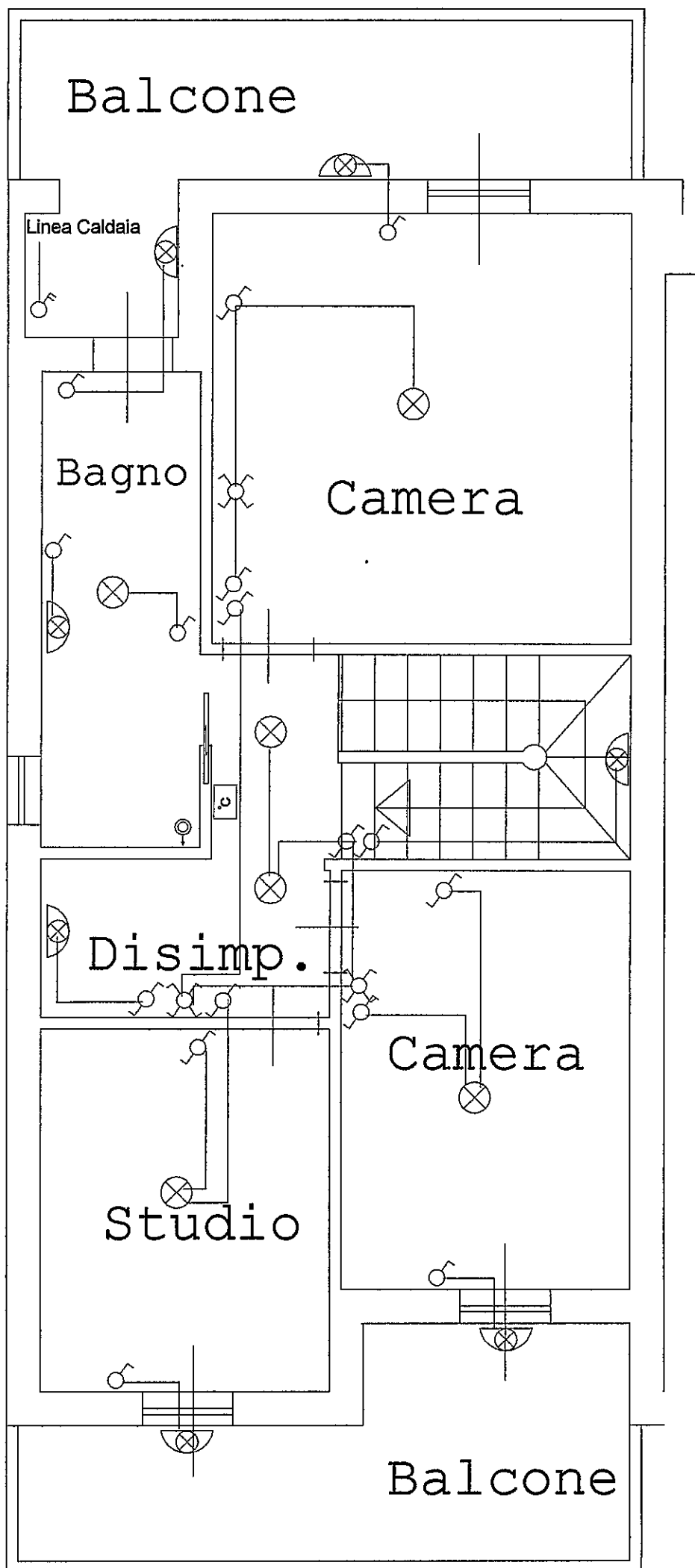
-  = Presa luce
-  = P.bivalente
-  = P.ital.tedesca
-  = P.telefonica
-  = Presa TV
-  = Suoneria
-  = Ronzatore
-  = Puls.targa
-  = Cornetta cit.
-  = Scatola deriv.
-  = Centralino el.

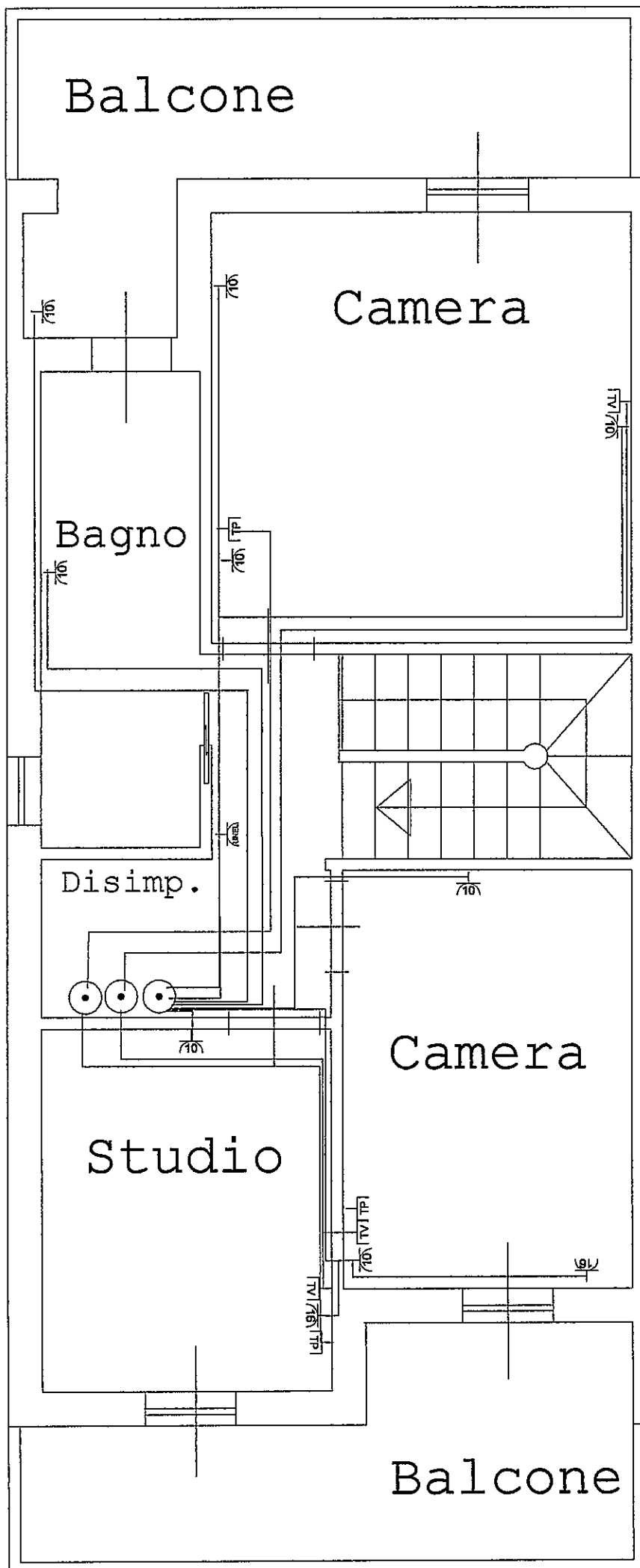


Fabb.B app.1
Piano Primo
Impianto Elettrico
" Luce "

Legenda:

-  = Interruttore
-  = Interr.Bip.
-  = Deviatore
-  = Invertitore
-  = Pul.tirante
-  = Termostato
-  = Punto luce
-  = Aplique





Fabb.B app.1
Piano Primo
Impianto Elettrico
Prese luce - F.M.

Legenda:

-  = Presa luce
-  = P.bivalente
-  = P.ital.tedesca
-  = P.telefonica
-  = Presa TV
-  = Scatola deriv.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE (Art. 18, legge n. 46 del 5 marzo 1990)

IL SOTTOSCRITTO

GHIGLIANOVICH GIANLUIGI

TITOLARE/LEGALE RAPPRESENTANTE/DIRETTORE TECNICO DELL'IMPRESA (RAGIONE SOCIALE)

Ditta "NUOVA LUCE"

26 MAG. 2005

OPERANTE NEL SETTORE

ELETTRICO

CON SEDE IN VIA

DELLA CHIESA N. 8

COMUNE

ORTONOVO

(prov. SP)

TEL.

0187 / 660568

P. IVA

00253790117

Iscritto nel Registro delle Ditta

(R.D. 20.9.1934 n. 2011) di

LA-SPEZIA

n.

R.D.N. 65562

Iscritta Albo Provinciale Imprese Artigiane

(L. 8.8.85 n. 443) di

LA-SPEZIA

n.

15055 esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

COME DA ALLEGATI DESCRITTIVI E

SECONDO LE NORME VIGENTI C.E.I. 64-8.

(IMPIANTI ELETTRICI A BASSA TENSIONE)

INSTALLATO NEI LOCALI SITI NEL COMUNE DI

CARRARA

(prov. MS)

VIA CASALINA

N.

SCALA

FIANO

INTERNO

di proprietà di nome, cognome, iniziali

Sig. MARCESINI Massimo

Via CASALINA

Loc. BONASCOHA

CARRARA (MS)

Socio COOP. CARABINIERI Fabb B - APP. N° 2

abitato ad uso:

☐ Industriale

☒ Civile

☐ Terziario

☐ Commercio

☐ Altri usi

DICHIARA

che l'opera è stata realizzata in modo conforme alla regola dell'arte secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46 del 5 marzo 1990. - Tipo di lavoro eseguito:

☐ modificato/compilato

☒ impianto nuovo

☐ lavoro di manutenzione

eventuali allegati

SCHEMA ELETTRICO / TIPOLOGIA - DEI - MATERIALI / COPIA DEI
REQUISITI TECNICI - PROFESSIONALI

DECLINA

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

Data

18-04-2005

IL DICHIARANTE

Ghiiglianovich G. Luigi

Ditta NUOVA LUCE

di Ghiiglianovich G. Luigi

Via Della Chiesa, 9 - Tel. 0187/660568

19034 NICOLA - ORTONOVO (SP)

C. F. GHG GLG 49R31 D8540

P. IVA 00253790117

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE

Legge 46/90, art. 10 / RESPONSABILITÀ DEL COMMITTENTE O DEL PROPRIETARIO

Il committente o proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti (omissis) ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 della presente legge.

Presso la sede della Direzione Provinciale e presso le Sedi Territoriali della C.N.A. sono disponibili copie della dichiarazione di conformità per gli artigiani installatori che ne fanno richiesta.

La Spezia Nord C.so Cavotti, 257 - Tel. (0187) 38229

La Spezia Sud via Poima, 20 - Tel. (0187) 512042-512028

Sarzana Viale d'Ad. Poma, 11 - Tel. (0187) 676654

Arcole (Riviera) Via Aurelia, 45 - Tel. (0187) 986217

Carpi/Varese Magra Via Aurelia, 156 - Tel. (0187) 672123

Capraia (Bagnoli) Sesto Godano (Varese) Via Garibaldi, 9 - Tel. (0187) 933782

S. Stefano Magra Via Cisa Sud, 132 - Tel. (0187) 69767

presso

Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura - La SpeziaLa Spezia,
Telefono (0187) 546111
Telex 282687 CAMESP I
Fax (0187) 546258Prot. N. 17342 Allegati

Riposta al foglio N.

del

OGGETTO: Riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali ai sensi dell'art. 5 della
Legge 5.3.90 n. 46.

AL SIG. GHIGLIANOVIC, GIANLUIGI

VIA DELLA CHIESA 9

19034

ORTONOVO

Si comunica che la scrivente Commissione, nella seduta del 26.11.1990 ;
PRESA VISIONE della domanda presentata dalla S.V. tendente ad ottenere il
riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali ai sensi
dell'art. 5 Legge 46 in quanto artigiano iscritto all'Albo in
qualità di titolare/~~sempre~~ dell'impresa omonima
esercente l'attività di installazione e/o manutenzione di
impianti di cui al punto - A - dell'art. 1;
VERIFICATO che la S.V. alla data della domanda risulta iscritta all'Albo
Artigiani con decorrenza dal 22.1.1979 e per
l'esercizio dell'attività di : IMP. ELETTRICI - - - -

con decorrenza dal 1.1.1979 ;

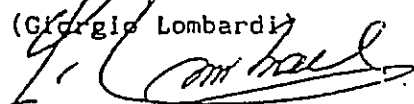
HA DELIBERATO

di riconoscere i requisiti tecnico-professionali ai sensi del punto 1 - art. 5
Legge 46/90 per l'esercizio dell'attività già esercitata e corrispondente al
punto - A - dell'art. 1 della citata Legge.

Si comunica altresì che il certificato attestante il riconoscimento dei
requisiti, come previsto al punto 2 dell'art. 4 - Legge 46, sarà rilasciato
dopo l'uscita del regolamento di attuazione che dovrà fissarne i criteri.

Distinti saluti

/Pm

IL PRESIDENTE
(Giorgio Lombardi)

Cantiere: Coop.Carabinieri....App.B2.....Sig.Marcesini Massimo...

FOGLIO 1/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di Impianto.

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

- ☒ 3KW.....
☐ 6KW.....

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

- ☒ Abitazione.....
☐ Servizi Condominiali.....

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

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

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

- ☒ 1,5 mmq.....
☒ 2,5 mmq.....
☒ 4 mmq.....
☐ 6 mmq.....

-per il montante:

- ☐ 4 mmq.....
☒ 6 mmq.....
☐ 10 mmq.....
☐ 16 mmq.....
☐ 25 mmq.....

Sono stati impegnati i seguenti tipi di cavi(se del caso, barrare più di una casella):

-per i circuiti interni all'edificio:

- ☐ H07V-K.....
☒ N07V-K.....
☒ FROR 450/750V.....
☐ NIVV-K.....
☐ Altri.....

-per i circuiti esterni interrati:

- ☒ FG70R 0,6/1 KV.....
☐ NIVV-K.....
☐ Altri.....

-per il citofono o videocitofono:

- ☐ TRR.....
☐ TPBO.....
☒ FROR 300/500v.....
☐ Altri.....

La tipologia degli altri componenti dell'impianto è indicata nella tabella A allegata.

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

.....SEGUE.....

FOGLIO 2/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

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:

☐ 3KA..... ☒ 4,5KA.....
☐ 6KA..... ☐ 10KA.....

Protezione contro i contatti diretti.

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

Protezione contro i contatti indiretti.

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

Il dispersore è costituito da:

☐ ferri di fondazione dei plinti in cemento armato intercollegati con corda nuda di rame 35 mmq., filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mmq.

☒ N°15 picchetti da 1,5 mt. collegati tra loro, ubicati nel terreno adiacente alla casa, con treccia nuda da 50 mmq. per una lunghezza globale di mt. 100.

☒ 10 mt. di corda di rame con guaina GV da 16 mmq..... ubicata a collegamento tra l'interno di ogni casa e il pozzetto d'ispezione della 1ª puntazza.

La resistenza di terra $R_T=2.0\Omega$; pertanto è soddisfatta la relazione $R_A \leq 50 I_{dn}$ ($R_A=R_T$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto la resistenza di terra).

.....FINE.....

FOGLIO 3/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
1	Scatola incasso per centralino.	Bassani Ticino	TCE215/24S	M
1	Centralino con portello da 24 mod.	Bassani Ticino	TCE215/24p	M
1	Centralino con portello da 4 mod.	Ditta Bocchiotti	BOCIP65-08GRI	M
2	Int.Magnet.Diff. 20A idn.0,03	Merlin Gerin	NUMDOMC45C2030C	M
3	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C10	M
2	Int.Magnetotermico 16 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C16	M
1	Int.Magnetotermico 20 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C20	M
.mt00	Tubi PVC flessibi .pesanti 16 diam.	Ditta Fatiflex	FATTMP16	M
.mt150	Tubi PVC flessibi .pesanti da 20 diam.	Ditta Resinfor	TMP 20	M
.mt250	Tubi PVC flessibi .pesanti da 25 diam.	Ditta Fatiflex	FATTMP25	M
.mt20	Cavidotto corrug. da esterno DIM.40	ITALIANA CORRUGATI	ITAL C40	M
92	scatole da frutto 3 moduli incasso	Ditta Vimar	VIMV71303	M

.....**SEGUE**.....

FOGLIO 4/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
4	scatole da frutto 4 moduli incasso	Ditta Vimar	VIMV71304	M
1	scatole di deriv. stagna	Ditta Gewiss	GW 44004	M
1	scatole di deriv. stagna	Ditta Gewiss	GEW 44007	M
2	scatole di deriv. stagna	Ditta Gewiss	GEW 44008	M
1	scatole di deriv. da incasso	Ditta Gewiss	GW 48007	M
2	scatole di deriv. da incasso	Ditta Gewiss	GW 48006	M
2	scatole di deriv. da incasso	Ditta Gewiss	GW 48005	M
6	scatole di deriv. da incasso	Ditta Gewiss	GW 48004	M
mt1.300	Cavi N07V/K unipol da 1,5 mmq.	MMONDINI CAVI	CELA 1,5MMQ.	M
.mt350	Cavi N07V/K unipol da 2,5 mmq.	BALDASSARI CAVI	BALNOV7-2,5	M
.mt200	Cavi N07V/K unipol da 4 mmq.	BALDASSARI CAVI	BALNOV7-4	M
.mt40	Cavi N07V/K unipol da 6 mmq.	Baldassari Cavi	BALNOV7-6	M
.....SEGUE.....				

FOGLIO 5/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C . M . A/R
.mt10	Cavo N07V/K unipol da 16 mmq.	Baldassari Cavi	BALNOV7-16	M
.mt.25	Cavi FROR 450/750V multipol.8x0,5mmq	SPECIALCAVI BALDASSARI	BALFROR8X0,5	M
Kg.3,5	Corda rame nuda da 50 mmq.	bALDASARRII Cavi		M
.mt.25	Cavo Butile antif. fless.FG7.3x1,5mmq	BALDASSARI CAVI	BALFG7OR3X1,5	M
.mt.15	Cavo Butile antif. fless.FG7.3x2,5mmq	BALDASSARI CAVI	BALFG7OR3X2,5	M
.mt.12	Cavo Butile Antif. fless.2X6mmq.	MONDINI Cavi	CELAFGF0R2X6	M
.mt.35	Cavo coassiale Digital SAT	Ditta CEAM	CEAEC0112	M
. 86	Supporto per cas= sette a tre moduli	Ditta Vimar	VIM16713	M
. 4	Supporto per cas= sette a 4 moduli	Ditta Vimar	VIM16714	M
. 1	Deviatore unipol. serie"Luna"	Bassani Ticino	TC C4003L	M
1	Interruttore bipolare	Bassani Ticino	TIC C4002L	M
. 2	Presa 2P+T 10A	Bassani Ticino	TIC C4113	M

.....**SEGUE**.....

FOGLIO 6/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
. 1 .	Suoneria 12V	Ditta Vimar	VIM 16400	M
. 1 .	Ronzatore 12V	Ditta Vimar	VIM 16405	M
. 5 .	Placca autoportante stagna a 3 posti	Bassani Ticino	TC 24603	M
. 1 .	Pulsante portatarga	Bassani Ticino	TIC C4040	M
. 1 .	Lamp.localizzatrice a 12 V.	Bassani Ticino	TC 11251L	M
. 2 .	Pulsante a Tirante	Ditta Vimar	VIM 16084	M
. 21 .	Interruttore unipolare	Ditta Vimar	VIM16001	M
. 6 .	Interruttore bipolare	Ditta Vimar	VIM16016	M
. 31 .	Deviatore unipolare	Ditta Vimar	VIM16004	M
. 3 .	Invertitore unipolare	Ditta Vimar	VIM16013	M
. 6 .	Presa TV derivata	Ditta Vimar	VIM 16306	M
. 2 .	Partitore TV derivato	Ditta Fracarro	FRACAD12	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 7/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
. 1	Partitore TV derivato	Ditta Fracarro	FRACAD11	M
. 27	Presà GR 2.1. 2+T 10A	Ditta Vimar	VIM16201	M
. 8	Presà Bispina 2+T 10/16A	Ditta Vimar	VIM16203	M
. 3	Presà Schuko + 2+T 10/16A	Ditta Vimar	VIM16210	M
. 78	Copriforo liscio	Ditta Vimar	VIM16542	M
. 44	Vite per fissaggio supporti Magic	Bassani Ticino	TC 500/00	M
1	Coperchio per 3M scatole 503	Ditta ABB	LU C00059	M
10	Copriforo "Luna" resina bianco	Bassani Ticino	TIC C4950S	M
. 86	Placca 3 MOD. Nera	Ditta Vimar	VIM.16763.16	M
. 4	Placca 4 MOD. Nera	Ditta Vimar	VIM.16764.16	M
. 4	Barretta di mor= setti da 1,5 mmq	Ditta BM	BMX 991	M
. 16	Norsetto unipolare 2,5mmq	Ditta ARNO	ARNB25	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 8/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
. 14	Norsetto unipolare 4 mmq	Ditta ARNO	ARNB40	M
. 12	Norsetto unipolare 6 mmq	Ditta ARNO	ARNB60	M
. 8	Norsetto unipolare 10 mmq	Ditta ARNO	ARNB100	M
. 1	Norsetto unipolare 16 mmq	Ditta ARNO	ARNB160	M
.2	Aspiratore M100/4 con taimer	Ditta Vortice	VOR11211	M
.1	Antenna logaritmica	Ditta Fracarro	FRALP345HV	M
.1	Amplif. x LPV	Ditta Fracarro	FRAES2/Q	M
.1	Alim.12V 100ma	Ditta Fracarro	FRAAM100N	M
.1	Termostato elettr. DA INCASSO	Ditta FANTINI	FAN C48	M
.1	Sistema citofonico unifamiliare	Ditta BITRON	AN 9904	M
.1	Morsetto terminale a due posti AC-ZN	Ditta ARNO	ARN303\2	M
.1	Dispersore a croce zingato mt.1,5	Ditta MES	502	M

.....FINE.....

FOGLIO 1/B

ALLEGATO n°2 (alla dichiarazione di conformità)

SCHEMA ELETTRICO:

**DESCRIZIONE, UBICAZIONE E QUANTITA'
DEI MATERIALI ELETTRICI INSTALLATI.**

1. Descrizione:

L'Esecuzione è del tipo ad incasso con cassette da frutti elettrici e scatole di derivazione.

Il centralino elettrico fornito come da contratto è da 12 moduli su barra din corredato di portellino in plexiglass.

Tubazioni flessibili di tipo pesante, sezioni usate 16 mmq. 20 mmq. 25 mmq. 40 mmq.

Conduttori di rame unipolari del tipo a trecciola sezioni adottate: 1,5 mmq. 2,5 mmq. 4 mmq. 6 mmq.

riconoscimento dei cavi secondo i colori standard Europei: Fase.....Grigio...Nero...Marrone.

Neutro...celeste o Blu.

Terra....Giallo-Verde.

Protezioni del tipo interr. autom. magnet. differenziale da 2P In 25A Idn 0.03A 220V.

Interruttori bipolari magnetotermici installati e limitati ai seguenti amperaggi: In 6A..10A..15A..20A. con potere di interruzione 4.5 KA.

Frutti elettrici tipo Ticino serie Luna

interruttore bipolare-deviatore-prese 10A--presa schuko pulsante targa illuminabile.

Frutti elettrici tipo Gewiss serie System.

interruttori unipolari-deviatori-invertitori-prese 10A-prese 15A-pulsanti unipolari-pulsanti a tirante.

Morsetteria del tipo volante in polycarbonato trasparente autoestinguente con contatto in ottone e viti in ferro zingato della ditta Eleco serie (forbox)-V.-Max.380V-500V. Sezioni adottate: 1,5 mmq..2,5 mmq..6 mmq..10mmq..16 mmq..25mmq.

Fornitura elettrica prevista: 220V monofase 3 KWatt.

L'impianto elettrico dell'appartamento è suddiviso su due zone la prima dei piani bassi (seminterrato e rialzato) la seconda del piano alto (Primo piano) le linee elettriche sono indipendenti tra loro (Luce e Forza Motrice) e arrivano al centralino posto nel piano rialzato.

Il centralino elettrico da 24 moduli con portella congloba tutte le protezioni interne dell'appartamento nello specifico per la parte alta da

N°1 interr. autom. magnet. differenziale IN 20A Idn 0,03A 220V la cui funzione è di interruttore principale. mentre

N°1 Interruttore magnetotermico da 10A: per la linea luce e sue diramazioni interne comprese le prese di luce da 10A.

N°1 Interruttore magnetotermico da 15A: per la linea di forza motrice e sue diramazioni interne.

.....SEGUE.....

FOGLIO 1/B

ALLEGATO n°2 (alla dichiarazione di conformità)

SCHEMA ELETTRICO:

**DESCRIZIONE, UBICAZIONE E QUANTITA'
DEI MATERIALI ELETTRICI INSTALLATI.**

1. Descrizione:

Per la parte bassa da:

N°1 interr. autom. magnet. differenziale IN 20A Idn 0,03A 220V
la cui funzione è di interruttore principale. mentre

N°1 Interruttore magnetotermico da 10A: per la linea luce e
sue diramazioni interne comprese le prese di luce da 10A.

N°1 Interruttore magnetotermico da 15A: per la linea di forza
motrice e sue diramazioni interne.

N°1 Trasformatore 220V/12V per circuito campanello/ronzatore
e citofonico.

A valle del centralino elett. si è posto la protezione del
cancello automatico, trattasi di N°1 Interr. Autom. Mag. da 10A.

A monte dello stesso si è posto un interr. autom. mag. da 20A
a sezionamento della linea principale interna del contatore
Enel.

.....FINE.....

"Calcolo della potenza dissipata"

=====

centralino principale:

Istruzioni :

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	Centralino con portello da 24 moduli con scatola incasso	Baseani Ticino	F215/24p	P inv.42 W
.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipata tabella del costruttore
2	Int.Magnet.Diff. 20A idn.0,03	Merlin Gerin	DOMC45C2030C	P.dissipata Sing.5.55W Tot.11.10W
2	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C10	P.dissipata Sing.2 W Tot. 4 W
2	Int.Magnetotermico 16 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C16	P.dissipata Sing.3.3W Tot. 6.6W
1	Trasformatore 220V/12V 16 VA	Ditta Bitron		P.dissipata Tot.3 W

P.Tot deve essere inferiore o uguale alla potenza max.
dissipabile dell'involucro dichiarata dal costruttore **P.inv.**

P.tot. 24.70 W < P.inv.42 W

"Calcolo della potenza dissipata"

=====

centralino stagno esterno:

Istruzioni :

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	Centralino con portello da 4 mod.	Ditta Bocchiotti	06521	P inv.13 W

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	.Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C10	P.dissipata Tot.2 W
1	.Int.Magnetotermico 20 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C20	P.dissipata Tot.3.5W

P.Tot deve essere inferiore o uguale alla potenza max.
dissipabile dell'involucro dichiarata dal costruttore P.inv.

P.tot. 5.5 W < P.inv.13 W

Fabb.B app.2

Piano
Seminterrato
Impianto Elettrico
di Luce e Prese.

Legenda:

 = Presa luce

 = P.bivalente

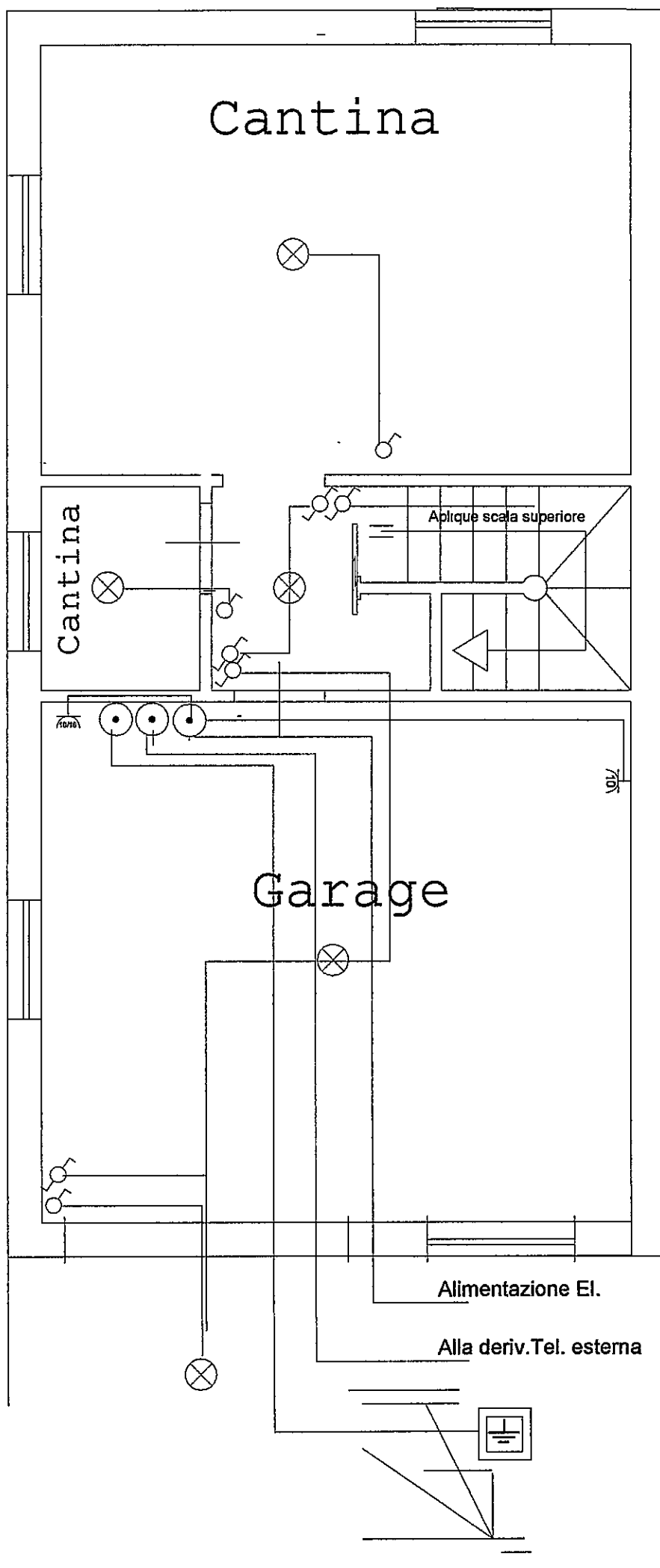
 = Interruttore

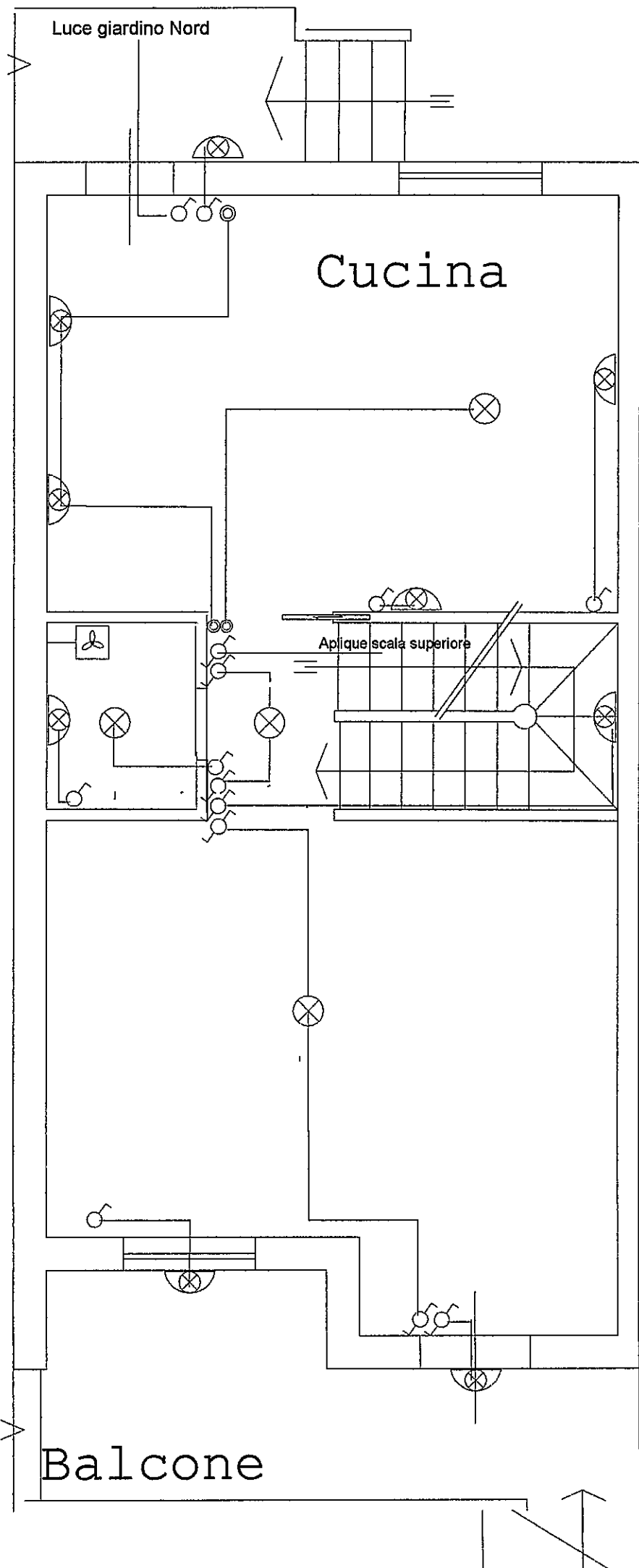
 = Deviatore

 = Punto luce

 = Pozzetto
di Terra

 = Scatola deriv





Fabb.B app.2
Piano Rialzato
Impianto Elettrico
" Luce "

Legenda:

-  = Interruttore
-  = Interr.Bip.
-  = Deviatore
-  = Invertitore
-  = Punto luce
-  = Applique
-  = Aspiratore
-  = Pulsante
-  = Doppio pulsante

Fabb.B app.1
Piano Rialzato
Impianto Elettrico
Prese luce - F.M

Legenda:

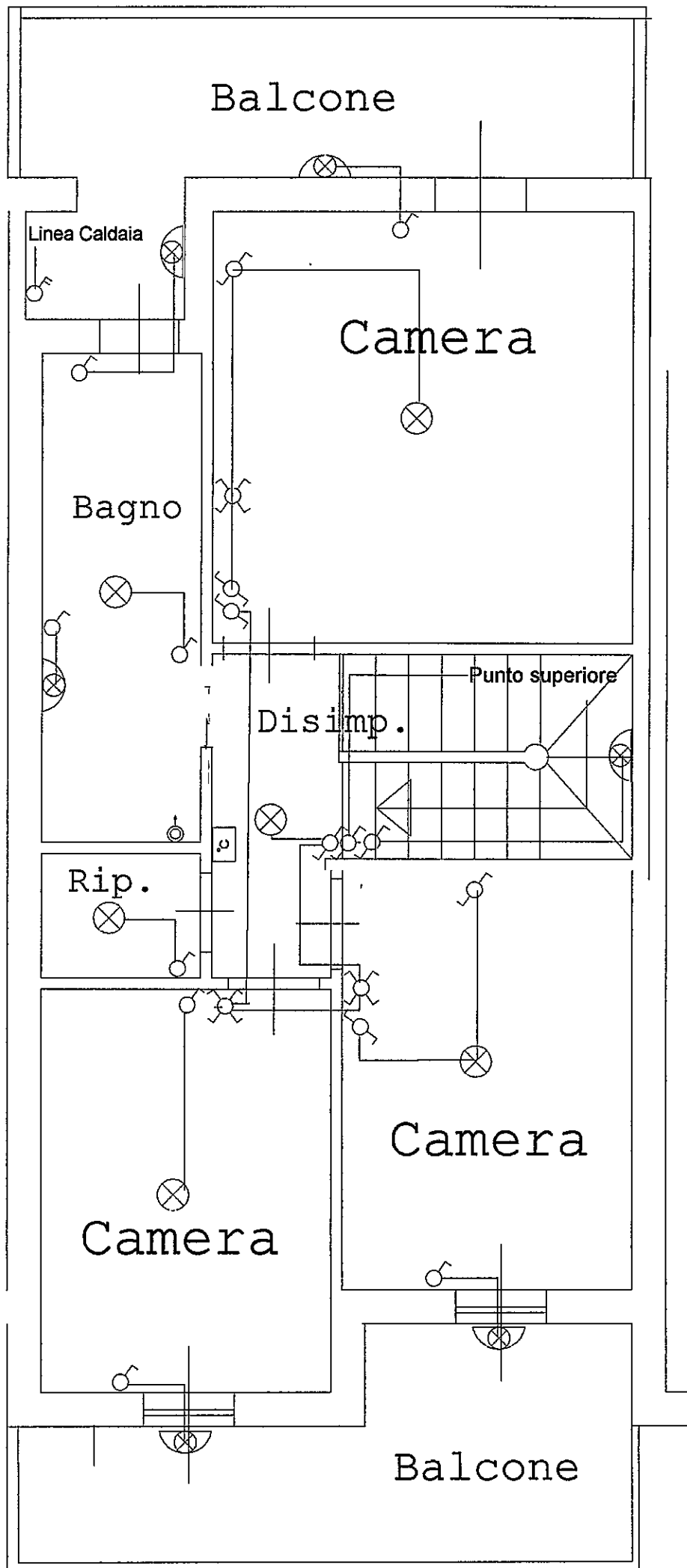
-  = Presa luce
-  = P.bivalente
-  = P.ital.tedesca
-  = P.telefonica
-  = Presa TV
-  = Suoneria
-  = Ronzatore
-  = Puls.targa
-  = Cornetta cit.
-  = Scatola deriv.
-  = Centralino el.



Piano Primo
Impianto Elettrico
" Luce "

Legenda:

-  = Interruttore
-  = Interr.Bip.
-  = Deviatore
-  = Invertitore
-  = Pul.tirante
-  = Termostato
-  = Aspiratore
-  = L.Emerg.
-  = Punto luce
-  = Aplique

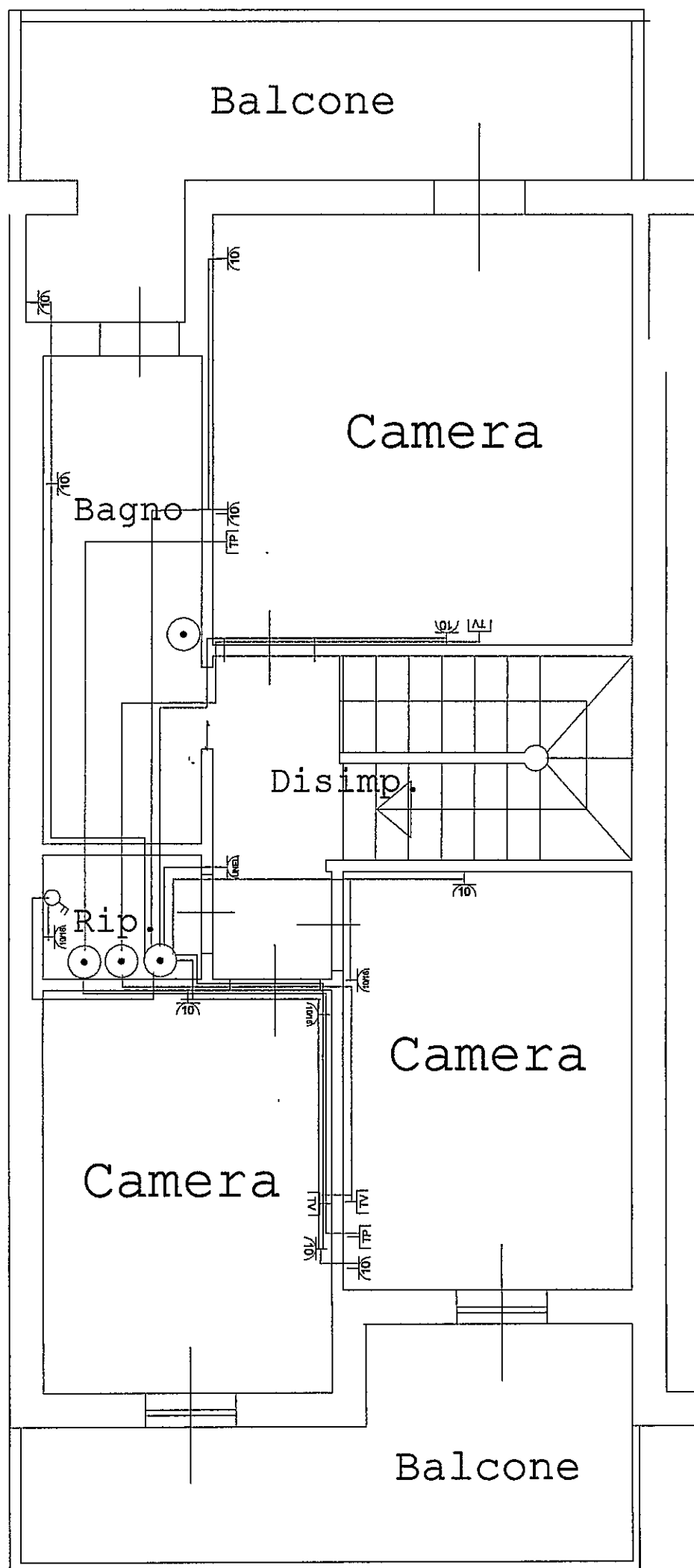


Fabb.B app.2

Piano Primo
Impianto Elettrico
Prese luce - F.M.

Legenda:

-  = Presa luce
-  = P.bivalente
-  = P.ital.tedesca
-  = P.telefonica
-  = Presa TV
-  = Scatola deriv.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
(Art. 18, legge n. 46 del 5 marzo 1990)

IL SOTTOSCRITTO

GHIGLIANOVICH GIANLUIGI

TITOLARE/LEGALE RAPPRESENTANTE/DIRETTORE TECNICO DELL'IMPRESA (RAGIONE SOCIALE)

Ditta "NUOVA LUCE"

COMUNE DI CARRARA
26 MAG. 2005

OPERANTE NEL SETTORE

ELETTRICO

CON SEDE IN VIA DELLA CHIESA N. 8 COMUNE ORTONOVO (prov. SP)

TEL. 0187 1660568 P. IVA 00253790117 Iscritta nel Registro delle Ditte

(R.D. 20.9.1934 n. 2011) di LA SPEZIA n. R.D.N. 65562 Iscritta Albo Provinciale Imprese Artigiane

(l. 8.8.85 n. 443) di LA SPEZIA n. 15055 esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

COME DA ALLEGATI DESCRITTIVI E

SECONDO LE NORME VIGENTI CEI 64-8

(IMPIANTI ELETTRICI A BASSA TENSIONE)

INSTALLATO NEI LOCALI SITI NEL COMUNE DI CARRARA (prov. MS) VIA CASALINA

N. SCALA FIANO INTERNO di proprietà di nome, cognome, indirizzo)

Sig. PIRRO GIUSEPPE VIA CASALINA Loc. BONASCOLO CARRARA

(MS) - Socio Coop. CARABINIERI Fabb B - APP. N° 3

adibito ad uso: ☐ Industriale ☒ Civile ☐ Terziario ☐ Commercio ☐ Altri usi

DICHIARA

che l'opera è stata realizzata in modo conforme alla regola dell'arte secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46 del 5 marzo 1990. - Tipo di lavoro eseguito:

☐ modifica/compiuto ☒ impianto nuovo ☐ lavoro di manutenzione

eventuali allegati Schema Elettrico / TIPOLOGIA DEI MATERIALI / COPIA DEI

REQUISITI - TECNICO - PROFESSIONALI

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 o vetustà.

Data,

18-04-2005

IL DICHIARANTE

Ghiglianovich G. Luigi

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE

Legge 46/90, art. 10 / RESPONSABILITÀ DEL COMMITTENTE O DEL PROPRIETARIO

«Il committente o proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti (omissis) ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 della presente legge».

Presso la sede della Direzione Provinciale e presso le Sedi Territoriali della C.N.A. sono disponibili copie della dichiarazione di conformità per gli artigiani installatori che ne fanno richiesta.

La Spezia Nord C.so Covoni, 257 - Tel. (0187) 38229
La Spezia Sud Via Poima, 20 - Tel. (0187) 512042-512028
Soresina Viale d'Bo Poim, 11 - Tel. (0187) 626654
Arcola (Riviera) Via Aurelia, 45 - Tel. (0187) 996217

Carpi Nuovo Magra Via Aurelia, 156 - Tel. (0187) 672123
Carpinara (Riviera) Suda Godana Marese Ligure Via Garibaldi, 9 - Tel. (0187) 933782
S. Stefano Magra Via Cisa Sud, 132 - Tel. (0187) 69767

TIMEPO E CURA
Ditta NUOVA LUCE
di Ghiglianovich G. Luigi

Via Della Chiesa, 9 - Tel. 0187/660568
19034 NICOLA - ORTONOVO (SP)
C. F. GHG GLG 49831 D8540
P. IVA 00253790117

presso

Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura - La SpeziaLa Spezia,
Telefono (0187) 546111
Telex 282687 CAMESP I
Fax (0187) 546258Prot. N. 17362 Allegati

Riposta di foglio N.

del

OGGETTO: Riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali ai sensi dell'art. 5 della
Legge 5.3.90 n. 46.AL SIG. GHIGLIANOVIC GIANLUIGIVIA DELLA CHIESA 919034ORTONOVOSi comunica che la scrivente Commissione, nella seduta del 26.11.1990 ;

PRESA VISIONE della domanda presentata dalla S.V. tendente ad ottenere il
riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali ai sensi
dell'art. 5 Legge 46 in quanto artigiano iscritto all'Albo in
qualità di titolare/~~proprietario~~ dell'impresa omonima
esercente l'attività di installazione e/o manutenzione di
impianti di cui al punto - A - dell'art. 1;

VERIFICATO che la S.V. alla data della domanda risulta iscritta all'Albo
Artigiani con decorrenza dal 22.1.1979 e per
l'esercizio dell'attività di : IMP. ELETTRICI - - - -

con decorrenza dal 1.1.1979 ;

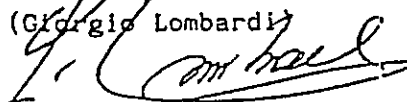
HA DELIBERATO

di riconoscere i requisiti tecnico-professionali ai sensi del punto 1 - art. 5
Legge 46/90 per l'esercizio dell'attività già esercitata e corrispondente al
punto - A - dell'art. 1 della citata Legge.

Si comunica altresì che il certificato attestante il riconoscimento dei
requisiti, come previsto al punto 2 dell'art. 4 - Legge 46, sarà rilasciato
dopo l'uscita del regolamento di attuazione che dovrà fissarne i criteri.

Distinti saluti

/Pm

IL PRESIDENTE
(Giorgio Lombardi)

Cantiere: Coop.Carabinieri....App.B3.....Sig.Pirro Giuseppe.....

FOGLIO 1/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di Impianto.

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

- ☒ 3KW.....
☐ 6KW.....

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

- ☒ Abitazione.....
☐ Servizi Condominiali.....

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

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

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

- ☒ 1,5 mmq.....
☒ 2,5 mmq.....
☒ 4 mmq.....
☐ 6 mmq.....

-per il montante:

- ☐ 4 mmq.....
☒ 6 mmq.....
☐ 10 mmq.....
☐ 16 mmq.....
☐ 25 mmq.....

Sono stati impegnati i seguenti tipi di cavi(se del caso, barrare più di una casella):

-per i circuiti interni all'edificio:

- ☐ H07V-K.....
☒ N07V-K.....
☒ FROR 450/750V.....
☐ NIVV-K.....
☐ Altri.....

-per i circuiti esterni interrati:

- ☒ FG70R 0,6/1 KV.....
☐ NIVV-K.....
☐ Altri.....

-per il citofono o videocitofono:

- ☐ TRR.....
☐ TPBO.....
☒ FROR 300/500v.....
☐ Altri.....

La tipologia degli altri componenti dell'impianto è indicata nella tabella A allegata.

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

.....SEGUE.....

FOGLIO 2/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

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:

☐ 3KA..... ☒ 4,5KA.....
☐ 6KA..... ☐ 10KA.....

Protezione contro i contatti diretti.

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

Protezione contro i contatti indiretti.

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

Il dispersore è costituito da:

☐ ferri di fondazione dei plinti in cemento armato intercollegati con corda nuda di rame 35 mmq., filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mmq.

☒ N°15 picchetti da 1,5 mt. collegati tra loro, ubicati nel terreno adiacente alla casa, con treccia nuda da 50 mmq. per una lunghezza globale di mt. 100.

☒ 10 mt. di corda di rame con guaina GV da 16 mmq..... ubicata a collegamento tra l'interno di ogni casa e il pozzetto d'ispezione della 1ª puntazza.

La resistenza di terra $R_T=2.0\Omega$; pertanto è soddisfatta la relazione $R_A \leq 50I_{dn}$ ($R_A=R_T$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto la resistenza di terra).

.....FINE.....

FOGLIO 3/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
1	Scatola incasso per centralino.	Bassani Ticino	TCE215/12S	M
1	Centralino con portella da parete	Ditta Bocchiotti	BOCIP65-04GRI	M
1	Centralino con portello da 12 mod.	Bassani Ticino	TCE215/12S	M
1	Int.Magnet.Diff. 20A idn.0,03	Merlin Gerin	NUMDOMC45C2030C	M
2	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C10	M
1	Int.Magnetotermico 16 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C16	M
1	Int.Magnetotermico 20 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C20	M
.mt200	Tubi PVC flessibili pesanti da 20 diam.	Ditta Resinfor	TMP 20	M
.mt350	Tubi PVC flessibili pesanti da 25 diam.	Ditta Resinfor	TMP 25	M
.mt100	Tubi PVC flessibili pesanti da 16 diam.	Ditta Resinfor	TMP 16	M
.mt20	Cavidotto corrug. da esterno DIM.40	ITALIANA CORRUGATI	ITAL C40	M
6	scatole di deriv. da incasso	Ditta Gewiss	GW 48004	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 4/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	.TIPO DI COMPONENTE .	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
. 2	. scatole di deriv. da incasso	Ditta Gewiss	GW 48005	M
. 1	. scatole di deriv. da incasso	Ditta Gewiss	GW 48006	M
. 1	. scatole di deriv. da incasso	Ditta Gewiss	GW 48007	M
. 86	. scatole da frutto 3 moduli incasso	Ditta Vimar	VIMV71303	M
. 2	. scatole da frutto 4 moduli incasso	Ditta Vimar	VIMV71304	M
. 1	. scatole di deriv. stagna	Ditta Gewiss	GW 44004	M
. 1	. scatole di deriv. stagna	Ditta Gewiss	GW 44007	M
. 2	. scatole di deriv. stagna	Ditta Gewiss	GEW 44008	M
. 81	. Supporto per cas= sette a tre moduli	Bassani Ticino	TIC C4703	M
. 2	. Supporto per cas= sette a 4 moduli	Bassani Ticino	TIC C4704	M
mt1.400	Cavi N07V/K unipol da 1,5 mmq.	MMONDINI CAVI	CELA 1,5MMQ.	M
.mt250	.Cavi N07V/K unipol da 2,5 mmq.	BALDASSARI CAVI	BALNOV7-2,5	M

.....SEGUE.....

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C:Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore:ad esempio dal catalogo.

M:Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R:Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C_M_A/R
.mt150	Cavi N07V/K unipol da 4 mmq.	BALDASSARI CAVI	BALNOV7-4	M
.mt30	Cavi N07V/K unipol da 6 mmq.	Baldassari Cavi	BALNOV7-6	M
.mt10	Cavo N07V/K unipol da 16 mmq.	Baldassari Cavi	BALNOV7-16	M
.mt10	Cavi FROR 450/750V multipolare.2x1,mmq	CELI-CAVI S.p.A.	CELNOFI 2X1M	M
Kg.3,5	Corda rame nuda da 50 mmq.	bALDASARRII Cavi		M
.mt.12	Cavo Butile Antif. fless.2X6mmq.	MONDINI Cavi	CELFGR4	M
.mt.25	Cavi FROR 450/750V multipol.8x0,5mmq	SPECIALCAVI BALDASSARI	BALFROR8X0,5	M
.mt.10	Cavo Butile antif. fless.FG7.3x2,5mmq	BALDASSARI CAVI	BALFG7OR3X2,5	M
.mt.25	Cavi FG7OR4 multipolare.3x1,5mmq	MONDINI CAVI	CELAFG7OR3X1,5	M
.mt.40	Cavo coassiale Digital SAT	Ditta CEAM	CEAEC0112	M
.1 .	Suoneria bronzo 12V	Bassani Ticino	TIC C4351/12	M
.1 .	Ronzatore 12V	Bassani Ticino	TIC C4356/12	M

.....SEGUE.....

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
. 72 .	Copriforo a 1 modulo serie "Luna"	Bassani Ticino	TICC4950S	M
. 3 .	Pulsante a tirante	Bassani Ticino	TIC C4033	M
. 1 .	Pulsante portatarga	Bassani Ticino	TIC C4040	M
. 1 .	Lamp.localizzatrice a 12 V.	Bassani Ticino	TC 11251L	M
. 18 .	Interruttore unipolare	Bassani Ticino	TIC C4001L	M
. 7 .	Interruttore bipolare	Bassani Ticino	TIC C4002L	M
. 22 .	Deviatore unipol. serie "Luna"	Bassani Ticino	TC C4003L	M
. 3 .	Invertitore unipol. serie "Luna"	Bassani Ticino	TC C4004L	M
. 1 .	Partitore TV derivato	Ditta Fracarro	FRACAD11	M
. 1 .	Partitore TV derivato	Ditta Fracarro	FRACAD12	M
. 1 .	Partitore TV ibrido a 2 uscite	Ditta Fracarro	FRAPP12	M
. 6 .	Presa TV derivata Serie "Luna"	Bassani Ticino	TC 4202D	M

.....SEGUE.....

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C

FOGLIO 7/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
. 2 .	Presa schuko "Luna" 2+T 10/16A	Bassani Ticino	TIC C4140(16	M
. 5 .	Presa schuko "Luna" 2+T 10/16A	Bassani Ticino	TIC C4140	M
. 10 .	Presa bipasso "Luna" 2+T 10/16A	Bassani Ticino	TIC C4180	M
. 30 .	Presa 2P+T 10A	Bassani Ticino	TIC C4113	M
1	Coperchio per 3M scatole 503	Ditta ABB	LU C00059	M
.5 .	Placca autoportante stagna a 3 posti	Bassani Ticino	TC 24603	M
.2 .	Placca 4 posti resina bianca	Bassani Ticino	TIC C4804BN	M
.2 .	Aspiratore M100/4 con taimer	Ditta Vortice	VOR11211	M
.1 .	Termostato elet. da parete	Ditta Perry	PER TE120	M
.1 .	Nastro temflex isolante	Ditta 3M	3MXHY 19-25	M
.81 .	Placca 3M "Luna" resina bianca	Bassani Ticino	TIC C4803BN	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 8/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
.1	Sistema citofonico unifamiliare	Ditta BITRON	AN 9904	M
.1	Antenna logaritmica	Ditta Fracarro	FRALP345HV	M
.1	Amplif. x LPV	Ditta Fracarro	FRAES2/Q	M
.1	Alim.12V 100ma	Ditta Fracarro	FRAAM100N	M
.4	Barretta di mor= setti da 1,5 mmq	Ditta BM	BMX 991	M
.20	Norsetto unipolare 2,5mmq	Ditta ARNO	ARNB25	M
.15	Norsetto unipolare 4 mmq	Ditta ARNO	ARNB40	M
.15	Norsetto unipolare 6 mmq	Ditta ARNO	ARNB60	M
.6	Norsetto unipolare 10 mmq	Ditta ARNO	ARNB100	M
.1	Norsetto unipolare 16 mmq	Ditta ARNO	ARNB160	M
.1	Morsetto terminale a due posti AC-ZN	Ditta ARNO	ARN303\2	M
.1	Dispersore a croce zingato mt.1,5	Ditta MES	502	M

.....**FINE**.....

FOGLIO 1/B

ALLEGATO n°2 (alla dichiarazione di conformità)

SCHEMA ELETTRICO:

**DESCRIZIONE, UBICAZIONE E QUANTITA'
DEI MATERIALI ELETTRICI INSTALLATI.**

1. Descrizione:

L'Esecuzione è del tipo ad incasso con cassette da frutti elettrici e scatole di derivazione.

Il centralino elettrico fornito è da 12 moduli su barra din corredato di portellino in plexiglass.

Tubazioni flessibili di tipo pesante, sezioni usate 16 mmq. 20 mmq. 25 mmq. 40 mmq.

Conduttori di rame unipolari del tipo a trecciola sezioni adottate: 1,5 mmq. 2,5 mq. 4 mmq. 6 mmq.

riconoscimento dei cavi secondo i colori standard Europei:
Fase.....Grigio...Nero...Marrone.

Neutro...celeste o Blu.

Terra....Giallo-Verde.

Protezioni del tipo interr. autom. magnet. differenziale da 2P In 20A Idn 0.03A 220V.

Interruttori bipolari magnetotermici installati e limitati ai seguenti amperaggi: In 10A..15A. con potere di interruzione 4.5 KA.

Frutti elettrici tipo Ticino serie Luna.

interruttori unipolari-deviatori-invertitori-prese 10A- prese 15A-pulsanti unipolari-pulsanti a tirante.

Morsetteria del tipo volante in policarbonato trasparente autoestinguente con contatto in ottone e viti in ferro zingato della ditta Eleco serie (forbox)-V.-Max.380v-500v. Sezioni adottate: 1,5 mmq. 2,5 mmq..6 mmq..10mmq..16 mmq. 25mmq.

Fornitura elettrica prevista: 220V monofase 3 KWatt.

L'impianto elettrico dell'appartamento è suddiviso su due linee elettriche indipendenti tra loro (Luce e Forza Motrice) che arrivano al centralino.

Il centralino elettrico da 12 moduli con portella è composto da

N°1 interr. autom. magnet. differenziale IN 20A Idn 0,03A 220V la cui funzione è di interruttore principale. mentre

N°1 Interruttore magnetotermico da 10A: per la linea luce e sue diramazioni interne comprese le prese di luce da 10A.

N°1 Interruttore magnetotermico da 15A: per la linea di forza motrice e sue diramazioni interne.

N°1 Trasformatore 220V/12V per circuito campanello/ronzatore e citofonico.

A valle del centralino elett. si è posto la protezione del cancello automatico, trattasi di N°1 Interr. Autom. Mag. da 10A.

A monte dello stesso si è posto un interr. autom. mag. da 20A a sezionamento della linea principale interna del contatore Enel

.....FINE.....

"Calcolo della potenza dissipata"

=====

centralino principale:

Istruzioni :

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	Centralino con portello da 12 moduli con scatola incasso	Bassani Ticino	F215PB/12D F215/12S	P inv.31 W
.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipata tabella del costruttore
1	Int.Magnet.Diff. 20A idn.0,03	Merlin Gerin	DOMC45C2030C	P.dissipata Tot.5.55W
1	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C10	P.dissipata Tot.2 W
1	Int.Magnetotermico 16 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C16	P.dissipata Tot.3.3W
1	Trasformatore 220V/12V 16 VA	Ditta Bitron		P.dissipata Tot.3 W

P.Tot deve essere inferiore o uguale alla potenza max.
dissipabile dell'involucro dichiarata dal costruttore P.inv.

P.tot. 13.85 W < P.inv.31 W

"Calcolo della potenza dissipata"

=====

centralino stagno esterno:

Istruzioni :

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	.Centralino con portello da 4 mod.	Ditta Bocchiotti	06521	P inv.13 W

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	.Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C10	P.dissipata Tot.2 W
1	.Int.Magnetotermico 20 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C20	P.dissipata Tot.3.5W

P.Tot deve essere inferiore o uguale alla potenza max.
dissipabile dell'involucro dichiarata dal costruttore **P.inv.**

P.tot. 5.5 W < P.inv.13 W

Fabb.b app.3

Piano

Seminterrato

Impianto Elettrico

di Luce e Prese.

Legenda:

 = Presa luce

 = P.bivalente

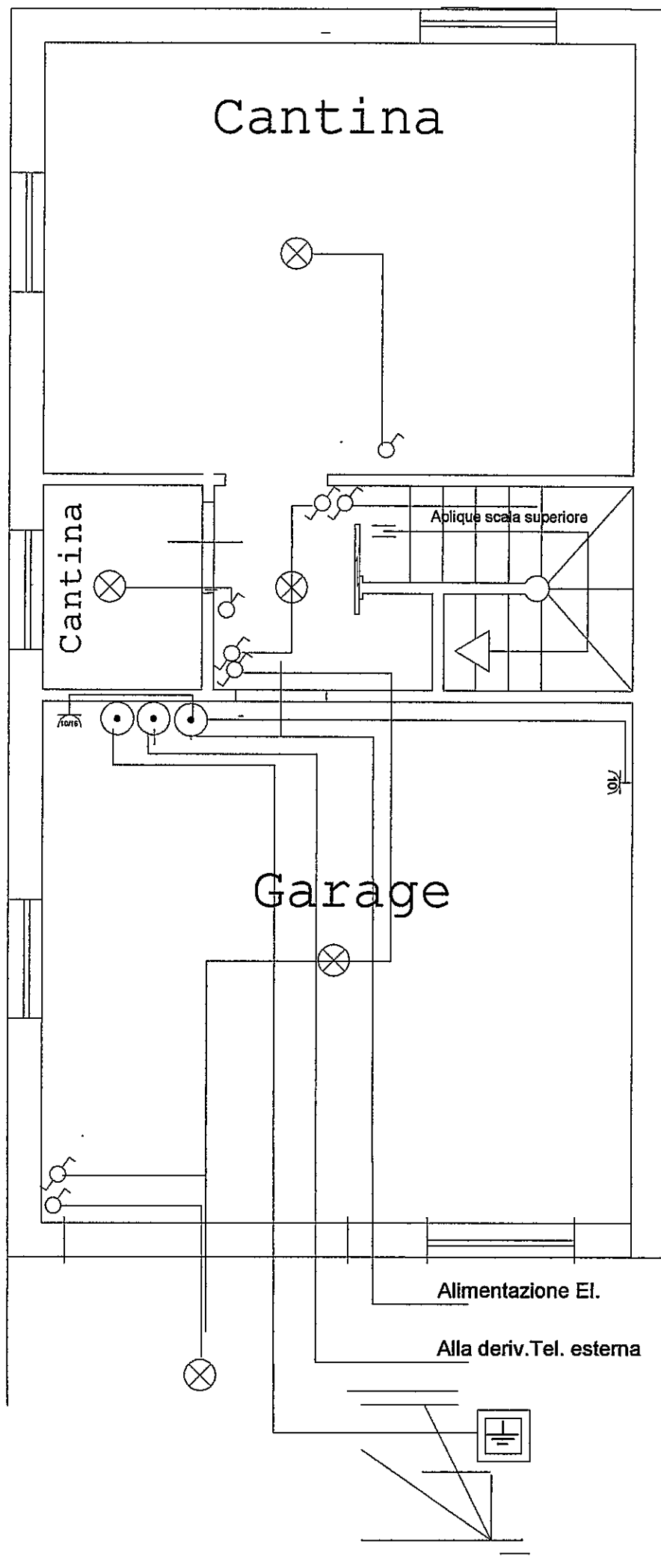
 = Interruttore

 = Deviatore

 = Punto luce

 = Pozzetto di Terra

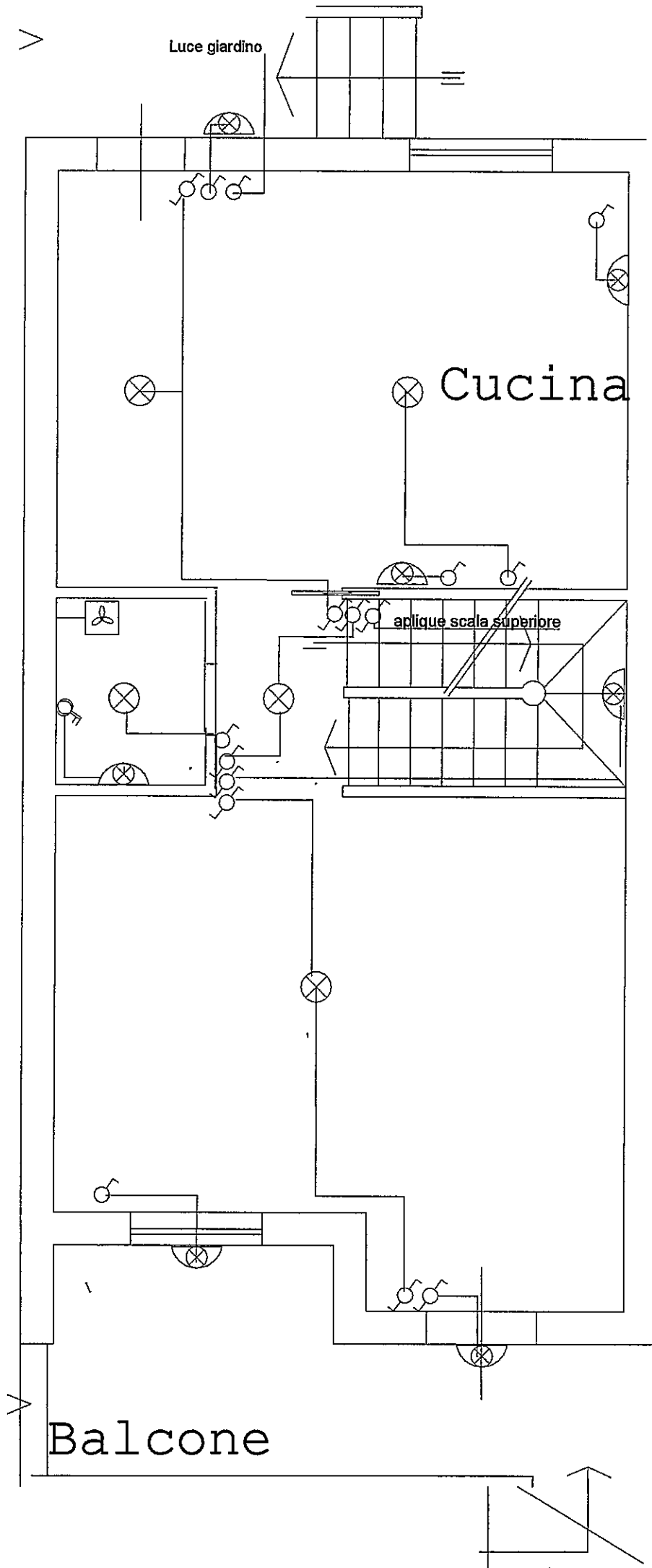
 = Scatola derivazione



Fabb.b app.3
Piano Rialzato
Impianto Elettric
" Luce "

Legenda:

-  = Interruttore
-  = Deviatore
-  = Invertitore
-  = Punto luce
-  = Applique
-  = Aspiratore



Balcone

Fabb.B app.3
Piano Rialzato
Impianto Elettric
Presse luce - F.M

Legenda:

-  = Presa luce
-  = P.bivalente
-  = P.ital.tedesca
-  = P.telefonica
-  = Presa TV
-  = Suoneria
-  = Ronzatore
-  = Interr.Bip.
-  = Cornetta cit.
-  = Scatola deriv.
-  = Centralino el.
-  = Puls.targa

Pranzo

Cucina

Dis.

Lavand.

Soggiorno

Balcone

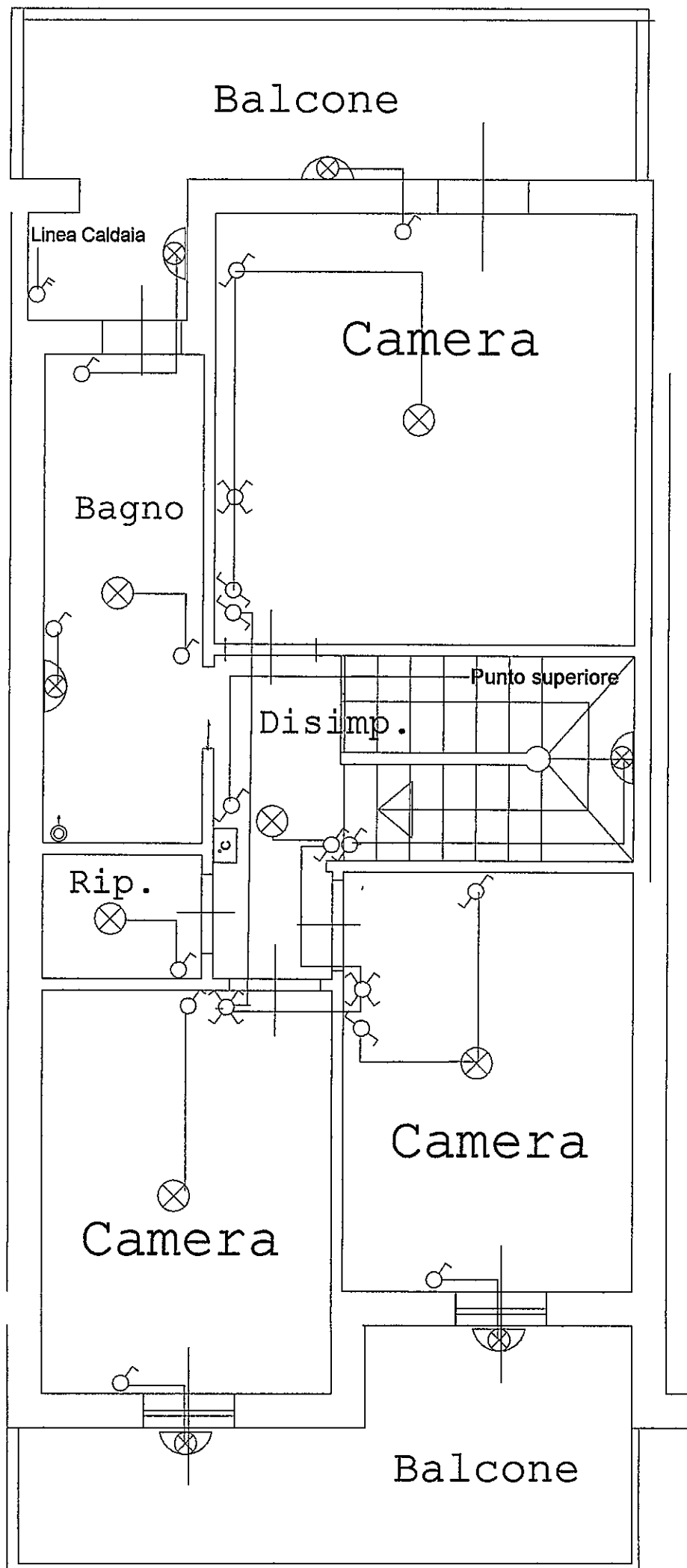
Fabb.b app.3

Piano Primo

Impianto Elettrico
" Luce "

Legenda:

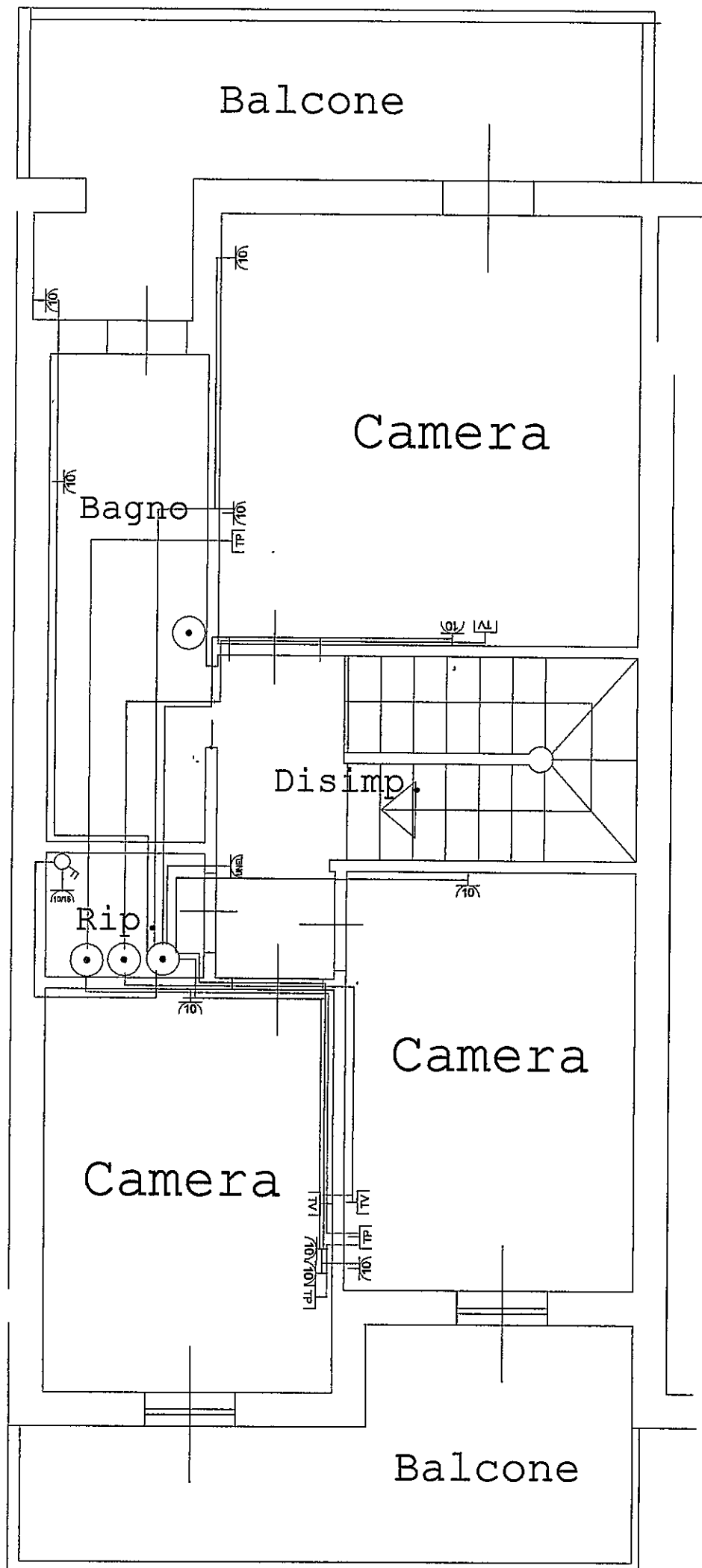
-  = Interruttore
-  = Interr.Bip.
-  = Deviatore
-  = Invertitore
-  = Pul.tirante
-  = Termostato
-  = Aspiratore
-  = L.Emerg.
-  = Punto luce
-  = Aplique



Fabb.B app.3
Piano Primo
Impianto Elettrico
Prese luce - F.M.

Legenda:

-  = Presa luce
-  = P.bivalente
-  = P.ital.tedesca
-  = P.telefonica
-  = Presa TV
-  = Scatola deriv.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
(Art. 18, legge n. 46 del 5 marzo 1990)

IL SOTTOSCRITTO GHIGLIANOVICH GIULIO

TITOLARE/LEGALE RAPPRESENTANTE/DIRETTORE TECNICO DELL'IMPRESA (RAGIONE SOCIALE)

DITTA "NUOVA LUCE"

OPERANTE NEL SETTORE ELETTRICO

CON SEDE IN VIA DELLA CHIESA N. 8 COMUNE ORTONOVO (prov. SP)

TEL. 0187 1 660568 P. IVA 00253790117 Iscritta nel Registro delle Ditte

(R.D. 20.9.1934 n. 2011) di LA SPEZIA n. RDN 65562 iscritta Albo Provinciale Imprese Artigiane

(l. 8.8.85 n. 443) di LA SPEZIA n. 15055 esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

COME DA ALLEGATI DESCRITTIVI E
SECONDO LE NORME VIGENTI CEI 64-8
(IMPIANTI ELETTRICI A BASSA TENSIONE)

INSTALLATO NEI LOCALI SITI NEL COMUNE DI CARRARA (prov. MS) VIA CASALINA

N. 1 SCALA 1 PIANO 1 INTERNO 1 di proprietà di nome, cognome, indirizzo)

Sig. Di Rubba Nicola Via Casalina Loc Bonnascola

CARRARA (MS) - Socio Coop. Carabinieri Fabb. B - APP. N° 4

adibito ad uso: ☐ Industriale ☒ Civile ☐ Terziario ☐ Commercio ☐ Altri usi

DICHIARA

che l'opera è stata realizzata in modo conforme alla regola dell'arte secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46 del 5 marzo 1990. - Tipo di lavoro eseguito:

☐ modificato/compiuto ☒ Impianto nuovo ☐ lavoro di manutenzione

eventuali allegati Schema Elettrico / Tipologia dei Materiali / Copia dei
Requisiti Tecnico Professionali

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 o vetustà.

Data, 18-04-2005

IL DICHIARANTE

Ghiglianovich G. Luigi

DITTA NUOVA LUCE
di Ghiglianovich G. Luigi

Via Della Chiesa, 9 - Tel. 0187/660568

19034 NICOLA - ORTONOVO (SP)

G. F. GHG GLG 49821 00849

P. IVA 00253790117

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE

Legge 46/90, art. 10 / RESPONSABILITÀ DEL COMMITTENTE O DEL PROPRIETARIO

«Il committente o proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti (omissis) ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 della presente legge».

Presso la sede della Direzione Provinciale e presso le Sedi Territoriali della C.N.A. sono disponibili copie della dichiarazione di conformità per gli artigiani installatori che ne fanno richiesta.

La Spezia Nord C.so Cavotti, 257 - Tel. (0187) 38229
La Spezia Sud Via Prima, 20 - Tel. (0187) 512942-512028
Sarzana Viale della Pace, 11 - Tel. (0187) 626654
Arcola (Riviera) Via Aurelia, 45 - Tel. (0187) 986217

Carpi/Varese Magra Via Aurelia, 156 - Tel. (0187) 672123
Carpinara (Brugnato, Sesta Godana, Varese Ligure) Via Gonthard, 9 - Tel. (0187) 933782
S. Stefano Magra Via Cisa Sud, 132 - Tel. (0187) 69767

presso

Camera di Commercio Industria
Artigianato e Agricoltura - La SpeziaLa Spezia,
Telefono (0187) 546111
Telex 282687 CAMESPI
Fax (0187) 546258Prot. N. 11362 Allegati

Esporta di foglio N.

del

OGGETTO: Riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali ai sensi dell'art. 5 della
Legge 5.3.90 n. 46.

AL SIG. GHIGLIANOVIC, GIANLUIGI

VIA DELLA CHIESA 9

19034

ORTONOVO

Si comunica che la scrivente Commissione, nella seduta del 26.11.1990 ;

PRESA VISIONE della domanda presentata dalla S.V. tendente ad ottenere il
riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali ai sensi
dell'art. 5 Legge 46 in quanto artigiano iscritto all'Albo in
qualità di titolare/~~scopre~~ dell'impresa omonima
esercente l'attività di installazione e/o manutenzione di
impianti di cui al punto - A - dell'art. 1;

VERIFICATO che la S.V. alla data della domanda risulta iscritta all'Albo
Artigiani con decorrenza dal 22.1.1979 e per
l'esercizio dell'attività di : IMP. ELETTRICI - - - -

con decorrenza dal 1.1.1979 ;

HA DELIBERATO

di riconoscere i requisiti tecnico-professionali ai sensi del punto 1 - art. 5
Legge 46/90 per l'esercizio dell'attività già esercitata e corrispondente al
punto - A - dell'art. 1 della citata Legge.

Si comunica altresì che il certificato attestante il riconoscimento dei
requisiti, come previsto al punto 2 dell'art. 4 - Legge 46, sarà rilasciato
dopo l'uscita del regolamento di attuazione che dovrà fissarne i criteri.

Distinti saluti

IL PRESIDENTE
(Giorgio Lombardi)

/Pm

Cantiere: Coop.Carabinieri....App.B4.....Sig.Di Rubba Nicola..

FOGLIO 1/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

1.Tipo di Impianto.

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

- ☒ 3KW.....
☐ 6KW.....

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

- ☒ Abitazione.....
☐ Servizi Condominiali.....

2.Tipologia dei materiali.

I cavi hanno sezione di:

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

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

- ☒ 1,5 mmq.....
☒ 2,5 mmq.....
☒ 4 mmq.....
☐ 6 mmq.....

-per il montante:

- ☐ 4 mmq.....
☒ 6 mmq.....
☐ 10 mmq.....
☐ 16 mmq.....
☐ 25 mmq.....

Sono stati impegnati i seguenti tipi di cavi(se del caso, barrare più di una casella):

-per i circuiti interni all'edificio:

- ☐ H07V-K.....
☒ N07V-K.....
☒ FROR 450/750V.....
☐ NIVV-K.....
☐ Altri.....

-per i circuiti esterni interrati:

- ☒ FG70R 0,6/1 KV.....
☐ NIVV-K.....
☐ Altri.....

-per il citofono o videocitofono:

- ☐ TRR.....
☐ TPB0.....
☒ FROR 300/500v.....
☐ Altri.....

La tipologia degli altri componenti dell'impianto è indicata nella tabella A allegata.

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

.....SEGUE.....

FOGLIO 2/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

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:

☐ 3KA..... ☒ 4,5KA.....
☐ 6KA..... ☐ 10KA.....

Protezione contro i contatti diretti.

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

Protezione contro i contatti indiretti.

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

Il dispersore è costituito da:

☐ ferri di fondazione dei plinti in cemento armato intercollegati con corda nuda di rame 35 mmq., filo elementare di diametro non inferiore a 1,8 mmq.

☒ N°15 picchetti da 1,5 mt. collegati tra loro, ubicati nel terreno adiacente alla casa, con treccia nuda da 50 mmq. per una lunghezza globale di mt. 100.

☒ 10 mt. di corda di rame con guaina GV da 16 mmq. ubicata a collegamento tra l'interno di ogni casa e il pozzetto d'ispezione della 1ª puntazza.

La resistenza di terra $R_T=2.0\Omega$; pertanto è soddisfatta la relazione $R_A \leq 50I_{dn}$ ($R_A=R_T$ essendo la resistenza dei conduttori di protezione trascurabile rispetto la resistenza di terra).

..... **FINE**

FOGLIO 3/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
2	Scatola incasso per centralino.	Bassani Ticino	TCE215/12S	M
1	Centralino con portella da parete	Ditta Bocchiotti	BOCIP65-04GRI	M
2	Centralino con portello da 12 mod.	Bassani Ticino	TCE215/12S	M
2	Int.Magnet.Diff. 20A idn.0,03	Merlin Gerin	NUMDOMC45C2030C	M
3	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C10	M
2	Int.Magnetotermico 16 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C16	M
1	Int.Magnetotermico 20 A 4,5KA	Merlin Gerin	NUMDOMA45C20	M
.mt200	Tubi PVC flessibili pesanti da 20 diam.	Ditta Resinfor	TMP 20	M
.mt300	Tubi PVC flessibili pesanti da 25 diam.	Ditta Resinfor	TMP 25	M
.mt100	Tubi PVC flessibili pesanti da 16 diam.	Ditta Resinfor	TMP 16	M
.mt20	Cavidotto corrug. da esterno DIM.40	ITALIANA CORRUGATI	ITAL C40	M
6	scatole di deriv. da incasso	Ditta Gewiss	GW 48004	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 4/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	.TIPO DI COMPONENTE .	. MARCA .	. Modello\ Tipo\ Articolo\ .	. Rispondenza alla regola dell'arte . C M A/R
. 2	. scatole di deriv. da incasso	. Ditta Gewiss	. GW 48005	. M
. 1	. scatole di deriv. da incasso	. Ditta Gewiss	. GW 48006	. M
. 1	. scatole di deriv. da incasso	. Ditta Gewiss	. GW 48007	. M
. 92	. scatole da frutto 3 moduli incasso	. Ditta Vimar	. VIMV71303	. M
. 2	. scatole da frutto 4 moduli incasso	. Ditta Vimar	. VIMV71304	. M
. 1	. scatole di deriv. stagna	. Ditta Gewiss	. GW 44004	. M
. 1	. scatole di deriv. stagna	. Ditta Gewiss	. GW 44007	. M
. 2	. scatole di deriv. stagna	. Ditta Gewiss	. GEW 44008	. M
. 87	. Supporto per casette a tre moduli	. Bassani Ticino	. TIC C4703	. M
. 2	. Supporto per casette a 4 moduli	. Bassani Ticino	. TIC C4704	. M
mt1.500	Cavi N07V/K unipol da 1,5 mmq.	MMONDINI CAVI	CELA 1,5MMQ.	M
.mt250	.Cavi N07V/K unipol da 2,5 mmq.	BALDASSARI CAVI	BALNOV7-2,5	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 5/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
.mt150	Cavi N07V/K unipol da 4 mmq.	BALDASSARI CAVI	BALNOV7-4	M
.mt30	Cavi N07V/K unipol da 6 mmq.	Baldassari Cavi	BALNOV7-6	M
.mt10	Cavo N07V/K unipol da 16 mmq.	Baldassari Cavi	BALNOV7-16	M
.mt10	Cavi FROR 450/750V multipolare. 3x1, mmq	CELI-CAVI S.p.A.	CELNOFI 3X1M	M
Kg. 3,5	Corda rame nuda da 50 mmq.	BALDASARRII Cavi		M
.mt.12	Cavo Butile Antif. fless. 2X6mmq.	MONDINI Cavi	CELFGR4	M
.mt.25	Cavi FROR 450/750V multipol. 8x0,5mmq	SPECIALCAVI BALDASSARI	BALFROR8X0,5	M
.mt.10	Cavo Butile antif. fless. FG7. 3x2,5mmq	BALDASSARI CAVI	BALFG7OR3X2,5	M
.mt.25	Cavi FG7OR4 multipolare. 3x1,5mmq	MONDINI CAVI	CELAFG7OR3X1,5	M
.mt.35	Cavo coassiale Digital SAT	Ditta CEAM	CEAEC0112	M
.1	Suoneria bronzo 12V	Bassani Ticino	TIC C4351/12	M
.1	Ronzatore 12V	Bassani Ticino	TIC C4356/12	M

.....SEGUE.....

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
. 76 .	Copriforo a 1 modulo serie "Luna"	Bassani Ticino	TICC4950S	M
. 2 .	Pulsante a tirante	Bassani Ticino	TIC C4033	M
. 1 .	Pulsante portatarga	Bassani Ticino	TIC C4040	M
. 1 .	Lamp.localizzatrice a 12 V.	Bassani Ticino	TC 11251L	M
. 18 .	Interruttore unipolare	Bassani Ticino	TIC C4001L	M
. 7 .	Interruttore bipolare	Bassani Ticino	TIC C4002L	M
. 26 .	Deviatore unipol. serie "Luna"	Bassani Ticino	TC C4003L	M
. 3 .	Invertitore unipol. serie "Luna"	Bassani Ticino	TC C4004L	M
. 1 .	Partitore TV derivato	Ditta Fracarro	FRACAD11	M
. 1 .	Partitore TV derivato	Ditta Fracarro	FRACAD12	M
. 1 .	Partitore TV ibrido a 2 uscite	Ditta Fracarro	FRAPP12	M
. 6 .	Presa TV derivata Serie "Luna"	Bassani Ticino	TC 4202D	M

.....SEGUE.....

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\ C M A/R	Rispondenza alla regola dell'arte
. 2	Presca schuko "Luna" 2+T 10/16A	Bassani Ticino	TIC C4140(16	M
. 5	Presca schuko "Luna" 2+T 10/16A	Bassani Ticino	TIC C4140	M
. 8	Presca bipasso "Luna" 2+T 10/16A	Bassani Ticino	TIC C4180	M
. 28	Presca 2P+T 10A	Bassani Ticino	TIC C4113	M
1	Coperchio per 3M scatole 503	Ditta ABB	LU C00059	M
.5	Placca autoportante stagna a 3 posti	Bassani Ticino	TC 24603	M
.2	Placca 4 posti resina bianca	Bassani Ticino	TIC C4804BN	M
.2	Aspiratore M100/4 con timer	Ditta Vortice	VOR11211	M
.1	Termostato elet. da parete	Ditta Perry	PER TE120	M
.1	Nastro temflex isolante	Ditta 3M	3MXHY 19-25	M
.87	Placca 3M "Luna" resina bianca	Bassani Ticino	TIC C4803BN	M

.....SEGUE.....

FOGLIO 8/A

ALLEGATO n°1 (alla dichiarazione di conformità)

Tabella A-Tipologia dei materiali utilizzati.

Istruzioni :

C: Il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore: ad esempio dal catalogo.

M: Il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti.

A/R: Attestato o relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto.

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Rispondenza alla regola dell'arte C M A/R
.1	Sistema citofonico unifamiliare	Ditta BITRON	AN 9904	M
.1	Antenna logaritmica	Ditta Fracarro	FRALP345HV	M
.1	Amplif. x LPV	Ditta Fracarro	FRAES2/Q	M
.1	Alim.12V 100ma	Ditta Fracarro	FRAAM100N	M
.4	Barretta di mor= setti da 1,5 mmq	Ditta BM	BMX 991	M
.22	Norsetto unipolare 2,5mmq	Ditta ARNO	ARNB25	M
.19	Norsetto unipolare 4 mmq	Ditta ARNO	ARNB40	M
.16	Norsetto unipolare 6 mmq	Ditta ARNO	ARNB60	M
.8	Norsetto unipolare 10 mmq	Ditta ARNO	ARNB100	M
.1	Norsetto unipolare 16 mmq	Ditta ARNO	ARNB160	M
.1	Morsetto terminale a due posti AC-ZN	Ditta ARNO	ARN303\2	M
.1	Dispersore a croce zingato mt.1,5	Ditta MES	502	M

.....FINE.....

FOGLIO 1/B

ALLEGATO n°2 (alla dichiarazione di conformità)

SCHEMA ELETTRICO:

**DESCRIZIONE, UBICAZIONE E QUANTITA'
DEI MATERIALI ELETTRICI INSTALLATI.**

1. Descrizione:

L'Esecuzione è del tipo ad incasso con cassette da frutti elettrici e scatole di derivazione.

Il **centralino** elettrico fornito come da contratto è da 12 moduli su barra din corredato di portellino in plexiglass.

Tubazioni flessibili di tipo pesante, sezioni usate 16 mmq. 20 mmq. 25 mmq. 40 mmq.

Conduttori di rame unipolari del tipo a trecciola sezioni adottate: 1,5 mmq. 2,5 mmq. 4 mmq. 6 mmq.

riconoscimento dei cavi secondo i colori standard Europei:

Fase.....Grigio...Nero...Marrone.

Neutro...celeste o Blu.

Terra....Giallo-Verde.

Protezioni del tipo interr. autom. magnet. differenziale da 2P In 25A Idn 0.03A 220V.

Interruttori bipolari magnetotermici installati e limitati ai seguenti amperaggi: In 6A..10A..15A..20A. con potere di interruzione 4.5 KA.

Frutti elettrici tipo Ticino serie Luna

interruttore bipolare-deviatore-prese 10A--presa schuko pulsante targa illuminabile.

Frutti elettrici tipo Gewiss serie System.

interruttori unipolari-deviatori-invertitori-prese 10A-prese 15A-pulsanti unipolari-pulsanti a tirante.

Morsetteria del tipo volante in policarbonato trasparente autoestinguente con contatto in ottone e viti in ferro zingato della ditta Eleco serie (forbox)-V.-Max.380v-500v. Sezioni adottate: 1,5 mmq..2,5 mmq..6 mmq..10mmq..16 mmq..25mmq.

Fornitura elettrica prevista: 220v monofase 3 KWatt.

L'impianto elettrico dell'appartamento è suddiviso su due zone la prima dei piani bassi (seminterrato e rialzato) la seconda del piano alto (Primo piano).

Le linee elettriche sono indipendenti tra loro (Luce e Forza Motrice) e arrivano rispettivamente al proprio centralino di piano.

Il centralino elettrico posto al primo piano è del tipo a 12 moduli con portella e protegge la zona alta dell'appartamento con le sottoindicate protezioni:

N°1 interr. autom. magnet. differenziale IN 20A Idn 0,03A 220V la cui funzione è di interruttore principale. mentre

N°1 Interruttore magnetotermico da 10A: per la linea luce e sue diramazioni interne comprese le prese di luce da 10A.

N°1 Interruttore magnetotermico da 15A: per la linea di forza motrice e sue diramazioni interne.

FOGLIO 1/B

ALLEGATO n°2 (alla dichiarazione di conformità)

SCHEMA ELETTRICO:

**DESCRIZIONE, UBICAZIONE E QUANTITA'
DEI MATERIALI ELETTRICI INSTALLATI.**

1. Descrizione:

Per la zona bassa, al piano rialzato è posto il centralino a 12 moduli con portella completo delle seguenti protezioni:
N°1 interr. autom. magnet. differenziale IN 20A Idn 0,03A 220V la cui funzione è di interruttore principale. mentre
N°1 Interruttore magnetotermico da 10A: per la linea luce e sue diramazioni interne comprese le prese di luce da 10A.
N°1 Interruttore magnetotermico da 15A: per la linea di forza motrice e sue diramazioni interne.
N°1 Trasformatore 220V/12V per circuito campanello/ronzatore e citofonico.

A valle del centralino elett. si è posto la protezione del cancello automatico, trattasi di N°1 Interr. Autom. Mag. da 10A.

A monte di entrambi si è posto un interr. autom. mag. da 20A a sezionamento della linea principale interna del contatore Enel.

.....FINE.....

"Calcolo della potenza dissipata"

=====

centralino principale:

Istruzioni :

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	Centralino con portello da 12 moduli con scatola incasso	Bassani Ticino	F215PB/12D F215/12S	P inv.31 W
.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipata tabella del costruttore
1	Int.Magnet.Diff. 20A idn.0,03	Merlin Gerin	DOMC45C2030C	P.dissipata Tot.5.55W
1	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C10	P.dissipata Tot.2 W
1	Int.Magnetotermico 16 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C16	P.dissipata Tot.3.3W
1	Trasformatore 220V/12V 16 VA	Ditta Bitron		P.dissipata Tot.3 W

P.Tot deve essere inferiore o uguale alla potenza max.
dissipabile dell'involucro dichiarata dal costruttore **P.inv.**

P.tot. 13.85 W < P.inv.31 W

"Calcolo della potenza dissipata"

=====

centralino principale:

Istruzioni :

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	Centralino con portello da 12 moduli con scatola incasso	Bassani Ticino	F215PB/12D F215/12S	P inv.31 W
.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipata tabella del costruttore
1	Int.Magnet.Diff. 20A idn.0,03	Merlin Gerin	DOMC45C2030C	P.dissipata Tot.5.55W
1	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C10	P.dissipata Tot.2 W
1	Int.Magnetotermico 16 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C16	P.dissipata Tot.3.3W
1	Trasformatore 220V/12V 16 VA	Ditta Bitron		P.dissipata Tot.3 W

P.Tot deve essere inferiore o uguale alla potenza max.
dissipabile dell'involucro dichiarata dal costruttore P.inv.

P.tot. 13.85 W < P.inv.31 W

"Calcolo della potenza dissipata"

=====

centralino stagno esterno:

Istruzioni :

.QUANT.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	Modello\ Tipo\ Articolo\	Pot.dissipabile tabella del costruttore
1	Centralino con portello da 4 mod.	Ditta Bocchiotti	06521	P inv.13 W
1	Int.Magnetotermico 10 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C10	P.dissipata Tot.2 W
1	Int.Magnetotermico 20 A 4,5KA	Merlin Gerin	DOMA45C20	P.dissipata Tot.3.5W

P.Tot deve essere inferiore o uguale alla potenza max.
dissipabile dell'involucro dichiarata dal costruttore **P.inv.**

P.tot. 5.5 W < P.inv.13 W

Fabb.b app.4
Piano
Seminterrato
Impianto Elettrico
di Luce e Prese.

Legenda:

 = Presa luce

 = P.bivalente

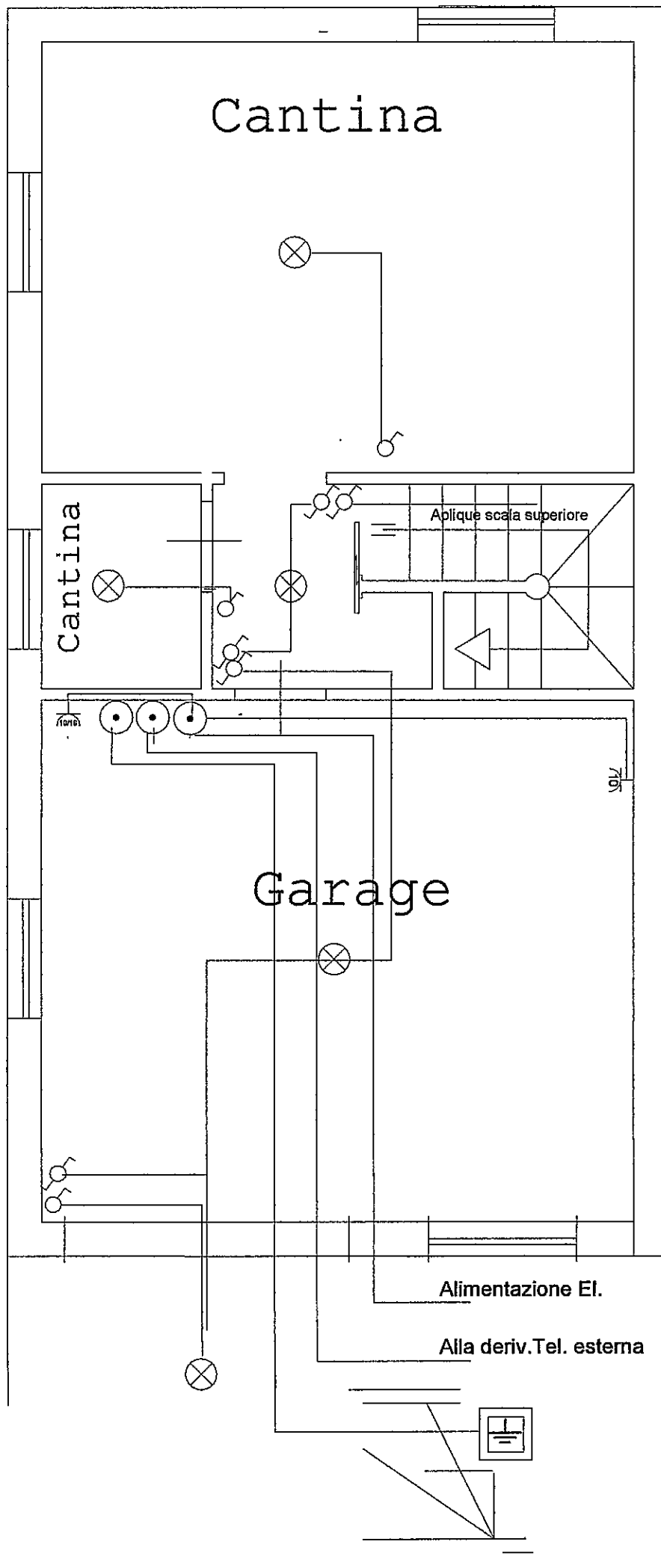
 = Interruttore

 = Deviatore

 = Punto luce

 = Pozzetto
di Terra

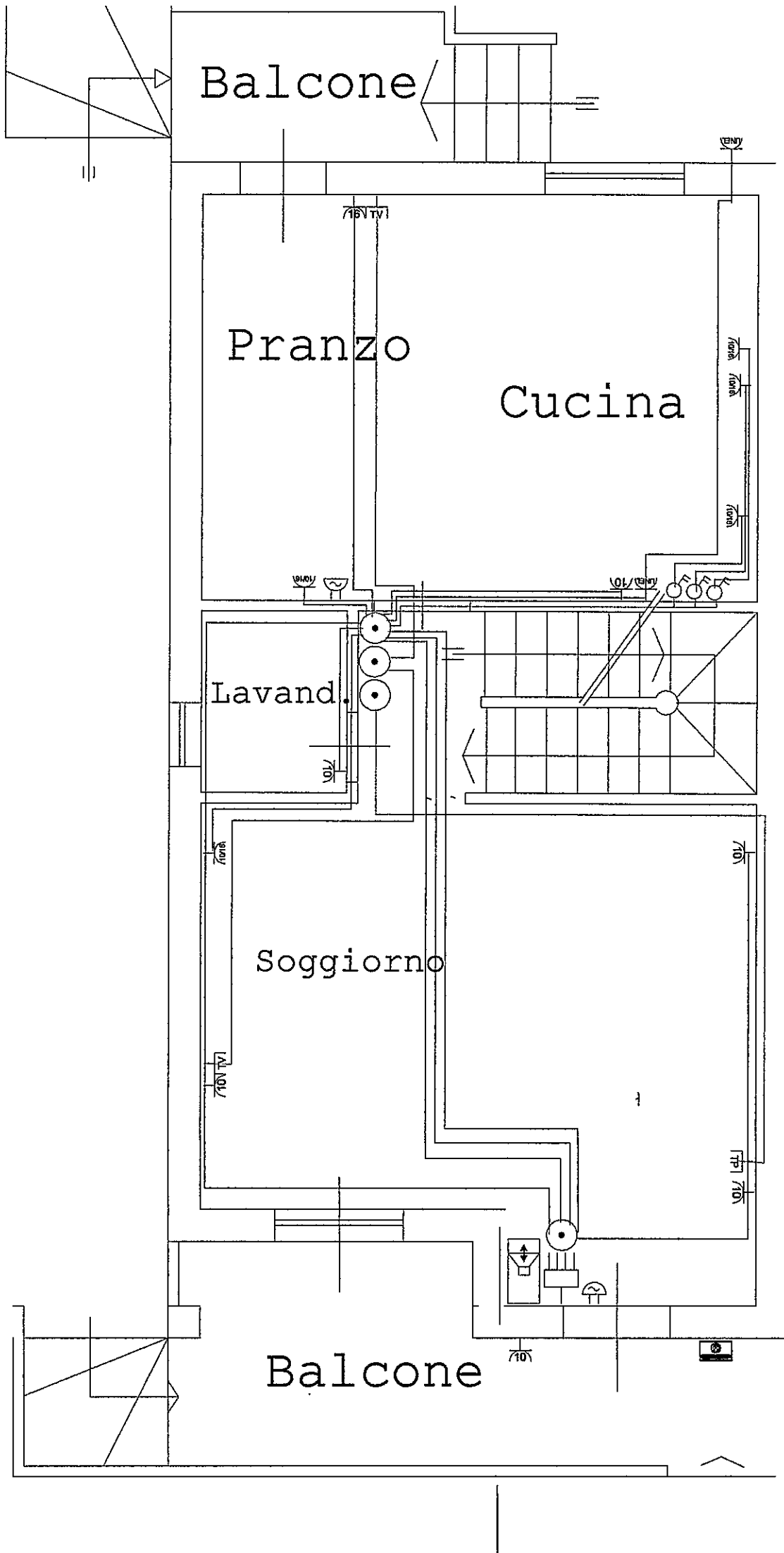
 = Scatola deriv.



Fabb.B app.4
Piano Rialzato
Impianto Elettrico
Prese luce - F.M

Legènda:

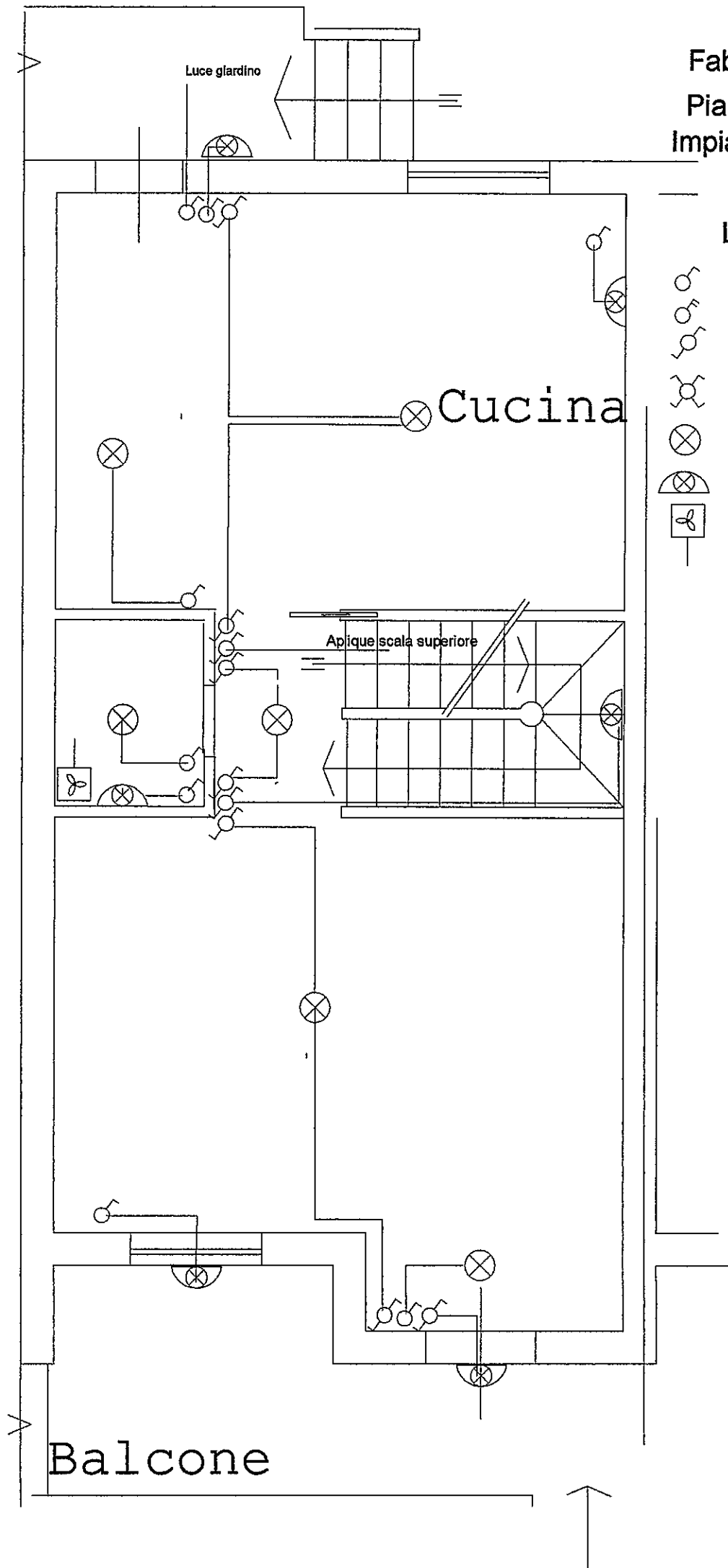
-  = Presa luce
-  = P.bivalente
-  = P.ital.tedesca
-  = P.telefonica
-  = Presa TV
-  = Suoneria
-  = Ronzatore
-  = Puls.targa
-  = Sensore gas
-  = Scatola deriv.
-  = Centralino el.
-  = Cornetta cit.



Fabb.B app.4
Piano Rialzato
Impianto Elettrico
" Luce "

Legènda:

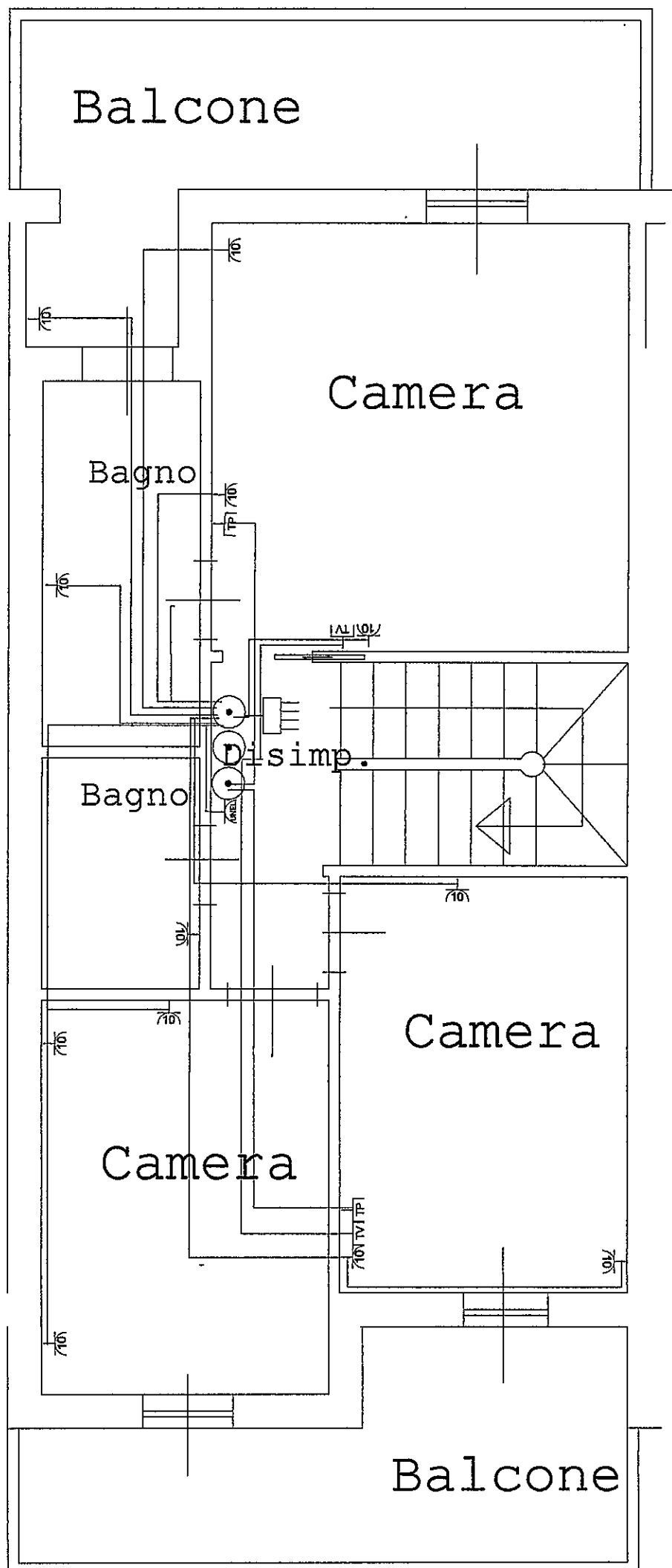
-  = Interruttore
-  = Interr.Bip.
-  = Deviatore
-  = Invertitore
-  = Punto luce
-  = Applique
-  = Aspiratore



Fabb.B app.4
Piano Primo
Impianto Elettrico
Prese luce - F.M.

Legenda:

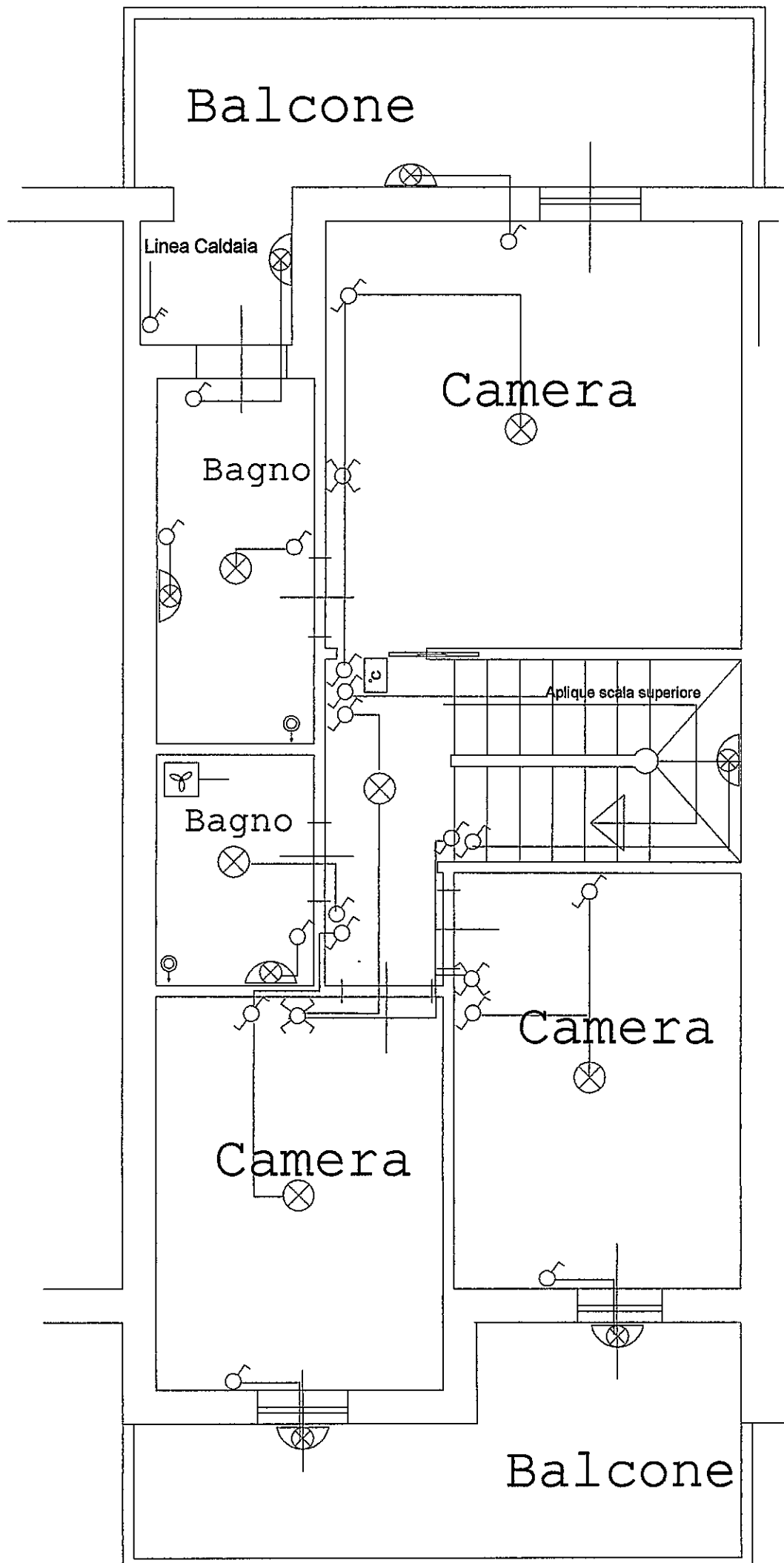
-  = Presa luce
-  = P.bivalente
-  = P.ital.tedesca
-  = P.telefonica
-  = Presa TV
-  = Scatola deriv.
-  = Centralino el.



Fabb.B app.4
Piano Primo
Impianto Elettrico
" Luce "

Legenda:

-  = Interruttore
-  = Interr.Bip.
-  = Deviatore
-  = Invertitore
-  = Pul.tirante
-  = Termostato
-  = Punto luce
-  = Apliche
-  = Aspiratore



COMUNE DI CARRARA	
28 MAG. 2005	Cal. 103
Prot. n° 20140	Clas.

23/2005



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

Redatto ai sensi e per gli effetti della Legge Regionale N. 1 del 3/1/2005 art. 86

Il sottoscritto Architetto Paolo Piccini iscritto all'albo degli architetti della provincia di Massa Carrara al N. 158 con studio tecnico in Carrara Via Ghiacciaia 1 tel 0585/74585 incaricato dal Sig. CANTONE BENEDETTO Presidente PRO TEMPORE della Cooperativa EDILIZIA CARABINIERI a r.l. sede legale VIA E. CHIESA 3 di redarre la certificazione di conformita' e la certificazione di abitabilita' relativa ad i lavori di **"COSTRUZIONE DI FABBRICATO -B- DI CIVILE ABITAZIONE COMPOSTO DA N. 5 VILLETTE A SCHIERA VIA CASALINA 8/B LOC. BONASCOLA - PEEP CASALINA 2**

-FABBRICATO B

in virtu' della Concessione di proroga di anni 1 (uno) del 29-9-2004 della conc. 91/2004 e della 2° variante a lavori ultimati presentata in data 28-12-2004 intestata a Cooperativa EDILIZIA CARABINIERI a r.l. sede legale VIA E. CHIESA 3 sulla proprietà descritta all'Ufficio del Territorio CEU al foglio 86 MAPPALE 499 (ex 466-456-462-459-3) SUB. 6-7-8-9-10 (abitazione) e 21-22-23-24-25 (garage)

Con la presente avendo effettuato sopralluogo ed accertato lo stato di prosciugamento delle murature, accertato che l'immobile risulta allacciato alle fognature **certifica la conformita' dell' opera al progetto presentato ed alle norme igienico/sanitarie** il sottoscritto in definitiva **certifica la abitabilita' dei locali.**

Carrara li 25/5/2005

Visto Il committente
IL PRESIDENTE
del Consorzio di Amministrazione
Benedetto Cantone

Prot. n° 1409 del 30.5.05
ASSEGNATA ALL'U.O.C.
CONTROLLO DEL TERRITORIO

Il Dirigente il tecnico
Architetto
n. 158
Sezione A/a
PICCINI Paolo

Allega alla presente :

- Autorizzazione all'allaccio fognature
- Copia Ultima Concessione Edilizia con grafici
- Copia accatastamento
- Copia dichiarazioni in originale di Conformita' alla regola d'arte pèer gli impianti , con certificazione di corrispondenza della copia all'originale
- Copia attestato di deposito, relazione a struttura ultimata e collaudo statico al Genio Civile

Responsabile del procedimento

è nominato **IL DIRIGENTE**



agenzia del
Territorio



Ufficio Provinciale di: MASSA
Comune di: CARRARA

ACCERTAMENTO DELLA PROPRIETA' IMMOBILIARE URBANA

mod. D1

Quadro A Dichiarazione di Fabbicato Urbano o Nuova Costruzione									
Tipo Mappale n. 16661 del 25/03/2005				Ditta n. 1 di 1		Unita' a destinazione ordinaria		n.	30
Causale: Nuova Costruzione						speciale e particolare		n.	
Intestati		n. 1				totali in costituzione		n.	30
Documenti allegati:		Mod. 1N parte I	n. 1	Mod. 2N parte I	n.	planimetrie		n.	30
		Mod. 1N parte II	n. 30	Mod. 2N parte II	n.	pagine elaborato planimetrico		n.	1

Quadro I Ditta da intestare:										
Denominazione						Sede legale		Prov. Codice Fiscale		
Societa' Cooperativa Edilizia Carabinieri						Carrara		MS 00571990456		
N.		titolo	reg.	rif.	Titolo e Natura del possesso o godimento				Quota	
1		01	-		Proprietà				1/ 1	

Quadro U Unita' Immobiliari																	
Riferimenti Catastali						Utilita' Comuni Censibili				Dati di Classamento Proposti							
N.	Part. spec.	Oper.	Sez.	Foglio	Particella Sub.	Op.	Sez.	Foglio	Particella Sub.	Z.C.	Cat.	Cl.	Cons.	Superf. cat.	Rendita €	1N/2N	Plan.
	Indirizzo										Piano			Scala	Interno	Lotto	Edificio
1	C			86	499	1				001	A/2	4	8	150	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
2	C			86	499	2				001	A/2	4	8	141	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
3	C			86	499	3				001	A/2	4	8	139	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
4	C			86	499	4				001	A/2	4	8	141	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
5	C			86	499	5				001	A/2	4	8	155	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
6	C			86	499	6				001	A/2	4	8	151	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
7	C			86	499	7				001	A/2	4	8	139	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
8	C			86	499	8				001	A/2	4	8	138	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
9	C			86	499	9				001	A/2	4	8	138	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
10	C			86	499	10				001	A/2	4	8	157	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
11	C			86	499	11				001	A/2	4	8	151	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
12	C			86	499	12				001	A/2	4	8	138	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
13	C			86	499	13				001	A/2	4	8	139	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					
14	C			86	499	14				001	A/2	4	8	138	970,94	SI	SI
	VIA CASALINA SN										T-1	2					

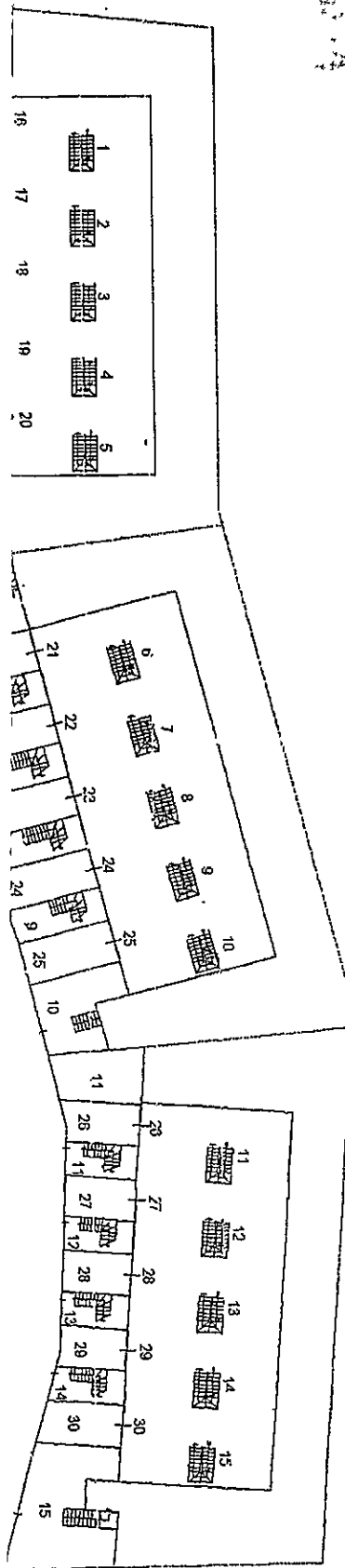
ACCERTAMENTO DELLA PROPRIETA' IMMOBILIARE URBANA

mod. D1

Quadro U Unita' Immobiliari																	
Riferimenti Catastali						Utilita' Comuni Censibili				Dati di Classamento Proposti							
N.	Part. spec.	Oper.	Sez.	Foglio	Particella Sub.	Op.	Sez.	Foglio	Particella Sub.	Z.C.	Cat.	Cl.	Cons.	Superf. cat.	Rendita €	IN/2N	Plan.
Indirizzo											Piano			Scala	Interno	Lotto	Edificio
15		C		86	499	15				001	A/2	4	8	154	970,94	SI	SI
VIA CASALINA SN										T-1 2							
16		C		86	499	16				001	C/6	6	24	30	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
17		C		86	499	17				001	C/6	6	14	18	57,12	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
18		C		86	499	18				001	C/6	6	24	29	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
19		C		86	499	19				001	C/6	6	14	18	57,12	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
20		C		86	499	20				001	C/6	6	20	26	81,60	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
21		C		86	499	21				001	C/6	6	24	30	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
22		C		86	499	22				001	C/6	6	24	29	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
23		C		86	499	23				001	C/6	6	24	29	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
24		C		86	499	24				001	C/6	6	24	29	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
25		C		86	499	25				001	C/6	6	14	18	57,12	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
26		C		86	499	26				001	C/6	6	24	30	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
27		C		86	499	27				001	C/6	6	24	28	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
28		C		86	499	28				001	C/6	6	24	28	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
29		C		86	499	29				001	C/6	6	24	28	97,92	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							
30		C		86	499	30				001	C/6	6	20	26	81,60	SI	SI
VIA CASALINA SN										T							

Quadro D Note Relative al Documento e Relazione Tecnica

PIANO SECONDO



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
 Massa

Dichiarazione protocollo n. del

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

Via Casalina

civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 86

Particella: 499

Subalterno: 11

Compilata da:
 Zannoni Massimo

Iscritto all'albo:
 Geometri

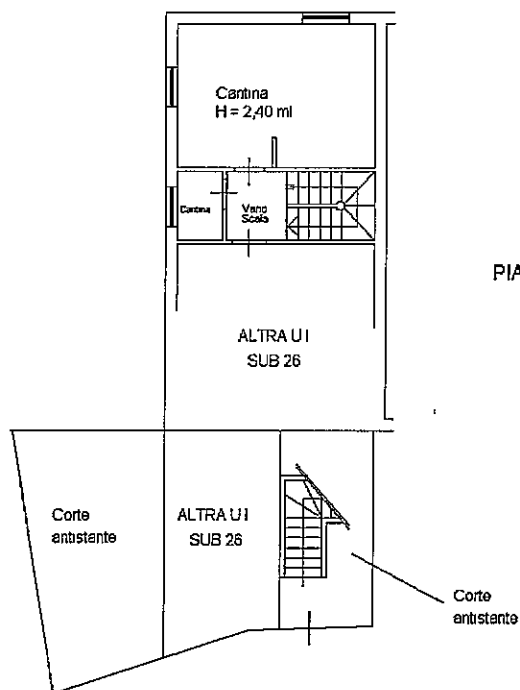
Prov. Massa

N. 654

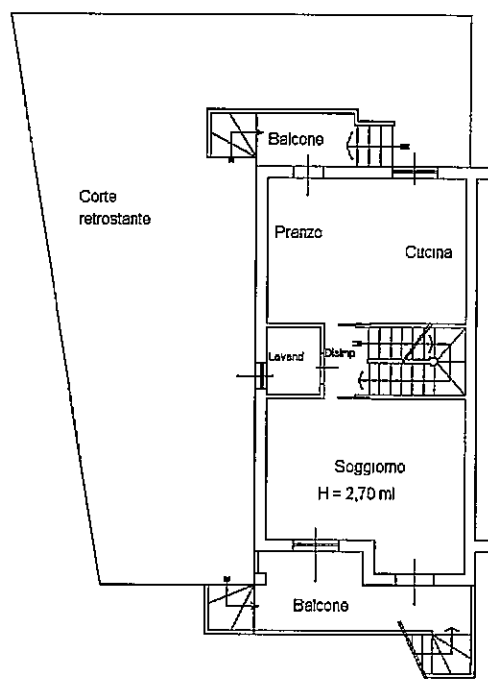
Scheda n. 1

Scala 1:200

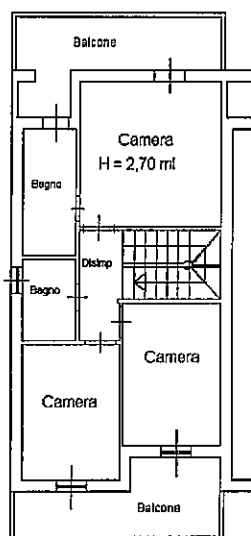
PIANO TERRA



PIANO PRIMO



PIANO SECONDO



NORD



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. del
 Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
 Via Casalina civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:
 Foglio: 86
 Particella: 499
 Subalterno: 12

Compilata da:
 Zannoni Massimo

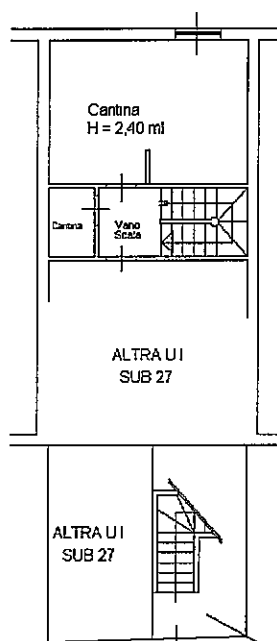
Iscritto all'albo:
 Geometri

Prov. Massa

N. 654

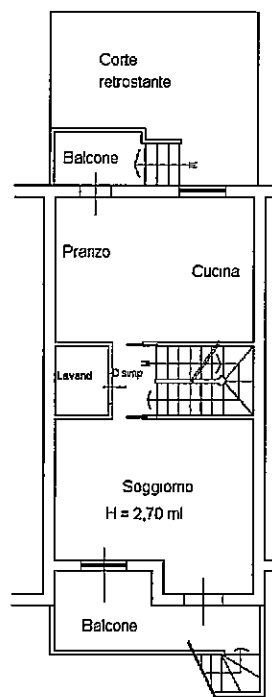
Scheda n. 1

Scala 1:200

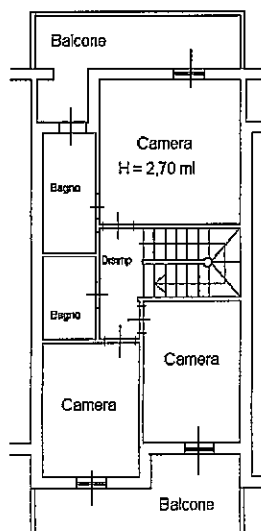


PIANO TERRA

Corte
antistante



PIANO PRIMO



PIANO SECONDO

NORD



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. del

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

Via Casalina

civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 86

Particella: 499

Subalterno: 13

Compilata da:
 Zannoni Massimo

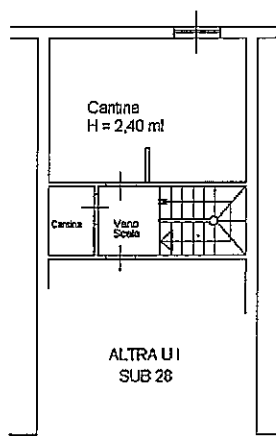
Iscritto all'albo:
 Geometri

Prov. Massa

N. 654

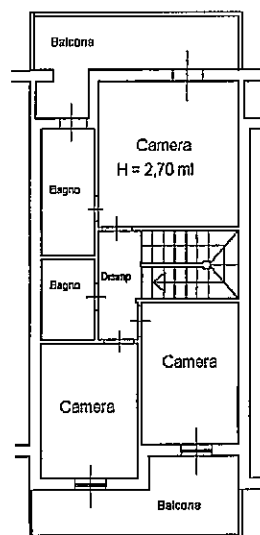
Scheda n. 1

Scala 1:200

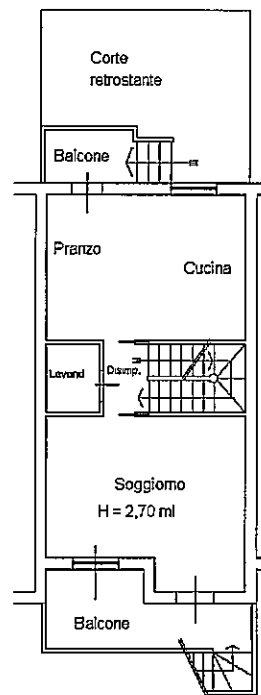


PIANO TERRA

Corte
antistante



PIANO SECONDO



PIANO PRIMO

NORD



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. del

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

Via Casalina

civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 86

Particella: 499

Subalterno: 14

Compilata da:

Zannoni Massimo

Iscritto all'albo:

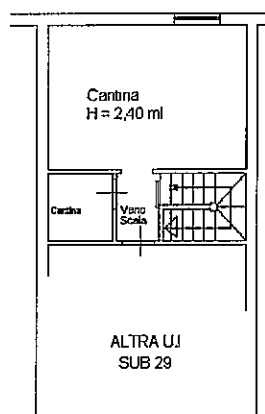
Geometri

Prov. Massa

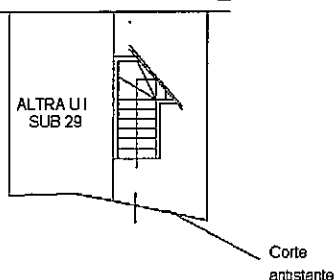
N. 654

Scheda n. 1

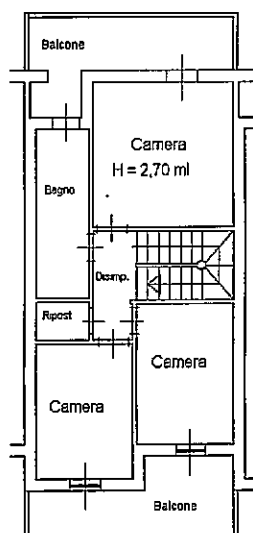
Scala 1:200



PIANO TERRA



PIANO PRIMO



PIANO SECONDO



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
 Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____

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

Via Casalina

civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 86

Particella: 499

Subalterno: 15

Compilata da:
 Zannoni Massimo

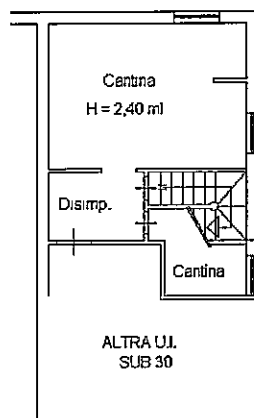
Iscritto all'albo:
 Geometri

Prov. Massa

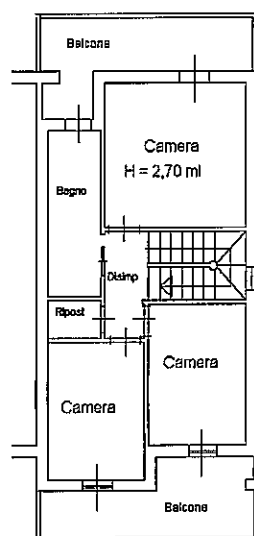
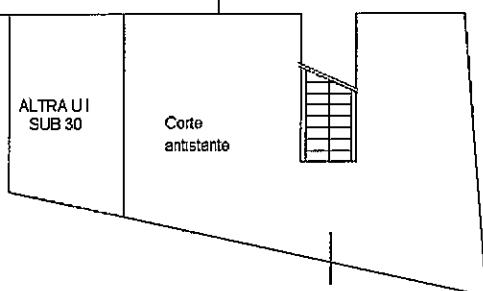
N. 654

Scheda n. 1

Scala 1:200

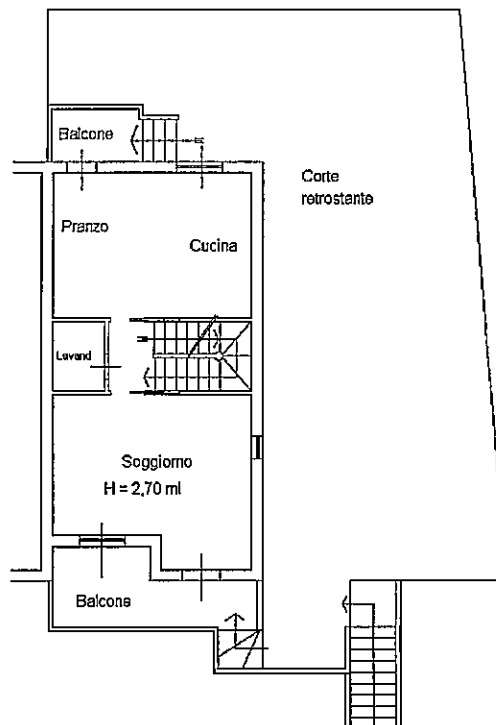


PIANO TERRA



PIANO SECONDO

NORD



PIANO PRIMO

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. del

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

Via Casalina

civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 86

Particella: 499

Subalterno: 26

Compilata da:
Zannoni Massimo

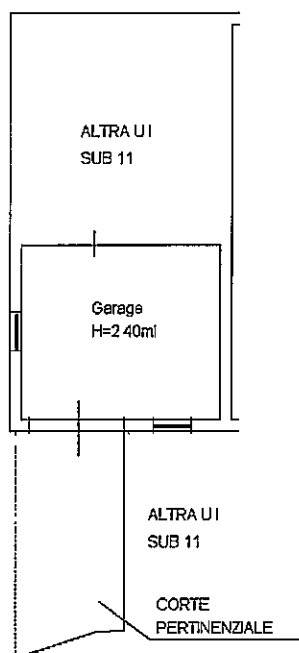
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

N. 654

Scheda n. 1

Scala 1:200



PIANO TERRA

NORD



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. del

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

Via Casalina

civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 86

Particella: 499

Subalterno: 27

Compilata da:
Zannoni Massimo

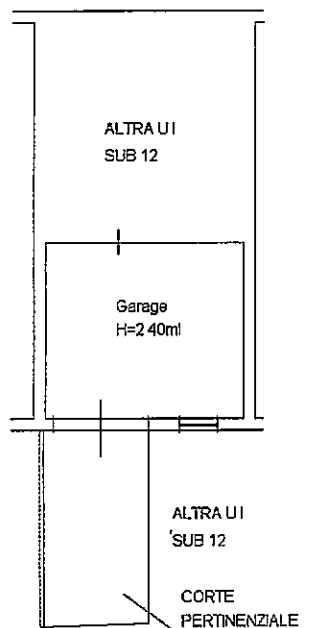
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

N. 654

Scheda n. 1

Scala 1:200



PIANO TERRA

NORD



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. del

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

Via Casalina

civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 86

Particella: 499

Subalterno: 28

Compilata da:

Zannoni Massimo

Iscritto all'albo:

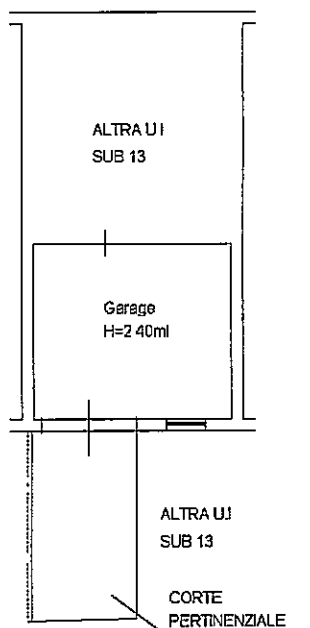
Geometri

Prov. Massa

N. 654

Scheda n. 1

Scala 1:200



PIANO TERRA

NORD



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. . del

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

Via Casalina

civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 86

Particella: 499

Subalterno: 29

Compilata da:

Zannoni Massimo

Iscritto all'albo:

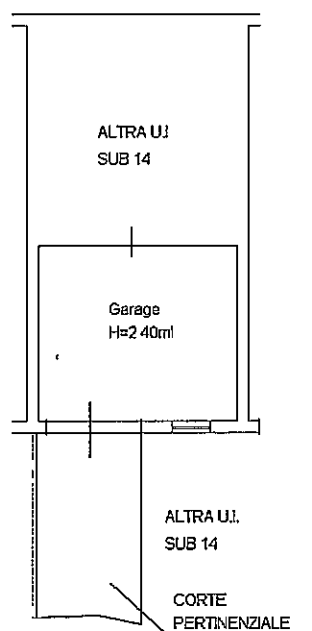
Geometri

Prov. Massa

N. 654

Scheda n. 1

Scala 1:200



PIANO TERRA

NORD



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. del

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

Via Casalina

civ. SN

Identificativi Catastali:

Sezione:

Foglio: 86

Particella: 499

Subalterno: 30

Compilata da:
Zannoni Massimo

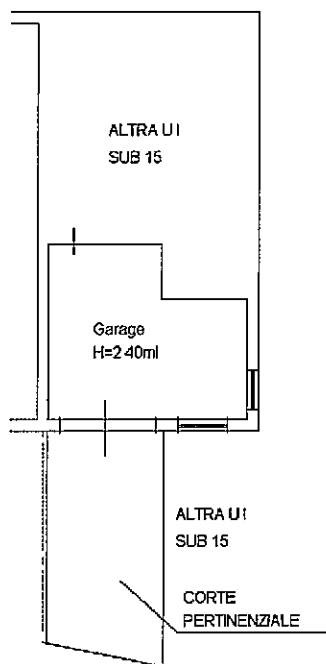
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

N. 654

Scheda n. 1

Scala 1:200



PIANO TERRA

NORD



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA
di Massa-Carrara



Prot.:VIW/9570/2004/CMS9066

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

VISURA SENZA VALORE DI CERTIFICAZIONE ORDINARIA

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero di annotazione: PNSNDR56S04B832D
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di annotazione: 19/02/1996

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero Albo Artigiani: 14899

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 86580 il 14/06/1988

Denominazione: TERMOTECNICA DI PENSIERINI ANDREA

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede: CARRARA (MS) VIA DEL CAVATORE 23 CAP 54033
telefono: 0585/71832.

ATTIVITÀ

Data inizio attività: 09/06/1988

Attività esercitata nella sede legale:
ATTIVITÀ: RIPARAZIONE, INSTALLAZIONE IMPIANTI IDRAULICI

CLASSIFICAZIONE 2002 (informazione di sola natura statistica)
Codice attività Codice importanza Data inizio
45.33 A 09/06/1988

CLASSIFICAZIONE '91 (informazione di sola natura statistica)
Codice attività Codice importanza Data inizio
45.33 A 09/06/1988

ADDETTI

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2001
Dipendenti: 2 (informazione di sola natura statistica)
Indipendenti: 2 (informazione di sola natura statistica)

ALBI, RUOLI E LICENZE

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 14899
Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Provincia: MS Data.dom./accert.: 14/06/1988 Data delibera: 04/07/1988
Data inizio attività artigiana: 09/06/1988

Abilitata per gli impianti Legge 5/3/90 n. 46 Art. 1 LETTERA C
Provincia: MS del 09/10/1991 Ente: AA

Abilitata per gli impianti Legge 5/3/90 n. 46 Art. 1 LETTERA D
Provincia: MS del 09/10/1991 Ente: AA

Abilitata per gli impianti Legge 5/3/90 n. 46 Art. 1 LETTERA E

CARRARA E TERRITORIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA
di Massa-Carrara

Prot.:VIW/9570/2004/CMS9066

27/8/2004

Provincia: MS del 09/10/1991 Ente: AA

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

1) PENSIERINI ANDREA
nato a CARRARA (MS) il 04/11/1956
codice fiscale: PNSNDR56S04B832D
residente a: CARRARA (MS) VIA CARRIONA 48 CAP 54033
- TITOLARE FIRMATARIO

RISCOSSI PER DIRITTI	EURO	4,00
TOTALE	EURO	4,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 7745		

*** fine visura ***

Al committente:

Denominazione COOPERATIVA EDILITIA CARRARESE A R L

Indirizzo VIA CHIESA, 3

Comune CARRARA

Telefono _____

Il sottoscritto **TERMOTECNICA** titolare / legale rappresentante
dell'impresa (ragione sociale) di Pensierini Andrea

con sede nel comune di: Via del Cavatore, 23 - Tel. 0585 71832 (prov. _____),

tel. _____ via 54033 CARRARA (MS) n. _____,

Part. IVA 00517450458

P.IVA: _____

☐ iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della CCIAA di _____

☐ iscritta all'albo imprese artigiane (L. 8.8.1985, n. 443) della provincia di _____ n. _____

ai sensi della Deliberazione n. 40/04 dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas

ATTESTA SOTTO LA PROPRIA PERSONALE RESPONSABILITÀ

☐ di avere effettuato con esito positivo la prova di tenuta sull'impianto interno secondo quanto previsto dalla norma tecnica vigente (1): _____.

☐ di avere effettuato, nel rispetto della legislazione e delle norme tecniche vigenti, in edificio adibito ad uso (2): ☐ industriale ☐ civile (3) ☐ commercio ☐ altri usi ubicato nel comune di CARRARA (prov. _____) via CASALINA n. 2, opere intese come:

- ☐ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria
☐ sostituzione di apparecchio installato in modo fisso

Allega copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali (4).

Data, località 02-05-05 Carrara

Il dichiarante **TERMOTECNICA** firma)

di Pensierini Andrea

Via del Cavatore, 23 - Tel. 0585 71832

54033 CARRARA (MS)

Part. IVA 00517450458

NOTE

- (1) Barrare la casella e compilare la sezione corrispondente quando si chiede la riattivazione della fornitura sospesa dal servizio di pronto intervento del distributore a seguito di dispersione di gas rilevata sull'impianto interno.
- (2) Barrare la casella e compilare la sezione corrispondente quando si chiede l'attivazione della fornitura durante il periodo transitorio di cui all'art. 18 della deliberazione n. 40/04 dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas.
- (3) Per la definizione "uso civile" vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n.447, art. 1, comma 1.
- (4) Solo per impianti che ricadono nel campo di applicazione della legge 5 marzo 1990, n. 46.

Non compilare questa parte riservata alla società di distribuzione ITALGAS S.p.A..

Codice identificativo:

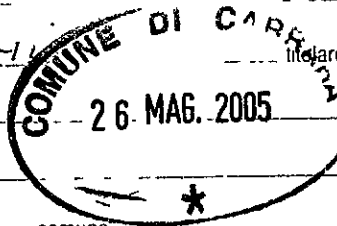
TERMOTECNICA
di Pensierini Andrea
Via del Cavatore, 23 - Tel. 0585 71832
54033 CARRARA (MS)
Part. IVA 00517450458

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

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

COPIA CONFORME

Il sottoscritto ANDREA PENSIERINI titolare o legale rappresentante
dell'impresa (ragione sociale) TERMOTECNICA di Pensierini Andrea
operante nel settore Via del Cavatore, 23 - Tel. 0585 71832
con sede in via 54033 CARRARA (MS) n. comune
(Prov.) tel. part. IVA 00517450458



☐ 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. 86580

☐ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di n. 14899

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTI IDRICI SANITARI E RISCALDAMENTO FAB. A. B. C.

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 EDIL AMMIRATI SRL, installato nei locali siti

nel comune di CARRARA (prov. MS) via CASACINA

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

indirizzo) COOPERATIVA EDILIZIA CARABINIERI A.R.L.

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

DICHIARA

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

- ☐ rispettato il progetto (per 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;
- ☒ 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 assenza di manutenzione o riparazione

data 24.05.2005 il resp. tecnico Andrea Pensierini il dichiarante Paolo Piccini
(firma) (firma)

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

TERMOTECNICA
di Pensierini Andrea
Via del Cavatore, 23 - Tel. 0585 71832
54033 CARRARA (MS)
Part. IVA 00517450458



Architetto
PICCINI
Paolo

data 24.05.2005

firma Andrea Pensierini



Prot. S/n° 4211 / 4653
Da citare nella risposta

Data

4 APR. 2003

Allegati

Risposta al foglio del

Numero

Oggetto: Legge 2.2.1974 n°64 e Legge 05.11.1971 n° 1086.
Lavori di realizzazione fabbricato ad uso civile abitazione di n° 5 alloggi e relativi accessori
sito in loc. Bonascola del Comune di Carrara.

Ditta: Soc. Coop CARABINIERI A.r.l..
Pratica n° 440/01 c.a..

(B)



Al COLLAUDATORE
Ing. Pier Luigi PUCCI
Via C.G. Sforza, 16
CARRARA

e p.c. Al Sig. SINDACO DEL COMUNE di
CARRARA

In relazione alla denuncia in data 12.07.2001 al n° S/5357 di protocollo e relativa alle opere indicate in oggetto, si restituisce una copia del certificato di collaudo munita dell'attestazione dell'avvenuto deposito, ai sensi dell'Art. 7 della Legge 5 Novembre 1971 n° 1086, integrato dal collaudatore con la dichiarazione della rispondenza delle opere medesime alla normativa antisismica, da consegnare al committente.

Una copia degli elaborati suddetti è custodita agli atti di quest'Ufficio.

Il Responsabile della Posizione Organizzativa
"Sismica, opere in c.a. e strutture metalliche, difesa del suolo"
(Dot. Ing. Marco DADDI)

TB/
COLL_440_01



Provincia di MASSA CARRARA
COMUNE di CARRARA

Lavoro:

REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO PER CIVILE ABITAZIONE, DI COMPLESSIVI N. 5 ALLOGGI E RELATIVI ACCESSORI, SITO A CARRARA (MS) IN VIA CASALINA, LOCALITÀ BONASCOLA (ZONA PEEP), ED INDIVIDUATO NELLE PLANIMETRIE DI PROGETTO COME FABBRICATO "B".

ATTESTATO DI DEPOSITO:

Pratica Sismica n. 440/01 prot. S/5357 del 12 Lug. 2001.
Variante in corso d'opera prot. S/19150 del 13 Gen. 2003.

Oggetto:

COLLAUDO STATICO

- ART. 7 Legge n. 1086 del 05 Nov. 1971

Proprietà:

REGIONE TOSCANA
Ufficio Regionale per la Tutela del Territorio
di Lucca e Massa-Carrara

Soc. Coop. Edilizia **Carabinieri** s.r.l.
Via Eugenio Chiesa n. 3 - 54033 Carrara (MS)

Depositato presso questo Ufficio ai sensi della
L. Regionale 6.12.1982 n. 83 e L. 3.2.1974 n. 64
e 5.11.1971 n. 1086.

Costruttore:

Impresa **Edil AMMIRATI** s.r.l. c.a. n. 440
Via P. Togliatti n. 17 - 19034 Ortonovo (SP) Massa, il 14 APR. 2003

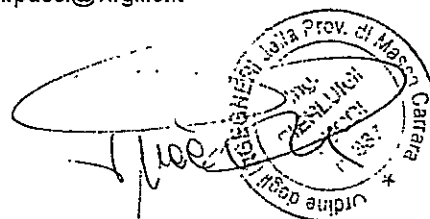
Collaudatore:

IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Alessandro Fignani)

Ing. Pier Luigi Pucci

Via C.G. Sforza n. 16 - 54031 Avenza Carrara (MS)
Tel./Fax. 0585/858224 - E-mail: ing.p.l.pucci@virgilio.it

DATA: 21 Marzo 2003



Regione Toscana

**UFFICIO REGIONALE PER LA TUTELA DEL TERRITORIO
DELLE PROVINCE DI LUCCA E MASSA CARRARA (U.O.C. di MS)**

ATTESTATO DI DEPOSITO: Prat. Sismica n. 440/01 prot. S/5357 del 12/07/2001.

ATTESTATO DI DEPOSITO DI VARIANTE: Prot. S/19150 del 13 Gen. 2003.

LAVORI: Realizzazione di un edificio per civile abitazione, di complessivi n. 5 alloggi e relativi accessori, sito a Carrara (MS) in via Casalina, località Bonascola (zona PEEP), ed individuato nelle planimetrie di progetto come **FABBRICATO "B"**.

PROPRIETÀ: Soc. Coop. Edilizia **CARABINIERI a r.l.**, con sede a Carrara (MS), in via Eugenio Chiesa n. 3.

PROGETTISTA e DIRETTORE dei LAVORI delle STRUTTURE: Ing. *Giuliano Pellicciari* iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 350 con studio tecnico in via C.G. Sforza n. 16 a Carrara (MS).

COSTRUTTORE: Impresa **EDIL AMMIRATI s.r.l.**, con sede in via P. Togliatti n. 17, a Ortonovo (SP).

COLLAUDATORE: Ing. *Pier Luigi Pucci* iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 337 con studio tecnico in via C.G. Sforza n. 16 a Carrara (MS).

DESCRIZIONE DELL'OPERA

L'oggetto della presente relazione di collaudo è la costruzione di un fabbricato ad uso civile abitazione, di complessivi n. 5 alloggi. L'area sulla quale insiste l'edificio, è sita nel Comune di Carrara in via Casalina, località Bonascola, sulla proprietà della Società Cooperativa Edilizia "Carabinieri", ed è contraddistinta al N.C.T. del Comune di Carrara al Foglio n. 86, mappali n. 3-456-459-462- 466.

In particolare, si tratta della realizzazione di un nuovo edificio, individuato nelle tavole di progetto come **FABBRICATO "B"**, facente parte di un complesso residenziale più ampio in

corso di completamento, tipologicamente identificabile come edificio "a schiera", di forma rettangolare ed avente in pianta dimensioni (27,80 x 11,00) mt.

L'edificio si erige per due piani fuori terra per un'altezza massima in gronda, dall'attuale piano di campagna, di 6,50 mt circa, ed è dotato anche di un piano scantinato, destinato a garages e cantine.

La struttura di fondazione del corpo di fabbrica principale, è stata realizzata a platea nervata, in cemento armato, dello spessore di 35 cm, dalla quale si ergono perimetralmente muri in calcestruzzo armato di spessore 25 cm.

Il sistema costruttivo per le strutture in elevazione ha previsto la realizzazione di una doppia serie di telai in cemento armato gettato in opera, dimensionati in modo da sopportare le eventuali azioni orizzontali indotte dal sisma e quelle dovute ai carichi permanenti ed accidentali.

La copertura, a capanna, è stata realizzata anch'essa in cemento armato, con falde inclinate (pendenza 35%), costituite da un solaio tipo "BAUSTA", di spessore complessivo 20 cm comprensivo di getto integrativo in calcestruzzo dello spessore medio di 4 cm (con inserita rete elettrosaldata), atto a collegare gli elementi ed a fornire piano di appoggio per il sovrastante manto di copertura in tegole di laterizio.

I solai sono del tipo in laterizio armato tipo "Bausta", dello spessore di cm. (20+4) in armonia con quanto previsto dalla Normativa vigente ed hanno inserita nella soletta integrativa in c.a. una rete elettrosaldata del diametro di mm 5 e maglia di cm 20.

NOTE DI COLLAUDO

Lo scrivente, Ing. Pier Luigi Pucci, incaricato di provvedere ai sensi e per gli effetti di Legge, al collaudo statico delle strutture in oggetto, si è recato in cantiere per il sopralluogo conclusivo, in data 11 Marzo 2003, accompagnato dal Direttore Lavori delle strutture Ing. Giuliano Pellicciari.

In tale occasione, sulla scorta dei disegni esecutivi, si è effettuata una generale ispezione delle varie strutture realizzate, riscontrando la corrispondenza, nelle dimensioni e nelle quantità, tra le opere eseguite e quelle progettate, a meno di quanto specificato nella relazione a struttura ultimata redatta dal Direttore Lavori.

Lo scrivente ha compiuto una diffusa indagine sclerometrica sui calcestruzzi, rilevando una buona omogeneità dei getti, con resistenze medie in accordo con i risultati delle prove eseguite sui provini di calcestruzzo, prelevati durante i getti e notificati nei Certificati n. 3282/03 e 3283/03 del 19 Mar. 2003, rilasciati dal laboratorio Geoconsult di La Spezia.

Ha preso visione del Certificato n. 3284/03 del 19 Mar. 2003 rilasciato dallo stesso laboratorio Geoconsult, relativo alle prove di qualità sugli acciai forniti in cantiere.

Dalle ispezioni compiute, l'opera è apparsa, nelle singole parti e nell'insieme, costruita a perfetta regola d'arte.

CONCLUSIONI

Per quanto sopra esposto, visti i risultati positivi delle prove sclerometriche, visti gli elaborati esecutivi di progetto, la relazione di calcolo e geologico-tecnica, vista la relazione a struttura ultimata del Direttore dei Lavori, lo scrivente Collaudatore ritiene la struttura di cui al titolo Collaudabile, come in effetti con il presente atto

COLLAUDA

ritenendola idonea a svolgere la funzione cui è destinata.

DICHIARA altresì che l'opera è **CONFORME** alla normativa Sismica di cui alla Legge n. 64 del 02 Febbraio 1974 ed alle norme tecniche di cui al D.M. vigente.

Carrara, 21 Marzo 2003

Il Collaudatore
(Ing. Pier Luigi Pucci)
