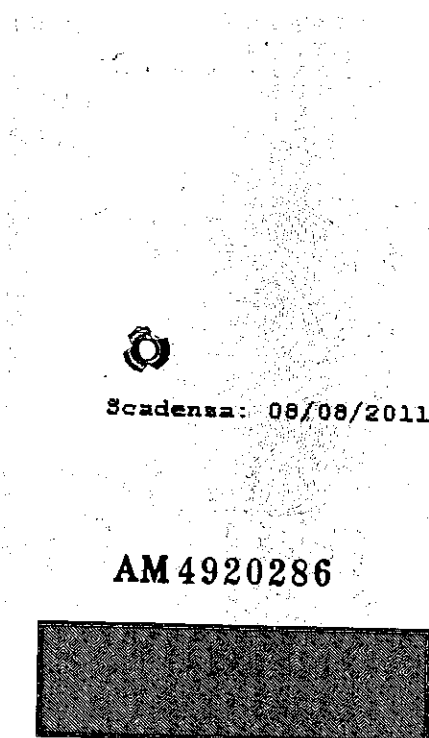


Cognome **FABBIANI**
 Nome **ROSETTA**
 nato il **11/08/1971**
 (atto n. **485** P **1** S **A**)
 a **CARRARA (MS)**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **CARRARA (MS)**
 Via **PODENZANA Nr.11**
 Stato civile **Nubile**
 Professione **SEGRETERIA**
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **1,79**
 Capelli **Castani**
 Occhi **Castani**
 Segni particolari


 Firma del titolare: *Rosetta Fabbiani*
CARRARA (MS) **09/08/2006**
 Impronta del dito indice sinistro
 IL SINDACO
 (Dr. Franco Fabiani)
 Imposta dovuta al Comune



1 P.Z.S. - OFFICINA C.V. - ROMA



Ing. Roberto LONI

Via D. Mucchi, 63 - 19038 SASSUOLA (SP)
Tel./Fax : 0187/822895 - e-mail: roberto.loni@libero.it

COMUNE DI CARRARA

COMMITTENTE

TREEFFE di Fabbiani Rosetta

OPERA

RISTRUTTURAZIONI INTERNE PER
REALIZZAZIONE DI UN BAR

CODICE PROGETTO

09ELE10018

UBICAZIONE

VIA CAMPO D'APPIO,88 - LOC. AVENZA - CARRARA

OGGETTO

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
BAR MOITO

DOC. 3

SCALA

DATA

04.08.2009

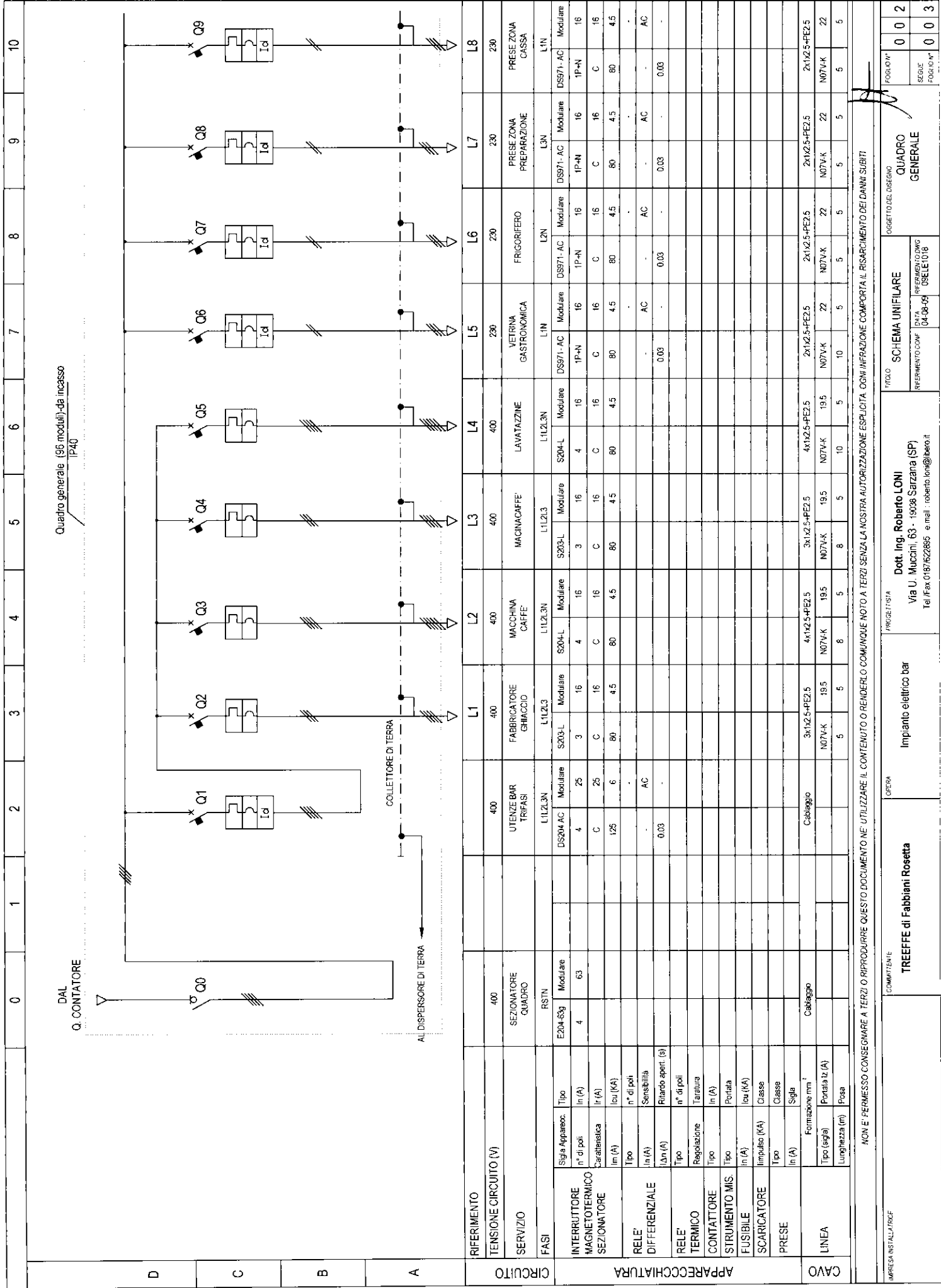
Note

SCHEMI QUADRI ELETTRICI

REV.



[illegible]



DAL Q. CONTATORE IP40											Quadro generale (96 moduli)-da incasso										
COLLETORE DI TERRA											AL DISPENSORE DI TERRA										
Q0											Q1										
Q2											Q3										
Q4											Q5										
Q6											Q7										
Q8											Q9										
Q10											Q11										
Q12											Q13										
Q14											Q15										
Q16											Q17										
Q18											Q19										
Q20											Q21										
Q22											Q23										
Q24											Q25										
Q26											Q27										
Q28											Q29										
Q30											Q31										
Q32											Q33										
Q34											Q35										
Q36											Q37										
Q38											Q39										
Q40											Q41										
Q42											Q43										
Q44											Q45										
Q46											Q47										
Q48											Q49										
Q50											Q51										
Q52											Q53										
Q54											Q55										
Q56											Q57										
Q58											Q59										
Q60											Q61										
Q62											Q63										
Q64											Q65										
Q66											Q67										
Q68											Q69										
Q70											Q71										
Q72											Q73										
Q74											Q75										
Q76											Q77										
Q78											Q79										
Q80											Q81										
Q82											Q83										
Q84											Q85										
Q86											Q87										
Q88											Q89										
Q90											Q91										
Q92											Q93										
Q94											Q95										
Q96											Q97										
Q98											Q99										
Q100											Q101										
Q102											Q103										
Q104											Q105										
Q106											Q107										
Q108											Q109										
Q110											Q111										
Q112											Q113										
Q114											Q115										
Q116											Q117										
Q118											Q119										
Q120											Q121										
Q122											Q123										
Q124											Q125										
Q126											Q127										
Q128											Q129										
Q130											Q131										
Q132											Q133										
Q134											Q135										
Q136											Q137										
Q138											Q139										
Q140											Q141										
Q142											Q143										
Q144											Q145										
Q146											Q147										
Q148											Q149										
Q150											Q151										
Q152											Q153										
Q154											Q155										
Q156											Q157										
Q158											Q159										
Q160											Q161										
Q162											Q163										
Q164											Q165										
Q166											Q167										
Q168											Q169										
Q170											Q171										
Q172											Q173										
Q174											Q175										
Q176											Q177										
Q178											Q179										
Q180											Q181										
Q182											Q183										
Q184											Q185										
Q186											Q187										
Q188											Q189										
Q190											Q191										
Q192											Q193										
Q194											Q195										
Q196											Q197										
Q198											Q199										
Q200											Q201										
Q202											Q203										
Q204											Q205										
Q206											Q207										
Q208											Q209										
Q210											Q211										
Q212											Q213										
Q214											Q215										
Q216											Q217										
Q218											Q219										
Q220											Q221										
Q222											Q223										
Q224											Q225										
Q226											Q227										
Q228											Q229										
Q230											Q231										
Q232											Q233										
Q234											Q235										
Q236											Q237										
Q238											Q239										
Q240											Q241										
Q242											Q243										
Q244											Q245										
Q246											Q247										
Q248											Q249										
Q250											Q251										
Q252											Q253										
Q254											Q255										
Q256											Q257										
Q258											Q259										
Q260											Q261										
Q262											Q263										
Q264											Q265										
Q266											Q267										
Q268											Q269										
Q270											Q271										
Q272											Q273										
Q274											Q275										
Q276											Q277										
Q278											Q279										
Q280											Q281										
Q282											Q283										
Q284											Q285										
Q286											Q287										
Q288											Q289										
Q290											Q291										
Q292											Q293										
Q294											Q295										
Q296											Q297										
Q298											Q299										
Q300											Q301										
Q302											Q303										
Q304											Q305										
Q306											Q307										
Q308											Q309										
Q310											Q311										
Q312											Q313										
Q314											Q315										
Q316											Q317										
Q318											Q319										
Q320											Q321										
Q322											Q323										
Q324											Q325										
Q326											Q327										
Q328											Q329										
Q330											Q331										
Q332											Q333										
Q334											Q335										
Q336											Q337										
Q338											Q339										
Q340											Q341										
Q342											Q343										
Q344											Q345										
Q346											Q347										
Q348											Q349										
Q350											Q351										
Q352											Q353										
Q354											Q355										
Q356											Q357										
Q358											Q359										
Q360											Q361										
Q362											Q363										
Q364											Q365										
Q366											Q367										
Q368											Q369										
Q370											Q371										
Q372											Q373										
Q374											Q375										
Q376											Q377										
Q378											Q379										
Q380											Q381										
Q382											Q383										
Q384											Q385										
Q386											Q387										
Q388											Q389										
Q390											Q391										
Q392											Q393										
Q394											Q395										
Q396											Q397										
Q398											Q399										
Q400											Q401										
Q402											Q403										
Q404											Q405										
Q406											Q407										
Q408											Q409										
Q410											Q411										
Q412											Q413										
Q414											Q415										
Q416											Q417										
Q418											Q419										
Q420											Q421										
Q422											Q423										
Q424											Q425										
Q426											Q427										
Q428											Q429										
Q430											Q431										
Q432											Q433										
Q434											Q435										
Q436											Q437										
Q438											Q439										
Q440											Q441										
Q442											Q443										
Q444											Q445										
Q446											Q447										
Q448											Q449										
Q450											Q451										
Q452											Q453										
Q454											Q455										
Q456											Q457										
Q458											Q459										
Q460											Q461										
Q462											Q463										
Q464											Q465										
Q466											Q467										
Q468											Q469										
Q470											Q471										
Q472											Q473										
Q474											Q475										
Q476											Q477										
Q478											Q479										
Q480											Q481										
Q482											Q483										
Q484											Q485										
Q486											Q487										
Q488											Q489										
Q490											Q491										
Q492											Q493										
Q494											Q495										
Q496											Q497										
Q498											Q499										
Q500											Q501										
Q502											Q503										
Q504											Q505										
Q506											Q507										
Q508											Q509										
Q510											Q511										
Q512											Q513										
Q514											Q515										
Q516											Q517										
Q518											Q519										
Q520											Q521										
Q522											Q523										
Q524											Q525										
Q526											Q527										
Q528											Q529										
Q530											Q531										
Q532											Q533										
Q534											Q535										
Q536											Q537										
Q538											Q539										
Q540											Q541										
Q542											Q543										
Q544											Q545										
Q546											Q547										
Q548											Q549										
Q550											Q551										
Q552											Q553										
Q554											Q555										
Q556											Q557										
Q558											Q559										
Q560											Q561										
Q562											Q563										
Q564											Q565										
Q566											Q567										
Q568											Q569										
Q570											Q571										
Q572											Q573										
Q574											Q575										
Q576											Q577										
Q578											Q579										
Q580											Q581										
Q582											Q583										
Q584											Q585										
Q586											Q587										
Q588											Q589										
Q590											Q591										
Q592											Q593										
Q594											Q595										
Q596											Q597										
Q598											Q599										
Q600											Q601										
Q602											Q603										
Q604											Q605										
Q606											Q607										
Q608											Q609										
Q610											Q611										
Q612											Q613										
Q614											Q615										
Q616											Q617										
Q618											Q619										
Q620											Q621										
Q622											Q623										
Q624											Q625										
Q626											Q627										
Q628											Q629										
Q630											Q631										
Q632											Q633										
Q634											Q635										
Q636											Q637										
Q638											Q639										
Q640											Q641										
Q642											Q643										
Q644											Q645										
Q646											Q647										
Q648											Q649										
Q650											Q651										
Q652											Q653										
Q654											Q655										
Q656											Q657										
Q658											Q659										
Q660											Q661										
Q662											Q663										
Q664											Q665										
Q666											Q667										
Q668											Q669										
Q670											Q671										
Q672											Q673										
Q674											Q675										
Q676											Q677										
Q678											Q679										
Q680											Q681										
Q682											Q683										
Q684											Q685										
Q686											Q687										
Q688											Q689										
Q690											Q691										
Q692											Q693										
Q694											Q695										
Q696											Q697										
Q698											Q699										
Q700											Q701										
Q702											Q703										
Q704											Q705										
Q706											Q707										
Q708											Q709										
Q710											Q711										
Q712											Q713										
Q714											Q715										
Q716											Q717										
Q718											Q719										
Q720											Q721										
Q722											Q723										
Q724											Q725										
Q726											Q727										
Q728											Q729										
Q730											Q731										
Q732											Q733										
Q734											Q735										
Q736											Q737										
Q738											Q739										
Q740											Q741										
Q742											Q743										
Q744											Q745										
Q746											Q747										
Q748											Q749										
Q750											Q751										
Q752											Q753										
Q754											Q755										
Q756											Q757										
Q758											Q759										
Q760											Q761										
Q762											Q763										
Q764											Q765										
Q766											Q767										
Q768											Q769										
Q770											Q771										
Q772											Q773										
Q774											Q775										
Q776											Q777										
Q778											Q779										
Q780											Q781										
Q782											Q783										
Q784											Q785										
Q786											Q787										
Q788											Q789										
Q790											Q791										
Q792											Q793										
Q794											Q795										
Q796											Q797										
Q798											Q799										
Q800											Q801										
Q802											Q803										
Q804											Q805										
Q806											Q807										
Q808											Q809										
Q810											Q811										
Q812											Q813										
Q814											Q815										
Q816											Q817										
Q818											Q819										
Q820											Q821										
Q822											Q823										
Q824											Q825										
Q826											Q82										

[illegible]

NON È PERMESSO CONSERVARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI.

S/Quadro motori (24 moduli)-da parete
IP55

CAVO	LINEA	PRESE	SCARICATORE	FUSIBILE	STRUMENTO MIS.	CONTATTORE	RELE' TERMICO	RELE' DIFFERENZIALE	SEZIONATORE	MAGNETOTERMICO	GRUPPI AUTONOMI LUCE SICUREZZA	L20	L21	L22	L23	L24	L25	L26	L27	L28	L29	L30	L31	L32	L33	L34	L35	L36	L37	L38	L39	L40	L41	L42	L43	L44	L45	L46	L47	L48	L49	L50	L51	L52	L53	L54	L55	L56	L57	L58	L59	L60	L61	L62	L63	L64	L65	L66	L67	L68	L69	L70	L71	L72	L73	L74	L75	L76	L77	L78	L79	L80	L81	L82	L83	L84	L85	L86	L87	L88	L89	L90	L91	L92	L93	L94	L95	L96	L97	L98	L99	L100	L101	L102	L103	L104	L105	L106	L107	L108	L109	L110	L111	L112	L113	L114	L115	L116	L117	L118	L119	L120	L121	L122	L123	L124	L125	L126	L127	L128	L129	L130	L131	L132	L133	L134	L135	L136	L137	L138	L139	L140	L141	L142	L143	L144	L145	L146	L147	L148	L149	L150	L151	L152	L153	L154	L155	L156	L157	L158	L159	L160	L161	L162	L163	L164	L165	L166	L167	L168	L169	L170	L171	L172	L173	L174	L175	L176	L177	L178	L179	L180	L181	L182	L183	L184	L185	L186	L187	L188	L189	L190	L191	L192	L193	L194	L195	L196	L197	L198	L199	L200	L201	L202	L203	L204	L205	L206	L207	L208	L209	L210	L211	L212	L213	L2
------	-------	-------	-------------	----------	----------------	------------	---------------	---------------------	-------------	----------------	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI.

Ing. Roberto LONI

Via U. Muccini, 63 - 19038 SARZANA (SP)
Tel/Fax : 0187/622895 - e.mail: roberto.loni@libero.it

COMUNE DI CARRARA

COMMITTENTE

TREEFFE di Fabbiani Rosetta

OPERA

RISTRUTTURAZIONI INTERNE PER
REALIZZAZIONE DI UN BAR

CODICE PROGETTO

09ELE10018

UBICAZIONE

VIA CAMPO D'APPIO,88 - LOC. AVENZA - CARRARA

DOC. 5

OGGETTO

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
BAR MOITO

SCALA

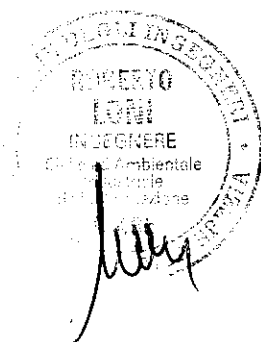
DATA

04.08.2009

Note

CALCOLI ILLUMINOTECNICI

REV.



BAR MOITO

Note Installazione:

Cliente:

Sig.ra Fabbiani Rosetta

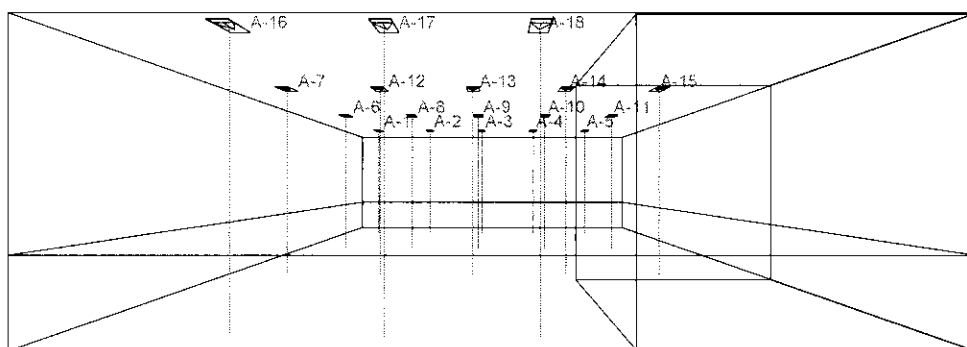
Codice Progetto:

09ELE1018

Data:

04/08/2009

Note:



NOME PROGETTISTA:

Studio Tecnico Ing. Roberto Loni

Indirizzo:

Via Muccini, 63 - 19038 Sarzana (SP)

Tel.-Fax:

Tel/Fax :+39/0187/622895

Avvertenze:

1.1 Informazioni sul Locale

Superficie	Dimensioni [m]	Angolo[°]	Colore	Coefficiente Riflessione	Illum.Medio [lux]	Luminanza Media [cd/m²]
Soffitto	5.60x8.60	Piano	RGB=255,255,255	80%	172	43.80
Parete 4	3.00x5.60	-90°	RGB=239,239,255	80%	196	49.98
Parete 3	3.00x8.60	-180°	RGB=239,239,255	80%	198	50.33
Parete 2	3.00x5.60	90°	RGB=239,239,255	80%	156	39.61
Parete 1	3.00x8.60	0°	RGB=239,239,255	80%	244	62.12
Pavimento	8.60x5.60	Piano	RGB=192,192,192	60%	274	52.39

Dimensioni del Parallelepipedo Contenente il Locale [m]: 8.60x5.60x3.00
Reticolo Punti di Calcolo del Parallelepipedo [m]: direzione X 0.72 - Y 0.47 - Z 0.25
Potenza Specifica del Piano Lavoro [W/m²] 6.728
Potenza Specifica Illuminotecnica del P.Lav. [W/(m² * 100lux)] 2.291
Potenza Totale [kW]: 0.324

1.2 Parametri di Qualita' dell'Impianto

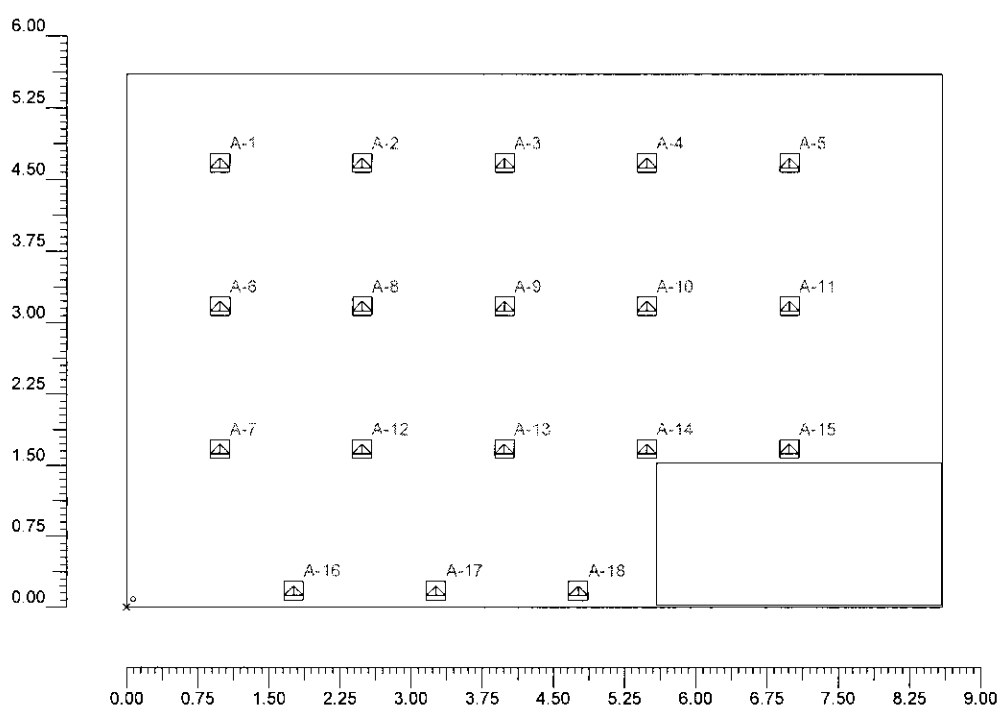
Superficie	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
Piano di Lavoro (h=0.85 m)	Illuminamento Orizzontale (E)	294 lux	117 lux	408 lux	0.40	0.29	0.72
Pavimento	Illuminamento Orizzontale (E)	274 lux	139 lux	339 lux	1.2.51	1:3.49	1:1.39
					0.51	0.41	0.81
					1:1.97	1:2.44	1:1.24

Tipo Calcolo

Dir.+Indir.(7 Interriflessioni)

2.1 Vista 2D in Pianta

Scala 1/75



3.1 Informazioni Apparecchi/Rilievi

Rifer.	Linea	Nome Apparecchio (Nome Rilievo)	Codice Apparecchio (Codice Rilievo)	Apparecchi N.	Rif.Lamp.	Lampade N.
A	Incassi Professionali	Ola 190 1x18 w (190118A)	2201/89 (201118)	18	LMP-A	1

3.2 Informazioni Lampade

Rif.Lamp.	Tipo	Codice	Flusso [lm]	Potenza [W]	Colore [°K]	N.
LMP-A	FLC 18	DULUX D 18W/41	1200	18	2700	18

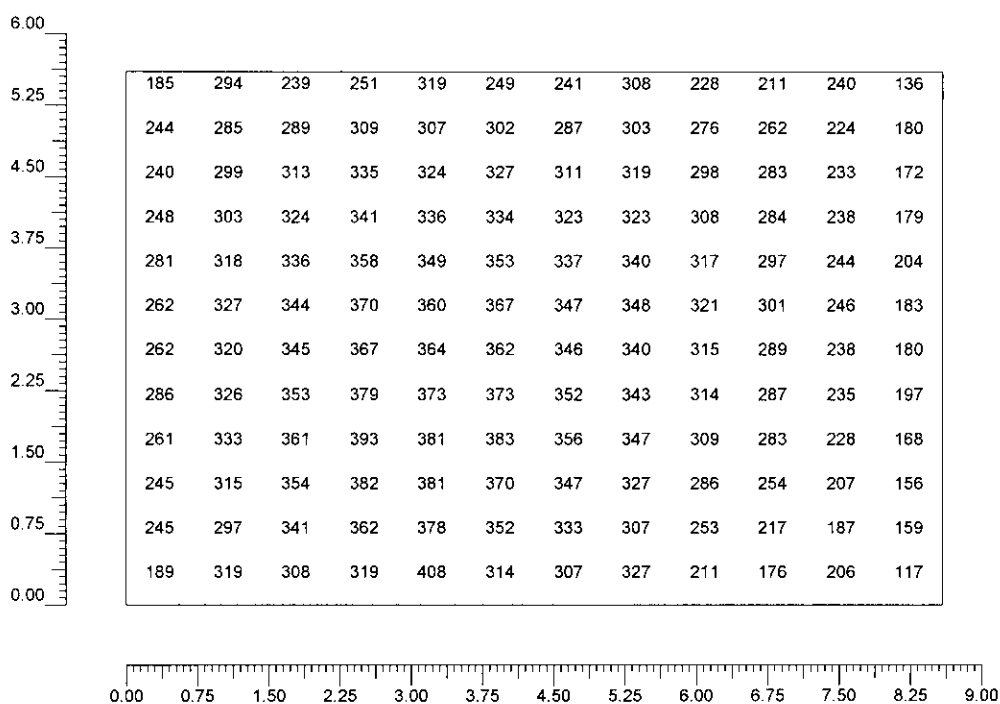
4.1 Valori di Illuminamento Orizzontale sul Piano di Lavoro

O (x:0.00 y:0.00 z:0.85)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:0.72 DY:0.47	Illuminamento Orizzontale (E)	294 lux	117 lux	408 lux	0.40 1:2.51	0.29 1:3.49	0.72 1:1.39

Tipo Calcolo

Dir.+Indir.(7 Interriflessioni)

Scala 1/75





Ing. Roberto LONI

Via U. Muccini, 63 - 19038 SARZANA (SP)
Tel/Fax : 0187/622895 - e.mail: roberto.loni@libero.it

COMUNE DI CARRARA

COMMITTENTE

TREEFFE di Fabbiani Rosetta

OPERA

RISTRUTTURAZIONI INTERNE PER
REALIZZAZIONE DI UN BAR

CODICE PROGETTO

09ELE10018

UBICAZIONE

VIA CAMPO D'APPIO,88 - LOC. AVENZA - CARRARA

OGGETTO

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
BAR MOITO

DOC. 4

SCALA

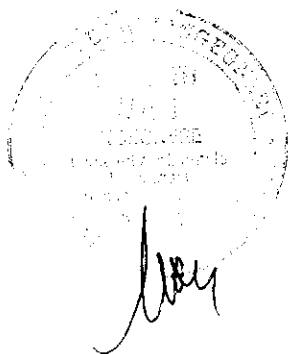
DATA

04.08.2009

Note

RELAZIONE TECNICA

REV.



A. PREMESSA

Il presente progetto si riferisce alla realizzazione dell' impianto elettrico nei locali destinati ad attività commerciale di bar ubicato in Via Campo d'Appio,88 località Avenza nel Comune di Carrara

Essendo prevista una fornitura di energia elettrica di 12KW si rende obbligatoria, ai sensi dell'art. 5 comma 2c del DM 22.01.2008 n. 37, la progettazione dell'impianto elettrico.

B. NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Dovranno essere osservate le normative vigenti in materia, con particolare riferimento a:

- Legge n. 186 del 01/03/1968 Norme per la costruzione di materiale e impianti elettrici
- D.M. n° 37 del 28.01.2008 Norme per la sicurezza degli impianti
- D.lgs n° 81 del 09.04.2008 Testo unico sulla sicurezza del lavoro

Norme CEI-EN e, in particolare:

- CEI 64-8 Impianti elettrici utilizzatori fino a 1.000 V
- CEI 20-22 Prove sui cavi non propaganti l'incendio
- CEI 20-20 Cavi isolati in PVC con tensione 450/750 V
- CEI 20-38 Cavi isolati in gomma non propaganti l'incendio a basso sviluppo di fumi e gas tossici
- CEI 23-3 Interruttori automatici per le protezioni da sovracorrenti in impianti domestico e similari
- CEI 23-5 Prese a spina per usi domestici e similari
- CEI EN 60309 Prese a spina per usi industriali
- CEI 23-18 Interruttori differenziali per usi domestico e similari
- CEI EN 60947 Interruttori per comando e protezione
- CEI EN 50086 Sistemi di tubi ed accessori per installazione elettriche
- CEI 23-32 Sistemi di canali isolanti per uso portacavi ed accessori
- CEI EN 60439 Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per b.t.
- CEI 23-51 Quadri e quadretti per applicazioni domestiche e similari

- UNI EN14464 Illuminazione artificiale dei locali

C. CLASSIFICAZIONE DEI LOCALI

Trattasi di locali ordinari, dove al piano strada verrà realizzato il bar, mentre nel piano sottostrada il locale è destinato a magazzino e ripostiglio

D. CARATTERISTICHE GENERALI

L'alimentazione avviene in corrente alternata con sistema trifase + neutro alla tensione nominale di 400/230V ed alla frequenza di 50 Hz.

Trattasi di un sistema di I^a categoria, con configurazione tipo TT.

Il punto di alimentazione (gruppo misura) è posto immediatamente all'esterno dell'attività in oggetto.

La potenza impegnata è di 12 kW

Dal gruppo di misura, si estende la linea in cavo tipo N07V-K da 4x1x10 mm² che arriva al quadro elettrico generale.

E. UTENZE PRINCIPALI

Verranno installati alcuni macchinari necessari per svolgere l'attività di cui si riportano i dati:

DESCRIZIONE	TENSIONE [V]	POTENZA [Kw]	CORRENTE [A]
MACCHINA CAFFE'	400	1.5	3.6
MACINA CAFFE'	400	0.5	1.5
VETRINA GASTRONOMICA	230	0.67	3.2
CELLA FRIGO TIPO TN-3V	230	0.35	2.5
CELLA FRIGO TIPO TN-2V	230	0.29	2.0
CELLA FRIGO TIPO TN-2V	230	0.29	2.0
FABBRICATORE GHIACCIO	400	0.5	1.5
FRIGORIFERO	230	0.8	4.3
MACCHINA PANNA	230	0.8	4.3
AFFETTATRICE	230	0.4	2.6
GRUPPO CONDIZIONAMENTO	230	2.5	13.5
LAMPADA ESTERNA RISCALDAMENTO	230	1.5	6.5

F. SUDDIVISIONE DEI CIRCUITI

L'impianto è suddiviso in più circuiti, in modo da facilitare l'esercizio e limitare il disservizio per guasto e manutenzione. In particolare:

- Linea prese
- Linea prese macchine
- Linea condizionamento
- Circuiti luce
- Luce esterna

G. LINEE ELETTRICHE

Le linee elettriche , collegheranno il quadro generale con le utenze luce e forza motrice alimentate da esso

G.1 Sistema di posa dei cavi

G.1.1 CANALIZZAZIONI

Saranno utilizzate tubazioni flessibili in PVC pesante autoestinguenti posate sottotraccia o sottopavimento, per quanto riguarda le linee prese e forza motrice.

Saranno invece utilizzate tubazioni rigide in PVC pesante autoestinguenti posate a vista, tramite appositi supporti reggitubo fissati a parete con tasselli ad espansione, per quanto riguarda gli impianti del magazzino sottostrada.

Dovranno avere diametro tale da consentire la sfilabilità dei cavi. Inoltre nella stessa tubazione non potranno essere installati cavi appartenenti a categorie diverse.

Sono stati i seguenti diametri di tubi:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ▪ Diametro esterno 32 mm | alimentazione principali |
| ▪ Diametro esterno 25-20 mm | tubazioni derivate |

Per quanto riguarda i circuiti luce, essendo installato un controsoffitto, i cavi di tipo idoneo verranno posati direttamente sul controsoffitto o in alternativa verranno posati entro tubazioni flessibili isolanti.

G.1.2 DERIVAZIONI

Le derivazioni fra canalizzazioni principali e utilizzatori saranno realizzate tramite cassette di derivazione, corredate di coperchio, in modo da assicurare grado di protezione non inferiore a IPXXB

Nella realizzazione delle derivazioni occorrerà garantire un corretto stipamento all'interno della cassetta ed utilizzare per le giunzioni sempre morsetti isolanti con serraggio a vite.

I collegamenti derivati alle singole utenze, postazioni prese e ai singoli apparecchi d'illuminazione, saranno realizzati tramite tubi rigidi in PVC pesante autoestinguenti posati a vista.

G.2 Cavi

G.2.1 GENERALITÀ

I cavi in aria installati individualmente, cioè distanziati tra loro di almeno 250 mm, devono rispondere alla prova di non propagazione delle norme CEI 20-35. Quando i cavi sono raggruppati in ambiente chiuso in cui sia da contenere il pericolo di propagazione di un eventuale incendio, essi devono avere i requisiti di non propagazione dell'incendio in conformità alle norme CEI 20-22, garantendo la ridottissima emissione di fumi e gas tossici. I conduttori impiegati nella esecuzione degli impianti devono essere contraddistinti dalle colorazioni previste dalle vigenti tabelle di unificazione CEI-UNEL 00722-74 e 00712.

In particolare i conduttori di neutro e protezione devono essere contraddistinti rispettivamente ed esclusivamente con il colore blu chiaro e con il bicolore giallo-verde.

Per quanto riguarda i conduttori di fase, devono essere contraddistinti in modo univoco per tutto l'impianto dai colori: nero, grigio, marrone, rosso.

Nel dimensionamento delle sezioni si deve tener conto della riduzione di portata, dovuta al tipo di installazione; inoltre, per le linee di lunghezza maggiore si impone che la c.d.t. in linea non superi il valore del 4% rispetto alla tensione nominale, nelle condizioni di carico nominale.

Le sezioni dei conduttori calcolate in funzione della potenza impegnata e della lunghezza dei circuiti devono essere scelte tra quelle unificate. In ogni caso non devono essere superati i valori delle portate di corrente ammesse, per i diversi tipi di conduttori, dalle tabelle di unificazione CEI-UNEL.

Indipendentemente dai valori ricavati con le precedenti indicazioni, le sezioni minime dei conduttori di rame ammesse sono:

- 0,75 mm² per circuiti di segnalazione e telecomando;
- 1,5 mm² per apparecchi di illuminazione, alimentazioni
- 2,5 mm² per prese a spina e interbloccate
- 4 mm² per circuiti uffici e circuiti areotermi

La sezione dei conduttori neutri non deve essere inferiore a quella dei corrispondenti conduttori di fase. Per conduttori in circuiti polifasi, con sezione superiore a 16 mm², la sezione dei conduttori neutri può essere ridotta alla metà di quella dei conduttori di fase, col minimo tuttavia di 16 mm² (per conduttori in rame), purché siano soddisfatte le condizioni degli articoli: 522, 524.1-2-3, 543.1.4. della norma CEI 64-8.

La sezione dei conduttori di terra e di protezione, cioè dei conduttori che collegano all'impianto di terra le parti da proteggere contro i contatti indiretti, non deve essere inferiore a quella indicata nella tabella seguente, tratta dalle norme CEI 64-8:

SEZIONE MINIMA DEL CONDUTTORE DI PROTEZIONE

SEZIONE DEL CONDUTTORE DI FASE CHE ALIMENTA LA MACCHINA O L'APPARECCHIO	COND. PROTEZ. FACENTE PARTE DELLO STESSO CAVO O INFILATO NELLO STESSO TUBO DEL CONDUTTORE DI FASE	COND. PROTEZ. FACENTE PARTE DELLO STESSO CAVO E NON INFILATO NELLO STESSO TUBO DEL CONDUTTORE DI FASE
mm ²	mm ²	mm ²
$S \leq 16$	Sezione del conduttore di fase	2,5 se protetto meccanicamente 4 se non protetto meccanicamente
$16 \leq S \leq 35$	16	16
$S \geq 35$	Metà della sezione del conduttore di fase Nei cavi multipol., la sezione specificata dalle rispettive norme	Metà della sezione del conduttore di fase Nei cavi multipol., la sezione specificata dalle rispettive norme

SEZIONE MINIMA DEL CONDUTTORE DI TERRA

La sezione del conduttore di terra deve essere non inferiore a quella del conduttore di protezione suddetta con i minimi di seguito indicati :

Protetto contro la corrosione ma non meccanicamente	16 (Cu)	16 (Fe) zincato
Non protetto contro la corrosione	25 (Cu)	50 (Fe)

G.2.2 TIPOLOGIE UTILIZZATE

Sono utilizzate le tipologie di cavi, di seguito indicate:

Per installazioni fisse entro tubazioni isolanti, a vista o sottotraccia, sono utilizzati cavi unipolari identificabili con la sigla **N07V-K**, aventi le seguenti caratteristiche:

- Norme di riferimento CEI 20-20 – CEI 20-22 II – CEI 20-35 – CEI 20-37 I
- Non propaganti l'incendio
- Tensioni di riferimento verso massa/esercizio $U/U_0 = 450/750$ V
- Conduttore in corda flessibile di rame ricotto
- Isolamento semplice in PVC di qualità R2

Per installazioni mobili nei controsoffitti, sono utilizzati cavi multipolari corredati di guaina identificabili con la sigla **FROR**, aventi le seguenti caratteristiche:

- Norme di riferimento CEI 20-20 – CEI 20-22 II – CEI 20-35 – CEI 20-37/2
- Non propaganti l'incendio
- Tensioni di riferimento verso massa/esercizio $U/U_0 = 450/750$ V
- Conduttore in corda flessibile di rame ricotto
- Isolamento in PVC di qualità TI2
- Guaina in PVC TM1 e TM2 di colore grigio

H. CORRENTI DI CORTO CIRCUITO E DETERMINAZIONE DEL POTERE DI INTERRUZIONE DEGLI INTERRUTTORI

Tenuto che siamo in presenza di un sistema TT, alimentato da gruppo misura trifase in prossimità del punto di consegna dell'energia elettrica, si assume convenzionalmente un valore di corrente di corto circuito trifase pari a 6 kA

Il potere di interruzione nominale di corto circuito I_{cu} degli interruttori, deve avere valore superiore al valore delle correnti di corto circuito calcolato.

E' tuttavia ammesso per i circuiti di distribuzione un potere d'interruzione inferiore a quelli sopra indicati, purché l'interruttore principale abbia il potere richiesto, cioè garantisca la protezione di sostegno.

Tuttavia si stabilisce che gli interruttori devono avere potere di interruzione non inferiore a:

- $I_{cu} = 6$ kA interruttore generale
- $I_{cu} = 6$ kA interruttore principale carichi trifasi
- $I_{cu} = 4,5$ kA interruttori monofasi e derivati

I. PROTEZIONI CONTRO LE SOVRACORRENTI

I conduttori attivi sono protetti da interruttori automatici magnetotermici.

Deve essere verificata la condizione di sopportabilità dei cavi in caso di corto circuito:

$$\int_0^t [i(t)]^2 dt \leq K^2 S^2 \quad (\text{INTEGRALE DI JOULE})$$

dove: $K = 115$ (cavi in rame isolati in PVC)

$K = 135$ (cavi in rame isolati in gomma)

Le condizioni che devono invece essere rispettate nella protezione contro i sovraccarichi sono:

$$1. \quad I_b \leq I_n \leq I_z$$

$$2. \quad I_t \leq 1.45 I_z$$

dove:

- I_b = corrente di impiego
- I_n = corrente nominale dell'interruttore
- I_z = portata del cavo in regime permanente
- I_t = corrente che assicura l'effettivo funzionamento del dispositivo di protezione entro il tempo convenzionale

La caratteristica di funzionamento sarà di tipo C.

Deve essere assicurata la selettività tra interruttore generale e interruttori terminali.

L. PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI

I dispositivi adottati sono i relè a corrente differenziale, integrati negli interruttori magnetotermici di cui al punto precedente che, in caso di guasto, consentono l'interruzione dell'alimentazione del circuito.

Tali dispositivi di protezione sono coordinati con il sistema di protezione di terra, in modo da verificare la condizione:

$$R_E \leq U_L / I_{\Delta n}$$

dove:

$I_{\Delta n}$ = corrente differenziale dell'interruttore posto all'ingresso dell'impianto

R_E = resistenza dell'anello di terra

U_L = tensione limite pericolosa ammessa (50V)

Nel caso in oggetto, è stata operata una scelta per interruttore generale (quadro contatore)

- Relè tipo AS
- $I_{\Delta n} = 0.3$ A
- t_i = selettivo

Per interruttori quadro principale

- Relè tipo AC generale
- $I_{\Delta n} = 0.03$ A
- t_i = istantaneo

M. PRESE DI CORRENTE, ELEMENTI DI COMANDO

Per le utenze principali sono installate, secondo le indicazioni degli schemi, prese tipo CEE interbloccate, con grado di protezione IP44, del tipo:

- 3P+T – 16 A – 400 V
- 2P+T – 16 A – 230 V

Inoltre sono utilizzate prese di corrente con alveoli protetti tipo bivalente o UNEL 2P+T 10/16 A – 230V serie civile di tipo modulare adatte per fissaggio con telaio su scatola porta apparecchi isolante da parete e/o da incasso, corredate di placca isolante di rifinitura.

Gli interruttori e/o pulsanti per il comando dei punti luce devono essere della stessa serie delle prese, per corrente nominale 10A.

Anche gli elementi di comando vengono installati su scatole di montaggio da parete o da incasso, come da schema

Devono essere rispettate le condizioni di posa:

- per le prese a non meno di cm. 17,5 dal pavimento finito
- per le prese su torretta a non meno di cm. 9 dal pavimento finito
- per gli organi di comando a non meno di m. 1,15 dal pavimento

N. IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE

Sono installati apparecchi per illuminazione normale, al fine di adeguare il livello di illuminamento ai valori medi raccomandati per ottemperare a quanto richiesto dal Dlgs 81/08, concernente attuazione direttive comunitarie, in materia di salute dei lavoratori.

I valori di illuminamento per interni da conseguire e da misurare su un piano orizzontale posto a m 0,80 dal pavimento, in condizioni di alimentazione normali, sono precisati insieme agli altri requisiti illuminotecnici in funzione del tipo di attività e desunti dalla Norma UNI EN 12464

Per il laboratorio:

- illuminamento medio > 250 lux
- tonalità di colore I
- resa del colore (cioè percezione dei colori 80%)
- luminanza > 1 cd/m²
- uniformità > 0.5

Sono adottate le seguenti sorgenti luminose:

- per il locale bar
faretti da incasso nel controsoffitto corredati di schermo in vetro, con lampada fluorescente compatta tipo PL18W – 1200 lumen – tonalità di colore 2700-3000 °K
I circuiti relativi a ogni accensione o gruppo di accensioni simultanee non devono avere un fattore di potenza a regime inferiore a 0,9 e pertanto le varie lampade devono essere eventualmente rifasate singolarmente.

L'accensione dei vari punti luminosi avviene da pulsanti posti in scatole portafrutti da incasso

- per il magazzino
plafoniere a tubi fluorescenti rettilinei da 2x36W con corpo in materiale isolante e schermo trasparente tali da assicurare grado di protezione non inferiore a IP55, adatte per fissaggio a soffitto

L'accensione dei vari punti luminosi avviene da interruttore posto in scatola portafrutto da parete, sulla scala

- per i servizi igienici
plafoniere a doppio isolamento con corpo in materiale isolante e schermo trasparente tali da assicurare grado di protezione non inferiore a IP44, adatte per fissaggio a soffitto corredate di lampada fluorescente compatta PL9W

L'accensione dei vari punti luminosi avviene da interruttore posto in scatola portafrutto da parete o da incasso, posto sulla porta di ingresso

L'installazione degli apparecchi di illuminazione deve essere realizzata in modo che non siano a portata di mano del personale e che non subiscano danneggiamenti da urti o da altre azioni meccaniche

Tutti gli apparecchi devono essere resistenti alla fiamma e all'accensione e quelli sospesi devono essere montati in modo che il loro movimento non possa danneggiare i cavi di alimentazione.

O. IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

L'impianto per l'illuminazione luce di sicurezza deve assicurare un livello di illuminamento adeguato ai vari ambienti.

L'illuminazione di sicurezza è realizzata con:

- gruppi autonomi corredati di accumulatori incorporati ricaricabili tramite gruppo inverter per il magazzino e i servizi igienici
- gruppi inverter installati in alcuni faretti del locale bar corredati di accumulatori incorporati ricaricabili

L'apparecchio autonomo di illuminazione è realizzato con corpo in materiale isolante e schermo trasparente autoestinguente. Sono realizzati in classe di isolamento II con grado di protezione IP65

Le lampade in emergenza devono garantire i seguenti livelli di flusso luminoso:

- lampada fluorescente lineare da 18W– 230 lumen per il magazzino
- lampada fluorescente lineare da 8W– 100 lumen per i servizi

Tutti gli apparecchi che esplicano la funzione di luce di sicurezza devono avere le seguenti caratteristiche:

- autonomia 1 ora
- tempo di intervento ≤ 0.5 sec
- provvisti di led segnalazione stato/autotest
- tempo di ricarica 24 ore

Verranno installati apparecchi del tipo S.E. (solo emergenza)

P. IMPIANTO DI TERRA

L'impianto di terra comprende:

1. Il dispersore realizzato con elemento verticale in acciaio zincato, forma a croce di sezione 50x5 mm e altezza 1.5 m, infisso direttamente nel terreno tramite pozzetto ispezionabile. Il valore di resistenza di terra per soddisfare la condizione di cui al punto L pag. 6 deve risultare $R_E \leq 166,6$ Ohm.
 2. nodo equipotenziale generale entro il quadro generale
 3. conduttore generale di terra che collega il dispersore con il nodo realizzato con conduttore in rame isolato con guaina giallo-verde da 10 mm²
 4. conduttori di protezione
 5. conduttori equipotenziali per tubature in metallo
- Per la sezione dei conduttori di protezione e i conduttori equipotenziali valgono la regola di cui al punto G.2.1 pag. 4

Q. QUADRO ELETTRICO GENERALE

Il quadro dovrà essere realizzato secondo quanto previsto dalla Norma CEI 23-51

I dati generali di progetto riguardano la configurazione del quadro e le condizioni di esercizio:

- Tipo a cassetta per fissaggio sottoincasso
- Forma del tipo 1
- Temperatura ambiente tra -5 e +40 °C con media giornaliera non superiore a 35 °C
- Umidità dell'aria non superiore al 90%
- Grado di inquinamento dell'aria di tipo 2
- Corrente nominale 40 A
- Tensione nominale 400 V
- Frequenza 50 Hz
- Corrente presunta di corto circuito 5,88 kA
- Corrente presunta di picco di corto circuito 11,17 kA
- Fattore di contemporaneità 0.9
- Grado di protezione minimo IP40

Il quadro sarà realizzato con contenitore di tipo modulare (96 moduli) in materiale isolante, adatta per fissaggio sottoincasso nella muratura e sarà corredato di portella trasparente con chiusura a chiave

Sarà presente una barra equipotenziale di terra .

Occorre verificare, a carico del costruttore del quadro, il valore di sovratemperatura ammissibile, dopo aver calcolato P_d potenza dissipata dai componenti.

Introducendo il fattore di contemporaneità $K = 0,9$ si ottiene:

$$P_{f\text{ eff}} = \sum K^2 \times P_{di}$$

R. SOTTOQUADRO MOTORI CELLE

Il quadro dovrà essere realizzato per consentire l'avviamento e l'arresto dei motori delle celle, comandate in automatico attraverso il termostato entro la cella.

Ogni motore sarà protetto tramite interruttore salvamotore e comandato tramite contattore con bobina a 230V.

I componenti saranno montati entro quadretto modulare

S. VERIFICHE E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

L' esercizio, la manutenzione e la sorveglianza dell'impianto elettrico devono essere affidati a persona addestrata, la quale deve avere a disposizione gli schemi dell'impianto.

Il personale autorizzato deve controllare che tutto l'impianto di sicurezza sia in grado di funzionare automaticamente e immediatamente.

In particolare deve essere controllato il funzionamento di tutti gli apparecchi autonomi per illuminazione di sicurezza.

Ogni 6 mesi deve essere controllata l'autonomia e l'efficienza degli apparecchi stessi

Periodicamente tutto l'impianto elettrico deve essere sottoposto a verifica da parte di persona esperta e qualificata



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

Visura ordinaria societa' di persone

**ERREPIERRE IMPIANTI DI ROSATI
GIUSEPPINO E RIBOLINI ATTILIO S.N.C**

Forma giuridica: SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

Sede legale: CARRARA (MS) VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA 42 cap 54033

Codice fiscale: 01145090450

Numero REA: MS - 116693

Indice del documento

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

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 116693

Sede legale CARRARA (MS)
VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA 42 cap 54033

Partita Iva 01145090450

Informazioni da patti sociali

Estremi di costituzione

Iscrizione Registro Imprese Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01145090450
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Data iscrizione: 19/07/2006

Sezioni Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/07/2006
Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 21/09/2009
con il numero albo artigiani 25795

Informazioni costitutive Dato atto di costituzione: 04/07/2006

Durata della società Data termine: 31/12/2050
con proroga tacita indeterminata (art. 2273 c.c)

Scadenza esercizi Scadenza primo esercizio: 31/12/2006
Scadenza esercizi successivi: 31/12

Oggetto sociale

Oggetto sociale OGGETTO SOCIALE:
LA SOCIETA' HA PER OGGETTO LE SEGUENTI ATTIVITA':
- INSTALLAZIONE, AMPLIAMENTO, TRASFORMAZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO OD IN QUALSIASI ALTRA NATURA O SPECIE; IMPIANTI IDROTERMOSANITARI NONCHE' DI TRASPORTO, TRATTAMENTO, USO, ACCUMULO, CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE; IMPIANTI PER IL TRASPORTO E UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO ED AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.
SEMPRE AI FINI DEL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE E COMUNQUE IN VIA NON PREVALENTE E NEL RISPETTO DELLE DISPOSIZIONI EMANATE CON LEGGE N.197 DEL 1991 E DECRETI LEGISLATIVI N.385 DEL GIORNO 1 SETTEMBRE 1993 E N.58 DEL 24 FEBBRAIO 1998, LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE:
1) A SCOPO DI STABILE INVESTIMENTO E NON NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO, ASSUMERE INTERESSENZE, QUOTE, PARTECIPAZIONI ANCHE AZIONARIE IN ALTRE SOCIETA', IMPRESE ED ENTI, AVENTI SCOPO OD OGGETTO ANALOGO, AFFINE O COMUNQUE CONNESSO AL PROPRIO, SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE;
2) COMPIERE QUALSIASI OPERAZIONE IMMOBILIARE, INDUSTRIALE, COMMERCIALE,

FINANZIARIA E MOBILIARE, RITENUTA NECESSARIA OD OPPORTUNA PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, COMPRESO IL RILASCIO DI FIDEJUSSIONI O ALTRE GARANZIE SIA REALI CHE PERSONALI, ANCHE A FAVORE DI TERZI, PERSONE FISICHE E ANCHE DI SOCIETA', QUALUNQUE NE SIA L'OGGETTO.

Poteri

Poteri da statuto o da patti sociali

L'AMMINISTRAZIONE E LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' SIA DI FRONTE A TERZI CHE IN GIUDIZIO SPETTANO AI SOCI DISGIUNTAMENTE PER L'ORDINARIA AMMINISTRAZIONE E CONGIUNTAMENTE TRA LORO PER GLI ATTI DI STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE.

Informazioni patrimoniali

Conferimenti Valore nominale dei conferimenti in EURO 4.000,00

Soci e titolari di cariche o qualifiche

SOCIO AMMINISTRATORE

ROSATI GIUSEPPINO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 24/10/1960

Codice fiscale: RSTGPP60R24B832W

Residenza: CARRARA (MS) VIA PROVINCIALE CARRARA AVENZA 60/BIS cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 04/07/2006

Quota Quota: 2.000,00

Valuta: EURO

SOCIO AMMINISTRATORE RESPONSABILE TECNICO

RIBOLINI ATTILIO

Rappresentante dell'impresa

Nato a CARRARA (MS) il 06/12/1956

Codice fiscale: RBLTTL56T06B832D

Residenza: CARRARA (MS) VIALE XX SETTEMBRE 267 cap 54033

Cariche e poteri **SOCIO AMMINISTRATORE** nominato con atto del 04/07/2006

RESPONSABILE TECNICO

Nominato il 16/09/2009

Durata in carica: A TEMPO INDETERMINATO

Quota Quota: 2.000,00

Valuta: EURO

Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali
D.M. 37/2008

RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera C, D, E
Del 16/09/2009
Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 26/07/2006

Attività esercitata nella sede legale

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO, IMPIANTI IDROSANITARI ED IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZO DEL GAS (LETTERE C,D,E LEGGE 46/90)

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

Codice: 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 26/07/2006

Codice: 43.22.02 - Installazione di impianti per la distribuzione del gas (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 26/07/2006

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

Codice: 45.33 - Installazione e riparazione di impianti termici, idraulico-sanitari e per il trasporto del gas
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 26/07/2006

Codice: 45.33.03 - Installazione e riparazione di impianti per il trasporto del gas
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 26/07/2006

Addetti
(informazione di sola natura statistica)

Numero addetti dell'impresa

Dipendenti: 2

Indipendenti: 1

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 25795

Provincia: MS

Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE

Data domanda/accertamento: 16/09/2009

Data delibera: 12/10/2009

Attività

Data inizio attività: 16/09/2009

Abilitazioni

Abilitazioni per gli impianti L. 46/90

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

1) Lettera C

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

Provincia: MS

Data accertamento: 26/07/2006

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera D

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

Provincia: MS

Data accertamento: 26/07/2006

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera E

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

Provincia: MS

Data accertamento: 26/07/2006

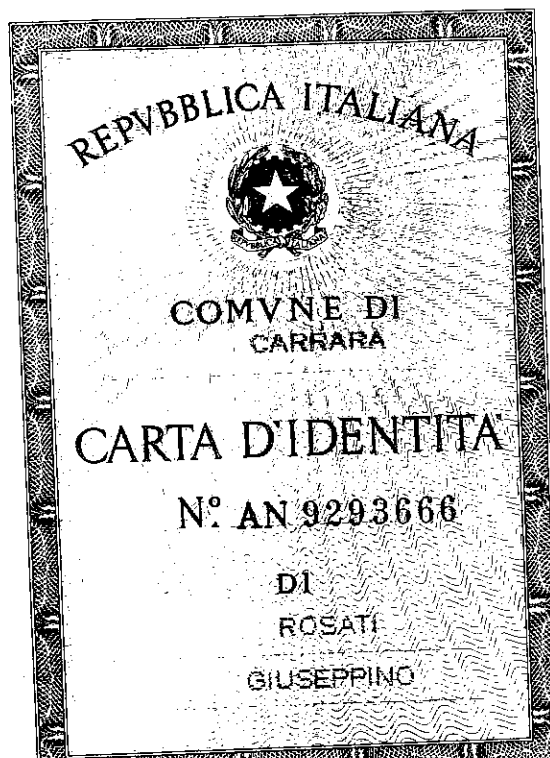
Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

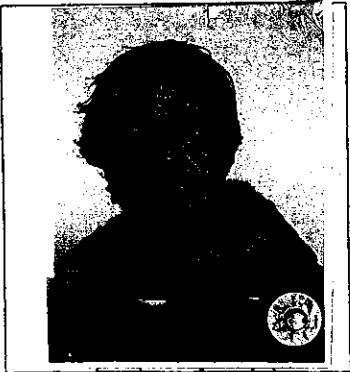
Data ultimo protocollo: 16/09/2009

Scadenza: 01/04/2019

AN 9293666



Cognome	ROSATI
Nome	GIUSEPPINO
nato il	24/10/1960
(atto n. 550 P. 1 S. A)	
a	CARRARA (MS)
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	CARRARA (MS)
Via	PROV. CARRARA-AVENZA n. 60 / 515
Stato civile	=====
Professione	ARTIGIANO
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	1.83
Capelli	Brizzolati
Occhi	Verdi
Segni particolari	

	
Firma del titolare: <i>Rosati Giuseppe</i>	
CARRARA (MS) 02/04/2008	
D'ORDINE DEL SINDACO	
IL FUNZIONARIO INCARICATO	
(Dr. Franca Fabrizzi)	
Imposta dovuta al Comune	5.25
	

INAIL**INPS****DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA**

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA

Raccomandata AR

Spett.le FUTURA DI BONI DAVIDE
VIALE D ZACCAGNA 38/A
54033 Carrara (MS)

Protocollo documento n.	8982735	del	29/01/2010
Codice identificativo pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)		20100801662243	
Denominazione/ragione sociale		FUTURA DI BONI DAVIDE	
Sede legale	VIALE D ZACCAGNA 38/A 54033 Carrara (MS)		
Sede operativa	VIALE D. ZACCAGNA 38/A 54033 Carrara (MS)		
Codice Fiscale	BNODVD74L16B832F	E-mail	
C.C.N.L. applicato	Rilasciato a lavoratore autonomo senza dipendenti.		

Con il presente documento si dichiara che il lavoratore autonomo **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA
☒ E' iscritta/o all'INPS con PC/matricola n. 16076679XP
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 29/01/2010
☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo
Il responsabile del procedimento DEL NERO FRANCA

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA
☒ E' assicurata/o all'INAIL con Codice Ditta n. 18536395
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 29/01/2010
☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo
Il responsabile del procedimento PICCIOLI VIVIANA

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 (novanta) giorni dalla data di rilascio.

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Originale CARRARA li 03/02/2010

Per INPS-INAIL
Il responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
della sede Inail di CARRARA
VIVIANA PICCIOLI



INAIL**INPS****DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA**

PER LAVORI PRIVATI IN EDILIZIA

Raccomandata AR

Spett.le ERREPIERRE IMPIANTI SNC
 VIA PROV.LE CARRARA AVENZA 42
 54033 Carrara (MS)

Protocollo documento n.	8138440	del	06/11/2009
Codice identificativo pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20090724750598		

Denominazione/ragione sociale	ERREPIERRE IMPIANTI SNC		
Sede legale	VIA PROV.LE CARRARA AVENZA 42 54033 Carrara (MS)		
Sede operativa	VIA PROV.LE CARRARA AVENZA 42 54033 Carrara (MS)		
Codice Fiscale	01145090450	E-mail	
C.C.N.L. applicato	Rilasciato a lavoratore autonomo senza dipendenti.		

Con il presente documento si dichiara che il lavoratore autonomo **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

☒ I.N.P.S. - Sede di MASSA CARRARA

☒ E' iscritta/o all'INPS con PC/matricola n. 4603099038

Risulta regolare con il versamento dei contributi al 12/11/2009

☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo

Il responsabile del procedimento

DEL NERO FRANCA

☒ I.N.A.I.L. - Sede di CARRARA

☒ E' assicurata/o all'INAIL con Codice Ditta n. 18066846

Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 06/11/2009

☐ E' in corso controversia amministrativa/giudiziale relativa all'esistenza di un debito contributivo

Il responsabile del procedimento

PICCIOI VIVIANA

Il presente certificato è rilasciato ai sensi dell'art.86 co.10 D.Lgs. n°276/2003 ed è valido 90 (novanta) giorni dalla data di rilascio.

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Originale CARRARA il 01/12/2009

Per INPS-INAIL
Il responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
della sede Inail di CARRARA
VIVIANA PICCIOI



Prot. n° 6171
08-02-10

COPIA UFFICIO



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e Sportello Unico Attività Produttive
U.O. Sportello Unico Attività Produttive

Spett.le **TRE EFFE**
Fabbiani Rosetta
via Campo d'Appio n. 88
54033 Carrara (MS)

e p.c. **geom. Massa Mauro**
via prov. Avenza-Sarzana n. 41
54033 Carrara (MS)

OGGETTO: Comunicazione di avvio del procedimento della Denuncia di Inizio Attività ai sensi dell'art. 79 della L.R. 1/05 relativa alle opere di cambio di destinazione d'uso e modifiche interne da realizzarsi sull'immobile sito a Carrara in via Campo d'Appio n. 88 catastalmente distinto al foglio 80, mappale 904 sub. 40.

DITTA: TRE EFFE SAS DI FABBIANI ROSETTA

Rif. Pratica: prot. gen. n° 4204 del 29/01/2010 – prot. SUAP n° 6 del 29.01.2010

Con riferimento alla denuncia di inizio attività ai sensi dell'art. 79 della L.R. 1/2005, depositata in data 28.01.2010 e pervenuta con Prot. Gen. le del Comune di Carrara n° **4204** del **29.01.2010** - Prot. SUAP n° **6** del **29.01.2010**, si comunica ai sensi e per gli effetti degli art. 7, 8 della legge 7 Agosto 1990, n° 241 e s.m.i., che questo Ufficio ha dato avvio al procedimento.

La pratica è di competenza dello Sportello Unico per le Attività Produttive del Comune di Carrara, p.za 2 giugno 1, 54033 Carrara, presso il quale Codesta società potrà prendere visione degli atti.

Lo sportello Unico è aperto nei giorni di martedì e giovedì dalle ore 8.30 alle 12.30, sabato su appuntamento.

Il responsabile del Procedimento è il geom. Alessandro Mascarino.

Prima dell'inizio dei lavori, sull'immobile oggetto di intervento dovrà essere esposto, in modo visibile, apposito cartello indicante gli estremi identificativi della denuncia di inizio attività, del suo titolare, del progettista, del direttore dei lavori, della ditta esecutrice e, ove prescritto, del responsabile sulla sicurezza.

Dovrà, inoltre, essere comunicato a questo ufficio la data di ultimazione dei lavori descritti nella denuncia di inizio attività e trasmessa la certificazione di conformità dell'opera realizzata al progetto presentato redatta da professionista abilitato ai sensi e per gli effetti dell'art. 86 della L.R. 3-01-2005 n. 1.

Distinti saluti

Carrara, 29 gennaio 2010

IL DIRIGENTE
Claudio Bacicalupi

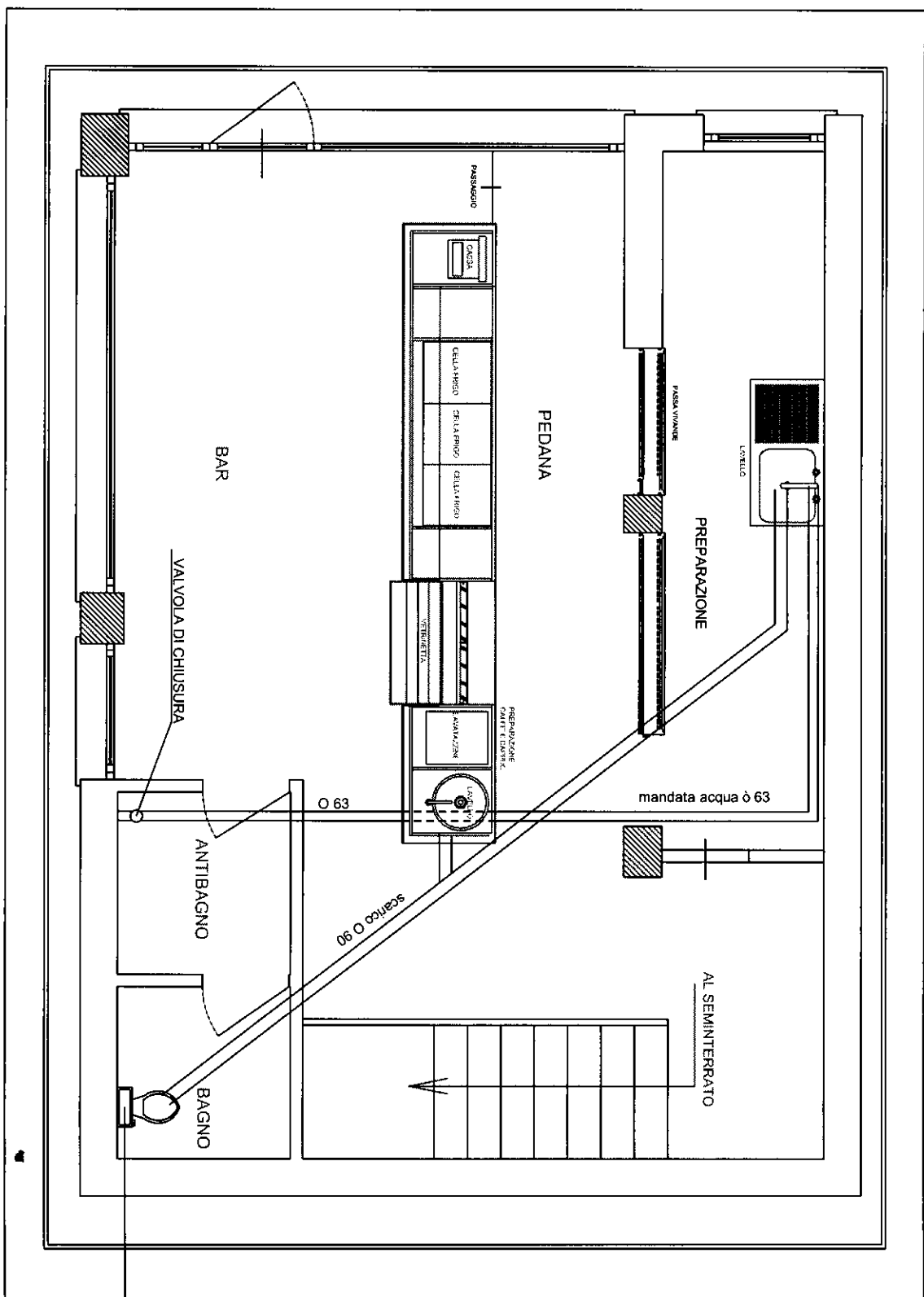
COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica e SUAP
U.O. S.U.A.P.

Telefono 0585.641496 – Fax 0585.641221 – e-mail: MascarinoA@comune.carrara.ms.it

SCHEMA IMPIANTO SCARICHI E
DISTRIBUZIONE ACQUA BAR

"PIANTA"

Disegnato da F. B. 31/2008



colonna di scarico esistente



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile
Unità di Staff della Direzione Generale
U.O. Comunicazione/URP/Partecipazione e Trasparenza

Al responsabile del Settore

URBANISTA / SOAP

RICHIESTA DI ACCESSO A DOCUMENTI AMMINISTRATIVI

Il/Lasottoscritto/a DEL GENOVESE ANDREA

Nato/a CARRARA il 02/04/77 Residente CARRARA

Via/Piazza EGANZI n° 42 Tel: 393/6013060

Chiede di prendere visione/avere copia della seguente documentazione:

DIA n° 6/2010 del 28/01/2010 relativo all'
immobile sito in Via Campo d'Appio n° 88 fog. 80
mapp. 904

Per i seguenti motivi (specificare l'interesse connesso all'oggetto della richiesta):-

In qualità di confinanti per eventuale tutela propri diritti

Dichiara di essere delegato da: (*)

LIBERATORI ALESSANDRO

Estremi di un documento di riconoscimento del richiedente:

ALLEGATO

Ai sensi del codice in materia di protezione dei dati personali- D.Lgs 196/93- autorizza l'Amministrazione comunale di Carrara al trattamento dei dati sopra riportati per le finalità istituzionali

Data 16/02/10 ora 8,35

Firma VEDI ALLEGATO 

(*) deve essere allegata delega scritta

ORIGINALE / COPIA PER IL RICHIEDENTE / COPIA ATTI

X RACCOLTA 16/02/10




Piazza 2 Giugno 1, 54033 Carrara (MS)
Tel. 0585 641389-641469 - Fax 0585 641275
E-mail: urp@comune.carrara.ms.it

Al Responsabile del Settore
Settore Assetto del
Territorio/Urbanistica

RICHIESTA DI ACCESSO A DOCUMENTI AMMINISTRATIVI

**Il sottoscritto Ing. Del Genovese Andrea nato Carrara il 02/04/1977 con studio in Marina di Carrara
Viale Galileo Galilei n°42 Tel.393/6013020**

chiede di prendere visione / avere copia

**della seguente documentazione: DIA n.6/2010 del 28/04/2010 relativa all'immobile sito in via Campo
D'Appio al n. 88 fg.80 map. 904**

per i seguenti motivi (specificare l'interesse connesso all'oggetto della richiesta):

dichiara di essere delegato da: Liberatori Alessandro

estremi di un documento di identificazione

**Ai sensi del codice in materia di protezione dei dati personali - D.Lgs. 196/93 - autorizza l'amministrazione
comunale di Carrara al trattamento dei dati sopra riportati per le finalità istituzionali.**

Data 16/02/2010 ora _____

1 deve essere allegata la delega

ORIGINALE / COPIA PER IL RICHIEDENTE / COPIA AGLI ATTI

Unità di Staff della Direzione Generale
U.O Comunicazione/URP/partecipazione e trasparenza
Ufficio URP
Piazza Il Giugno n°1, 54033
urp@comune.carrara.ms.it
tel: 0585.641389, 0585.641469

**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MASSA/CARRARA
Firma Ing. Andrea Del Genovese
SEZIONE A - N° 884
Ingegnere civile ambientale ed edile
Ingegnere industriale
Ingegnere dell'Informazione**

DELEGA ALLA RICHIESTA DI ACCESSO A DOCUMENTI AMMINISTRATIVI

Oggetto: Delega per accesso ai documenti amministrativi relativi all'immobile sito in via Campo D'Appio al n. 88 fg.80 map. 904

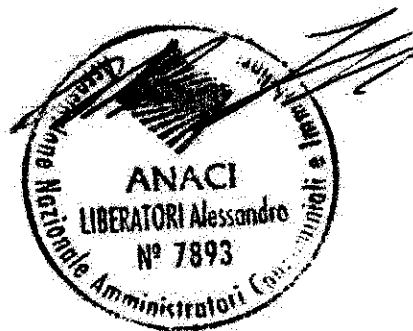
Il sottoscritto Liberatori Alessandro, in qualità di amministratore "pro tempore" dell'immobile sito in via Campo d'Appio n. 88 denominato "Galileo" e censito catastalmente al fg 88, map 904 con la presente

DELEGA

La signora Cenderelli Luisella e/o l'ing. Del Genovese Andrea, con studio in Viale Galileo Galilei n. 42 ed iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n. 804 a prendere visione / avere copia dei seguenti documenti amministrativi: . **DIA n.6/2010 del 28.01.2010.**

Carrara, lì 16/02/2010

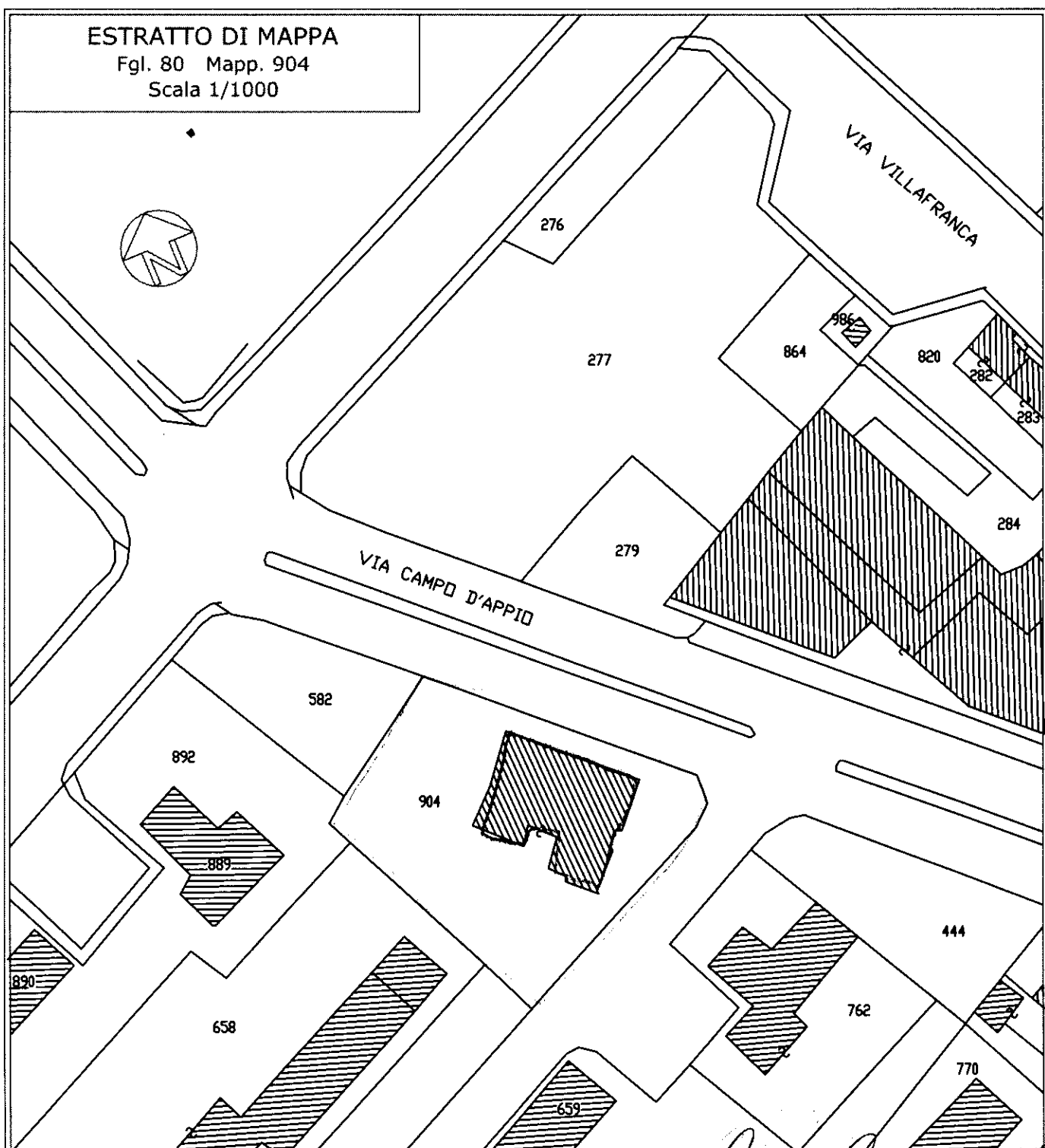
In fede



ESTRATTO DI MAPPA

Fgl. 80 Mapp. 904

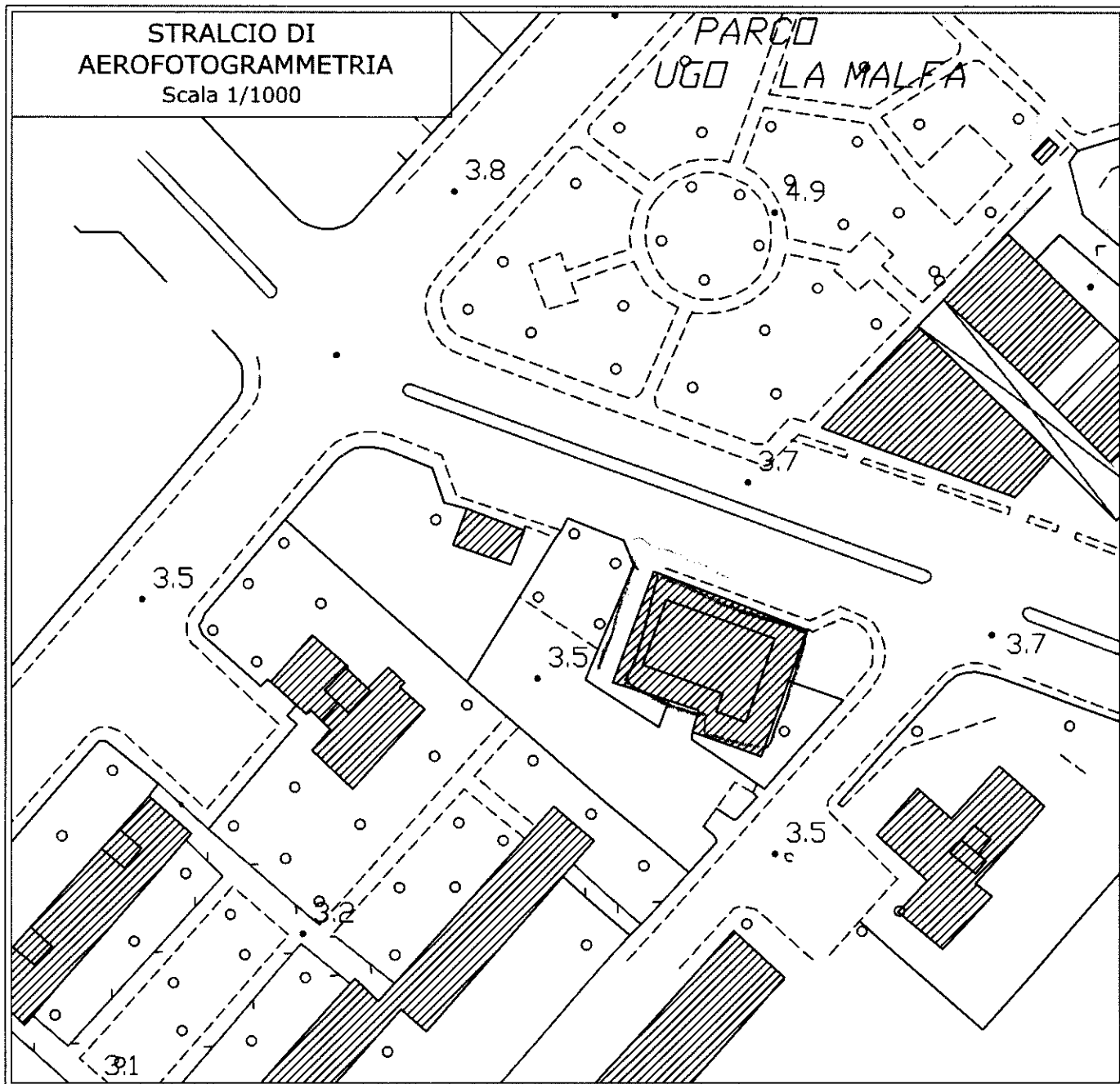
Scala 1/1000



[Handwritten signature]

STRALCIO DI
AEROFOTOGRAMMETRIA
Scala 1/1000

PARCO
UGO LA MALFA



[Handwritten signature]



COMUNE DI CARRARA

STATO ATTUALE

REALIZZAZIONE DI BAR

gennaio 2010

Tav. n° 1

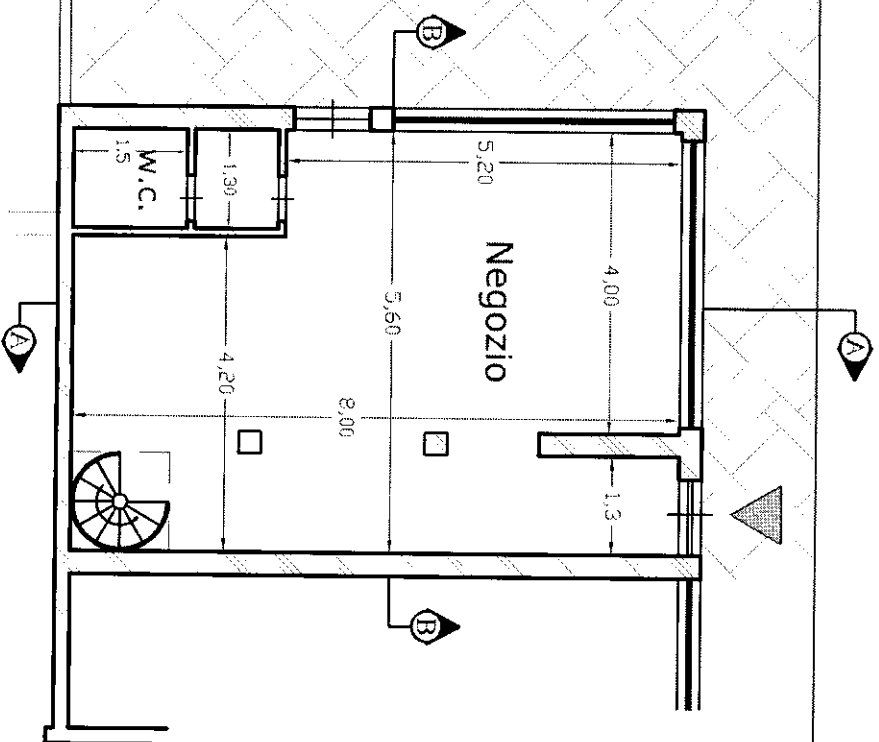
PIANTE

SCALA: 1 / 100

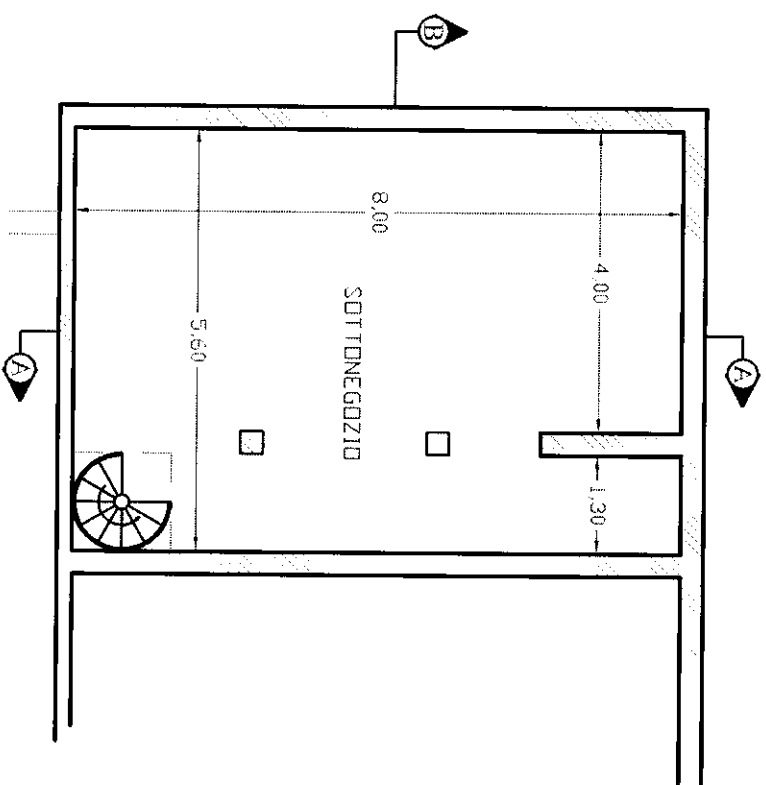
Comittente: PRE EFPE di Fabbiani Rosetta s.a.s.

Tecnico: MASSA Geom. MAURO

via Campo d'Appio



Pianta Piano Terra

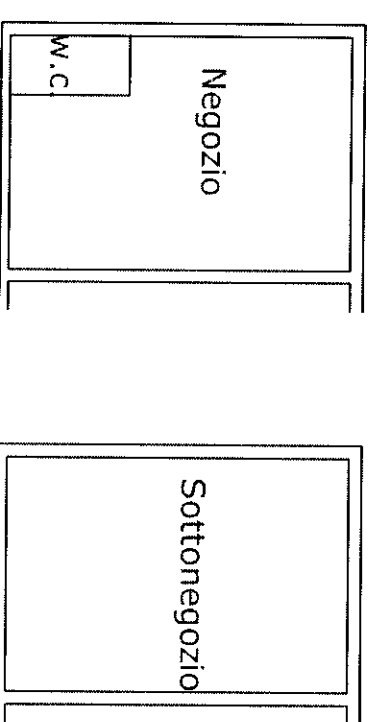


Pianta piano interrato

SCHEMA DEI VOLUMI E DELLE SUPERFICI

STATO ATTUALE

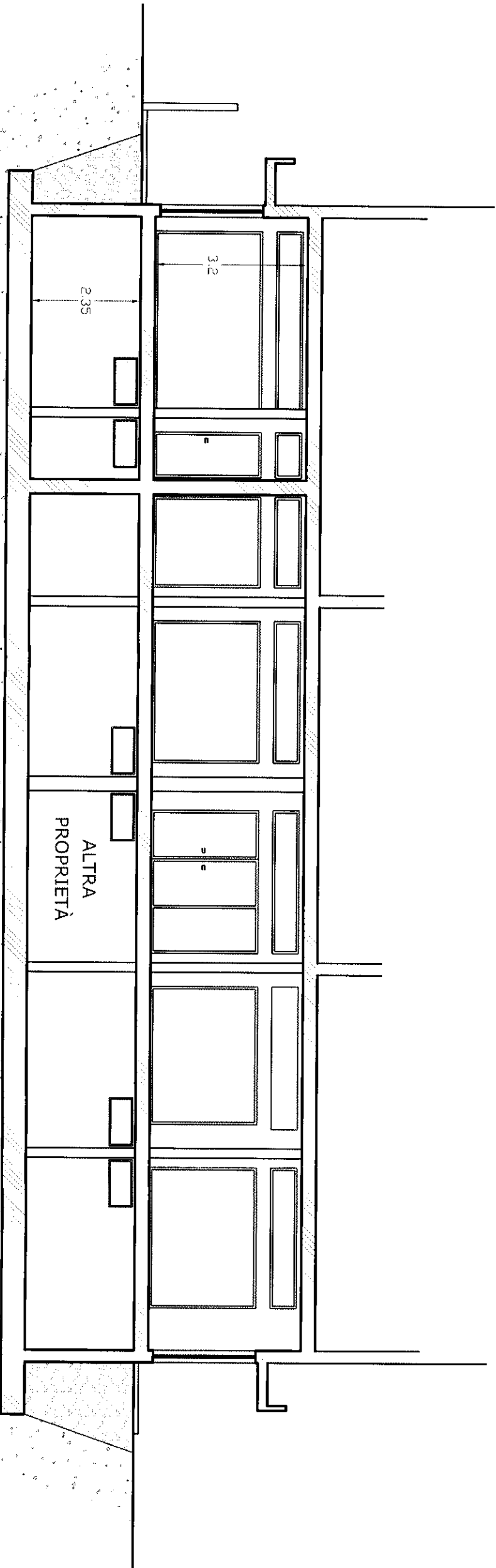
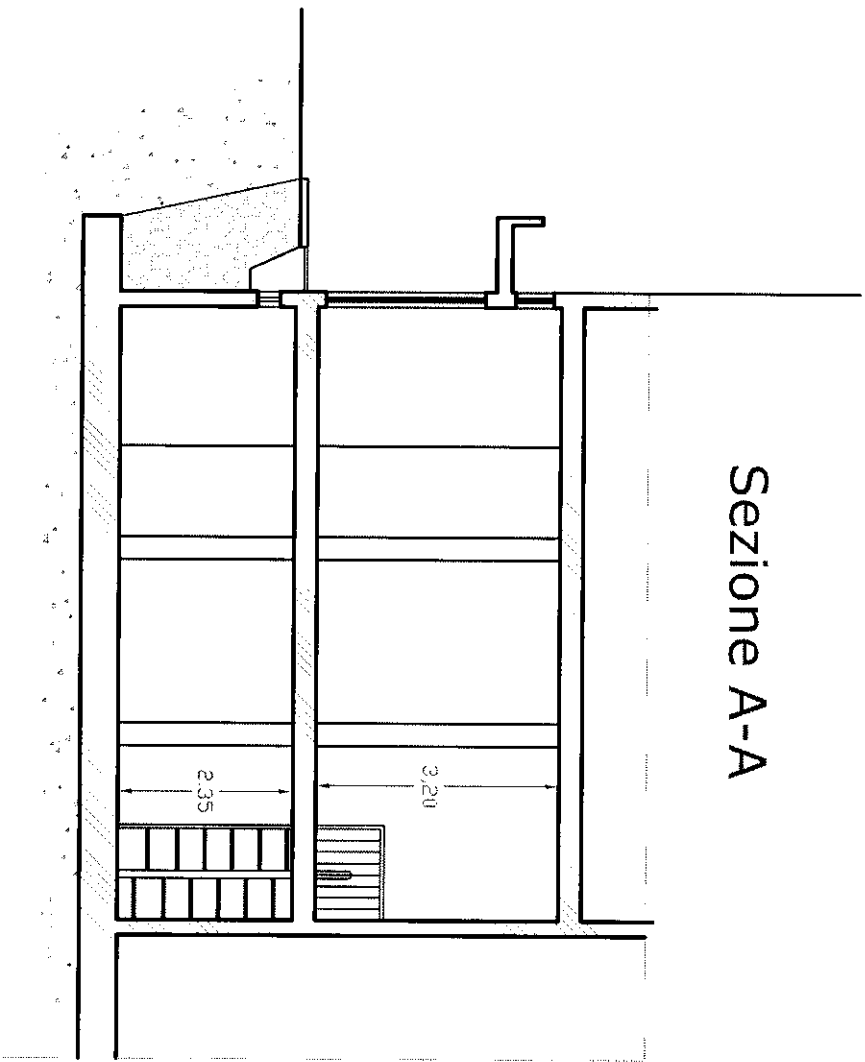
PIANO TERRA			
Vani	Superfici	H mL	Volumi
NEGOZIO	40,88 Mq	3,20	132,86 Mc
W.C.	3,51 Mq	3,20	11,40 Mc
TOTALE	44,39 Mq		144,26 Mc
PIANO INTERRATO			
SOTTONEGOZIO	44,00 Mq	2,35	103,40 Mc



COMUNE DI CARRARA			
STATO ATTUALE			
REALIZZAZIONE DI BAR	Tav. n° 2		
SEZIONI			
SCALA: 1 / 100			
Committente: IRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.r.l.		Tecnico: MASSA Geom. MAURO	

Handwritten signature

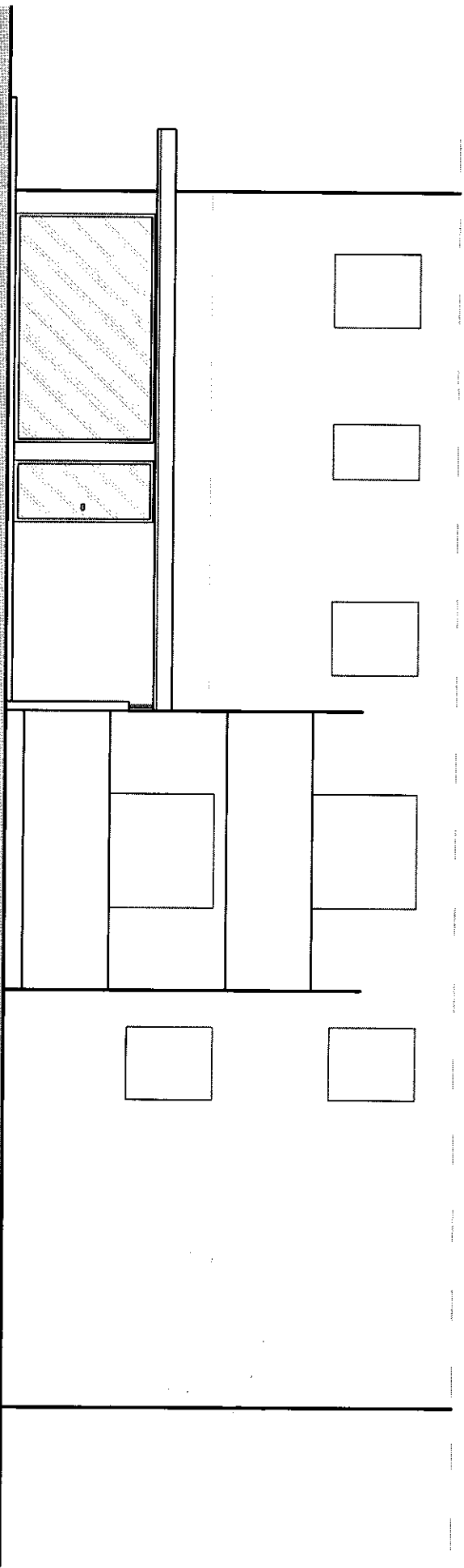
Sezione A-A



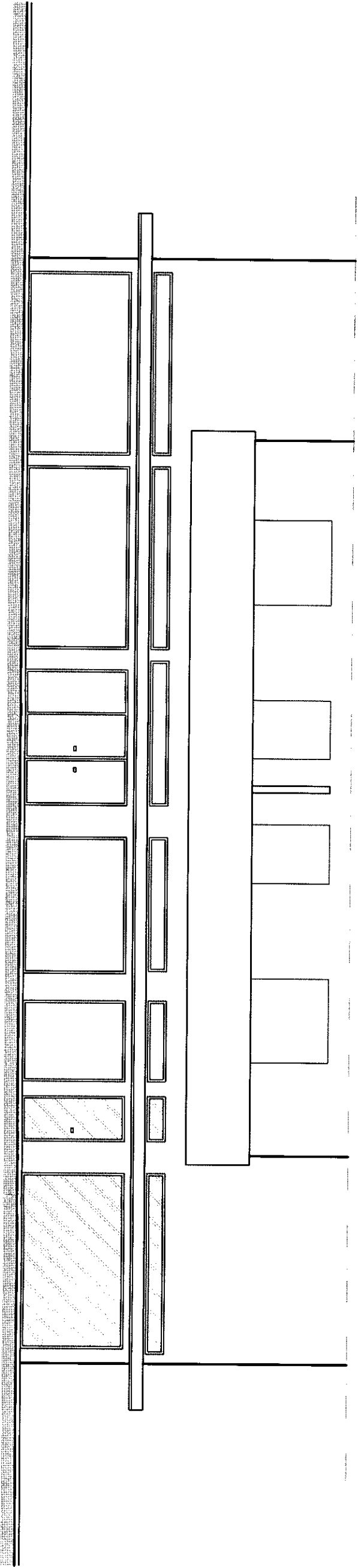
Sezione B-B

COMUNE DI CARRARA			
STATO ATTUALE			
REALIZZAZIONE DI BAR		gennaio 2010	Tav. n° 3
PROSPETTI		SCALA: 1 /100	
Committente: IRE EFPE di Fabbiani Rosetta S.a.s.		Tecnico: MASSA Geom. MAURO	

Handwritten signature



Prospetto Ovest



Prospetto Nord

COMUNE DI CARRARA

STATO DA PROGETTO

REALIZZAZIONE DI BAR

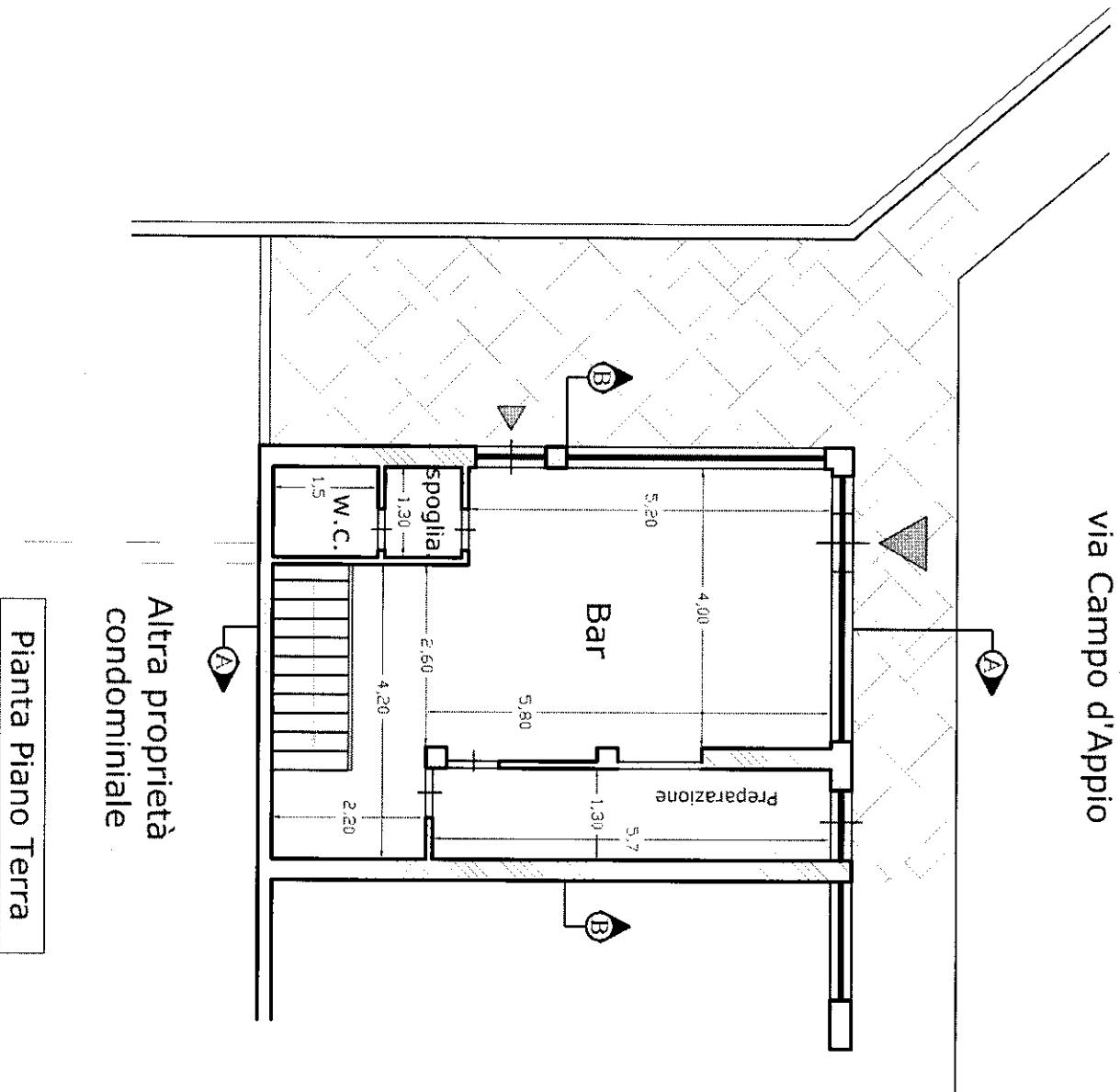
PIANTE

SCALA: 1 / 100

Comittente:
TIRE EFEE di Fabbiani Rosetta S.A.S.

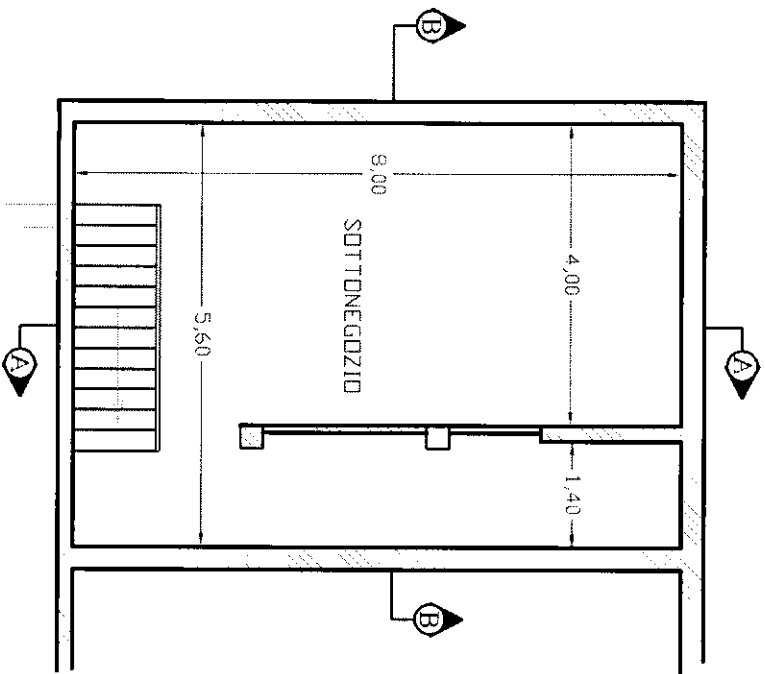
Tecnico:
MASSA Geom. MAURO

TABELLA AREAZONE					
SUPERFICIE MINIMA DA NORMATIVA > 1/8 = 0,13					
Vani	Superfici	Superficie Finestre Apribile	Superficie Finestre Illuminazione	R.A.I.	
BAR	32,00 Mq	4,60 Mq	20,62 Mq	4,00	VERIFICATA
PREPARAZIONE	7,47 Mq	2,30 Mq	2,75 Mq	0,93	VERIFICATA
W.C.-Spogliatoio	3,7 Mq	Aspiratore già esistente		0,0	NON VERIFICATA



Altra proprietà
condominiale

Pianta Piano Terra



Pianta piano interrato

SCHEMA DEI VOLUMI E DELLE SUPERFICI

STATO DA PROGETTO

PIANO TERRA

Vani	Superfici	H ml.	Volumi
LOCALE BAR	32,00 Mq	3,20	102,40 Mc
PREPARAZIONE	7,47 Mq	3,20	23,90 Mc
W.C.-Spogliatoio	3,7 Mq	3,20	11,84 Mc
TOTALE	87,8 Mq		138,14 Mc

PIANO INTERRATO

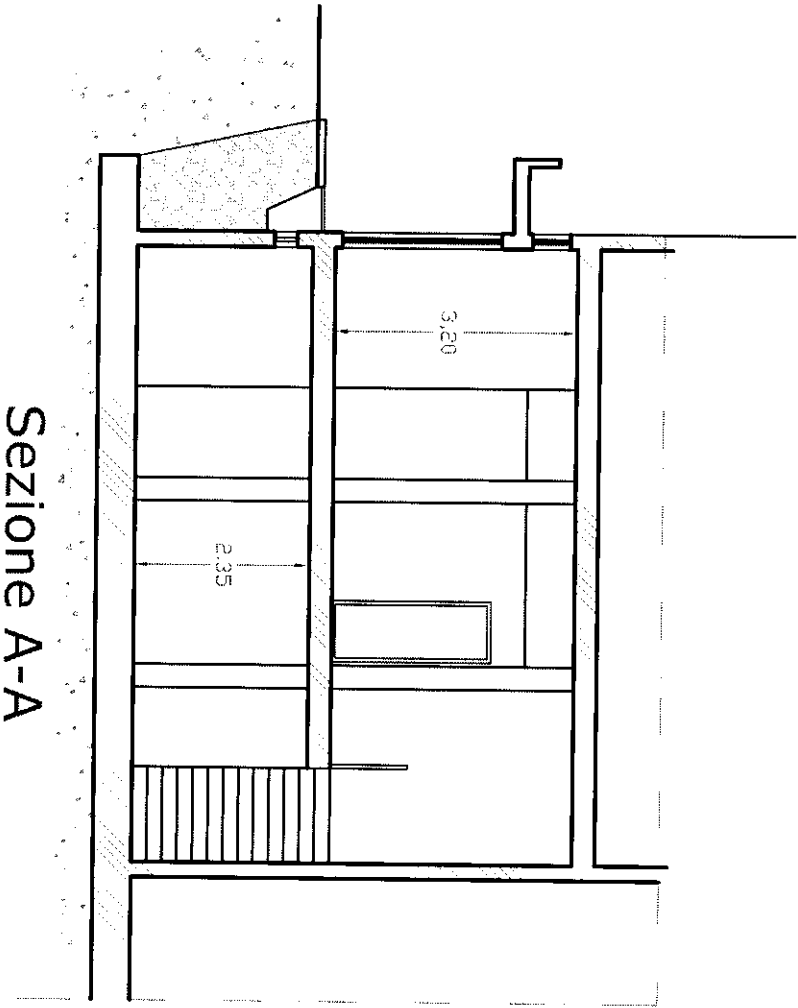
SOTTONEGOZIO	44,00 Mq	2,35	103,40 Mc

The floor plan of the ground floor shows a rectangular layout. On the left side, there is a small rectangular area labeled 'W.C.'. To its right is a larger area labeled 'Bar'. Further to the right, there is a small rectangular area labeled 'Preparazione'.

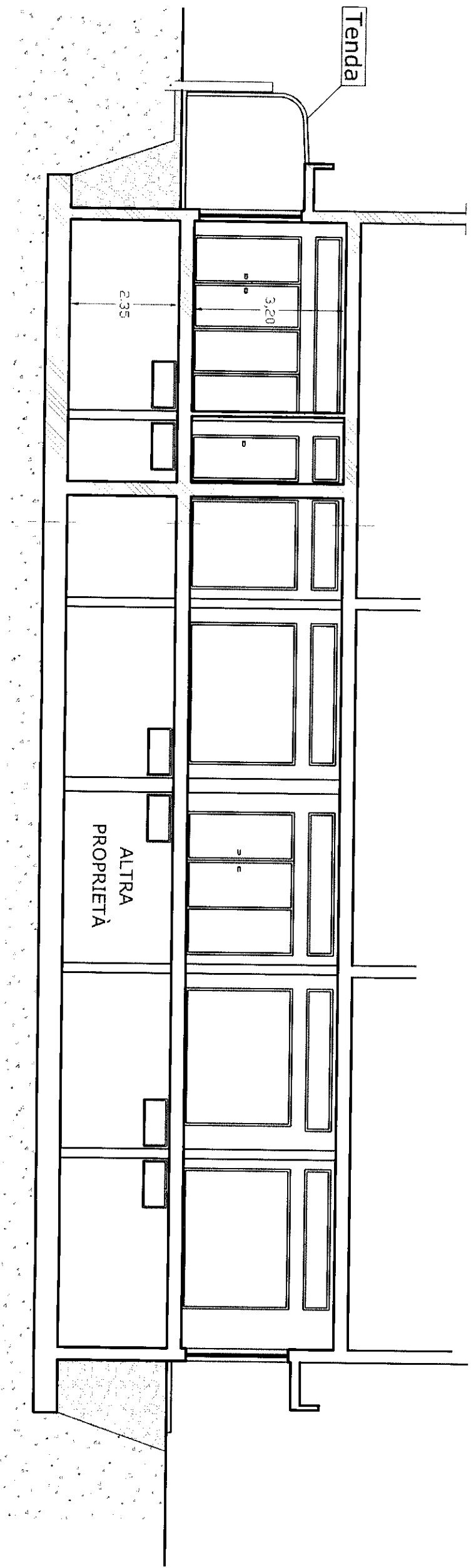
The floor plan of the basement shows a large rectangular area labeled 'Sottonegozio'.

COMUNE DI CARRARA			
STATO DA PROGETTO			
REALIZZAZIONE DI BAR			
	gennaio 2010	Tav. n° 5	
SEZIONI			
	SCALA: 1 / 100		
Committente: TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s.		Tecnico: MASSA Geom. MAURO	

Handwritten signature

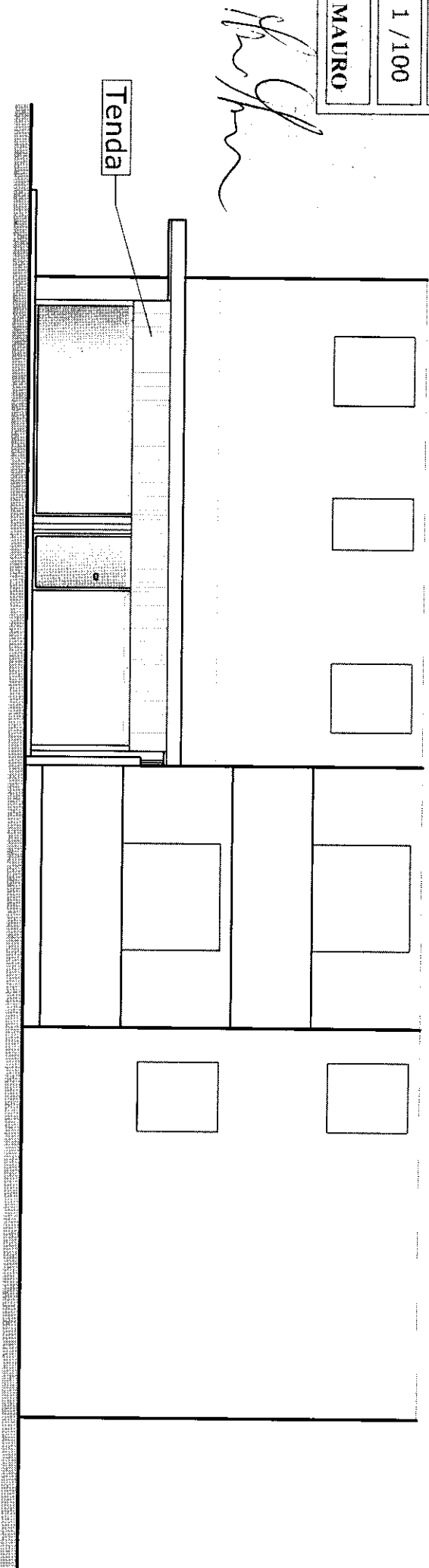


Sezione A-A

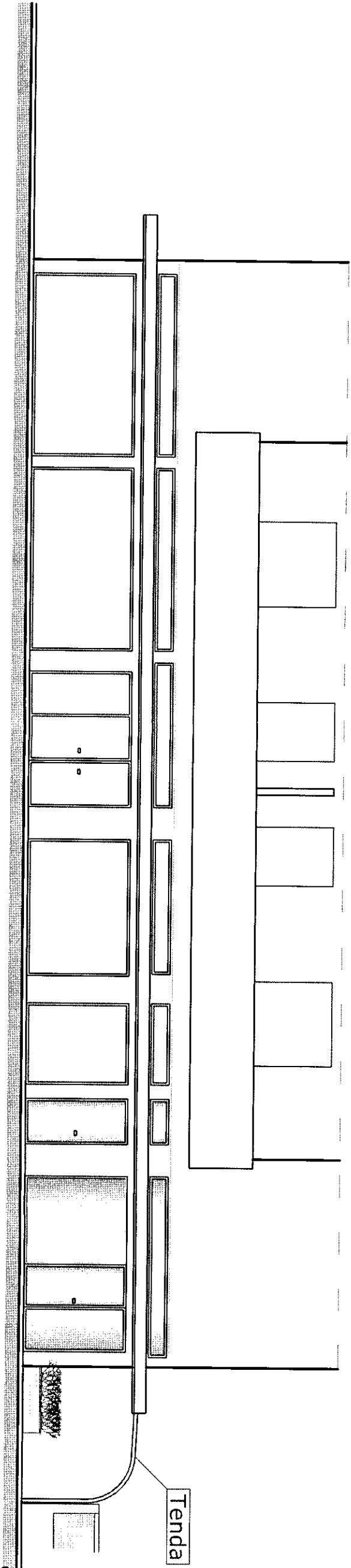


Sezione B-B

COMUNE DI CARRARA			
STATO DA PROGETTO			
REALIZZAZIONE DI BAR	gennaio 2010 Tav. n° 6		
PROSPETTI			
SCALA: 1 / 100			
Committente: TRE EFPE di Fabbiani Rosetta S.r.l.s.		Tecnico: MASSA Geom. MAURO	



Prospetto Ovest



Prospetto Nord

COMUNE DI CARRARA

STATO DI RAFFRONTO

REALIZZAZIONE DI BAR

gennaio 2010 Tav. n° 7

PIANTE

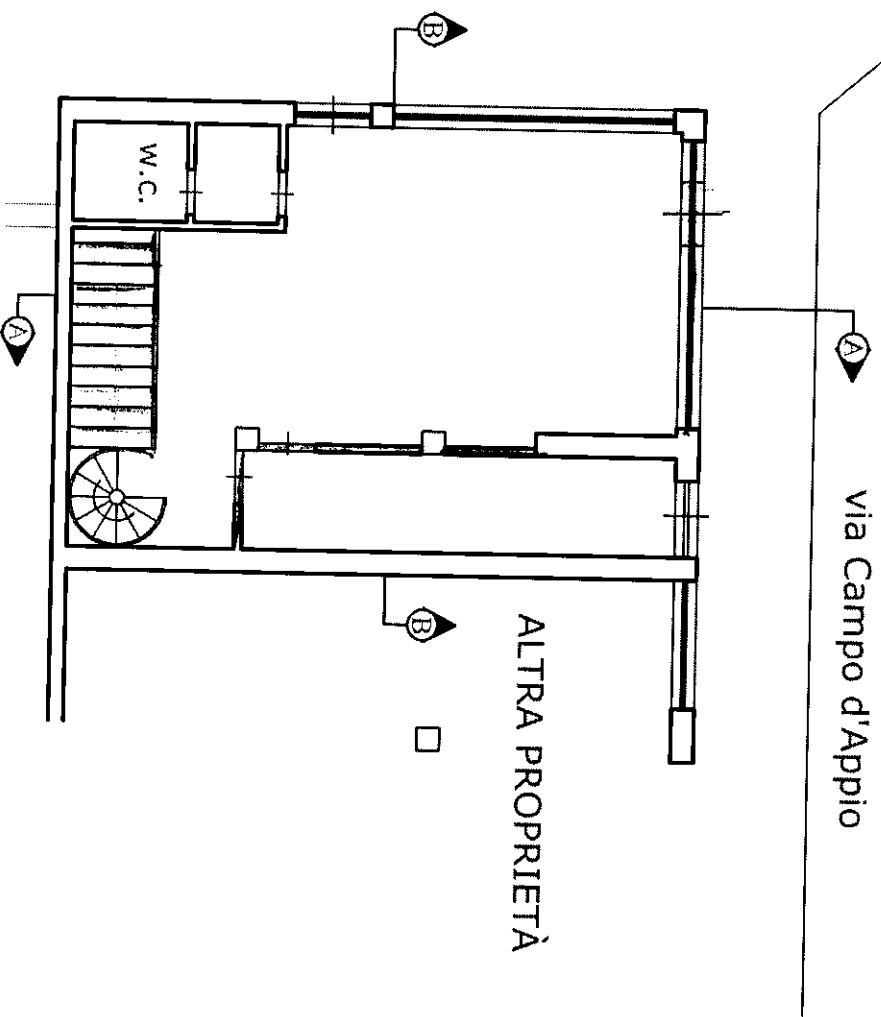
SCALA: 1 / 100

Comittente:
TRE EFFE di Fabbiani Rosetta S.A.S.

Tecnico:
MASSA Geom. MAURO

MASSA

via Campo d'Appio



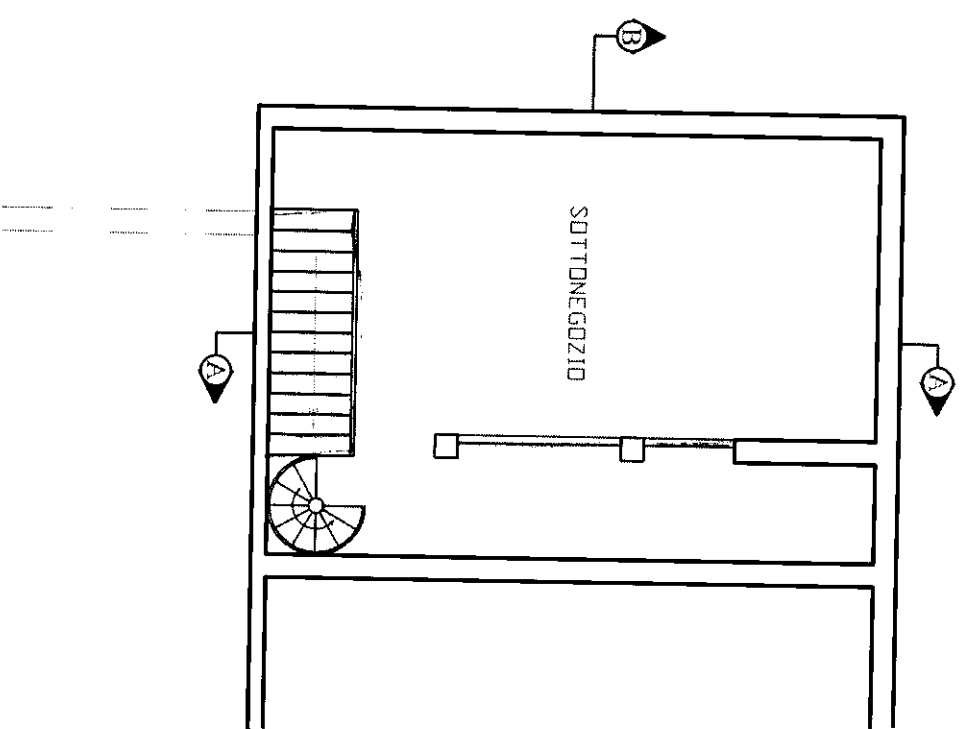
Pianta Piano Terra

STATO ATTUALE

S.U.L. = Mq 51.42

STATO DA PROGETTO

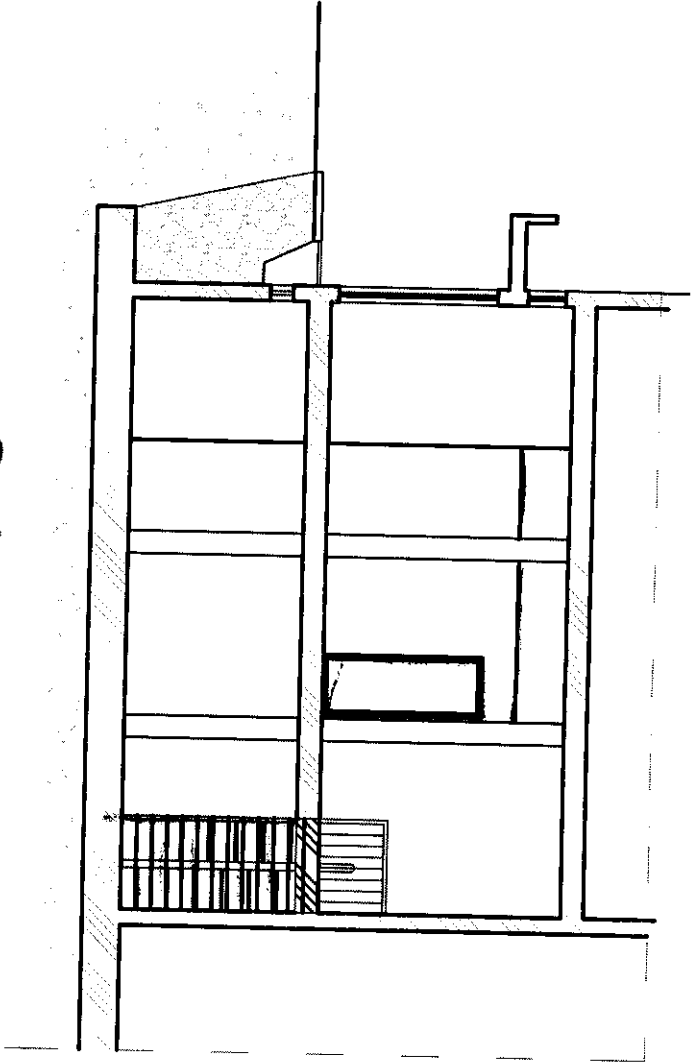
S.U.L. = Mq 51.42



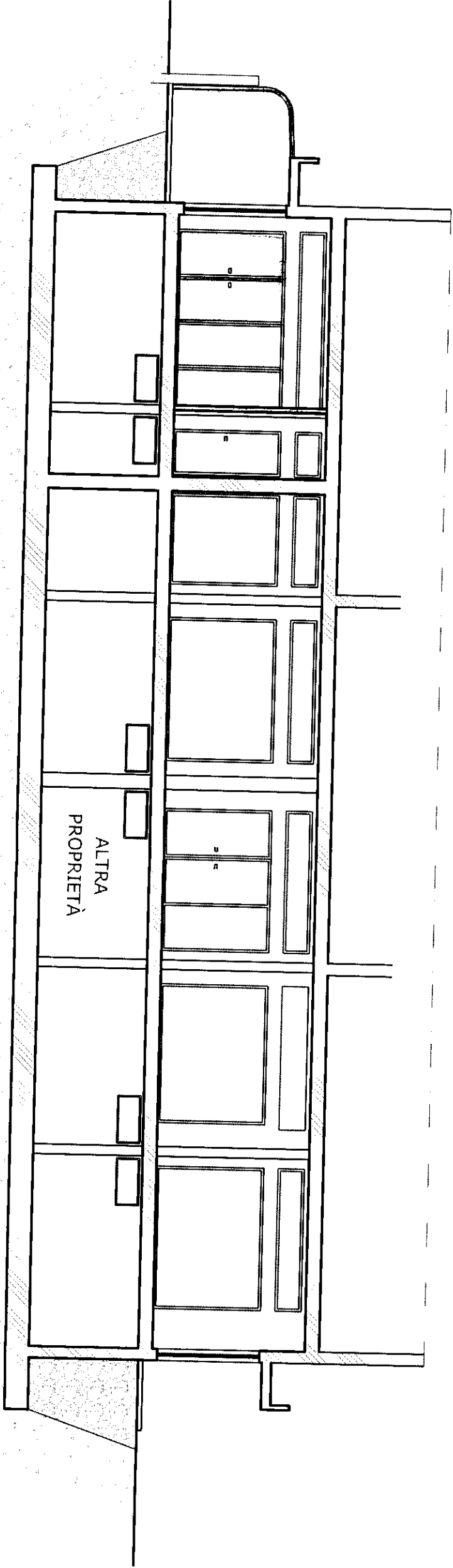
Pianta piano interrato

COMUNE DI CARRARA			
STATO DI RAFFRONTO			
REALIZZAZIONE DI BAR			
	gennaio 2010	Tav. n° 8	
SEZIONI	SCALA: 1 / 100		
Committente: TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s.		Tecnico: MASSA Geom. MAURO	

Handwritten signature



Sezione A-A



Sezione B-B

COMUNE DI CARRARA

STATO DI RAFFRONTO

REALIZZAZIONE DI BAR

gennaio 2010

Tav. n° 9

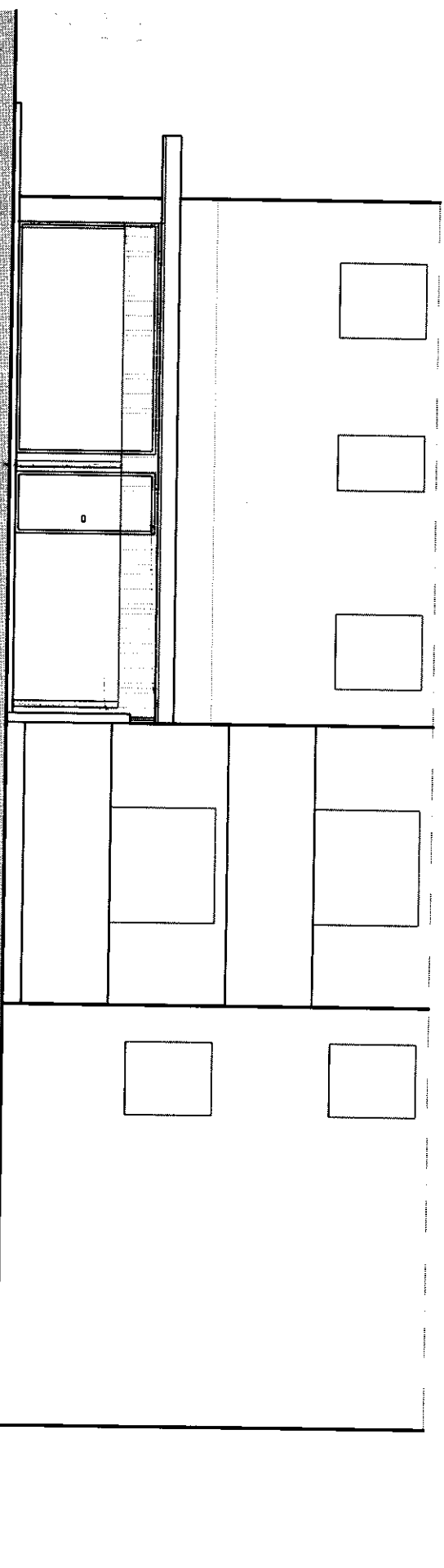
PROSPETTI

SCALA: 1 / 100

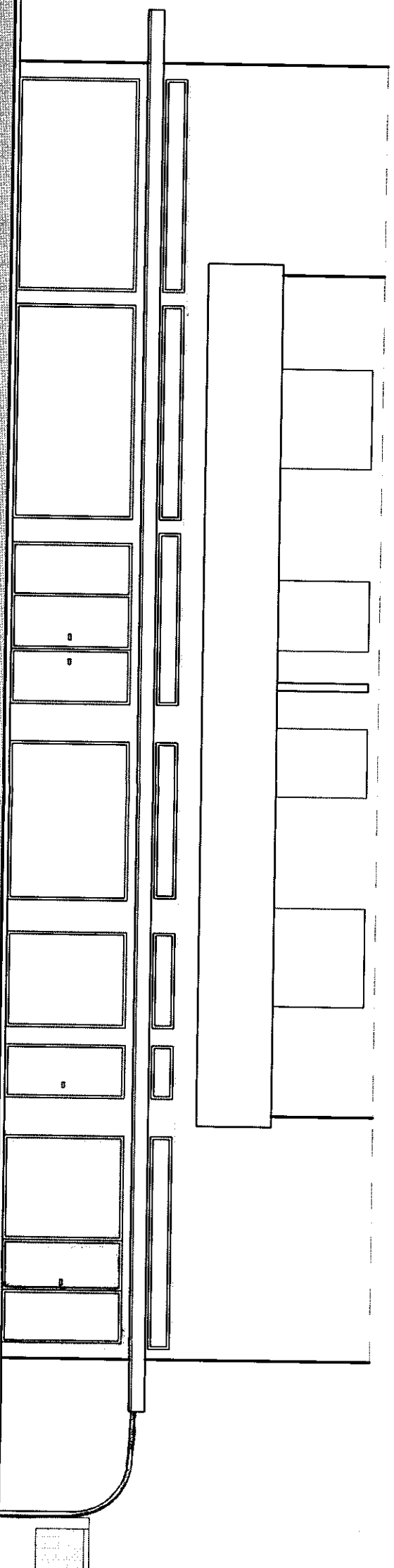
Comittente:
TRE EFPE di Fabbiani Rosetta s.a.s.

Tecnico:
MASSA Geom. MAURO

Handwritten signature



Prospetto Ovest



Prospetto Nord



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e Sportello Unico per le Attività Produttive

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE
(Codice 15 Bacicalupi)

N. 23 del 12 febbraio 2010

OGGETTO: Irrogazione di sanzione amministrativa pecuniaria ai sensi dell'articolo 135, comma 1, della Legge Regionale n. 1 del 3 gennaio 2005 e successive modificazioni ed integrazioni – TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s. e sigg. Canapa Donatella e Fabbricotti Marco.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che, a seguito di disposizione d'ufficio, in data 01.02.2010, tecnici incaricati di questo Settore hanno effettuato un sopralluogo presso l'immobile sito in Carrara, loc. Avenza, Via Campo D'appio n. 88, catastalmente distinto al foglio 80, mappale 904, sub. 40, di proprietà dei sigg. Canapa Donatella, nata a Carrara il 13.05.1955 ed ivi residente in Via Lucca n. 26 e Fabbicotti Marco, nato a Carrara il 24.04.1954 ed ivi residente in Via Lucca n. 26;

PRESO ATTO che dal verbale Prot. n. 77-10 del 02.02.2010, è emerso che al momento del sopralluogo erano in corso lavori di rifacimento dell'impianto elettrico ed erano state realizzate delle tramezzature interne al piano primo per la realizzazione di servizio igienico ed una tramezzatura nel piano seminterrato, oltre al rifacimento della pavimentazione e la posa in opera di rivestimento in piastrelle nella parete lato est;

DATO ATTO che la ditta TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s., affittuaria dell'immobile sopra indicato, con sede legale in Carrara, Via Campo D'Appio n. 88, P.IVA 01210540454, in persona del proprio legale rappresentante *pro tempore* Sig.ra Fabbiani Rosetta, nata a Carrara il 11.08.1971 ed ivi residente in Via Podenzana n. 11 ha presentato in data 28.01.2010 (Prot. Gen.le n. 4204 del 29.01.2010 – Prot. SUAP n. 6 del 29.01.2010) Denuncia di Inizio Attività ex art. 79 L.R. 1/2005;

PRESO ATTO che la DIA depositata risulta relativa alle seguenti opere: *“cambio di destinazione da C1 a C3, come definiti dall'art. 5 delle N.T.A. del vigente R.U., finalizzata alla realizzazione di un bar nell'unità ad uso commerciale esistente.*

Installazione di una tenda, posta nel prospetto laterale, a falda inclinata, con guide fisse ancorate al cornicione esterno e con montanti d'appoggio al suolo di proprietà esclusiva, con telo dei colori simili alle altre esistenti.”;

ATTESO che la denuncia di attività risulta essere stata presentata in corso di esecuzione delle opere stesse ed antecedentemente alle contestazioni di cui all'art. 129, commi 3 e 4, della L.R. 1/2005;

RITENUTO, pertanto, di dover procedere all'irrogazione della sanzione amministrativa pecuniaria di € 516,00 (Euro Cinquecentosedici/00), ai sensi dell'art. 135, comma 1, della L.R. 3 gennaio 2005

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica e SUAP
U.O. S.U.A.P.

Telefono 0585.641496 – Fax 0585.641272 – e-mail: mparisi@comune.carrara.ms.it



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e Sportello Unico per le Attività Produttive

n. 1 e successive modificazioni ed integrazioni, per aver presentato la Denuncia di Inizio Attività per opere in corso di esecuzione, sull'immobile ubicato in Carrara, Loc. Avenza, Via Campo D'Appio n. 88, contraddistinto catastalmente al fog. 80 mappale 904 sub. 40;

VISTA la Legge Regionale 03 gennaio 2005 n. 1 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 06 giugno 2001 n. 380;

DETERMINA

1. DI IRROGARE, per i motivi espressi in premessa, una sanzione amministrativa pecuniaria, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 135 della L.R. 01/05, di **€ 516,00** (Euro Cinquecentosedici/00) a:

- Sig. **FABBRICOTTI MARCO**, nato a Carrara il 24.04.1954 ed ivi residente in Via Lucca n. 26, in qualità di proprietario;

- Sig.ra **CANAPA DONATELLA**, nata a Carrara il 13.05.1955 ed ivi residente in Via Lucca n. 26;

- Ditta **TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s.** con sede legale in Carrara, Via Campo D'Appio n. 88, P.IVA 01210540454, in persona del proprio legale rappresentante *pro tempore* Sig.ra Fabbiani Rosetta, in qualità di affittuaria;

in solido tra loro

per aver presentato la Denuncia di Inizio Attività, ai sensi dell'art. 79 L.R. 1/2005, per opere in corso di esecuzione, sull'immobile ubicato in Carrara, Loc. Avenza, Via Campo D'Appio n. 88, contraddistinto catastalmente al fog. 80 mappale 904 Sub 40;

2. DI STABILIRE che il versamento della sanzione di cui sopra debba essere effettuato entro e non oltre 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica del presente atto, presso la Tesoreria Comunale c/o Cassa di Risparmio di Carrara (Sede Centrale), dietro presentazione del presente atto; copia della reverse di pagamento dovrà essere consegnata presso il Settore Urbanistica e SUAP – U.O.C. S.U.A.P..

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla data di notifica.

In osservanza degli articoli 7 e seguenti della L. 241/90 si informa che il responsabile del procedimento è la D.ssa Michela Parisi, presso la U.O.C. "SUAP" e che l'Ufficio è aperto al pubblico il Martedì ed il Giovedì dalle ore 8,30 alle ore 12,30 e dalle ore 15,00 alle ore 18,00 dei medesimi giorni, su appuntamento.

IL DIRIGENTE
Claudio Bacicalupi

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica e SUAP
U.O. S.U.A.P.

Telefono 0585.641496 – Fax 0585.641272 – e-mail: mparisi@comune.carrara.ms.it

2010

3

3

FABBRICONI MARCO
ALLO STUDIO





COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e Sportello Unico per le Attività Produttive

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

(Codice 15 Bacicalupi)

N. 23 del 12 febbraio 2010

OGGETTO: Irrogazione di sanzione amministrativa pecuniaria ai sensi dell'articolo 135, comma 1, della Legge Regionale n. 1 del 3 gennaio 2005 e successive modificazioni ed integrazioni – TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s. e sigg. Canapa Donatella e Fabbicotti Marco.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che, a seguito di disposizione d'ufficio, in data 01.02.2010, tecnici incaricati di questo Settore hanno effettuato un sopralluogo presso l'immobile sito in Carrara, loc. Avenza, Via Campo D'appio n. 88, catastalmente distinto al foglio 80, mappale 904, sub. 40, di proprietà dei sigg. Canapa Donatella, nata a Carrara il 13.05.1955 ed ivi residente in Via Lucca n. 26 e Fabbicotti Marco, nato a Carrara il 24.04.1954 ed ivi residente in Via Lucca n. 26;

PRESO ATTO che dal verbale Prot. n. 77-10 del 02.02.2010, è emerso che al momento del sopralluogo erano in corso lavori di rifacimento dell'impianto elettrico ed erano state realizzate delle tramezzature interne al piano primo per la realizzazione di servizio igienico ed una tramezzatura nel piano seminterrato, oltre al rifacimento della pavimentazione e la posa in opera di rivestimento in piastrelle nella parete lato est;

DATO ATTO che la ditta TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s., affittuaria dell'immobile sopra indicato, con sede legale in Carrara, Via Campo D'Appio n. 88, P.IVA 01210540454, in persona del proprio legale rappresentante *pro tempore* Sig.ra Fabbiani Rosetta, nata a Carrara il 11.08.1971 ed ivi residente in Via Podenzana n. 11 ha presentato in data 28.01.2010 (Prot. Gen.le n. 4204 del 29.01.2010 – Prot. SUAP n. 6 del 29.01.2010) Denuncia di Inizio Attività ex art. 79 L.R. 1/2005;

PRESO ATTO che la DIA depositata risulta relativa alle seguenti opere: *“cambio di destinazione da C1 a C3, come definiti dall'art. 5 delle N.T.A. del vigente R.U., finalizzata alla realizzazione di un bar nell'unità ad uso commerciale esistente.*

Installazione di una tenda, posta nel prospetto laterale, a falda inclinata, con guide fisse ancorate al cornicione esterno e con montanti d'appoggio al suolo di proprietà esclusiva, con telo dei colori simili alle altre esistenti.”;

ATTESO che la denuncia di attività risulta essere stata presentata in corso di esecuzione delle opere stesse ed antecedentemente alle contestazioni di cui all'art. 129, commi 3 e 4, della L.R. 1/2005;

RITENUTO, pertanto, di dover procedere all'irrogazione della sanzione amministrativa pecuniaria di € 516,00 (Euro Cinquecentosedici/00), ai sensi dell'art. 135, comma 1, della L.R. 3 gennaio 2005

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1

Settore Urbanistica e SUAP

U.O. S.U.A.P.

Telefono 0585.641496 – Fax 0585.641272 – e-mail: mparisi@comune.carrara.ms.it



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e Sportello Unico per le Attività Produttive

n. 1 e successive modificazioni ed integrazioni, per aver presentato la Denuncia di Inizio Attività per opere in corso di esecuzione, sull'immobile ubicato in Carrara, Loc. Avenza, Via Campo D'Appio n. 88, contraddistinto catastalmente al fog. 80 mappale 904 sub. 40;

VISTA la Legge Regionale 03 gennaio 2005 n. 1 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 06 giugno 2001 n. 380;

DETERMINA

1. DI IRROGARE, per i motivi espressi in premessa, una sanzione amministrativa pecuniaria, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 135 della L.R. 01/05, di **€ 516,00** (Euro Cinquecentosedici/00) a:

- Sig. **FABBRICOTTI MARCO**, nato a Carrara il 24.04.1954 ed ivi residente in Via Lucca n. 26, in qualità di proprietario;

- Sig.ra **CANAPA DONATELLA**, nata a Carrara il 13.05.1955 ed ivi residente in Via Lucca n. 26;

- Ditta **TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s.** con sede legale in Carrara, Via Campo D'Appio n. 88, P.IVA 01210540454, in persona del proprio legale rappresentante *pro tempore* Sig.ra Fabbiani Rosetta, in qualità di affittuaria;

in solido tra loro

per aver presentato la Denuncia di Inizio Attività, ai sensi dell'art. 79 L.R. 1/2005, per opere in corso di esecuzione, sull'immobile ubicato in Carrara, Loc. Avenza, Via Campo D'Appio n. 88, contraddistinto catastalmente al fog. 80 mappale 904 Sub 40;

2. DI STABILIRE che il versamento della sanzione di cui sopra debba essere effettuato entro e non oltre 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica del presente atto, presso la Tesoreria Comunale c/o Cassa di Risparmio di Carrara (Sede Centrale), dietro presentazione del presente atto; copia della reverse di pagamento dovrà essere consegnata presso il Settore Urbanistica e SUAP – U.O.C. S.U.A.P..

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla data di notifica.

In osservanza degli articoli 7 e seguenti della L. 241/90 si informa che il responsabile del procedimento è la D.ssa Michela Parisi, presso la U.O.C. "SUAP" e che l'Ufficio è aperto al pubblico il Martedì ed il Giovedì dalle ore 8,30 alle ore 12,30 e dalle ore 15,00 alle ore 18,00 dei medesimi giorni, su appuntamento.

IL DIRIGENTE
Claudio Bacicalupi

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica e SUAP
U.O. S.U.A.P.

Telefono 0585.641496 – Fax 0585.641272 – e-mail: mparisi@comune.carrara.ms.it

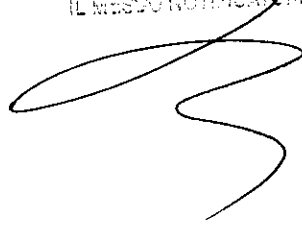
3

2010 3

CARARA ADRIANO

FABBRICATI MARCO GALLO

IL MESSO NOTIFICATO

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large loop followed by a series of connected, wavy lines.



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e Sportello Unico per le Attività Produttive

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE
(Codice 15 Bacicalupi)

N. 23 del 12 febbraio 2010

OGGETTO: Irrogazione di sanzione amministrativa pecuniaria ai sensi dell'articolo 135, comma 1, della Legge Regionale n. 1 del 3 gennaio 2005 e successive modificazioni ed integrazioni – TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s. e sigg. Canapa Donatella e Fabbicotti Marco.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che, a seguito di disposizione d'ufficio, in data 01.02.2010, tecnici incaricati di questo Settore hanno effettuato un sopralluogo presso l'immobile sito in Carrara, loc. Avenza, Via Campo D'appio n. 88, catastalmente distinto al foglio 80, mappale 904, sub. 40, di proprietà dei sigg. Canapa Donatella, nata a Carrara il 13.05.1955 ed ivi residente in Via Lucca n. 26 e Fabbicotti Marco, nato a Carrara il 24.04.1954 ed ivi residente in Via Lucca n. 26;

PRESO ATTO che dal verbale Prot. n. 77-10 del 02.02.2010, è emerso che al momento del sopralluogo erano in corso lavori di rifacimento dell'impianto elettrico ed erano state realizzate delle tramezzature interne al piano primo per la realizzazione di servizio igienico ed una tramezzatura nel piano seminterrato, oltre al rifacimento della pavimentazione e la posa in opera di rivestimento in piastrelle nella parete lato est;

DATO ATTO che la ditta TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s., affittuaria dell'immobile sopra indicato, con sede legale in Carrara, Via Campo D'Appio n. 88, P.IVA 01210540454, in persona del proprio legale rappresentante *pro tempore* Sig.ra Fabbiani Rosetta, nata a Carrara il 11.08.1971 ed ivi residente in Via Podenzana n. 11 ha presentato in data 28.01.2010 (Prot. Gen.le n. 4204 del 29.01.2010 – Prot. SUAP n. 6 del 29.01.2010) Denuncia di Inizio Attività ex art. 79 L.R. 1/2005;

PRESO ATTO che la DIA depositata risulta relativa alle seguenti opere: "*cambio di destinazione da C1 a C3, come definiti dall'art. 5 delle N.T.A. del vigente R.U., finalizzata alla realizzazione di un bar nell'unità ad uso commerciale esistente.*"

Installazione di una tenda, posta nel prospetto laterale, a falda inclinata, con guide fisse ancorate al cornicione esterno e con montanti d'appoggio al suolo di proprietà esclusiva, con telo dei colori simili alle altre esistenti.";

ATTESO che la denuncia di attività risulta essere stata presentata in corso di esecuzione delle opere stesse ed antecedentemente alle contestazioni di cui all'art. 129, commi 3 e 4, della L.R. 1/2005;

RITENUTO, pertanto, di dover procedere all'irrogazione della sanzione amministrativa pecuniaria di € 516,00 (Euro Cinquecentosedici/00), ai sensi dell'art. 135, comma 1, della L.R. 3 gennaio 2005

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica e SUAP
U.O. S.U.A.P.

Telefono 0585.641496 – Fax 0585.641272 – e-mail: mparisi@comune.carrara.ms.it



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e Sportello Unico per le Attività Produttive

n. 1 e successive modificazioni ed integrazioni, per aver presentato la Denuncia di Inizio Attività per opere in corso di esecuzione, sull'immobile ubicato in Carrara, Loc. Avenza, Via Campo D'Appio n. 88, contraddistinto catastalmente al fog. 80 mappale 904 sub. 40;

VISTA la Legge Regionale 03 gennaio 2005 n. 1 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 06 giugno 2001 n. 380;

DETERMINA

1. DI IRROGARE, per i motivi espressi in premessa, una sanzione amministrativa pecuniaria, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 135 della L.R. 01/05, di **€ 516,00** (Euro Cinquecentosedici/00) a:

- Sig. **FABBRICOTTI MARCO**, nato a Carrara il 24.04.1954 ed ivi residente in Via Lucca n. 26, in qualità di proprietario;

- Sig.ra **CANAPA DONATELLA**, nata a Carrara il 13.05.1955 ed ivi residente in Via Lucca n. 26;

- Ditta **TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s.** con sede legale in Carrara, Via Campo D'Appio n. 88, P.IVA 01210540454, in persona del proprio legale rappresentante *pro tempore* Sig.ra Fabbiani Rosetta, in qualità di affittuaria;

in solido tra loro

per aver presentato la Denuncia di Inizio Attività, ai sensi dell'art. 79 L.R. 1/2005, per opere in corso di esecuzione, sull'immobile ubicato in Carrara, Loc. Avenza, Via Campo D'Appio n. 88, contraddistinto catastalmente al fog. 80 mappale 904 Sub 40;

2. DI STABILIRE che il versamento della sanzione di cui sopra debba essere effettuato entro e non oltre 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica del presente atto, presso la Tesoreria Comunale c/o Cassa di Risparmio di Carrara (Sede Centrale), dietro presentazione del presente atto; copia della reverse di pagamento dovrà essere consegnata presso il Settore Urbanistica e SUAP – U.O.C. S.U.A.P..

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni dalla data di notifica, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 (centoventi) giorni dalla data di notifica.

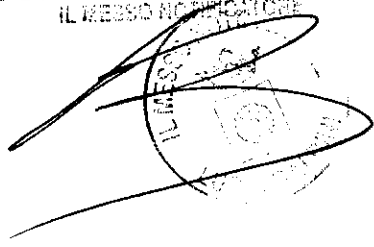
In osservanza degli articoli 7 e seguenti della L. 241/90 si informa che il responsabile del procedimento è la D.ssa Michela Parisi, presso la U.O.C. "SUAP" e che l'Ufficio è aperto al pubblico il Martedì ed il Giovedì dalle ore 8,30 alle ore 12,30 e dalle ore 15,00 alle ore 18,00 dei medesimi giorni, su appuntamento.

IL DIRIGENTE
Claudio Bacicalupi

COMUNE DI CARRARA – 54033 piazza Due Giugno, 1
Settore Urbanistica e SUAP
U.O. S.U.A.P.

Telefono 0585.641496 – Fax 0585.641272 – e-mail: mparisi@comune.carrara.ms.it

2010
4 3
RELAZIONE DI INCHIESTA
FABRIANI ROSATI
ALLA STESIA
IL VESCO NO...
IL VESCO NO...



RELAZIONE DI INCHIESTA
FABRIANI ROSATI
ALLA STESIA
IL VESCO NO...



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e S.U.A.P.- U.O. Abusivismo Edilizio

prot.n° 77-10
del 02.02.2010

**AL DIRIGENTE
BACICALUPI CLAUDIO**

OGGETTO: Verifica edilizia.

A seguito di disposizione d'ufficio, la sottoscritta geom. Simona Fazzi ed il geom. Maurizio Menconi, hanno eseguito sopralluogo, in data 01.02.2010, all'immobile posto in Carrara Via Campo D'Appio n. 88, censito catastalmente al foglio 80 mappale 904 sub. 40, di proprietà dei signori Canapa Donatella e Fabbrocotti Marco.

Al momento del sopralluogo erano in corso lavori di rifacimento dell'impianto elettrico ed erano state realizzate delle tramezzature interne al piano primo per la realizzazione di servizio igienico ed una tramezzatura nel piano seminterrato, inoltre il rifacimento della pavimentazione e la posa in opera di rivestimento in piastrelle nella parete lato est.

Da ricerche di archivio è risultato che la signora Fabbiani Rosetta, residente in Carrara Via Podenzana n. 11, in qualità di socia della ditta TRE EFFE di Fabbiani Rosetta s.a.s., ha presentato comunicazione di manutenzione ordinaria in data 17.11.2009 e successivamente sospesa per chiarimenti dall'ufficio S.U.A.P. in data 28.12.2009 ed in data 28.01.2010 la stessa ha presentato una d.i.a. per cambio di destinazione d'uso e modifiche interne.

Inoltre risulta posizionata, sulla facciata lato Via Campo d'Appio, un'insegna con la scritta "bar Mojto" che da ricerche effettuate e per quanto è stato possibile accertare, non risultano rilasciati provvedimenti autorizzatori.

Allego servizio fotografico e visura catastale
Comunicazione Dott. Liberatori in qualità di amministratore







Visura per immobile

Situazione degli atti informatizzati al 02/02/2010

Data: 02/02/2010 - Ora: 11.51.31
 Visura n.: T24745 Pag: 1

Dati della richiesta	Comune di CARRARA (Codice: B832) Provincia di MASSA
Catasto Fabbricati	Foglio: 80 Particella: 904 Sub.: 40

Unità immobiliare

N.	DATI IDENTIFICATIVI					DATI DI CLASSAMENTO			DATI DERIVANTI DA	
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita
1	Urbana	80	904	40	1		C/1	7	67 m²	Euro 934,27
Indirizzo	VIA CAMPO D' APPIO piano: 1S-T;									
Notifica	-	Partita		-	Mod.58	387	VARIAZIONE TOPONOMASTICA del 29/07/2002 n. 22621 1/2002 in atti dal 29/07/2002 (protocollo n. 80625) VARIAZIONE DI TOPONOMASTICA			

INTESTATI

N.	DATI ANAGRAFICI		DIRITTI E ONERI REALI	
1	CANAPA Donatella nata a CARRARA il 13/05/1955	CNPDL55E53B832M*	(1) Proprietà per 1/2 in regime di separazione dei beni	
2	FABBRICOTTI Marco nato a CARRARA il 24/04/1954	FBBMRC54D24B832V*	(1) Proprietà per 1/2 in regime di separazione dei beni	
DATI DERIVANTI DA		ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 25/03/2003 Trascrizione n. 3044 1/2003 in atti dal 15/10/2003 Repertorio n.: 29708 Rogante: TAMBURRINO RAFFAELE Sede: MASSA DIVISIONE (Passaggi intermedi da esaminare)		

Rilasciata da: Servizio Telematico



COMUNE DI CARRARA

Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e S.U.A.P.

Prot. n. 77-10

Spett.le Dott. Liberatori Alessandro
Via Ruga A. Maggiani n. 80
54033 - Marina di Carrara -

Oggetto: Comunicazione del 07.01.2010, relativa all'immobile sito in Via Campo d'Appio n. 88.

In relazione alla sua richiesta come emarginata in oggetto, si rappresenta quanto segue:

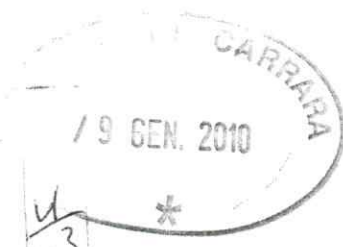
- a) in data 28.01.2010 è stata depositata una denuncia di inizio attività, asseverata dal Geom. Massa Mauro, per l'esecuzione di cambio di destinazione d'uso, finalizzata alla realizzazione di un bar ed installazione di una tenda;
- b) La realizzazione delle opere a regola d'arte, fa carico alla direzione lavori, la quale ne risponde e ne certifica l'esecuzione;
- c) I requisiti per la trasformazione ad esercizi commerciali tipo bar, vengono autocertificati da un tecnico incaricato dalla proprietà. La verifica successiva delle dichiarazioni rese in merito, vengono poi effettuate dal Settore Attività Economiche e Servizi alle Imprese del Comune;
- d) In merito ai provvedimenti, il Settore Urbanistica li assumerà, se dovuti, in base alla normativa vigente.

Carrara, 04.02.2010

Il Dirigente
Bacicalupi Claudio

Piazza 2 Giugno 1, 54033 Carrara (MS)
Tel. 0585 641288 – Fax 0585641296
E-mail: sfazzi@comune.carrara.ms.it

COMUNE
12 GEN. 2010
Prot. n° 980



AL Comune di Carrara in
persona dell'Ill.mo Sindaco p.t

DECI. 77	del 13.1.2010
ACCELTATA AL RESPONSABILE	
M. C. M. FA241	

Io sottoscritto Alessandro Dott. Liberatori nella qualità di
amministratore P.T del Condominio "Galileo" corrente in
Avenza (MS) ,Via Campo D'Appio ,88

Premesso

- 1) Tra gli immobili che costituiscono il condominio in oggetto, è
ricompresa anche l'unità meglio contraddistinta al NCEU di
Massa Carrara, foglio 80, mapp. 904 sub 40 avente destinazione
ad uso commerciale,
- 2) Detta unità immobiliare-di proprietà del sig. Fabbricotti Marco
nato a Carrara il 24.04.1954- è stata concessa in locazione alla
Soc. Biagini Tre Effe di Fabbiani Rosetta Sas con sede in
Carrara, via Campo D'appio, 88;
- 3) La suddetta società ha incaricato la Ditta Futura di Boni
Davide -corrente in Carrara, viale Zaccagna, 38°- di porre in
essere lavori sia all'interno che all'esterno dell'immobile supra
descritto pertinenti alla creazione di un esercizio
commerciale ad uso di Bar (denominazione Bar Molito);
- 4) Detti lavori -che hanno interessato, senza alcuna autorizzazione,
anche parti condominiali- hanno creato e creano legittime
preoccupazioni in capo agli altri condomini che temono che
dagli stessi ,possano derivare possibili pregiudizi alla loro
proprietà e, soprattutto, incolumità

Tanto Premesso

con la presente, nella mia qualità di amministratore p.t, sono a
chiedere alla competente PA:

- a) Se per i lavori di cui sopra sia stata presentata o meno regolare richiesta di autorizzazione e se la stessa sia stata o meno concessa dalla preposta autorità;
 - b) Di verificare se le opere poste in essere dalla ditta incaricata, siano state o meno realizzate ad opera d'arte atteso che le stesse investono anche impianti fonte di possibili pericoli per gli altri condomini e/o terzi;
 - c) Di verificare se i locali "de quibus" abbiano o meno le caratteristiche strutturali richieste per la loro trasformazione in esercizio commerciale tipo Bar
 - d) Di predisporre, se ritenuto, tutti gli opportuni provvedimenti richiesti dalla normativa vigente
- In attesa di riscontro

Con osservanza

Li, 07.01.2010

In Fede
Alessandro Liberatori

