

REGIONE TOSCANA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

VIA DEMOCRAZIA, 17 - 54100 MASSA - TEL. 0585/43791/2

COMUNE DI CARRARA

14 APR. 1999

Cat.

Cass.

Massa, li

Prot. n° S/721

Prot. n°

16777

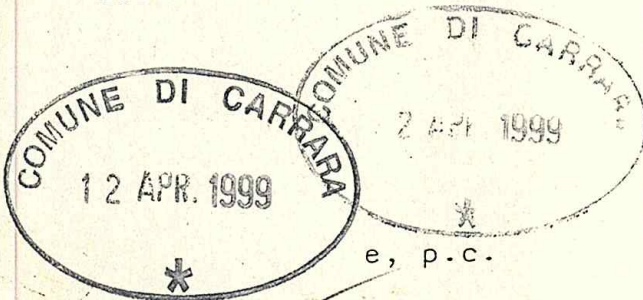
118/98

01 APR. 1999

OGGETTO: Legge 2.2.1974 N° 64 - 5.11.1971 N° 1086 e L.R.6.12.1982 N° 88
Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica.
Lavori di costruzione muro a gravità, manufatti fondali e
tralicci in acciaio per nuovo impianto di alimentazione "I2"
in loc. La Piastra di Torano, Comune di Carrara.

Pratica S. N° 629 C.A. N°

Ditta: Soc. SAIMI S.P.A.



Al Direttore dei Lavori
Ing. PISANELLI RICCARDO
Via Aronte
CARRARA

Al Comune di
CARRARA

Vista la relazione a lavori ultimati presentata dalla S.V. in data 18/03/99 relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare della stessa munito dell'attestazione dell'avvenuto deposito ai sensi delle leggi suindicate.

Un esemplare della stessa è custodito agli atti di questo Ufficio.

Si fa presente che la predetta relazione non è valida ai fini del rilascio dell'abitabilità o licenza d'uso, in quanto è condizionata all'esibizione del certificato di collaudo della struttura in c.a., contenente la dichiarazione del Collaudatore sulla rispondenza delle opere eseguite alla normativa sismica.

D'ORDINE DEL DIRIGENTE
(Dott. Ing. L. MACCHI)

prot. 1704 del 15.4.99
ASSEGNATA AL RESPONSABILE
SIG. <i>Marchetti</i>
IL DIRIGENTE LI 15.4.99

Geom. MENCONI

16.4.99

Marchetti

AGLI ATTI DEL FASCICO
ABUS 98 (N° 198)

COMUNE DI CARRARA

REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

Via DEMOCRAZIA, 17 - 54100 MASSA - TEL. 0585/43791/2

14 APR. 1998

103
CBS

118/98

Prot. n° 723

Prot. n°

16778

Massa, li

01 APR. 1999

OGGETTO: Legge 2.2.1974 N° 64 - 5.11.1971 N° 1086 e L.R.6.12.1982 N° 88
Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica.
Lavori di allargamento zona di manovra e scarico mezzi pesanti in prossimità impianto di frantumazione sito in loc. La Piastra di Torano, Comune di Carrara.

Pratica S. N° 628 C.A. N°

Ditta: Soc. SAIMI S.P.A.



e, p.c.

Al Direttore dei Lavori
Ing. RICCARDO PISANELLI
Via Aronte
CARRARA

Al Comune di
CARRARA

Vista la relazione a lavori ultimati presentata dalla S.V. in data 18/03/99 relativa al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esemplare della stessa munito dell'attestazione dell'avvenuto deposito ai sensi delle leggi suindicate.

Un esemplare della stessa è custodito agli atti di questo Ufficio.

Si fa presente che la predetta relazione non è valida ai fini del rilascio dell'abitabilità o licenza d'uso, in quanto è condizionata all'esibizione del certificato di collaudo della struttura in c.a., contenente la dichiarazione del Collaudatore sulla rispondenza delle opere eseguite alla normativa sismica.

D'ORDINE DEL DIRIGENTE
(Dott. Ing. L. MACCHI)

prot. 1705 del 15.4.99
ASSEGNATA AL RESPONSABILE
SIG. Marchetti
IL DIRIGENTE LI 15.4.99

Geom. MENCONI

16.4.99

Marchetti

AGUATI DEL FASCICO
ARMI 98 (N° 198)



REGIONE TOSCANA

Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

54100 Massa, Via Democrazia 17
Tel. 0585 / 899111 - Fax 0585 / 44398



COMUNE DI CARRARA	
Cal. 103	
20 AGO. 1998	17 DIC. 1998
Clas. e	
Prot. n° 28048	numero

Prot. n.
da citare nella risposta

Data

Allegati

Risposta al foglio del

Oggetto:

Leggi 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086 e L.R. 6.12.1982 n° 88.
Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica e per
le opere in cemento armato, normale e precompresso ed a struttura
metallica.
Progetto dei lavori di allargamento zona di manovra e scarico
mezzi pesanti in prossimità del nuovo impianto di frantumazione
sito in loc. Piastra di Torano del Comune di Carrara.
Pratica n° 628 c.a.
Ditta: Soc. SAIMI S.p.a..

Alla Ditta Soc. SAIMI S.p.a.
Via Antica Massa - loc. Avenza
CARRARA

04 08 1998

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 04.08.1998 rela-
tiva al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esem-
plare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi
suindicate. Si unisce per gli usi del Comune, una copia del pro-
getto architettonico. Un esemplare del progetto è custodito agli
atti di quest'Ufficio. Si richiama l'attenzione sull'obbligo del-
la 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 Lavo-
ri. 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 fa-
se più importante della esecuzione.

DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' 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.

DEG/mp

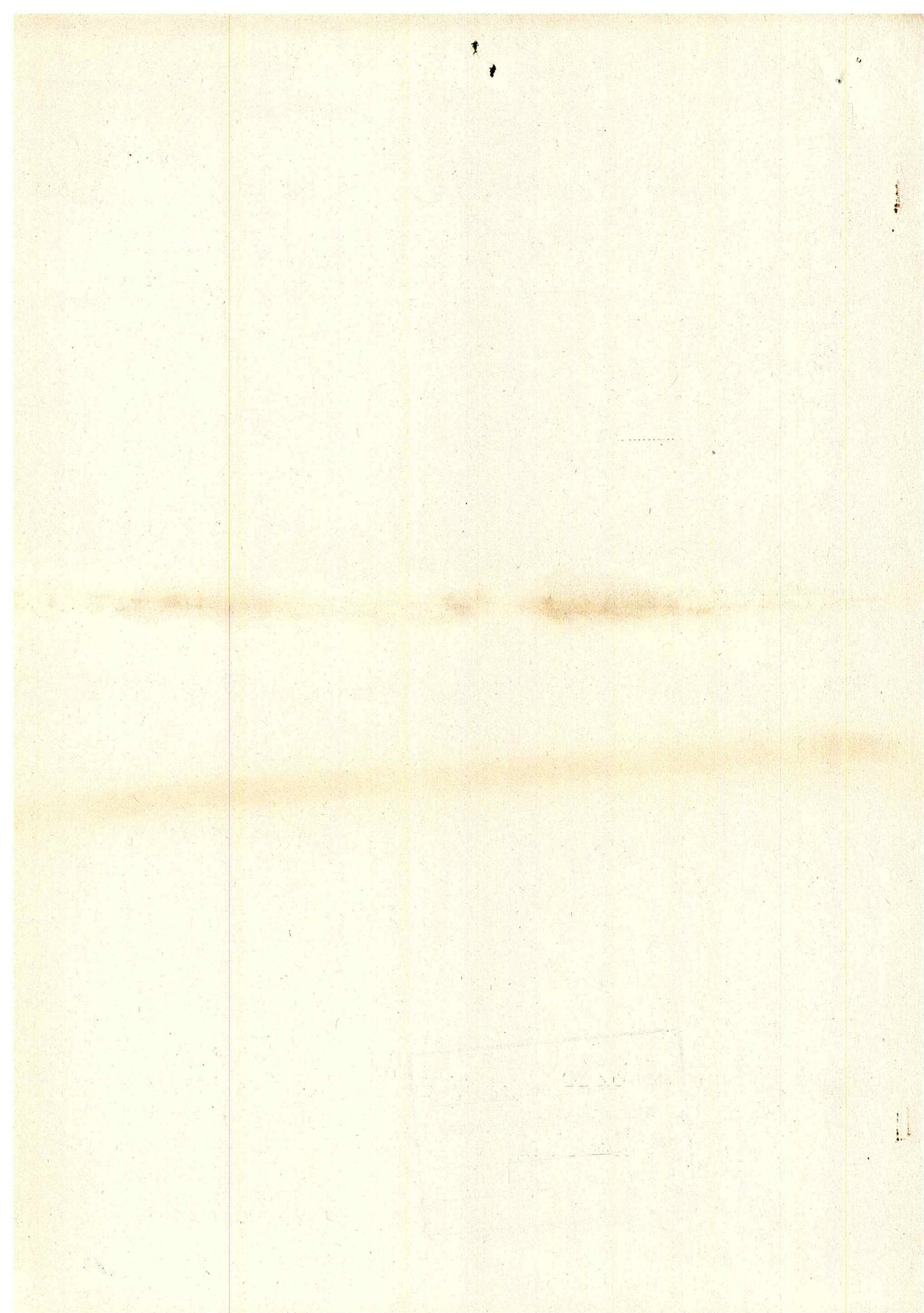
prot. 6200 del 18.12.98
ASSEGNATA AL RESPONSABILE
SIG. Marchetti
IL DIRIGENTE
18.12.98

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Quirino Capuzzi)

GEOM. MENCONI

18/12/98 Marchetti



ALLA REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
DI MASSA CARRARA
Via Democrazia 17-MASSA (firma)

registrata a mano il -4 AGO. 1998



DEPOSITO AI SENSI DI: ☒ L.64/74, L.1086/71 ☐ L.64/74 e L.R.88/82 L.R. 88/82		A ☒ PROGETTO NUOVO ☐ VARIANTE AL PROGETTO	B
DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO C Progetto relativo all'allargamento della zona di manovra e di scarico di mezzi pesanti in prossimità del nuovo impianto di frantumazione sito in loc. La Piastra di Torano - Carrara.			
LOCALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO D COMUNE DI CARRARA PROV. MS FRAZIONE LA PIASTRA DI TORANO ESTREMI CATASTALI Fg. 20 Mapp. 23 INTERVENTO SU VERSANTE	TIPO DI INTERVENTO - LAVORI DI: E 1. ☐ NUOVA COSTRUZIONE MURATURA 2. ☒ NUOVA COSTR. C.A./ACCIAIO/ACC.C.A. 3. ☐ NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO 4. ☐ NUOVA COSTRUZIONE PANNELLI PORTANTI 5. ☐ ADEGUAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE 6. ☐ MIGLIORAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE		
COMMITTENTE F SOC. SAIMI S.p.A.. CON SEDE IN AVENZA-CARRARA VIA ANTICA MASSA IN QUALITA' DI CONCESSIONARIO	(2)	PROGETTISTA delle strutture: G ING. PISANELLI Riccardo ISCRITTO ALL'ALBO degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA di MS con N° 335 CON DOMICILIO IN CARRARA VIA ARONTE, 7	
DIRETTORE LAVORI delle strutture: H ING. PISANELLI Riccardo ISCRITTO ALL'ALBO degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA di MS con N° 335 CON DOMICILIO IN CARRARA VIA ARONTE, 7 N° TELEFONO 74339	DITTA COSTRUTTRICE I BONI COSTRUZIONI S.r.L. CON SEDE IN AVENZA DI CARRARA VIA FOSSA MAESTRA, 20 IN QUALITA' DI LEGALE RAPPRESENTANTE: SIG. BONI ENRICO		
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. 1) 10. ☒ DISEGNI ESECUTIVI DI CUI AI PUNTI 7 E 8 (N° TAV. 1)			
(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 dal /dagli edifici (D.M. 11/03/88).			

SCHEDA DATI		
NUMERO DELLE UNITA' D'USO CUBATURA EDIFICIO VOLUME STRUTTURE IN CALCESTRUZZO 25 MC		
DESTINAZIONE D'USO DEL FABBRICATO N		
1. ☐ SCUOLE ED ATTREZZATURE SCOLASTICHE 2. ☐ OSPEDALI E ATTREZZATURE OSPEDALIERE E/O SANITARIE 3. ☐ MUNICIPIO E/O EDIFICI COMUNALI, CENTRI DI CIRCOSCRIZIONE 4. ☐ PREFETTURE E CASERME 5. ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER TRASPORTI PUBBLICI E PORTUALI 6. ☐ EDIFICI E STRUTTURE OSPITANTI IMPIANTI PER SERVIZI. TECNOL. DI INTERESSE GENERALE 7. ☐ VIADOTTI E PONTI 8. ☐ CINEMA E TEATRI 9. ☐ CHIESE 10. ☐ LOCALI DA BALLO E PER SPETTACOLO 11. ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER RIUNIONI	12. ☒ EDIFICI ED ATTREZZATURE PER IMPIANTI PRODUTTIVI SPECIALI 13. ☐ EDIFICI RESIDENZIALI 14. ☐ EDIFICI PER UFFICI, LABORATORI, STUDI ETC. 15. ☐ ALBERGHI RISTORANTI ATTREZZATURE TURISTICHE IN GENERE 16. ☐ EDIFICI PRODUTTIVI 17. ☐ EDIFICI ED ATTREZZATURE DI SERVIZIO ALL'AGRICOLTURA 18. ☐ EDIFICI COMMERCIALI 19. ☐ DEPOSITO MERCI, RICOVERO MEZZI, RICOVERO ANIMALI 20. ☐ CIMITERI 21. ☐ EDIFICI PER LA COLLETTIVITA' 22. ☐ ATTREZZATURE ANNONARIE	
TIPOLOGIE EDILIZIE EDIFICI NUOVA COSTRUZIONE O		
1. ☒ CEMENTO ARMATO 2. ☒ ACCIAIO 3. ☐ MISTA C.A./ACCIAIO 4. ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATI 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 2. ☐ INTERVENTO SU STRUTTURE ORIZZONTALI 3. ☐ INTERVENTO SULLE COPERTURE 4. ☐ INTERVENTO SU SCALE	N° N° N° N°	
NUMERO COMPLESSIVO INTERVENTI	N°	
NUMERO UNITA' D'USO INTERESSATE	N°	
PIANO	PIANO	
PIANO	PIANO	

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI**Q**

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

TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE**R**

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. o MURATURA | 5. o MISTA C.A./ACCIAIO |
| 2. o CEMENTO ARMATO | 6. o LEGNO |
| 3. o ACCIAIO | 7. o TIPOLOGIA SPEC. PREFAB. IN C.A. |
| 4. o MISTA MURATURA/C.A.ACCIAIO | 8. o TIPOLOGIA SPEC. CHIESE, EDIFICI MONUMENTALI |

DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'

IL SOTTOSCRITTO **ING. PISANELLI RICCARDO** IN QUALITA' DI PROGETTISTA DELLE STRUTTURE IN DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE. ESECUTIVO E COMPLETO IN OGNI SUO ELABORATO.

IL PROGETTISTA
(TIMBRE E FIRMA)



LA SOTTOSCRITTA **DITTA BONI COSTRUZIONI** IN QUALITA' DI COSTRUTTORE DELLE OPERE DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

IL COSTRUTTORE
BONI COSTRUZIONI srl
(TIMBRE E FIRMA)
Via Fosse Mestra 20 - AVENZA
P. 0587 93270450
Cap. Soc. L. 199.000.000

IL SOTTOSCRITTO **ING. PISANELLI RICCARDO** IN QUALITA' DI DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' ESEGUIBILE.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(TIMBRE E FIRMA)

**SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO**

COMMITTENTE (TIMBRO E FIRMA) SOC. SAIMI S.p.A. 	DITTA COSTRUTTRICE (TIMBRO E FIRMA) Via Fossa Maestra 20 - ALENZA P. IVA 04299270450 Cap. Soc. L. 199.000.000 BONI COSTRUZIONI S.r.L. 
--	--

COMMITTENTE : SOC. SAIMI S.p.A.

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE: DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO

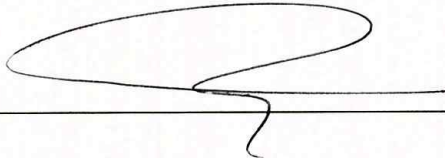
DIRETTORE DEI LAVORI STRUTT. : DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO

DITTA COSTRUTTRICE : BONI COSTRUZIONI S.r.L.

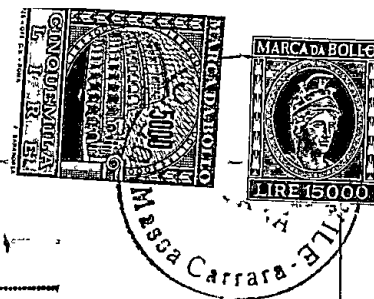
SPAZIO RISERVATO ALL' UFFICIO

628
5/2385

20 AGO 1998



COPIA PER IL COMUNE



ALLA REGIONE TOSCANA UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA Via Democrazia 17-MASSA-		data a mano il <u>4</u> <u>HOU.</u> 1998.	
DEPOSITO AI SENSI DI: (firma) _____ X L.64/74, L.1086/71 o L.64/74 e L.R.88/82 L.R. 88/82		X PROGETTO NUOVO o VARIANTE AL PROGETTO	
DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO Progetto di un muro a gravità, di manufatti fondali in c.a. e relativi tralicci in acciaio per nastro trasportatore dell'alimentazione diretta tramoggia "T2" (Attila) da realizzarsi in loc. La Piastra di Torano - Carrara.		LOCALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO COMUNE DI CARRARA PROV. MS FRAZIONE LA PIASTRA DI TORANO ESTREMI CATASTALI Fg. 20 Mapp.23-104 INTERVENTO SU VERSANTE	
COMMITTENTE SOC. SAIMI S.p.A.. CON SEDE IN AVENZA-CARRARA VIA ANTICA MASSA IN QUALITA' DI CONCESSIONARIO		PROGETTISTA delle strutture: A) In C.A. ING. PISANELLI Riccardo ISCRITTO ALL'ALBO degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA di MS con N° 335 CON DOMICILIO IN CARRARA VIA ARONTE, 7 B) In ACCIAIO ING. MORETTINI Raffaele ISCRITTO ALL'ALBO degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA di PG con N° 306 CON DOMICILIO IN PERUGIA	
DIRETTORE LAVORI delle strutture: ING. PISANELLI Riccardo ISCRITTO ALL'ALBO degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA di MS con N° 335 CON DOMICILIO IN CARRARA VIA ARONTE, 7 N° TELEFONO 74339		DITTA COSTRUTTRICE A) Opere in C.A. BONI COSTRUZIONI S.r.L. CON SEDE IN AVENZA DI CARRARA VIA FOSSA MAESTRA, 20 IN QUALITA' DI LEGALE RAPPRESENTANTE: SIG. BONI ENRICO A) Opere in Acciaio. IMPRESA FRAGOLA S.p.A. CON SEDE IN S.MARIA d'ANGELI (PG) IN QUALITA' DI LEGALE RAPPRESENTANTE: SIG. FRAGOLA GINO	
ALLEGATI ALL'ISTANZA DI DEPOSITO 1. X RELAZIONE GENERALE SULL'INTERVENTO 2. X RELAZIONE GEOLOGICA 3. X RELAZIONE GEOTECNICA (3) 4. X RELAZIONE DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI 5. X RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE 6. X RELAZIONE SUI MATERIALI 7. X FASCICOLO CALCOLI STRUTTURE 8. X FASCICOLO CALCOLI FONDAZIONE 9. X DISEGNI ARCHITETTONICI (N° TAV. 14*+1...) 10. X DISEGNI ESECUTIVI DI CUI AI PUNTI 7 E 8 (N° TAV. 14*+...)		ALLEGATI ALL'ISTANZA DI DEPOSITO (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 dal /dagli edifici (D.M. 11/03/88).	

SCHEDA DATI

NUMERO DELLE UNITA' D'USO
CUBATURA EDIFICIO
VOLUME STRUTTURE IN CALCESTRUZZO 40 MC.

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 TECNOL. 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 PREFABBRICATI 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°

PIANO

PIANO

PIANO

PIANO

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI**Q**

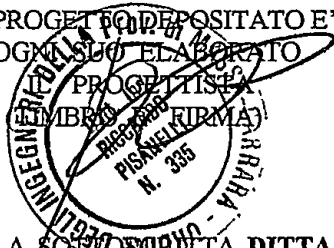
1. o SOPRAELEVAZIONE ED AMPLIAMENTO
2. o VARIAZIONE DI DESTINAZIONE
3. o INTERVENTI DI TRASFORMAZIONE DELLE STRUTTURE
4. o INTERVENTI DI RINNOVO E SOSTITUZIONE DELLE STRUTTURE
5. o INTERVENTI DI RIINTEGRO DELLE STRUTTURE

TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE**R**

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. o MURATURA | 5. o MISTA C.A./ACCIAIO |
| 2. o CEMENTO ARMATO | 6. o LEGNO |
| 3. o ACCIAIO | 7. o TIPOLOGIA SPEC. PREFAB. IN C.A. |
| 4. o MISTA MURATURA/C.A.ACCIAIO | 8. o TIPOLOGIA SPEC. CHIESE, EDIFICI MONUMENTALI |

DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'

I SOTTOSCRITTI **ING. PISANELLI RICCARDO ED ING. MORETTINI RAFFAELE** IN QUALITA' DI PROGETTISTI RISPETTIVAMENTE DELLE STRUTTURE IN C.A. ED IN ACCIAIO DICHIARANO CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE. ESECUTIVO E COMPLETO IN OGNI SUO ELABORATO.



IL PROGETTISTA
Dott. Ing. RAFFAELE MORETTINI (TIMBRO E FIRMA)
Albo Ingegneri Perugia
N. 306

[Signature of Raffaele Morettini]

LA SOTTOSCRITTA **DITTA FRAGOLA COSTRUZIONI S.p.A.** IN QUALITA' DI COSTRUTTORE DELLE OPERE IN ACCIAIO DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

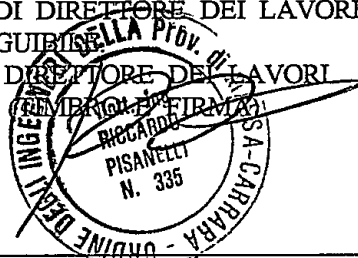
IL COSTRUTTORE
(TIMBRO E FIRMA)
F.lli FRAGOLA S.p.A.
[Signature]

LA SOTTOSCRITTA **DITTA BONI COSTRUZIONI** IN QUALITA' DI COSTRUTTORE DELLE OPERE IN C.A. DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

BONI COSTRUZIONI S.p.A.
Via Fosse Morte 20/A - AVERNA
(P. IVA 00293270450)
Cap. Soc. 100.000.000

IL SOTTOSCRITTO **ING. PISANELLI RICCARDO** IN QUALITA' DI DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' ESEGUITO.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

**SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO**

COMMITTENTE
(FIRMA)

.....Soc. S.A.H.I. S.p.A.

DITTA COSTRUTTRICE
(TIMBRE E FIRMA)
BONI COSTRUZIONI S.r.L.
Via Fossata Maestra 20 - AVENZA
P. 04993270450

FRAGOLA COSTRUZIONI S.p.A.
F.lli FRAGOLA S.p.A.

Amministratore

COMMITTENTE :

.....Soc. S.A.H.I. S.p.A.

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE: DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO
DOTT. ING. MORETTINI RAFFAELE

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO

DIRETTORE DEI LAVORI STRUTT. : DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO

DITTA COSTRUTTRICE : BONI COSTRUZIONI S.r.L.
FRAGOLA COSTRUZIONI S.p.A.

SPAZIO RISERVATO ALL' UFFICIO

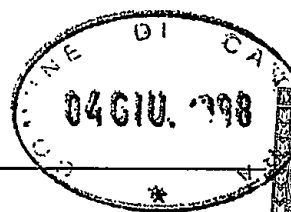
PRODOTTO DA
MASSA CARRARA
questo ufficio al bene della
L. n. 62 n. 60, Legge 21.11.94 n. 64
L. n. 1003.
n. 629 o.d. n. 20 AGO. 1998
S/2386 Massa, Il



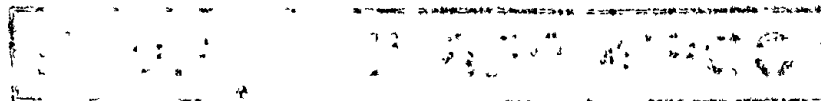
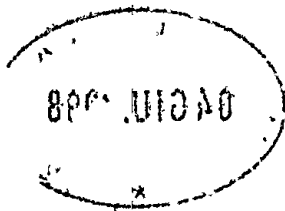
IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. *Carlo Quirino*)

[Signature]

COPIA PER IL COMUNE



ALLA REGIONE TOSCANA UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA Via Democrazia 17-MASSA		Consegnata a mano il <u>12 GEN. 1998</u> da <u>[firma]</u>	
DEPOSITO AI SENSI DI: (firma) <u>A</u> ☒ L.64/74, L.1086/71 ☐ L.64/74 e L.R.88/82 L.R. 88/82		☐ PROGETTO NUOVO ☐ VARIANTE AL PROGETTO	
DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO Progetto di un muro a gravità e di manufatti in c.a. relativi ad impianto di alimentazione da realizzarsi in loc. Ravaccione di Carrara.			
LOCALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO COMUNE DI CARRARA PROV. MS FRAZIONE RAVACCIONE DI TORANO VIA ESTREMI CATASTALI Fg. 21 Mapp. <u>82</u> ed altri INTERVENTO IN: ☐ PIANURA ☒ SU VERSANTE CLASSE DI FATTIBILITA' (1)		TIPO DI INTERVENTO - LAVORI DI : 1. ☐ NUOVA COSTRUZIONE MURATURA 2. ☒ NUOVA COSTR. C.A./ACCIAIO/ACC.C.A. 3. ☐ NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO 4. ☐ NUOVA COSTRUZIONE PANNELLI PORTANTI 5. ☐ ADEGUAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE 6. ☐ MIGLIORAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE	
COMMITTENTE SOC. S.A.I.M.I. S.p.A. (2) RESIDENTE IN AVENZA DI CARRARA VIA PASSO VOLPE, 53 N° TELEFONO IN QUALITA' DI LEGALE RAPPRESENTANTE: DOTT. PARODI PAOLO		PROGETTISTA delle strutture: ING. PISANELLI Riccardo ISCRITTO ALL' ALBO degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA di MS con N° 335 CON DOMICILIO IN CARRARA VIA ARONTE, 7 N° TELEFONO 74339	
DIRETTORE LAVORI delle strutture: ING. PISANELLI Riccardo ISCRITTO ALL' ALBO degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA di MS con N° 335 CON DOMICILIO IN CARRARA VIA ARONTE, 7 N° TELEFONO 74339		DITTA COSTRUTTRICE BONI COSTRUZIONI S.r.L. (2) RESIDENTE IN AVENZA DI CARRARA VIA FOSSA MAESTRA, 20 N° TELEFONO IN QUALITA' DI LEGALE RAPPRESENTANTE: SIG. BONI ENRICO	
ALLEGATI ALL'ISTANZA DI DEPOSITO 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. 1) 10. ☒ DISEGNI ESECUTIVI DI CUI AI PUNTI 7 E 8 (N° TAV. 1)		DEPOSITATO presso questo ufficio ai sensi della Legge Regionale 6.12.1982 n. 88, Legge 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086. Pratica S. n° <u>15</u> c.a. n° Prot. N° <u>15</u> Massa, il <u>20 FEB. 1998</u> IL DIRIGENTE (Dott. Ing. Capuzzi)	
(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 dal /dagli edifici (D.M. 11/03/88).			



Handwritten marks, possibly initials or a signature.

Handwritten mark, possibly a signature or initials.

Handwritten mark, possibly a signature or initials.

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 GENERE | 15. ☐ ALBERGHI RISTORANTI ATTREZZATURE TURISTICHE IN |
| 5. ☐ LOCALI ED ATTREZZATURE PER TRASPORTI PUBBLICI E PORTUALI | 16. ☐ EDIFICI PRODUTTIVI |
| 6. ☐ EDIFICI E STRUTTURE OSPITANTI IMPIANTI PER SERVIZI TECNOL. 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 PREFABBRICATI 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°

PIANO

PIANO

PIANO

PIANO

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI

Q

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

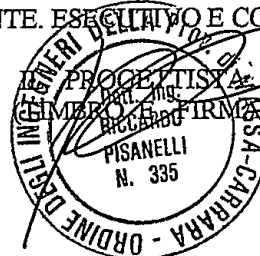
TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE

R

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

DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'

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



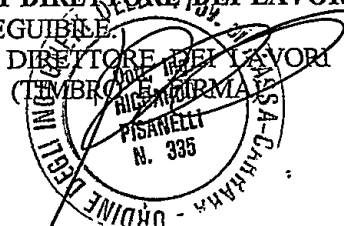
LA SOTTOSCRITTA DITTA BONI COSTRUZIONI IN QUALITA' DI COSTRUTTORE DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L'OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

IL COSTRUTTORE
(TIMBRO E FIRMA)

BONI COSTRUZIONI s.r.l.
L'Amministratore

IL SOTTOSCRITTO ING. PISANELLI RICCARDO IN QUALITA' DI DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' ESEGUIBILE.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

**SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO**

COMMITTENTE
(FIRMA)

SOC. S.A.I.M.I. S.p.A.

S.A.I.M.I. SpA
Cerrato - Avenza

DITTA COSTRUTTRICE
(FIRMA)

BONI COSTRUZIONI S.r.L.

[Handwritten signature]

COMMITTENTE :

SOC. S.A.I.M.I. S.p.A.

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE: DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO

DIRETTORE DEI LAVORI STRUTT. ED ARCHIT. : DOTT. ING. PISANELLI RICCARDO

DITTA COSTRUTTRICE : BONI COSTRUZIONI S.r.L.

SPAZIO RISERVATO ALL' UFFICIO



REGIONE TOSCANA

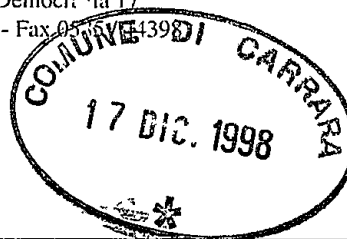
Ufficio del Genio C vile di Massa Carrara

54100 Massa, Via Democrazia 17

Tel. 0585 / 899111 - Fax 0585 / 43981

COMUNE DI CARRARA	
S/2386	17 DIC. 1998
Prot. n° 43020	

20 AGO. 1998

Prot. n.
da citare nella risposta

Allegati

Risposta al foglio del

numero

Oggetto:

Leggi 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086 e L.R. 6.12.1982 n° 88.
Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica e per
le opere in cemento armato, normale e precompresso ed a struttura
metallica.

Progetto dei lavori di costruzione muro di gravità di manufatti
fondali e tralicci in acciaio da realizzare in loc. La Piastra
di Torano del Comune di Carrara.

Pratica n° 629 c.a.

Ditta: Soc. SAIMI S.p.a..

Alla Ditta Soc. SAIMI S.p.a.,
Via Antica Massa - loc. Avenza
CARRARA

e p.c. AI Sindaco del Comune di
CARRARA

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 04.08.1998 rela-
tiva al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esem-
plare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi
suindicate. Si unisce per gli usi del Comune, una copia del pro-
getto architettonico. Un esemplare del progetto è custodito agli
atti di quest'Ufficio. Si richiama l'attenzione sull'obbligo del-
la 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 Lavo-
ri. 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 fa-
se più importante della esecuzione.

DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' 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.

DEG/mp

prot. 6172 del 18.12.98
ASSEGNATA AL RESPONSABILE
SIG. [firma]
IL DIRIGENTE 18.12.98

IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Guirino Capuzzi



REGIONE TOSCANA



Ufficio del Genio Civile di Massa Carrara

54100 Massa, Via Democrazia 17
Tel. 0585 / 899111 - Fax 0585 / 44398

Prot. n. S/34
da citare nella risposta

Data

20 FEB. 1998

Prot. n.

2018

Allegati

Risposta al foglio del

numero

Oggetto:

Leggi 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086 e L.R. 6.12.1982 n. 88.
Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica e per
le opere in cemento armato, normale e precompresso ed a struttura
metallica.
Progetto dei lavori di costruzione muro a gravità e manufatti in
c.a. in loc. Ravaccione di Torano del Comune di Carrara.
Pratica n. 49 c.a.
Ditta: Soc. S.A.I.M.I. S.p.a.

Alla Ditta Soc. S.A.I.M.I. S.p.a.
Via Passu Volpe 53 - loc. Avenza
CARRARA

e p.c. Al Sindaco del Comune di
CARRARA

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 12.01.1998 rela-
tiva al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esem-
plare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi
suindicate. Si unisce per gli usi del Comune, una copia del pro-
getto architettonico. Un esemplare del progetto è custodito agli
atti di quest'Ufficio. Si richiama l'attenzione sull'obbligo del-
la 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 fa-
se più importante della esecuzione.

**DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' 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.**

AVVERTENZA

Si informa che per quanto riguarda le vigenti norme sismiche en-
trate in vigore il 5 Giugno u.s. (D.M. 16.01.1996) è stata pub-
blicata, sul supplemento ordinario alla G.U. n. 97 del
28.04.1997, la Circolare 10 aprile 1997 n. 65 recante le istru-
zioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni
in zone sismiche" di cui al D.M. 16.01.1996.

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Guirino Capucci)

FPL/mp

303332

501658

[Handwritten signature]

SAVATO RIA



Ufficio del Gen. o Civile di Massa Carrara

54100 Massa, Via Dc. napolitani
Tel. 0585 / 899111 - fax 0585 / 44398



Prot. n. 5/1287
da citare nella risposta

Data

127610.1998

Prot. n. 29522

Allegati

Risposta al foglio del

numero

Oggetto:

Leggi 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086 e L.R. 6.12.1982 n. 88.
Norme per la disciplina delle costruzioni in zona sismica e per
le opere in cemento armato, normale e precompresso ed a struttura
metallica.

Progetto dei lavori di ampliamento fabbricato industriale sito
in loc. Torricchio del Comune di Carrara.

Pratica n. 555 L.R.

Ditta: Soc. S.A.I.M.I. S.p.a.

307/95

prot. 1246 del 22/8/98

ASSEGNATA AL RESPONSABILE

SIG. Menotti Mancetti

IL DIRIGENTE

LI 22/8/98

Mancetti

Alla Ditta Soc. S.A.I.M.I. S.p.a.
Via Antica Massa 67 - loc. Avenza
CARRARA

e p.c. Al Sindaco del Comune di
CARRARA

Vista la denuncia presentata dalla S.V. in data 29.04.1998 rela-
tiva al fabbricato indicato in oggetto, si restituisce un esem-
plare del progetto vidimato da quest'Ufficio ai sensi delle Leggi
suindicate. Si unisce per gli usi del Comune, una copia del pro-
getto architettonico. Un esemplare del progetto è custodito agli
atti di quest'Ufficio. Si richiama l'attenzione sull'obbligo del-
la 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 Lavo-
ri. 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 fa-
se più importante della esecuzione.

DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' 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.

AVVERTENZA

Si informa che per quanto riguarda le vigenti norme sismiche en-
trate in vigore il 5 Giugno u.s. (D.M. 16.01.1996) è stata pub-
blicata, sul supplemento ordinario alla G.U. n. 97 del
28.04.1997, la Circolare 10 aprile 1997 n. 65 recante le istru-
zioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni
in zone sismiche" di cui al D.M. 16.01.1996.

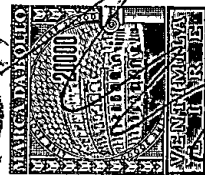
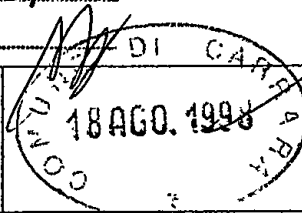
DEG/mp

IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Quirino Capuzzi)

Consegnata a mano il 28/4/98

da ALBERTI ROLANDO *RL*

(firma)



ALLA REGIONE TOSCANA UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA Via Democrazia 17-MASSA-			
DEPOSITO AI SENSI DI: A		B	
X L.64/74, L.1086/71 X L.64/74 e L.R. 88/82 e L.R. 88/82		X PROGETTO NUOVO o VARIANTE N°.....AL PROGETTO	
DESCRIZIONE DELL' INTERVENTO: C Ampliamento di un fabbricato industriale ospitante una linea di frantumazione in località La Piastra di Torano di Carrara. <u>Il presente deposito si riferisce alle sole opere fondali.</u>			
LOCALIZZAZIONE DELL' INTERVENTO D		TIPO DI INTERVENTO - LAVORI DI: E	
COMUNE DI CARRARA PROV. MS FRAZIONE AVENZA VIA ANTICA MASSA N° 67 ESTREMI CATASTALI Fg.20 Mapp. 100-90-82-91 INTERVENTO IN: XPIANURA o SU VERSANTE CLASSE DIFATTIBILITA' (1)		1. o NUOVA COSTRUZIONE MURATURA 2. X NUOVA COSTR. C.A./ACCIAIO/ACC.C.A. 3. o NUOVA COSTRUZIONE IN LEGNO 4. o NUOVA COSTRUZIONE PANNELLI PORTANTI 5. o ADEGUAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE 6. o MIGLIORAMENTO DI EDIFICIO ESISTENTE	
COMMITTENTE: F		PROGETTISTA ARCHITETTONICO: G	
Soc. S.A.I.M.I. S.p.A. (2) Residente in CARRARA VIA Antica Massa n° 67 N° TELEFONO IN QUALITA' DI PROPRIETARIO		Geom. ALBERTI Rolando ISCRITTO ALL'ALBO dei GEOMETRI della PROVINCIA di MS con N° 696 CON DOMICILIO IN CARRARA VIA ARONTE n°7 N° TELEFONO 74339	
DIRETTORE LAVORI: H		DITTA COSTRUTTRICE: I	
ING. FRANCO ANTONINI ISCRITTO ALL'ALBO degli INGEGNERI della PROVINCIA di Perugia con N° 545 Domiciliato in FOLIGNO (PG) Corso Cavour n° 84 N° TELEFONO 0742/340900		Soc. I B A Centro Meridionale S.p.A. (2) Sede Lagale: CALDERARA DI RENO (BO) Via Castagnini n° 21 LEGALE RAPPRESENTANTE: Sig. RENZO FREGNA	
ALLEGATE ALL'ISTANZA DI DEPOSITO			
1. o X - RELAZIONE GENERALE SULL'INTERVENTO 2. o X - RELAZIONE GEOLOGICA 3. o X - RELAZIONE GEOTECNICA (3) 4. o X - RELAZIONE DI CALCOLO DELLE FONDAZIONI 5. o RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE 6. o X - RELAZIONE SUI MATERIALI 7. o FASCICOLO CALCOLI STRUTTURE 8. o X - FASCICOLO CALCOLI FONDAZIONE 9. o X - DISEGNI ARCHITETTONICI (N° TAV. 19) 10. o X - DISEGNI ESECUTIVI DI CUI ALPUNTI 7 E 8 (N° TAV.		REGIONE TOSCANA - L UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA DEPOSITATO presso questo ufficio ai sensi della Legge Regionale 6.12.1982 n. 88, Legge 2.2.1974 n. 64 e 5.11.1971 n. 1066. Pratica S. n° <u>368</u> c.a. n° <u>1-7-8-11-12</u> Prot. N° <u>5/1281</u> Massa, il <u>17 OTT. 1998</u> IL DIRIGENTE (Dott. Ing. Capuzzi Guirino)	
(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 dal /dagli edifici (D.M. 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. ☐ X - EDIFICI PRODUTTIVI |
| 6. ☐ EDIFICI E STRUTTURE OSPITANTI IMPIANTI PER SERVIZ. TECNOL. 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. ☐ X - MISTA C.A./ACCIAIO
4. ☐ TIPOLOGIA SPECIALISTICA PREFABBRICATI 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°

PIANO

PIANO

PIANO

PIANO

ADEGUAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI**Q**

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

TIPOLOGIA EDILIZIA PREVALENTE**R**

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

DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA'

I SOTTOSCRITTI **Ing. Franco Antonini e Geom. Alberti Rolando**, in qualità rispettivamente di **Progettista Strutturale e Progettista Architettonico**, DICHIARANO CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE. ESECUTIVO E COMPLETO IN OGNI SUO ELABORATO.

IL PROGETTISTA STRUTTURALE

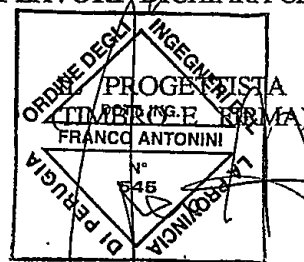
IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO

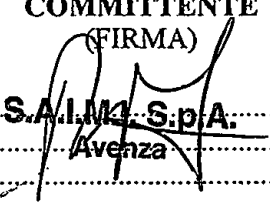
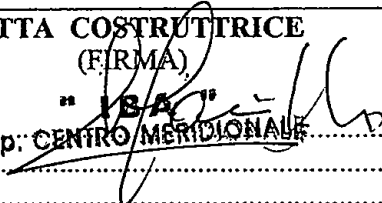
LA SOTTOSCRITTA **Soc. P.B. A Centro Meridionale S.p.A.** IN QUALITA' DI **COSTRUTTORE** DICHIARA CHE SI IMPEGNA A REALIZZARE L' OPERA COSI' COME E' DESCRITTA NEL PROGETTO.

IL COSTRUTTORE
(TIMBRO E FIRMA)

P.B. CENTRO MERIDIONALE

IL SOTTOSCRITTO **Ing. Franco Antonini**, IN QUALITA' DI **DIRETTORI DEI LAVORI** DICHIARA CHE IL PROGETTO DEPOSITATO E' ESEGUIBILE.

**SPAZIO RISERVATO ALL' UFFICIO**

COMMITTENTE (FIRMA)  S.A.I.M.I. S.p.A. Avenza	DITTA COSTRUTTRICE (FIRMA)  "I.B.A." p.p. CENTRO MERIDIONALE
--	--

COMMITTENTE : Soc. S.A.I.M.I. S.p.A.

PROGETTISTI: Architettonico - Geon ALBERTI ROLANDO
Strutturale Ing. FRANCO ANTONINI

DIRETTORI DEI LAVORI : Ing. Franco Antonini

DITTA COSTRUTTRICE : Soc. I B A Centro Meridionale S.p.A. – CALDERARA DI RENO (BO)

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO