



Studio Tecnico Professionale
Geom. Daniele Bottiglioni
Via Aurelia n° 262 - 19034 Ortonovo (La Spezia)



C...	103
30 LUG. 2004	C
Prot. n° 29024	

AL SIGNOR SINDACO
DEL COMUNE DI
CARRARA

OGGETTO: Comunicazione cambio Ditta esecutrice dei lavori . Immobile sito in Via Roma n° 9 Foglio 42 mapp. 123 sub 11,16,20 .

Io sottoscritto Geometra Daniele Bottiglioni in qualità di Progettista e di Direttore dei Lavori, in riferimento alla D.I.A. intestata a LORENZO LORENZINI presentata il 12-05-2004 con prot. n° 16806/1548 d.i.a n° 262/04-DIA comunica che i lavori saranno affidati alla Ditta " GEC. di Galvagno Vincenzo " con sede in Via Largo XXV Aprile n° 8 a Carrara. P.IVA : 00294850458 , C.F.: GLVVNC69H16E854N

Alla presente si allega la documentazione necessaria ai sensi del D.LGS n° 276 del 10.09.2003 .

Ortonovo lì, 29/07/2004

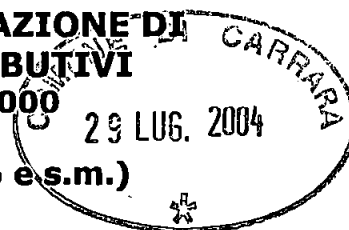


prot. 1568	del 31-7-04
ASSEGNATA AL RESPONSABILE	
SIG. <i>[Signature]</i>	
IL DIRIGENTE <i>[Signature]</i>	

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DI
ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI CONTRIBUTIVI**

Ai sensi degli artt. 45 e 46 del DPR 445/2000

(art. 3, comma 8, lett. b-bis del D.Lgs. 494/96 e s.m.)



AL SETTORE URBANISTICA
del Comune di Carrara

Il/la sottoscritto/a GALVAGNO VINCENZO nato/a a
MALETTO il 16/06/69 residente in CARRARA Via/piazza
COLLE n. 20 In qualità di (legale rappresentante,
socio, amministratore, ecc.) LEGALE RAPPRESENTANTE dell'impresa
G.E.C. DI GALVAGNO VINCENZO con sede in
CARRARA Via/piazza LARGO XXV APRILE n.
8, iscritta al R.E.A. di MASSA CARRARA al n. 17709,
c.f./p. iva 00294850458

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del DPR 28 Dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti ad un provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, come previsto dall'art. 76 del citato DPR 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

di avere assolto per il periodo corrente (ANNO 2003/2004) i seguenti obblighi contributivi-assicurativi: INPS, INAIL e Cassa Edile, per un ammontare pari a:

€ 2.325,00 per contributi previdenziali INPS;

€ 1.548,00 per premi assicurativi INAIL;

€ 1.234,00 per contributi Cassa Edile,

pagati mediante modello di pagamento unificato F24 (INPS ed INAIL) e bonifico bancario (Cassa Edile) alle scadenze previste dalla normativa vigente.

DICHIARA, INOLTRE, DI APPLICARE IL CCNL AZIENDE EDILI ARTIGIANE

In fede

REDDITO MEDIO 13.000,00 €

Carrara, 27/07/04

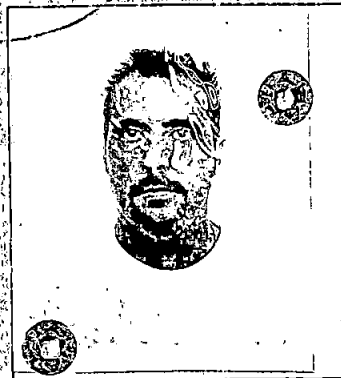
Galvagno Vincenzo

Allegato: fotocopia documento di Identità

G E C.
di Galvagno Vincenzo
Via Largo XXV Aprile, 8
54033 CARRARA
C.F. GLV VCN 69H16 E854N
Part. IVA 00294850458

COMUNE DI CARRARA
29 LUG. 2004

Cognome..... GALVAGNO
Nome..... VINCENZO
nato il..... 16/06/1969
(atto n. 40 P. 1 S. A)
a..... MALETTO (CI)
Cittadinanza..... ITALIANA
Residenza..... CARRARA (MS)
Via..... Luogo detto AL COLLE Nr. 20
Stato civile..... Coniugato
Professione..... MURATORE
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura..... 1,77
Capelli..... Castani Scuri
Occhi..... Castani Scuri
Segni particolari.....

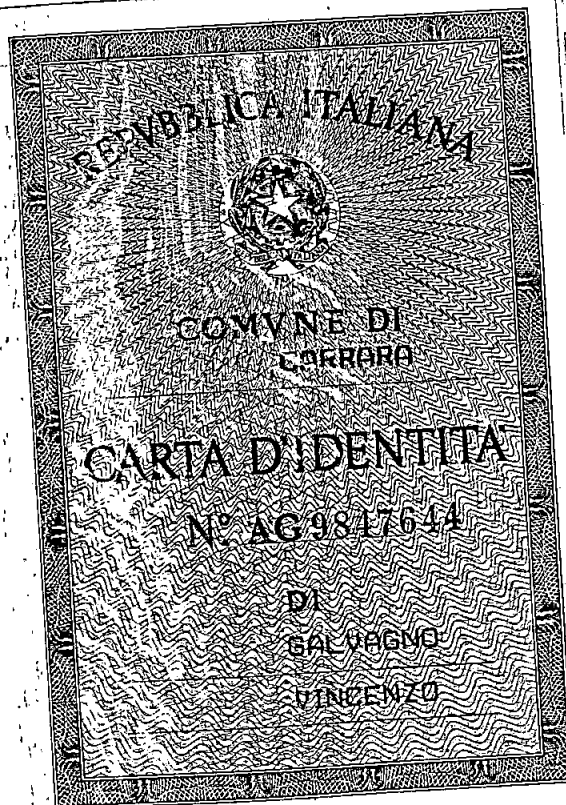
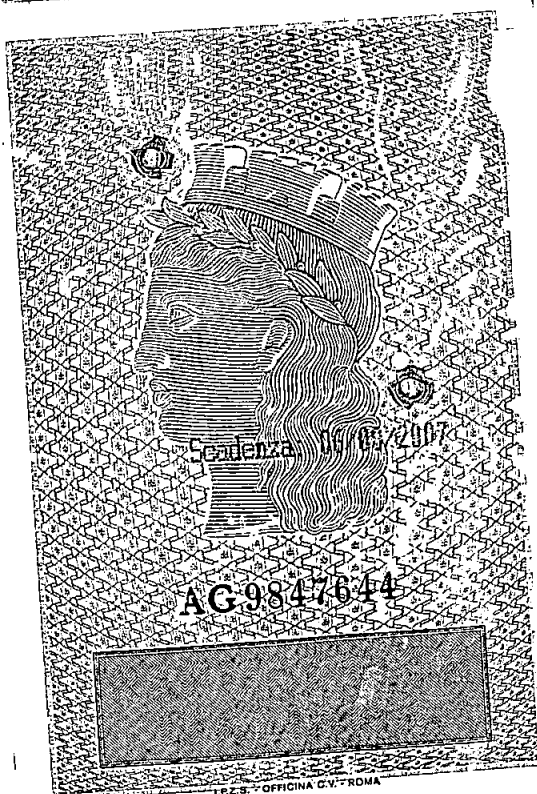


Firma del titolare *Vincenzo Galvagno*
CARRARA 07/08/2002

Impronta del dito
indice sinistro

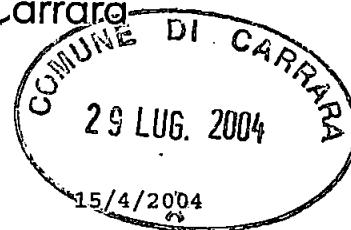
Imposta
dovuta
al Comune
€ 5,25

IL SINDACO
d'ORDINE DEL SINDACO
IL FUNZIONARIO INCARICATO
(Dott. Franca)



**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**

di Massa-Carrara



Prot.:VIW/4651/2004/CMS0094

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: GLVVCN69H16E854N
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: 17709

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 95767 il 28/01/1995

Denominazione: G.E.C. DI GALVAGNO VINCENZO

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede: CARRARA (MS) GALLERIA M. D'AZEGLIO 13 CAP 54033
C/O STUDIO SARAVINI
telefono: 0585/779280

ATTIVITÀ

Data inizio attività: 25/01/1995

Attività esercitata nella sede legale:
EDILIZIA IN GENERE

CLASSIFICAZIONE 2002 (informazione di sola natura statistica)

Codice attività	Codice importanza	Data inizio
45.21.1	A	25/01/1995

CLASSIFICAZIONE '91 (informazione di sola natura statistica)

Codice attività	Codice importanza	Data inizio
45.21.01	A	25/01/1995

ADDETTI

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2001

Dipendenti: 0 (informazione di sola natura statistica)
Indipendenti: 1 (informazione di sola natura statistica)

ALBI, RUOLI E LICENZE

ALBO IMPRESE ARTIGIANE

n. 17709

Categ: IMPRESE DI COSTRUZIONI EDILI

Provincia: MS Data dom./accert.: 26/01/1995 Data delibera: 20/02/1995

Data inizio attività artigiana: 25/01/1995

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

1) GALVAGNO VINCENZO

nato a MALETTO (CT) il 16/06/1969

codice fiscale: GLVVCN69H16E854N

residente a: CARRARA (MS) VIA ANTICA BERGIOLA 1/A CAP 54033

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

Prot.:VIW/4651/2004/CMS0094

15/4/2004

frazione CODENA
eletto
- TITOLARE FIRMATARIO

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

*** fine visura ***



Assicurazioni e Riassicurazioni S.p.A.

9 Milano
Zambelletti 11
02/7773.1
02/29524176
117043

Impr. Autorizz. esec. assicuraz.
con decreto ministeriale 2.9.1991
(Gazz. Uff. 9.9.1991 n. 211)
Capitale Sociale
Lit. 13.000.000.000 int. vers.
Riserve patrimoniali
Lit. 29.000.000.000

C.C.I.A.A. Milano n. 1317430
Iscritta al n. 296693
Reg. Soc. Trib. Milano
C.F. e P.I. n. 09750880158



COMUNE DI CARRARA
23 LUG. 2004

Polizza
Responsabilità Civile
Salvattività
Linea Imprese

Agenzia MASSA CARRARA			
Cod. Soc. 2	Cod. Ag. 535	Sub. Ag.	Conv. ne

no 251	Sotto R. 03	Polizza N° 34664	Tipo P. 1	Data Effetto 07/06/2001	Data Scadenza 07/06/2006	Durata 05	-	-	Dur.Pr.
Intraente:		Cognome e Nome GALVAGNO VINCENZO			Cod. Fiscale/Partita IVA GLVVGN69H16E854N		Cod. Prof.		
Residenza VIA DEI COLLI N. 20					Frazione BEDIZZANO				
A.P. 54033		Comune CARRARA			Prov. MS		Naz. IT.		
Rischio comune: Ramo/Polizza o Scheda				Data Rescindibilità	Coass. NO	Riass. NO	Indice 100	Vincolo	Scadenza vincolo
Apertura provvisoria		Polizza/Scheda sostituita			Piano artigiani N° 71/		Tipo Sost.		Data annullamento

ARIFFA 6.

10.11

OGGETTO DELL'ASSICURAZIONE: Responsabilità Civile derivante all'Assicurato nella sua qualità di:

Costruzione e manutenzione di fabbricati ad uso civile ed industriale, compresi lavori di scavo e demolizione, purché in necessaria connessione con i lavori di costruzione, ristrutturazione e sopraelevazione di manufatti e di stabili anche occupati, armaturee rifiniture, preparazione e disarmo dei cantieri, il tutto per costruzioni fino a 20 metri di altezza, con uso di macchine.

La suddetta descrizione si riferisce all'attività dell'Assicurato, comprese le attività di carattere accessorio e complementare ferme tutte le "Norme che regolano l'assicurazione" riportate nella copertina mod. 133/1 quando non espressamente derogate.

POSIZIONE I.N.A.I.L.: Il proponente dichiara di avere, presso la sede I.N.A.I.L. di **MASSA CARRARA/1** la posizione N° **08228299/62**

MASSIMALI ASSICURATI (+1000)	LIQUIDAZIONE DEL PREMIO
L. 1.000 per ogni sinistro qualunque sia il numero delle persone decedute o che abbiano riportato lesioni personali o abbiano sofferto danni a cose di loro proprietà, ma col limite per la Responsabilità Civile verso Terzi (R.C.T.) di	Premio fino a n° 3 addetti
L. 1.000 per ciascuna persona deceduta o che abbia subito lesioni personali e di	Premio per ulteriore n° addetti
L. 1.000 per danni a cose, anche se appartenenti a più persone	(compresa R.C. sicurezza D.L. 494/96)
Responsabilità Civile verso i prestatori d'opera (R.C.O.) di	Tasso sulle retribuzioni % da applicare
L. 500 per ogni infortunato	Premio base L.
La garanzia è operante solo se esposto il relativo massimale	Il totale "Premio Base" è al netto dello sconto di durata (10%)
	1.200.000
	1.200.000

PREMIO MINIMO: Se il premio è convenuto in base alle retribuzioni, il premio minimo dovuto dal Contraente (art. 3.20 della "Norme") per ciascun periodo assicurativo annuo (o minor periodo di assicurazione) non potrà essere inferiore al 75% dell'ultimo premio soggetto a regolazione versato in via provvisoria anticipata, con il minimo assoluto pari al premio annuo relativo all'ultima variazione calcolato sul numero degli addetti.

CONDIZIONI AGGIUNTIVE: Si intendono operanti anche le condizioni aggiuntive contrassegnate con le lettere: **B) DANNI DA FURTO**
Allegata appendice n° 0030189 A(R.C. sicurezza D.L. 494/96)

Premio rata fino al: 07/12/2001	619.000	ACCESSORI	15.528	135.472	770.000
Premio rate successive - forma di pagamento: semestrali	Premio base 619.000	Diritti ACCESSORI	A. S. 15.528	Oneri fiscali 135.472	Premio complessivo 770.000

* Il premio di prima rata è al netto dell'abbuono relativo alle polizze sostituite, che è di Lire

Timbro evasione



SOTTO R. POLIZZA N°

251 34664

AGENZIA

MASSA CARRARA 535

COD. SOC. COD. AG.

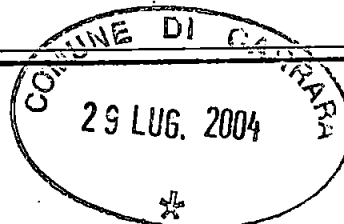
2

SUB. AG.

CONV.NE

CONTRAENTE

GALVAGNO VINCENZO

**CONDIZIONI PARTICOLARI****A) - Responsabilità civile connessa alla sicurezza sul posto di lavoro (D.L. n. 494/96) .**

Fermo quanto previsto dalle "Norme che regolano l'assicurazione", dalle condizioni Speciali, Aggiuntive e Particolari, di comune accordo tra le Parti si conviene che l'assicurazione comprende la responsabilità civile imputabile all'Assicurato in qualità di committente o responsabile dei lavori rientranti nel campo di applicazione del decreto Legislativo 494/96 in seguito a violazione colposa delle disposizioni del citato decreto, per danni cagionati:

- 1) alle persone considerate "terzi", in base alle condizioni di polizza, entro il limite del massimale pattuito per la R.C.T. e limitatamente alle lesioni gravi o gravissime, così come definite dall'art. 583 del Codice Penale, dalle stesse subite;
- 2) ai dipendenti dell'Assicurato, così come disciplinato dalla garanzia R.C.O. ed entro il limite del massimale per la stessa garanzia pattuito.

La presente estensione di garanzia opera semprechè risultino designati, oltre al responsabile dei lavori, il coordinatore per la progettazione ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, ai sensi del D.Lgs. 494/96.

Dalla presente assicurazione restano comunque esclusi i danni di natura patrimoniale, intendendosi per tali quelli non conseguenti a morte, lesioni personali o danneggiamenti a cose, nonché il pagamento di multe, ammende e sanzioni in genere.

Per effetto di quanto precede, i premi ed i tassi promille vengono elevati in misura del 25%.

FERMO IL RESTO

spazio riservato al protocollo generale		spazio riservato al protocollo di settore	
COMUNE DI CARRARA 13 MAG. 2004 Prot. n° 16806		13 MAG. 2004 DI CARRARA	

Prot. n° 1568 del 13-5-04
 ASSEGNATA ALL'U.O.C.
 CONTROLLO DEL TERRITORIO

Il Dirigente

☐ DENUNCIA INIZIO ATTIVITA' N° /	☐ VARIANTE ai sensi art. 9, comma 3, L.R. 52/99 alla D.I.A. N° /	☐ VARIANTE ai sensi art. 32 L.R. 52/99 alla D.I.A. N° /	☐ VARIANTE ai sensi art. 39 L.R. 52/99 alla D.I.A. N° /
--	--	---	---

Al Signor Sindaco del Comune di Carrara

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' Art. 2, comma 2, lettera b), L.R. 14.10.1999 n° 52 Art. 9, comma 1, L.R. 14.10.1999 n° 52
--

Il sottoscritto

LORENZO LORENZINI, nato a CARRARA il 30/08/1948 e residente in ORTONOVO, via AURELIA n°242 (C.F. LRNLNZ48M30B832I) in qualità di PROPRIETARIO

con l'impegno comunque a comunicare immediatamente ogni variazione in proposito,

DENUNCIA

a norma della vigente legislazione in materia urbanistica ed edilizia ed ai sensi e per gli effetti della L.R. 14.10.1999 n° 52, l'inizio dell'attività relativa alle seguenti opere:

- MODIFICHE INTERNE, REALIZZAZIONE FORO SCALA, INSTALLAZIONE NUOVI LUCERNAI E REALIZZAZIONE TERRAZZA A TASCA

Responsabile del procedimento

nominato

IL DIRIGENTE

Ing. Marinelli

162

SERVIZIO TESORERIA ENTI

FL.	ENTE	ESERCIZIO
1	1010	2004

QUIETANZA DI RISCOSSIONE
FATTI SALVI I DIRITTI DELL'ENTE
T01 SR TIPO CONT. O DESTINAZIONE F

N° 3024

RIFERIMENTI 1 1 3

N. OPERAZIONE	DATA OPERAZ.	N. ORDINATIVO	A.C.	E/U	CAPITOLO	ART.
8297	12/05/04	2588 PR				

VERSANTE LORENZINI LORENZO
A FAVORE DI COMUNE CARRARA

CAUSALE VERSAMENTO PER D.I.A. MS

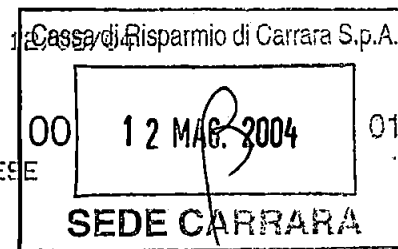
IMPORTO

RICONSI Euro VENTICINQUE/82

COLLI ESENTE
COMMISSIONI

IMPORTO DA RICHIEDERE

TOTALE SPESE



25,82

0,00

25,82

L'OPERATORE AVVISO ALL' ENTE PER OPERAZIONE DA REGOLARIZZARE CON MAND. O REV. A COPERTURA

da realizzarsi edificio posto in CARRARA, via ROMA n° 9, censito catastalmente al foglio 42, mappale 123 sub 11-16-20, con destinazione d'uso RESIDENZIALE (P.Terzo) e Locale di Sgombero (P. Sottotetto) producendo, quale parte integrante e sostanziale della presente denuncia di inizio dell'attività la seguente documentazione:

- 1) Elaborati architettonici in 2 Copie
- 2) Pratica Genio Civile approvata
- 3) Documentazione fotografica
- 4) Atto di compravendita
- 5) Estratto di mappa
- 6) Dichiarazione preesistenza fabbricato al 1942
- 7) Relazione storico - critica di dettaglio

DICHIARA

che il Progettista dei Lavori è il Geom. Daniele Bottiglioni, nato a Sarzana il 28/09/1976 e residente a Ortonovo in via Parma n° 2 (C.F. BTDDNL76P28I449A), iscritto al Collegio Professionale dei Geometri della provincia di La Spezia al n° 1395, con studio professionale in Ortonovo, via Aurelia n° 262 ,Tel 338-5635682,

che il Direttore dei Lavori è il Geom. Daniele Bottiglioni, nato a Sarzana il 28/09/1976 e residente a Ortonovo in via Parma n° 2 (C.F. BTDDNL76P28I449A), iscritto al Collegio Professionale dei Geometri della provincia di La Spezia al n° 1395, con studio professionale in Ortonovo, via Aurelia n° 262 ,Tel 338-5635682

che le opere saranno eseguite dalla Ditta DEVOTI NICOLA
con sede in ORTONOVO via OLIMARELLO n° 37
(P.I. 01027360112),

che l'intervento non e' soggetto all'ambito di applicazione del D.Lgs n° 494/96;

di essere edotto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 9, comma 1, della L.R. 14.10.1999 n° 52, le opere avranno inizio dopo 20 (venti) giorni dalla data di presentazione della denuncia di inizio dell'attività,

di essere edotto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 9, comma 4, della L.R. 14.10.1999 n° 52, la presente denuncia di inizio dell'attività consente l'esecuzione dei relativi lavori entro il termine massimo di 3 (tre) anni,

di essere edotto dell'obbligo di comunicare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 11, comma 1, della L.R. 14.10.1999 n° 52, la data di ultimazione dei lavori descritti nella presente denuncia di inizio dell'attività, oltre a quello di trasmettere la certificazione di conformità dell'opera realizzata al progetto presentato, redatta da professionista abilitato,

di essere edotto dell'obbligo di trasmettere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 11, comma 3, della L.R. 14.10.1999 n° 52 e qualora ricorrano le condizioni previste dall'art. 11, comma 2, della L.R. 14.10.1999 n° 52, la certificazione di abitabilità o di agibilità delle unità immobiliari, redatta da professionista abilitato,

che le opere da realizzare non ledono diritti di terzi,

Ortonovo, li 12/05/2004

IL Proprietario
(firma)

Ortonovo

RELAZIONE TECNICA ASSEVERATA ATTESTAZIONE DI CONFORMITA' Art. 9, comma 1, L.R. 14.10.1999 n° 52	CARRARA 21 AG. 2004
--	------------------------

Io sottoscritto Geom. Daniele Bottiglioni, nato a Sarzana il 28/09/1976 e residente a Ortonovo in via Parma n° 2 (C.F. BTTDNL76P28I449A), iscritto al Collegio Professionale dei Geometri della provincia di La Spezia al n° 1395, con studio professionale in Ortonovo, via Aurelia n° 262, Tel 338-5635682, in qualità di Progettista dei Lavori di cui alla presente denuncia di inizio attività e con riferimento all'incarico progettuale ricevuto dal Sig. LORENZINI LORENZO residente in ORTONOVO, via AURELIA n°242

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità ed ai sensi e per gli effetti dell'art. 9 della L.R. 14.10.1999 n° 52:

1) che le opere oggetto della presente denuncia di inizio dell'attività saranno eseguite sull'immobile posto in CARRARA via ROMA n° 9, censito catastalmente al foglio 42, mappale 123 sub 11-16-20, con destinazione d'uso attuale RESIDENZIALE e SOFFITTA (locale di sgombero) e consistono

- *NELLA REALIZZAZIONE DI OPERE E MODIFICHE INTERNE COME LA CHIUSURA E L'APERTURA DI PORTE, NUOVE TRAMEZZATURE, NUOVA PAVIMENTAZIONE INTERNA, REALIZZAZIONE FORO SCALA, INSTALLAZIONE NUOVI LUCERNAI E REALIZZAZIONE TERRAZZA A TASCA*

e pertanto rientrano nella tipologia d'intervento di cui all'art. 4, comma 2, lettera b) della L.R. 52/99,

2) che il fabbricato oggetto della presente denuncia di inizio dell'attività è preesistente all'anno 1942, come da atto sostitutivo di notorietà allegato alla presente,

4) che edificio oggetto della presente denuncia di inizio dell'attività ha subito trasformazioni a seguito dei seguenti atti amministrativi:

autorizzazione edilizia n° 95A/95 del 30/03/1995

5) che per la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1) non ricorrono le condizioni di cui all'art. 4, comma 5, della L.R. 14.10.1999 n° 52,

6) che l'immobile oggetto della presente denuncia di inizio dell'attività è posto in area che il vigente Strumento Urbanistico classifica come segue:

Piano Strutturale: CENTRO STORICO DI CARRARA

Regolamento Urbanistico: A2A

9) che l'immobile oggetto della presente denuncia di inizio dell'attività non è posto in area sottoposta ai seguenti vincoli, la cui tutela non risulta di competenza dell'Amministrazione Comunale:

Autostradale (SALT)

Strada statale (ANAS)

Strada provinciale (Amministrazione Provinciale)

Ferroviario (FFS)

Idrogeologico (Amministrazione Provinciale)

Forestale (Amministrazione Provinciale)

Elettrodotto (ENEL)

Metanodotto (SNAM)

Demanio idrico (Regione Toscana - Ufficio del Genio Civile)

Demanio marittimo (Ministero dei Trasporti e della Navigazione - Capitaneria di Porto di Marina di Carrara)

Altri

8) che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

non comporta, ai sensi e per gli effetti della L. 5.3.1990 n° 46 e del D.P.R. 6.12.1991 n° 447, l'obbligo della redazione del progetto di installazione degli impianti tecnologici.

9) che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

non comporta, ai sensi e per gli effetti della L. 9.1.1991 n° 10 e del D.P.R. 26.8.1993 n° 412, il calcolo delle dispersioni termiche ed il progetto di contenimento dei consumi energetici,

10) che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

comporta, ai sensi e per gli effetti della L. 5.11.1971 n° 1086 e della L. 2.2.1974 n° 64, nonché delle relative norme tecniche, l'obbligo della redazione del progetto, allegato alla presente e composto di n° 2 tavole e di relazione tecnica,

11) che l'immobile descritto al precedente punto 1)

non è pubblico né privato aperto al pubblico e pertanto le opere descritte al precedente punto 1) risultano conformi alle disposizioni della L. 9.1.1989 n° 13 e del D.P.R. 14.6.1989 n° 236, come attestato dagli elaborati grafici e dalla relazione tecnico descrittiva allegati alla presente,

12) che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

non è relativa ad attività elencate al D.M. 16.2.1982, come da attestazione allegata alla presente, e pertanto non è soggetta al parere preventivo del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco,

13) che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

non è soggetta all'applicazione delle disposizioni previste dal D. Lgs. 14.8.1996 n° 494,

14) che la realizzazione delle opere descritte al precedente punto 1)

non comporta incremento del carico urbanistico ai sensi dell'art. 19, comma 1, della L.R. 52/99 e pertanto non è soggetta al pagamento dei contributi di cui al Titolo IV della L.R. 14.10.1999 n° 52.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 9, comma 1, della L.R. 14.10.1999 n° 52 il sottoscritto Progettista dei Lavori, con la presente assevera la conformità delle opere da realizzare agli strumenti urbanistici adottati o approvati ed al regolamento edilizio comunale vigente, nonché il rispetto delle norme di sicurezza ed igienico-sanitarie.

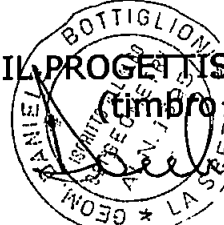
Ai sensi e per gli effetti dell'art. 9, comma 5, della L.R. 14.10.1999 n° 52 il sottoscritto Progettista dei Lavori, in ordine a tutto quanto sopra descritto ed asseverato, dichiara di essere consapevole che con la presente dichiarazione asseverata assume per sé la qualità di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli articoli 359 e 481 del Codice Penale, e che pertanto è a conoscenza delle penalità previste in caso di dichiarazioni mendaci o che affermano fatti non conformi al vero.

Alla presente denuncia di inizio attività è allegata, quale parte sostanziale ed integrante, la seguente documentazione:

- 1) relazione tecnica asseverata,
- 2) elaborati di progetto completi degli stralci delle planimetrie catastali ed aerofotogrammetrica, delle piante, delle sezioni e dei prospetti (stato attuale, stato modificato e stato sovrapposto),
- 3) documentazione fotografica con planimetria indicante i punti di scatto,
- 4) progetto ai sensi della L. 1086/71 e della L. 64/74,
- 5) attestazione ai sensi della L. 9.1.1989 n° 13 e D.P.R. 14.6.1989 n° 236,
- 6) Dichiarazione preesistenza del fabbricato all'anno 1942
- 7) quietanza n° del di versamento della somma di € 25,82 sul c.c. 118547 (diritti di segreteria)

Ortonovo, li 12/05/2004

IL PROGETTISTA DEI LAVORI
(timbro e firma)



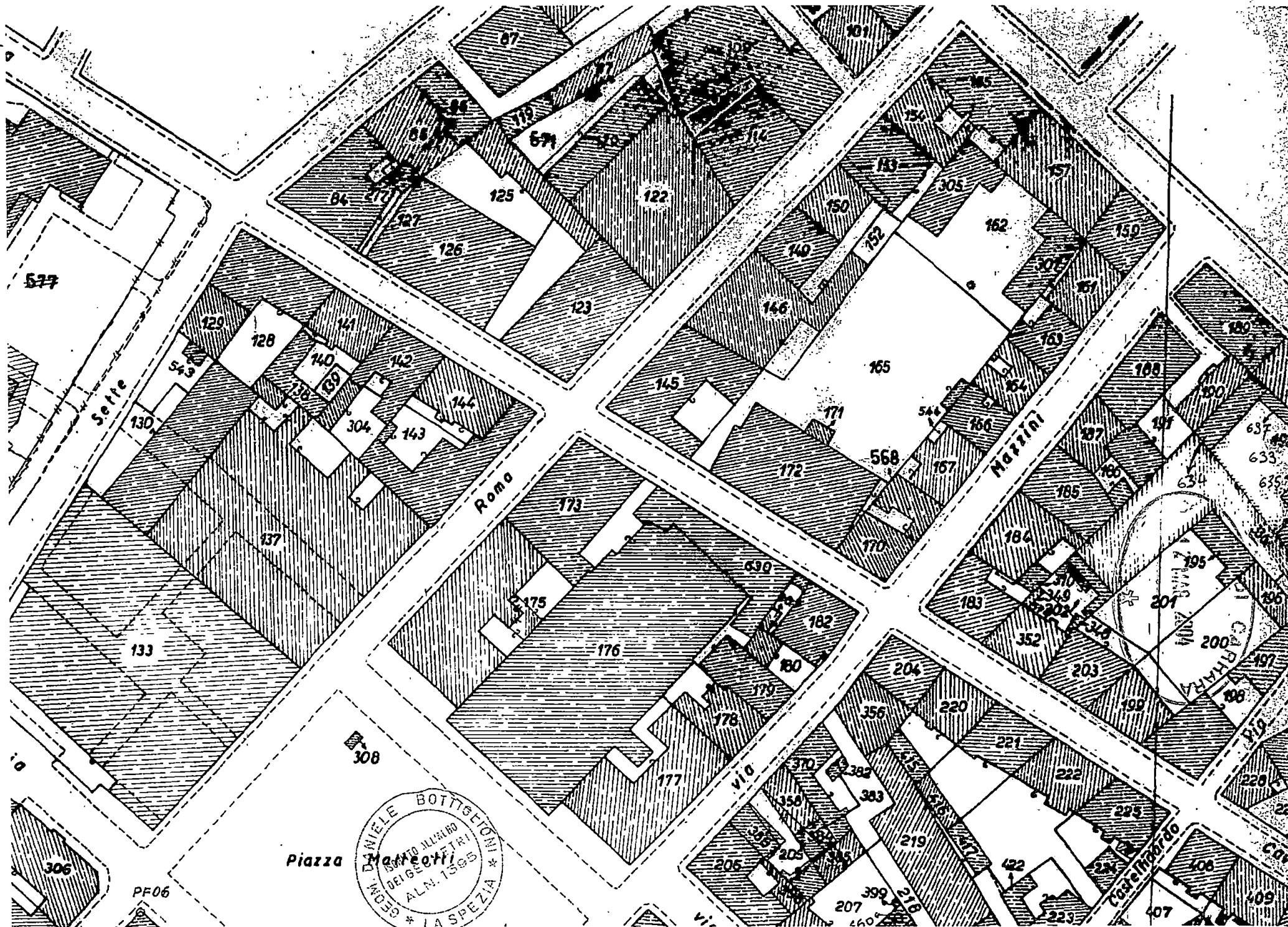
Verifica dell'intervento :

☐ L'INTERVENTO ED IL PROGETTO SONO CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI URBANISTICHE, EDILIZIE, IGIENICO-SANITARIE E DELLA SICUREZZA

☐ L'INTERVENTO ED IL PROGETTO NON SONO CONFORMI ALLE
PRESCRIZIONI URBANISTICHE, EDILIZIE, IGIENICO-SANITARIE E DELLA
SICUREZZA

Il Responsabile del Procedimento

[illegible]





COMUNE DI CARRARA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Ortonovo li 12/05/2004



Il Tecnico

Daniele Bottiglioni

INDICAZIONE PUNTI DI RIPRESA

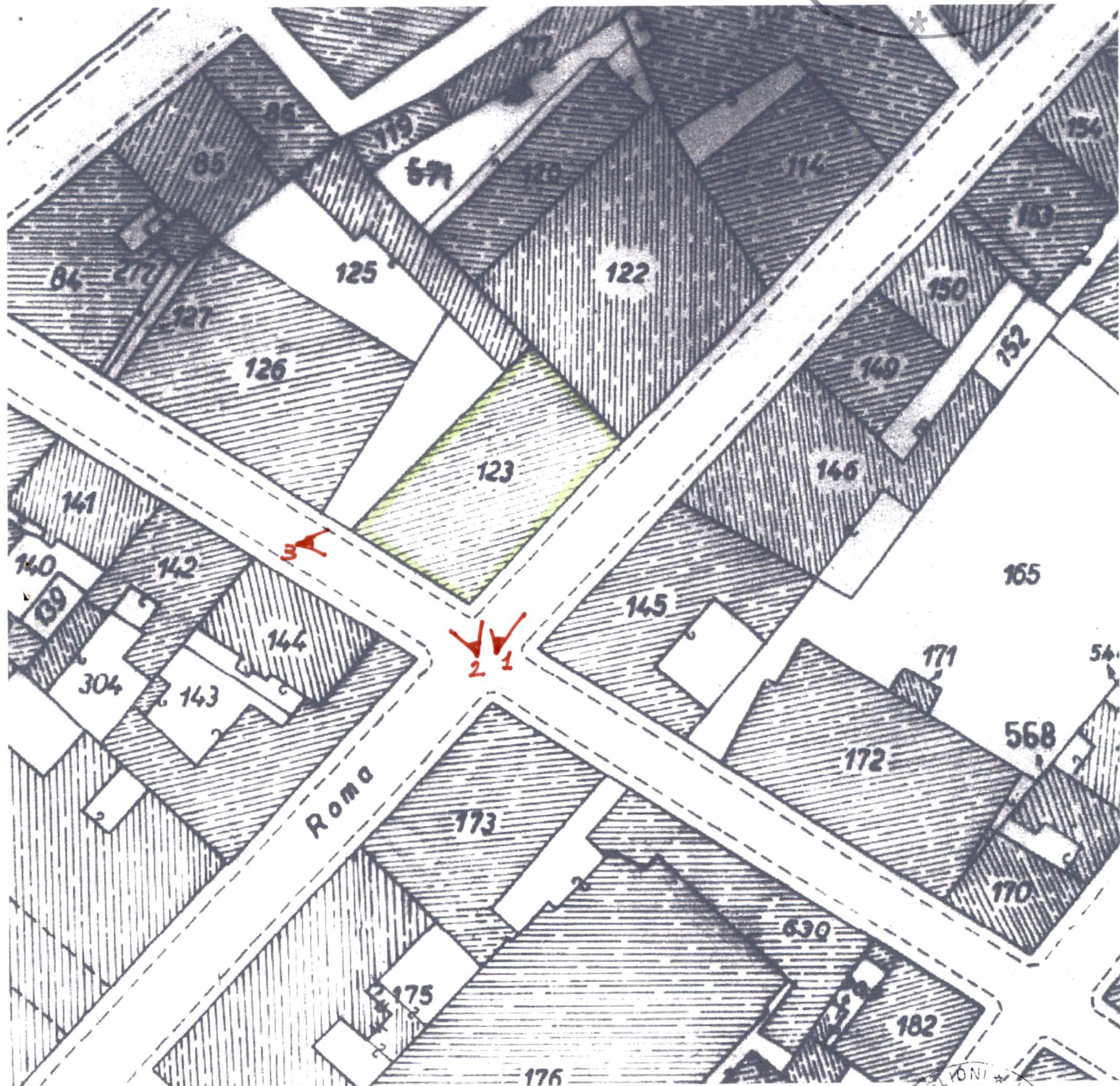
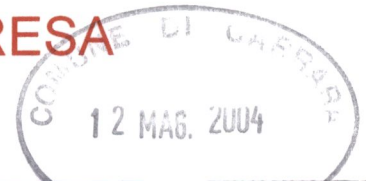




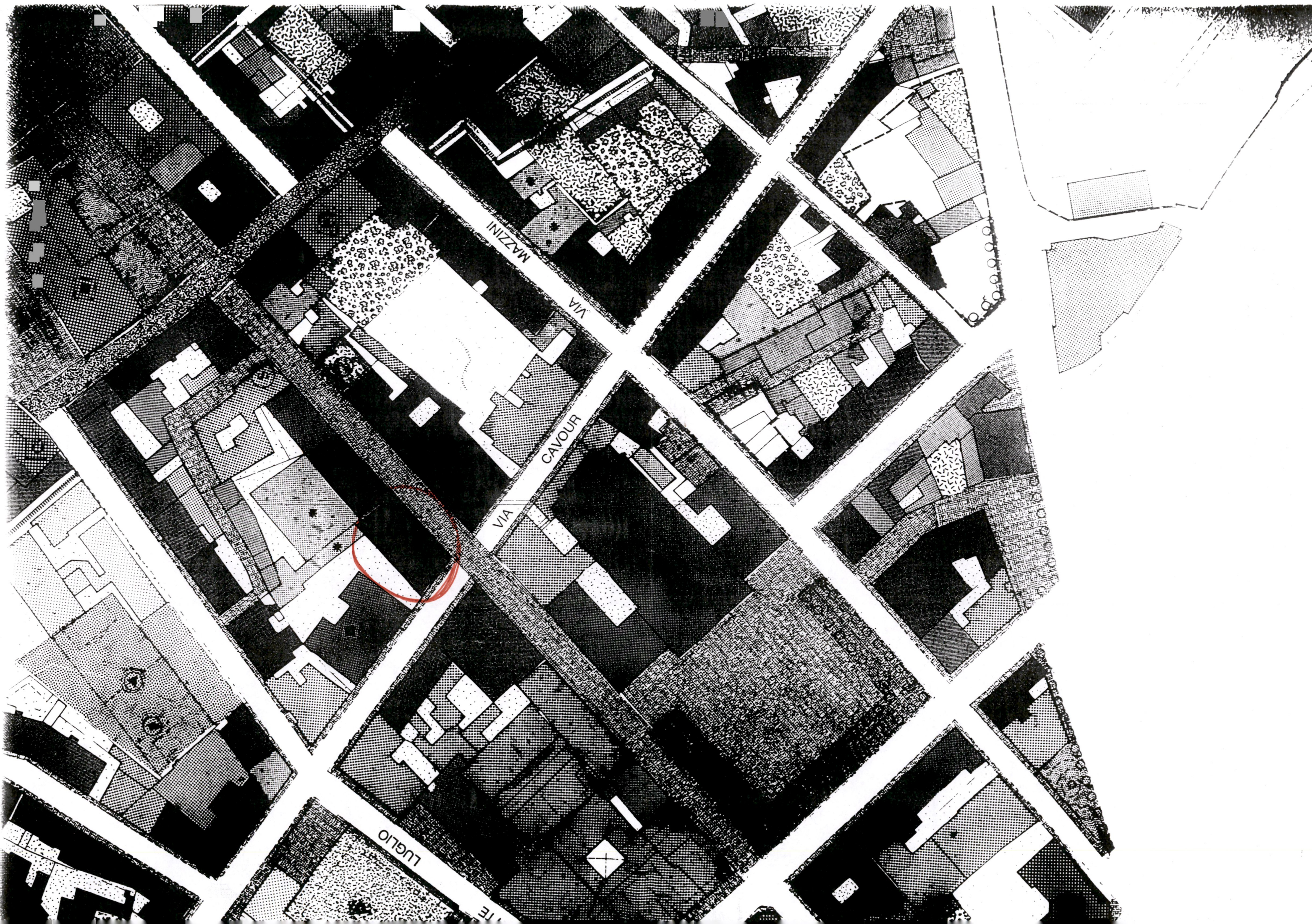
Foto 1



Foto 2



FOTO 3



DICHIARAZIONE



**OGGETTO: LEGGE 9 GENNAIO 1989, N.13 e D.M. 14 GIUGNO 1989, N. 236
PRATICA D.I.A. INTESTATA A LORENZINI LORENZO.**

In riferimento alla pratica D.I.A. di cui all'oggetto, il sottoscritto Geometra DANIELE BOTTIGLIONI, in qualità di progettista delle opere,

ATTESTA

in ottemperanza alla legge 9 gennaio 1989, n. 13 e al Decreto Ministeriale 14 giugno 1989, n. 236, che l'immobile oggetto di opere interne, verrà realizzato in modo da garantire il requisito di Adattabilità.

Ortonovo, li 12/05/2004



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'

L. 4 Gennaio 1968 n° 15
D.P.R. 20 Ottobre 1998 n° 403



Io sottoscritto LORENZO LORENZINI nato a CARRARA il 30/08/1948 e residente in
ORTONOVO via AURELIA n° 242 C.F.: LRNLNZ48M30B832I,

**essendo a conoscenza delle sanzioni penali richiamate dall'art. 26
della L. 4.1.1968 n° 15 in caso di falsità in atti e
dichiarazioni mendaci**

D I C H I A R A

ai fini della titolarità di cui all'art. 4 della L. 28.1.1977 n°10, di essere
proprietario dell'immobile a seguito di Rogito Notarile con Atto di
Compravendita a rogito Notaio Rizzo Francesco in data 22/12/2003 Rep.
N° 247.410 Raccolta n° 36.754 Registrato a Viareggio il 02/01/2004 al
n° 1.

Ortonovo , li 12/05/2004

Il dichiarante



Lorenzo Lorenzini

Il funzionario addetto

.....

(nel caso in cui la presente non venga sottoscritta alla presenza del
funzionario addetto si allega copia fotostatica del documento d'identità)

A conferma dell'accettazione dell'incarico ricevuto:

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(timbro e firma)



Daniela Lorenzini

LA DITTA ESECUTRICE
(timbro e firma)

ARTIGIANO EDILE
DEVOTI NICOLA
Via Olmarello, 35 - ORTONOVO (SP)
Tel. 0187 / 660536
Cod. Fisc.: DVTNCL 74813-B832K
Part. IVA: 01027260112

Cognome **LORENZINI**
 Nome **LORENZO**
 nato il **30 agosto 1948**
 (atto n. **596** P. **I** S. **A**)
 a **GARRARA** (M. **S**)
 Cittadinanza **Italiana**
 Residenza **ORTONOVO**
 Via **Aurelia 248**
 Stato civile **di stato libero**
 Professione **imprenditore**
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **m. 1.85**
 Capelli **brizzolati**
 Occhi **verdi**
 Segni particolari **===**



Firma del titolare

Lorenzo Lorenzini

21 DIC 1999

Impronta del dito
indice sinistro

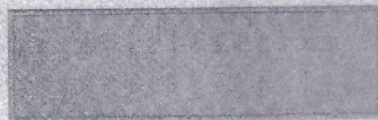
IL SINDACO
Lorenzo Lorenzini



Valida
sino al
20.12.2004



AD 4553345



IPZS - OFFICINA G. ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
ORTONOVO
Prov. di La Spezia

CARTA D'IDENTITA'

N° AD 4553345

DI

LORENZINI

LORENZO

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Dpr 28 dicembre 2000, n. 445 – art. 47)

NON SOGGETTA AD AUTENTICAZIONE – ESENTE DA BOLLO

Il sottoscritto LORENZO LORENZINI nato a CARRARA il 30 AGOSTO 1948, residente nel Comune di ORTONOVO Via AURELIA 242

a conoscenza del disposto dell'art. 76 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, che testualmente recita:

1. Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.
2. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso.
3. Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone indicate nell'articolo 4, comma 2, sono considerate come fatte a pubblico ufficiale.
4. Se i reati indicati nei commi 1, 2 e 3 sono commessi per ottenere la nomina ad un pubblico ufficio o l'autorizzazione all'esercizio di una professione o arte, il giudice, nei casi più gravi, può applicare l'interdizione temporanea dai pubblici uffici o dalla professione e arte, ferma restando a norma del disposto dell'art. 75 dello stesso DPR n. 445/2000, nel caso di dichiarazione non veritiera, la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti e sotto la propria personale responsabilità,

DICHIARA

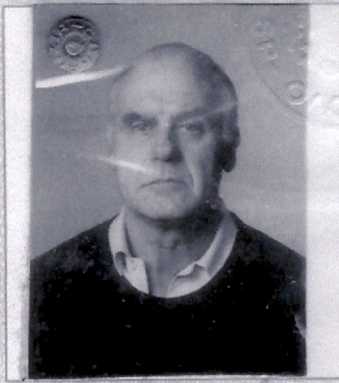
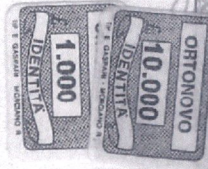
CHE L'IMMOBILE DI SUA PROPRIETA' CENSITO AL N.C.E.U. DEL COMUNE DI CARRARA AL FOGLIO 42 MAPPALE 123 SUB 11-16-20 SITUATO IN VIA ROMA, RISULTA ESSERE PREESISTENTE ALL'ANNO 1942.

Dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 675/96 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per i quali la presente dichiarazione è resa.

Data 12/05/2006

IL DICHIARANTE

Lorenzo Lorenzini

Cognome	LORENZINI	
Nome	LORENZO	
nato il	30 agosto 1948	
(atto n. 596 p. I s. A)		
a	CARRARA (M S)	
Cittadinanza	Italiana	
Residenza	ORTONOVO	
Via	Aurelia 248	
Stato civile	di stato libero	
Professione	imprenditore	
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI		Firma del titolare <i>Lorenzo Lorenzini</i> Il 21 DIC 1999 IL SINDACO <i>[Signature]</i>
Statura	m. 1.85	Impronta del dito indice sinistro 
Capelli	brizzolati	
Occhi	verdi	
Segni particolari	==	

Valida sino al 20.12.2004  AD 4553345 	REPUBBLICA ITALIANA  COMUNE DI ORTONOVO Prov. di La Spezia CARTA D'IDENTITA' N°AD 4553345 DI LORENZINI LORENZO
---	---

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



Studio Tecnico Professionale
Geom. Daniele Bottiglioni
Via Aurelia n° 262 – 19034 Ortonovo (La Spezia)
Tel. Cell. 338/5635682



RELAZIONE STORICO – CRITICA

Ai SENSI ART. 5 L. R. 52/99

NORMATIVA: L'articolo 10 comma 2 delle n.t.a. dello strumento urbanistico vigente disciplina gli interventi di ristrutturazione dei fabbricati che non rivestono valore architettonico di pregio (A1).

Tali interventi sono consentiti a patto che venga dimostrata l'assenza di caratteri architettonici che ne possano impedire l'esecuzione.

TIPOLOGIA D'INTERVENTO: L'intervento oggetto della presente relazione consiste nella modesta demolizione di una parte del tetto per ricavare un terrazzo cosiddetto "a tasca", nelle dimensioni meglio indicate nell'allegata tavola progettuale, al quale si accede da un sottotetto mediante una porta finestra a due ante scorrevoli.

Restano conservati il parapetto e tutti gli altri elementi del tetto.

CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO E DELL'ALLOGGIO : Il fabbricato, ubicato nella centrale Via Roma è un immobile a tre piani e presenta brutte copie di particolari decorativi di letteratura rinascimentale sui due fronti del fabbricato che si affaccia su Via Roma e Via Cavour. Il terzo ed ultimo lato libero è intonato al civile e neppure a perfetta regola d'arte, presenta numerose superfetazioni e conferisce al fabbricato un aspetto più che normale.

Il tetto, che è poi la parte in cui si intende intervenire, è stato oggetto di opere di manutenzione straordinaria, quali revisione delle orditure della copertura e del manto di copertura stesso (vedasi autorizzazione edilizia n° 95A/95 del 30/03/1995).

L'alloggio interessato è disposto su due piani di cui uno è sottotetto.

Da sopralluogo effettuato, per quanto riguarda il sottotetto, si è potuto evidenziare la mancanza di qualsiasi valore di pregio architettonico dato che si presenta solo come locali di sgombero coperto da una struttura principale costituita da travi in legno e pannelle in laterizio. (Vedi foto n°4 interna al locale scelto per apertura tasca e vedi elaborati grafici per misure, prospetti e sezioni).

CONCLUSIONE : A parere del tecnico sottoscritto i lavori oggetto della presente non depauperano il fabbricato dal punto di vista del pregio architettonico, data l'assoluta mancanza di tale valore, anzi contribuiscono a rendere migliore la visibilità dell'alloggio nonché la sua utilizzazione, aumentandone le condizioni igienico sanitarie, la luce e favorendone i ricambi d'aria.

I lavori migliorano, altresì, l'ispezionabilità di tutte le sue parti e saranno compatibili con la struttura tipologica del fabbricato.

Si allega alla presente la seguente documentazione fotografica, .

Ortonovo, li *12/05/2004*



COMUNE DI CARRARA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Ortonovo li 12/05/2006



INDICAZIONE PUNTI DI RIPRESA

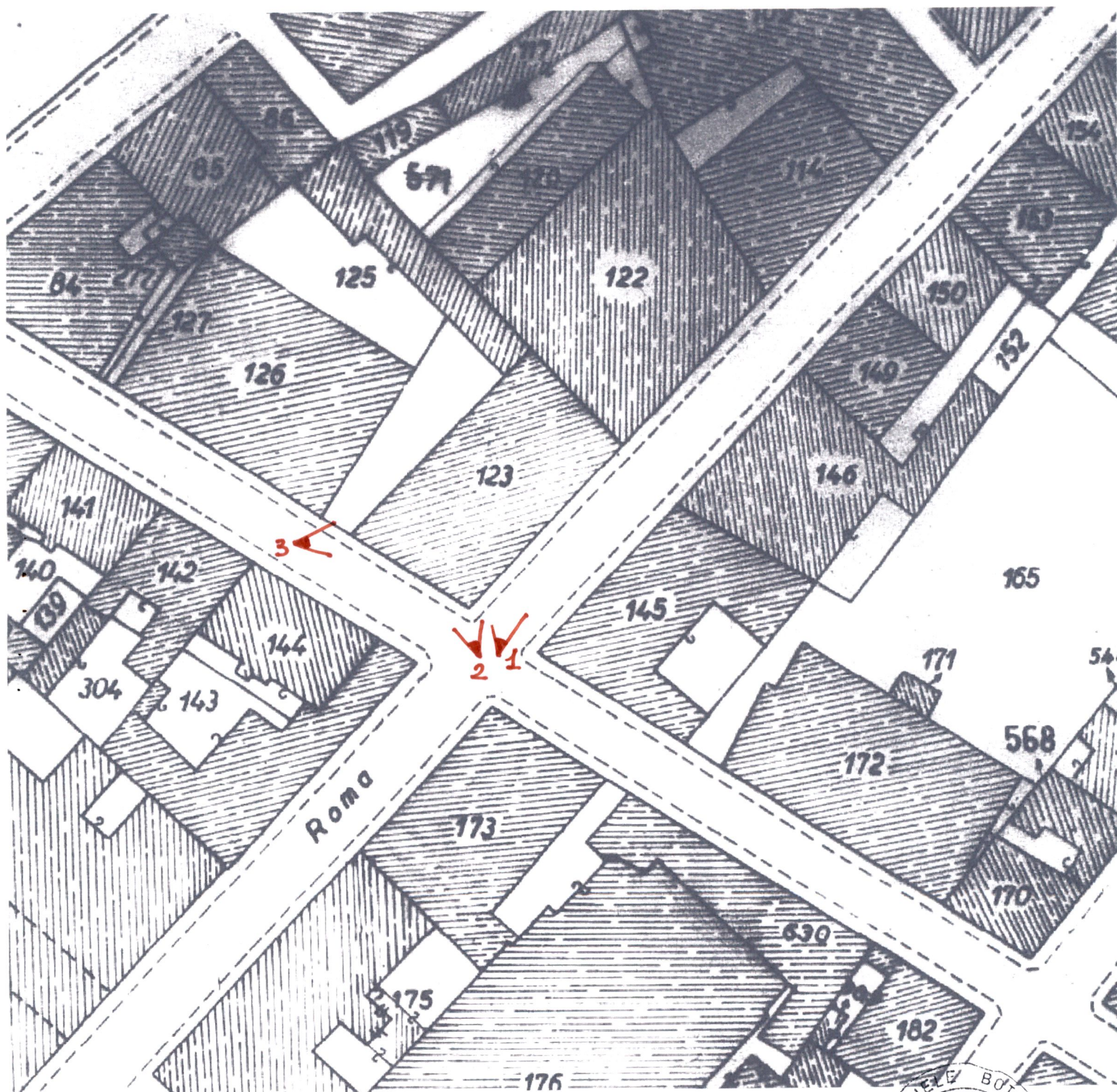




FOTO 1

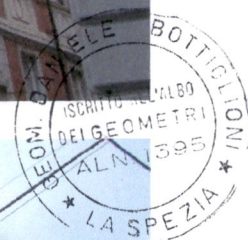


FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4 (INTERNA PER APERTURA FORO TERRAZZO ATASCA)



**AUTOCERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' DEL PROGETTO ALLE NORME
IGIENICO-SANITARIE**

(art. 6, comma 4bis, lettera a) della LR 52/99 e s.m.; art. 47 del DPR 445/2000)

Da utilizzare solo nel caso in cui il progetto riguardi interventi di edilizia residenziale ovvero la cui verifica in ordine alla conformità alle norme igienico-sanitarie non comporti valutazioni tecnico-discrezionali

AL SETTORE URBANISTICA
del Comune di Carrara

Il/la sottoscritto/a GEOM. DANIELE BOTTIGLIONI nato/a a SARZANA il 28/09/1976 residente in ORTO NUOVO Via/piazza PARMA n. 2 in qualità di tecnico incaricato, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28 Dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 6, comma 4bis, lettera a) della legge Regionale 14 Ottobre 1999, n. 52 e successive modificazioni

DICHIARA

che il progetto presentato da CONSUZIMI RIFORMAZIONE nato/a a CARRARA il 30/08/1948 residente in ORTO NUOVO Via/piazza ANGELA 248 n. 1 c.a.p. 41034 Tel. 059/4873058381 Cell. 347/111111 c.f./piva LRLNZ48H30B8381 e relativo ad intervento di MODIFICHE INTERNE, REALIZZAZIONE FOGGIA nell'immobile sito in CARRARA Via/piazza ROTA n. 9 censito al N.C.E.U. di CARRARA Sez. U Fg. 42 Mapp. 123 Sub. 11-16-20 Cat. A/2 censito al N.C.T. Sez. U Fg. 42 Mapp. 123 Sub. 11-16-20 Cat. A/2

E' CONFORME ALLE VIGENTI NORME IGIENICO-SANITARIE

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 28/12/00, n. 445:

☒ L'autocertificazione è sottoscritta dal dichiarante in presenza del dipendente addetto.

☐ L'autocertificazione è depositata, già sottoscritta dal dichiarante, insieme alla fotocopia, non autenticata, di un documento d'identità del dichiarante in corso di validità.

Carrara, 11/05/04



Il tecnico incaricato

Visto il documento C.I. n° AH 8712490

Il dipendente addetto

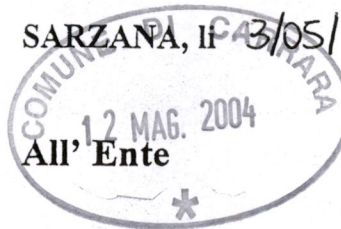
Ufficio RCV
52/AG

Prot. Inf. (D.P.R. n. 445/2000 e s.m. e i.)



INPS.3990.03/05/2004.0004920

SARZANA, 11/03/05/2004



INPS

Istituto Nazionale
Previdenza Sociale



Agenzia di Sarzana

e, p.c.

Alla Ditta

DEVOTI NICOLA
VIA OLMARELLO, 37
18034 ORTONOVO

Oggetto: dichiarazione di regolarità contributiva

In riferimento alla richiesta di regolarità contributiva, si comunica che la ditta
DEVOTI NICOLA con C.F. DVTNCL74S13B832K iscritta presso
questa Sede nel ramo ARTIGIANATO con n. di matricola 39 0 2 4 9 8 3 2 3
sulla base delle notizie a tutt'oggi presenti negli archivi dell'Istituto

~~A) - PUO' ESSERE CONSIDERATA~~ al corrente con l'assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali ed assistenziali.

Per completezza di informazione si fa presente che la ditta ha in corso una regolarizzazione agevolata ex D.L. 538/96 e L. 662/96 di un debito pregresso e che ha provveduto al versamento delle rate scadute.

Naturalmente la ditta potrà continuare ad essere considerata in uno stato di ~~correntezza~~ contributiva con il puntuale versamento delle successive rate aventi scadenza _____

Si informa altresì che ~~sussiste controversia~~, tra l'Inps e la ditta citata, in merito a _____

B) - NON PUO' ESSERE CONSIDERATA al corrente con l'assolvimento degli obblighi di versamento dei contributi previdenziali ed assistenziali in quanto:

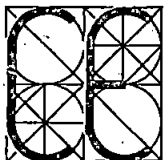
1. per i/il period.....la ditta ha omesso il versamento dei contributi di legge
2. per i/il period.....la ditta ha presentato domanda di pagamento dilazionato, allo stato in fase di istruttoria
3. per i/il period.....la ditta ha presentato domanda di regolarizzazione, allo stato in fase di istruttoria.

La presente dichiarazione viene rilasciata allo stato degli atti e non ha alcun effetto liberatorio nei confronti della ditta.

Rimane, pertanto, impregiudicata l'azione di questo Istituto per l'accertamento ed il recupero di eventuali partite contributive che successivamente risultassero dovute. Di tale eventuale circostanza verrà tempestivamente informata codesta Amministrazione.

IL DIRETTORE
(A. VENTURINI)

19038 Sarzana (SP)
Via Landinelli 94
Tel. 0187 603411
Fax. 0187 603460



CASSA EDILE SPEZZINA

La Spezia, 30/03/04

Prot. 368/04

Oggetto: Attestato regolarità contributiva

Spett.le Impresa
DEVOTI NICOLA / 1596
VIA OLMARELLO,37
19034 ORTONOVO SP

Si dichiara che l'Impresa DEVOTI NICOLA con sede a ORTONOVO VIA OLMARELLO,37 iscritta dal 01/01/2000 con il n. 1596 di posizione è in regola fino a ottobre 2003 con gli adempimenti contributivi nei confronti di questa Cassa Edile sulla base di quanto dalla stessa dichiarato sulle denunce nominative dei lavoratori occupati presentate mensilmente.

IL DIRETTORE
(Rag. C. Battalini)

IL PRESIDENTE
(Geom. M. Ferramosca)

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Mod.

RACCOMANDATA

..... Li

A Mano

ALL'ENTE APPALTANTE

.....

.....

.....

RISERVATO ALL'INAIL

ALLA DITTA

*Imprese edile
Devioli Nicolo
Via Olivarelli 34
40034 ORTONOVO*

REGOLARITÀ

OGGETTO: Situazione assicurativa - attestazione di ~~regolarità~~ contributiva

DITTA *Devioli Nicolo*

Al fini di quanto previsto dagli artt. 8 e 10 della Legge 11.02.1994 n. 109 e successive modifiche ed integrazioni, dagli artt. 17 e 18 del Decreto del Presidente della Repubblica 25.01.2000 n. 34 e dalle disposizioni contenute nel Titolo V e VI del Decreto del Presidente della Repubblica 21.12.1999 n. 554, e sulla base della documentazione ad oggi in possesso di questa sede:

SI COMUNICA / DICHIARA

in riferimento alla Ditta

Denominazione / ragione sociale

con sede legale in

C.F.

*Imprese Edile Devioli Nicolo
ORTONOVO Via Olivarelli 34
DVTNEL44S13B832K*

la quale risulta iscritta all'INAIL dal

22/1/1997

per l'attività di

Edilizia

La seguente situazione assicurativa :

CODICE CLIENTE N.

992453

NUMERO P.A.T.

7304324

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Edilizia

VOCE TARIFFA

3110

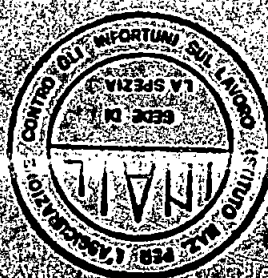
La seguente posizione contributiva

☒ la Ditta può essere considerata in regola con il versamento dei premi di assicurazione, in quanto:

ha versato quanto dovuto per premi ed accessori;

è debitrice di somme nei confronti dell'Istituto per le quali:

- A. ha in corso una regolarizzazione agevolata con pagamento in rate ed ha provveduto al versamento delle rate scadute in base a (indicare il riferimento normativo relativo al concessione di rateazione per condono, agevolazione per calamità naturale).
- B. ha in corso il pagamento rateizzato.
- C. sussiste controversia amministrativa giudiziarla tra l'INAIL e la Ditta in questione non ancora definita.



IL FUNZIONARIO

Salvo Carro



REGIONE TOSCANA
Giunta Regionale

Direzione Generale
Delle Politiche Territoriali ed Ambientali
Ufficio Regionale
Per la tutela del territorio di Massa-Carrara

Prot. n. 57860
Da citare nella risposta



Data - 6 MAG. 2004

Allegati

Risposta al foglio del
numero

OGGETTO: Installazione lucernarie.
Legge 2.2.1974 n. 64 e L.R. 6.12.1982 n. 88.
Deposito n° 336 del 2004 - Proprietà: LORENZI

Spett./Sig. LORENZI Lorenzo
Via/P.zza Aurelia, 242
Ortonovo (SP)

e, p.c. Sig. SINDACO DEL COMUNE DI
Carrara

Vista la denuncia presentata dalla S.V. relativamente al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi suindicate.

Si unisce per gli usi del Comune, una copia del progetto architettonico.

Un esemplare del progetto è custodito agli atti di quest'Ufficio.

Si richiama l'attenzione sull'obbligo della conservazione degli atti vidimati da quest'Ufficio, presso il cantiere sin dall'inizio dei lavori e fino alla loro ultimazione, datati e firmati anche dal costruttore e dal Direttore dei Lavori.

Il Direttore dei Lavori è responsabile della conservazione degli atti sopra citati, nonché della istituzione di un giornale dei lavori, in cui dovrà essere periodicamente annotata ogni fase più importante della esecuzione.

DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRÁ ESSERE DATA COMUNICAZIONE A QUEST'UFFICIO ALMENO DIECI GIORNI PRIMA, MEDIANTE RACCOMANDATA CON RICEVUTA DI RITORNO, PRECISANDO LA DATA EFFETTIVA D'INIZIO DEI LAVORI STESSI.

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

PLF/TB
MURATURA-336-04

www.regione.toscana.it
www.rete.toscana.it

54100 Massa, Via democrazia, 17
Tel. 0585/899111 Fax 0585/44398
geniocivile.massa@mail.regione.toscana.it

RELAZIONE TECNICA



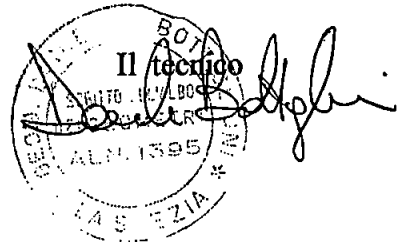
OGGETTO: REALIZZAZIONE E MODIFICHE INTERNE ALL'APPARTAMENTO

PROPRIETARIO: LORENZO LORENZINI, nato a CARRARA il 30/08/1948 e residente in ORTONOVO, Via AURELIA n° 242.

LUOGO DELL'INTERVENTO: Località CARRARA CENTRO, fabbricato censito al nuovo Catasto Edilizio Urbano del Comune di Carrara al Foglio 42 mappale 123 sub 11-16-20.

TIPOLOGIA INTERVENTO: L'intervento consiste nella realizzazione e modifiche interne all'appartamento e al sottotetto situati al piano terzo e quarto dell'edificio posto su Via Roma. Le opere in oggetto costituiscono la nella chiusura di porte di comunicazione tra i locali ricavandone nicchie, nuova tramezza nel locale bagno finì ad un'altezza di mt. 2.40, allargamento della porta esistente sul soggiorno, apertura foro nel solaio orizzontale del piano sottotetto per il collegamento tramite scala a chiocciola autoportante in ferro con i locali di sgombero. Al piano sottotetto verrà realizzata una terrazza a tasca, comunicante con porta scorrevole, mediante la demolizione parziale della copertura esistente costituita da travi, travicelli in legno e mezzane in laterizio. Anche la disposizione interna verrà rivista con nuove tramezze in mattoni forati e demolizione di parete esistente. I lucernai verranno ampliati in modo da avere più luce e ricambi d'aria maggiori. Il tutto come meglio descritto negli allegati elaborati grafici.

Ortonovo li 21 MAR 2004



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

Elaborato allegato alla denuncia presentata ai
sensi della Legge n. 64/1974 e L.R. n. 88/1982.
Pratica S. n. 336



COMUNE DI CARRARA

- Provincia di Massa Carrara -

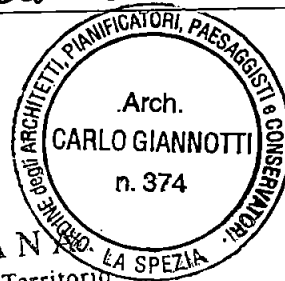
PROGETTO relativo a modifiche interne, realizzazione di foro scala, installazione lucernai e realizzazione di terrazza a tasca in edificio sito a Carrara (MS)
Foglio 42, mapp. 123, sub. 11-16-20

Committente: Sig. LORENZO LORENZINI

RELAZIONI TECNICHE

Il committente

Il progettista
Arch. Carlo Giannotti



Ortonovo, li 11 MAR. 2004

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

Elaborato allegato alla denuncia presentata ai
sensi della Legge n. 64/1974 e L.R. n. 88/1982.
Pratica S. n. 336

RELAZIONE TECNICA RELATIVA A "PROGETTO DI MODIFICHE INTERNE, REALIZZAZIONE DI FORO SCALA, INSTALLAZIONE LUCERNARI E REALIZZAZIONE DI TERRAZZA A TASCA IN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE SITO A CARRARA (MS)"

La presente relazione riguarda le opere strutturali necessarie per la realizzazione dell'intervento in oggetto, divisibile nelle seguenti fasi operative:

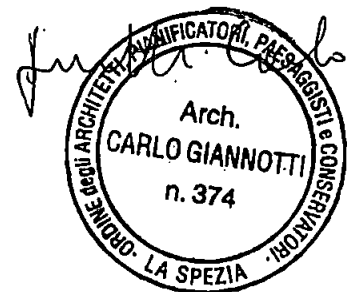
- **REALIZZAZIONE DI TELAIO DI CERCHIATURA APERTURA AL PIANO TERZO:** la struttura cerchiante, completamente realizzata in acciaio, è costituita da n. 2 piastre (dimensioni 200x250x15 mm) collegate alla muratura sottostante da n. 4 perni di ancoraggio del diametro di 20mm e della lunghezza di 250 mm, affogati nella muratura e saldati alla piastra stessa; il telaio è formato da n. 2 montanti metallici, ciascuno composto da n. 1 profilato HE160A (lunghezza 360 cm), saldati alla piastra di base; un'ulteriore piastra di dimensioni 152x160x10 mm, saldata alla sommità dei montanti, costituisce la base di appoggio per il traverso superiore, anch'esso realizzato mediante n. 1 profilato HE160A, (lunghezza 572 cm); n. 11+11 piatti metallici, di dimensione 132x70x10 mm, saldati su ambo i lati del traverso, contribuiscono ad incrementare la resistenza flessionale dello stesso; i montanti metallici sono annegati in un getto di calcestruzzo che, mediante casseforme opportunamente dimensionate, garantisce all'opera la piena corrispondenza dimensionale con gli elaborati architettonici di progetto; la parte di muratura da demolire è formata da n. 2 setti murari in laterizio pieno intonacati su ambo i lati (spessore di 18 cm, compresi gli intonaci), di dimensioni 360x377 cm e 45x377 cm, aventi funzione portante del solaio in ferro e volterrane del piano soprastante.
- **REALIZZAZIONE DI FORO SCALA NEL SOLAIO DI SOTTOTETTO:** di dimensioni nette 181x181 cm, è realizzabile mediante cerchiatura metallica della porzione di solaio esistente da rimuovere (costituito da un'orditura principale di profilati in acciaio NP 120, posti a interasse di circa 100 cm, da volterrane in laterizio e da una caldana), è formata da n. 1 HE160A e da n. 1 profilato composto (UNP120 + L130x65x8), che devono inoltre portare la soprastante tamponatura in muratura e vetro; la scala che collega i due livelli abitativi è del tipo autoportante in ferro e legno, in modo da contenere il peso gravante sul sottostante solaio, che deve essere comunque irrigidito mediante rimozione della caldana esistente e sostituzione con getto di calcestruzzo alleggerito, armato con rete elettrosaldata Ø10/20 cm, posta a 45° rispetto alle adiacenti murature e risvoltata all'attacco del solaio stesso con la murature stesse.

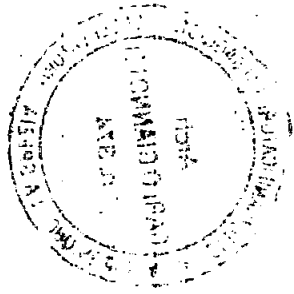
- REALIZZAZIONE DI TERRAZZA A TASCA NEL PIANO DI SOTTOTETTO: la copertura esistente è costituita da un'orditura principale in travi di legno di sezione media di 30x30 cm, incastrate nella muratura, e da un'orditura secondaria di travicelli in legno di sezione 8x8 cm, poggianti sulle travi principali e posti a interasse di circa 31.5 cm, con soprastante manto di pianelle in laterizio, guaina isolante e manto di copertura in tegole marsigliesi; la terrazza a tasca è realizzabile mediante asportazione di parte del manto di copertura e realizzazione di una nuova struttura portante in acciaio formata da n. 1 profilato NP140 e da n. 1 profilato HE100A, posti sopra le nuove pareti di tamponamento.
- REALIZZAZIONE DI N. 3 LUCERNARI NEL SOLAIO DI COPERTURA: posizionati tra le travi dell'orditura principale, aventi dimensioni nette di 118x114 cm, sono posti in opera come da disegni esecutivi, mediante rimozione di porzioni di copertura, di dimensione 122x118 cm circa, e taglio dei sottostanti travicelli in legno dell'orditura secondaria.

Per ogni altro dettaglio si rimanda alle allegate tavole esecutive.

Il tecnico

ARCH. CARLO GIANNOTTI





Original
of
the
above
document

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

DATE 07-10-2001 BY 60322 UCBAW/STP

FASCICOLO DEI CALCOLI STATICI RELATIVO A "PROGETTO DI MODIFICHE INTERNE, REALIZZAZIONE DI FORO SCALA, INSTALLAZIONE LUCERNARI E REALIZZAZIONE DI TERRAZZA A TASCA IN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE SITO A CARRARA (MS)"

CALCOLO CERCHIATURA IN ACCIAIO PIANO TERZO

Il telaio metallico in acciaio utilizzato per realizzare la cerchiatura della nuova apertura al piano terzo è costituito dai seguenti elementi:

- piastra di ancoraggio a terra, di dimensioni 200x250x15 mm, ancorata alla sottostante muratura in pietra, mediante n. 4 perni del diametro di 20 mm e della lunghezza di 250 mm, affogati nella muratura e saldati alla piastra stessa;
- n. 2 montanti metallici, ciascuno composto da n. 1 profilato HE160 A (h=368 cm), saldati alla piastra di base e annegati in un getto di calcestruzzo;
- n. 1 traverso, anch'esso posto in opera utilizzando n. 1 profilato HE160 A (l=537 cm), saldato a una piastra metallica di dimensioni 152x160x10 mm.

Lo schema statico adottato è quello di telaio incastrato alla base; la verifica di resistenza della struttura è stata effettuata nella sezione maggiormente sollecitata a momento flettente, cioè in corrispondenza dell'appoggio del traverso sui montanti.

ANALISI DEI CARICHI	
Peso proprio volterrane e intonaco	150 kg/m ²
Peso proprio soletta in cls alleggerito e rete elettrosaldata	56 kg/m ²
Peso proprio guaina isolante	9 kg/m ²
Peso proprio sottofondo e pavimento	65 kg/m ²
Carico accidentale	200 kg/m ²
PESO TOTALE PER MQ DI SOLAIO	480 kg/m ²
Peso proprio solaio su ml di traverso	442 kg/ml
Peso proprio putrelle in acciaio NP 120	11 kg/ml
Peso proprio muratura soprastante il traverso (s=18cm, h=75 cm)	297 kg/ml
Peso proprio traverso HE 160 A	30 kg/ml
CARICO TOTALE PER ML DI TRAVE	780 kg/ml

VERIFICA DI RESISTENZA E DI DEFORMABILITÀ DELLE TRAVI IN ACCIAIO HE 160 A			
Luce netta	L_n	=	537 cm
Luce di calcolo (105% L_n)	L	=	564 cm
Carico distribuito gravante su metro lineare di trave	q	=	780 kg/ml
Modulo di resistenza ($W=bh^2/6$)	W	=	220 cm ³
Momento d'inerzia ($J=bh^3/12$)	J	=	1673 cm ⁴
Modulo di elasticità	E	=	2000000 kg/cm ²
Momento flettente massimo (all'appoggio sui montanti)	M	=	-155900 kg-cm
Tensione ammissibile	σ_a	=	1600 kg/cm ²
Tensione di esercizio ($\sigma=M/W$)	σ	=	709 kg/cm ²
Freccia ammissibile ($f_a=l/500$)	f_a	=	1.13 cm
Freccia massima ($f=ql^4/384EJ$)	f	=	0.62 cm

CALCOLO E VERIFICA SOLAIO SOTTOTETTO

Il solaio in oggetto, in ferro e laterizio, è costituito da:

- n. 6 travi in acciaio preesistenti (sezione NP 120) incastrate nella muratura in pietra e poste a interasse di circa 1.00 ml;
- n. 1 trave in acciaio (sezione HE 160 A) e n. 1 trave composta (sezione UNP 120 + L 130x65x8) di coronamento del foro scala;
- volterrane in laterizio;
- guaina isolante;
- soletta di irrigidimento in cls alleggerito armata con rete elettrosaldata Ø10/20 cm;
- pavimento in cotto.

E' stata condotta la verifica sia per i nuovi elementi che per le vecchie putrelle.

Per le verifiche di resistenza e deformabilità sono stati utilizzati i seguenti schemi statici:

- HE 160 A: trave a una campata incastrata agli estremi, uniformemente caricata;
- UNP 120 + L 130x65x8: trave appoggiata incastrata agli estremi, uniformemente caricata.

ANALISI DEI CARICHI	
Peso proprio volterrane e intonaco	150 kg/m ²
Peso proprio soletta in cls alleggerito e rete elettrosaldata	56 kg/m ²
Peso proprio guaina isolante	9 kg/m ²
Peso proprio sottofondo e pavimento	65 kg/m ²
Carico accidentale	200 kg/m ²
PESO TOTALE PER MQ DI SOLAIO	480 kg/m²

VERIFICA DI RESISTENZA E DI DEFORMABILITÀ DELLA TRAVE HE 160 A			
Area solaio gravante su profilato	A	=	3.43 mq
Peso proprio solaio gravante su HE 160 A	P _{sol}	=	1647 kg
Peso proprio trave in acciaio NP 120 (I = 1.65 ml)	P ₁	=	18 kg
Peso proprio trave in acciaio IPE 140 (I = 1.10 ml)	P ₂	=	14 kg
Peso proprio trave in acciaio HE 160 A (I = 5.50 ml)	P ₃	=	167 kg
Peso proprio muratura di tamponamento e infissi	P _{mur}	=	720 kg
Peso totale	P _{tot}	=	2566 kg
Luce netta	L _n	=	5.15 ml
Luce di calcolo (105% L _n)	L	=	5.41 ml
CARICO TOTALE PER ML DI TRAVE	q _{tot}	=	475 kg/ml
Modulo di resistenza (W=bh ² /6)	W	=	220 cm ³
Momento d'inerzia (J=bh ³ /12)	J	=	1673 cm ⁴
Modulo di elasticità	E	=	2000000 kg/cm ²
Momento flettente massimo (M=q ² /12)	M	=	115853 kg·cm
Tensione ammissibile	σ _a	=	1600 kg/cm ²
Tensione di esercizio (σ=M/W)	σ	=	527 kg/cm ²
Freccia ammissibile (f _a =l/300)	f _a	=	1.80 cm
Freccia massima (f=q ⁴ /384EJ)	f	=	0.32 cm

VERIFICA DI RESISTENZA E DI DEFORMABILITÀ DELLA TRAVE COMPOSTA UNP 120 + L 130x65x8

Area solaio gravante su profilato	A	=	2.33	mq
Peso proprio solaio gravante su HE 160 A	P _{sol}	=	1118	kg
Peso proprio putrella in acciaio NP 120 (l = 1.70 ml)	P ₁	=	19	kg
Peso proprio muratura di tamponamento e infissi	P _{mur}	=	361	kg
Peso proprio trave in acciaio UNP 120 + L 130x65x8 (l = 1.10 ml)	P _p	=	28	kg
Peso totale	P _{tot}	=	1526	kg
Luce netta	L _n	=	1.74	ml
Luce di calcolo (105% L _n)	L	=	1.83	ml
CARICO TOTALE PER ML DI TRAVE	q _{tot}	=	834	kg/ml
Modulo di resistenza	W	=	96	cm ³
Momento d'inerzia (J=bh ³ /12)	J	=	541	cm ⁴
Modulo di elasticità	E	=	2000000	kg/cm ²
Momento flettente massimo (M=0.0703ql ²)	M	=	19635	kg·cm
Tensione ammissibile	σ _a	=	1600	kg/cm ²
Tensione di esercizio (σ=M/W)	σ	=	205	kg/cm ²
Freccia ammissibile (f _a =l/300)	f _a	=	0.61	cm
Freccia massima (f=ql ⁴ /185EJ)	f	=	0.05	cm

VERIFICA DI RESISTENZA E DI DEFORMABILITÀ DELLE TRAVI NP 120

Peso proprio solaio gravante su profilato	P _{tot}	=	1957	kg
Peso proprio trave in acciaio NP 120 (l = 5.15 ml)	P _p	=	57	kg
Peso totale	P _{tot}	=	2014	kg
Luce netta	L _n	=	5.15	ml
Luce di calcolo (105% L _n)	L	=	5.40	ml
CARICO TOTALE PER ML DI TRAVE	q _{tot}	=	373	kg/ml
Modulo di resistenza (W=bh ² /6)	W	=	55	cm ³
Momento d'inerzia (J=bh ³ /12)	J	=	684	cm ⁴
Modulo di elasticità	E	=	2000000	kg/cm ²
Momento flettente massimo (M=q _l ² /12)	M	=	90639	kg·cm
Tensione ammissibile	σ _a	=	1600	kg/cm ²
Tensione di esercizio (σ=M/W)	σ	=	1598	kg/cm ²
Freccia ammissibile (f _a =l/300)	f _a	=	1.80	cm
Freccia massima (f=q _l ⁴ /384EJ)	f	=	0.61	cm

CALCOLO E VERIFICA SOLAIO COPERTURA

Il solaio in oggetto è costituito da:

- travi principali in legno (sezione 30x30) incastrate nella muratura in pietra;
- travicelli in legno (sezione 8x8) posti a interasse di 31.5 cm;
- profilato in acciaio (sezione NP 140);
- profilato in acciaio (sezione HE 100 A);
- pannelle in laterizio;
- guaina isolante;
- soletta di irrigidimento in cls alleggerito armata con rete elettrosaldata Ø10/20 cm;
- manto di copertura in tegole marsigliesi.

E' stata condotta la verifica sia per i nuovi elementi che per le vecchie putrelle.

Per le verifiche di resistenza e deformabilità sono stati utilizzati i seguenti schemi statici:

- NP 140 e HE 100 A: trave a una campata incastrata agli estremi, uniformemente caricata;
- travi principali in legno: trave a una campata incastrata agli estremi, uniformemente caricata;
- travicelli in legno: trave appoggiata agli estremi, uniformemente caricata.

ANALISI DEI CARICHI	
Peso proprio travicelli	12 kg/m ²
Peso proprio pannelle in laterizio	54 kg/m ²
Peso proprio guaina isolante	9 kg/m ²
Peso proprio soletta in cls alleggerito e rete elettrosaldata	56 kg/m ²
Peso proprio manto in tegole marsigliesi	50 kg/m ²
Carico accidentale neve	104 kg/m ²
PESO TOTALE PER MQ DI SOLAIO	285 kg/m ²

VERIFICA DI RESISTENZA E DI DEFORMABILITÀ DELLA TRAVE NP 140			
Area solaio gravante su profilato	A	=	6.55 mq
Peso proprio copertura	P _{tot}	=	1867 kg
Peso proprio trave in acciaio NP 140 (l = 5.15 ml)	P _p	=	74 kg
Peso totale	P _{tot}	=	1941 kg
Luce netta	L _n	=	5.15 ml
Luce di calcolo (105% L _n)	L	=	5.40 ml
CARICO TOTALE PER ML DI TRAVE	q _{tot}	=	360 kg/ml
Modulo di resistenza (W=bh ² /6)	W	=	82 cm ³
Momento d'inerzia (J=bh ³ /12)	J	=	572 cm ⁴
Modulo di elasticità	E	=	2000000 kg/cm ²
Momento flettente massimo (M=q ² /12)	M	=	87480 kg-cm
Tensione ammissibile	σ _a	=	1600 kg/cm ²
Tensione di esercizio (σ=M/W)	σ	=	1070 kg/cm ²
Freccia ammissibile (f _a =l/300)	f _a	=	1.80 cm
Freccia massima (f=q ⁴ /384EJ)	f	=	0.70 cm

VERIFICA DI RESISTENZA E DI DEFORMABILITÀ DELLA TRAVE HE 100 A

Area solaio gravante su profilato	A	=	3.30	mq
Peso proprio copertura	P _{tot}	=	941	kg
Peso proprio trave in acciaio HE 100 A (I = 2.07 ml)	P _p	=	35	kg
Peso totale	P _{tot}	=	976	kg
Luce netta	L _n	=	2.07	ml
Luce di calcolo (105% L _n)	L	=	2.18	ml
CARICO TOTALE PER ML DI TRAVE	q _{tot}	=	448	kg/ml
Modulo di resistenza (W=bh ² /6)	W	=	73	cm ³
Momento d'inerzia (J=bh ³ /12)	J	=	349	cm ⁴
Modulo di elasticità	E	=	2000000	kg/cm ²
Momento flettente massimo (M=ql ² /12)	M	=	17743	kg·cm
Tensione ammissibile	σ _a	=	1600	kg/cm ²
Tensione di esercizio (σ=M/W)	σ	=	243	kg/cm ²
Freccia ammissibile (f _a =l/300)	f _a	=	0.73	cm
Freccia massima (f=ql ⁴ /384EJ)	f	=	0.04	cm

Il tecnico

ARCH. CARLO GIANNOTTI



RELAZIONE SUI MATERIALI IMPIEGATI RELATIVA A PROGETTO DI "MODIFICHE INTERNE, REALIZZAZIONE DI FORO SCALA, INSTALLAZIONE LUCERNAI E REALIZZAZIONE DI TERRAZZA A TASCA IN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE SITO A CARRARA (MS)"

Nell'esecuzione delle opere strutturali è previsto l'impiego dei seguenti materiali:

- INERTI: sabbia lavata e ben granata mm 0 ÷ 7
ghiaietto vagliato mm 10 ÷ 20
ghiaia vagliata mm 20 ÷ 30
argilla espansa mm 0 ÷ 15
- ACQUA: potabile o priva di sali
- CEMENTO: tipo 325
- ACCIAIO CARPENTERIA: tipo FeB44k ad aderenza migliorata
- ACCIAIO STRUTTURE: tipo Fe 360

I conglomerati cementizi saranno confezionati con i dosaggi sotto riportati:

- sabbia lavata mc 0.2 per mc di cls
- ghiaietto vagliato mc 0.4 per mc di cls
- ghiaia vagliata mc 0.4 per mc di cls
- cemento tipo 325 kg 300 per mc di cls
- acqua lt 120÷150 per mc di cls

I conglomerati cementizi alleggeriti saranno confezionati con i dosaggi sotto riportati:

- argilla espansa mc 1.0 per mc di cls
- cemento tipo 325 kg 300 per mc di cls
- acqua lt 120÷150 per mc di cls

Il rapporto acqua-cemento deve essere contenuto nell'intervallo 0.4 ÷ 0.5, la quantità degli inerti sarà valutata in base alla curva di Fuller.; la corretta esecuzione in opera del conglomerato prevede un'idonea costipazione mentre in fase di stagionatura, allo scopo di evitare le conseguenze del ritiro, devono essere assicurate frequenti annaffiature.

Le massime tensioni di esercizio dovranno essere inferiori a:

- calcestruzzo: $\sigma_c = 97.5$ kg / cm²
- acciaio FeB44k: $\sigma_f = 2600$ kg / cm²
- acciaio Fe 360: $\sigma_f = 1600$ kg / cm²

Il tecnico

ARCH. CARLO GIANNOTTI

Giannotti Carlo



ALLA REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
DI MASSA CARRARA
Via Democrazia, 17-MASSA -
Tel. 0585/43791



DEPOSITO AI SENSI DI:

☐ L. 64/74 e L. 1086/71 ☒ L. 64/74 e L.R. 88/82
e L.R. 88/82

A

☒ PROGETTO NUOVO

B

☐ VARIANTE N° AL PROGETTO

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

C

MODIFICHE INTERNE REALIZZAZIONE FORO SCALA
INSTALLAZIONE LUCERNAE REALIZZAZIONE TENDAZIA A TASCA

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

D

COMUNE DI CARRARA PROV. MS
FRAZIONE
VIA ROMA N° 9
ESTREMI CATASTALI Fig. 42, Mapp. 123, Sub. 11-16-20
ESTREMI CARTA TECN. REGIONALE
ESTREMI AUT/CONC. COMUNALE
ESTREMI ART. 26 L. 47/85
DESTINAZIONE URBANISTICA AREA CENTRO STORICO
INTERVENTO IN:
☒ PIANURA ☐ SU VERSANTE
CLASSE DI FATTIBILITA' (1)

TIPO DI INTERVENTO-LAVORI DI:

E

1. ☐ NUOVA COSTRUZIONE MURATURA
2. ☐ NUOVA COSTR. C.A./ACCIAIO/MISTO ACC.-C.A.
3. ☐ NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO
4. ☐ NUOVA COSTRUZIONE PANNELLI PORTANTI
5. ☐ ADEGUAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE
6. ☒ MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTE

COMMITTENTE

LORENZO LORENZINI (2)

F

PROGETTISTA

CARLO GIANNOTTI

G

RESIDENTE IN ORTONOVO (SP)
VIA AURELIA N. 242
N° TELEFONO
IN QUALITA' DI PROPRIETARIO
DOMICILIATO IN ORTONOVO (SP)
VIA AURELIA N. 242

ISCRITTO ALL'ALBO ARCHITETTI
DELLA PROV. SP CON N° 374
CON DOMICILIO IN ORTONOVO (SP)
VIA MADONNINA N° 49
N° TELEFONO 3398423124

DIRETTORE LAVORI

CARLO GIANNOTTI

H

DITTA COSTRUTTRICE

MICOLA DE VOTI

I

ISCRITTO ALL'ALBO ARCHITETTI
DELLA PROV. SP CON N° 374
CON DOMICILIO IN ORTONOVO (SP)
VIA MADONNINA N° 49
N° TELEFONO 3398423124

CON SEDE LEGALE IN ORTONOVO (SP)
VIA OLIMPIELLO, 35 N° TEL. 0187660556
LEGALE RAPPRESENTANTE
RESIDENTE IN
VIA/PIAZZA N° TEL.

ALLEGATI ALL'ISTANZA DI DEPOSITO

L

1. ☒ RELAZIONE GENERALE SULL'INTERVENTO
2. ☐ RELAZIONE GEOLOGICA
3. ☐ RELAZIONE GEOTECNICA (3)
4. ☐ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI
5. ☒ RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE
6. ☒ RELAZIONE SUI MATERIALI
7. ☒ FASCICOLO CALCOLI STRUTTURE
8. ☐ FASCICOLO CALCOLI FONDAZIONE
9. ☒ DISEGNI ARCHITETTONICI (N° TAV. 3...)
10. ☒ DISEGNI ESECUTIVI DI CUI AI PUNTI 7 E 8 (N° TAV. 2...)

(1) nei casi in cui il manufatto ricada in area dotata di indagini geologiche ai sensi della L.R. 94/85.

(2) in caso di più committenti riportare tutti i nominativi nella casella N

(3) nei casi di costruzione su versante deve essere allegata anche la verifica di stabilità del versante, considerando anche il carico trasmesso dall'edifici (DM 11/03/88).

SCHEDA DATI

NUMERO DELLE UNITA' D'USO..... CUBATURA EDIFICIO.....

VOLUME STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

DESTINAZIONE D'USO DEL FABBRICATO

N

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | ☐ SCUOLE ED ATTREZZATURE SCOLASTICHE | 12 | ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE PER IMPIANTI PRODUTTIVI SPECIALI |
| 2 | ☐ OSPEDALI E ATTREZZATURE OSPEDALIERE E/O SANITARIE | 13 | ☒ EDIFICI RESIDENZIALI |
| 3 | ☐ MUNICIPIO E/O EDIFICI COMUNALI, CENTRI DI CIRCOSCRIZIONE | 14 | ☐ EDIFICI PER UFFICI, LABORATORI, STUDI ETC. |
| 4 | ☐ PREFETTURE E CASERME | 15 | ☐ ALBERGHI, RISTORANTI, ATTREZZATURE TURISTICHE IN GENERE |
| 5 | ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER TRASPORTI PUBBLICI E PORTUALI | 16 | ☐ EDIFICI PRODUTTIVI |
| 6 | ☐ EDIFICI E STRUTTURE OSPITANTI IMPIANTI PER SERVIZI TECNOLOGICI DI INTERESSE GENERALE | 17 | ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE DI SERVIZIO ALL'AGRICOLTURA |
| 7 | ☐ VIADOTTI E PONTI | 18 | ☐ EDIFICI COMMERCIALI |
| 8 | ☐ CINEMA E TEATRI | 19 | ☐ DEPOSITO MERCI, RICOVERO MEZZI, RICOVERO ANIMALI |
| 9 | ☐ CHIESE | 20 | ☐ CIMITERI |
| 10 | ☐ LOCALI DA BALLO E PER SPETTACOLO | 21 | ☐ EDIFICI PER LA COLLETTIVITA' |
| 11 | ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER RIUNIONI | 22 | ☐ ATTREZZATURE ANNONARIE |

TIPOLOGIE EDILIZIE EDIFICI NUOVA COSTRUZIONE

O

- | | |
|---|---|
| 1 | ☐ CEMENTO ARMATO |
| 2 | ☐ ACCIAIO |
| 3 | ☐ MISTA C.A./ACCIAIO |
| 4 | ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFRABBRICATA IN C.A. |
| 5 | ☐ PANNELLI PORTANTI PREFABBRICATI IN C.A. |
| 6 | ☐ PANNELLI PORTANTI IN C.A. COSTRUITI IN OPERA |
| 7 | ☐ PANNELLI PORTANTI IN MURATURA ARMATA IN OPERA |

MIGLIORAMENTO EDIFICIO ESISTENTI

P

- | | | |
|---|---|----------|
| 1 | ☒ INTERVENTO SU STRUTTURE VERTICALI | N° |
| 2 | ☒ INTERVENTO SU STRUTTURE ORIZZONTALI | N° |
| 3 | ☒ INTERVENTO SULLE COPERTURE | N° |
| 4 | ☐ INTERVENTO SU SCALE | N° |

NUMERO COMPLESSIVO INTERVENTI N°

NUMERO UNITA' D'USO INTERESSATE N° 1

PIANO 7.000 PIANO

5.000.000.000

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI

- 1 ☐ SOPRAELEVAZIONE ED AMPLIAMENTO
- 2 ☐ VARIAZIONE DI DESTINAZIONE
- 3 ☐ INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE DELLE STRUTTURE
- 4 ☐ INTERVENTI DI RINNOVO E SOSTITUZIONE DELLE STRUTTURE
- 5 ☐ INTERVENTI DI RIINTEGRO DELLE STRUTTURE

Q

TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE

- | | |
|--|--|
| 1 ☒ MURATURA | 5 ☐ MISTA C.A./ACCIAIO |
| 2 ☐ CEMENTO ARMATO | 6 ☐ LEGNO |
| 3 ☐ ACCIAIO | 7 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATO IN C.A. |
| 4 ☐ MISTA MURATURA/C.A. ACCIAIO | 8 ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA CHIESE, EDIFICI MONUMENTALI |

R

DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'

IL SOTTOSCRITTO CARLO GIANNOTTI IN QUALITA' DI PROGETTISTA DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE. ESECUTIVO E COMPLETO. OGNI SUO ELABORATO.

IL PROGETTISTA
(TIMBRO E FIRMA)

Carlo



IL SOTTOSCRITTO DEVOTI NICOLA IN QUALITA' DI COSTRUTTORE DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

ARTIGIANO EDILE
DEVOTI NICOLA
Via Olmetto 10 - PORTOFINO (SP)
Tel. 0187/560351 (A)
Cod. Fisc. 0187/560351
Part. IVA: 01027360112

IL SOTTOSCRITTO CARLO GIANNOTTI IN QUALITA' DI DIRETTORE DEI LAVORI DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' ESEGUIBILE.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRO E FIRMA)

Carlo



SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

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

Depositato presso questo Ufficio ai sensi della
L. Regionale 6.12.1982 n. 88 e L. 2.2.1974 n. 64

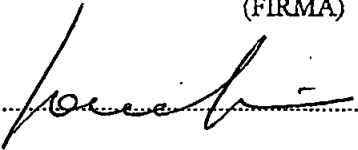
Pratica n. 336

Prot. n. 51074

Massa Carrara, **6 MAG. 2004**
D'ORDINE DEL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Alessandro Fignani)

COMMITTENTE

(FIRMA)



DITTA COSTRUTTRICE

(FIRMA)

ARTIGIANO EDILE
DEVOTI NICOLA
Via Cimarello 35 - ORTONOVO (SP)
Tel. 0187/660546
Cod. Fisc. DVT NCL 74S/3-B832K
Part. IVA: 01027360112

COMMITTENTI LORENZO LORENZINI

PROGETTISTI CARLO GIANNOTTI

DIRETTORE DEI LAVORI CARLO GIANNOTTI

DITTA COSTRUTTRICE DEVOTI NICOLA

Stampa Caratteristica
L. 13/11/1987 n. 40
Art. 1, c. 1, lett. a)
Art. 1, c. 2, lett. a)
Art. 1, c. 3, lett. a)

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO