ing. Alfredo Giuseppe Bevilacqua
Largo Rodolfo Lanciani n.24 - 00162 Roma
Tel. 06.87165364 - Cell.335.6779207
e-mail: alfredo.giuseppe.bevilacqua@gmail.com

TRIBUNALE DI ROMA - SEZIONE FALLIMENTARE

Fallimento n.562/2022 – I.T.A. Costruzioni s.r.l.;

Giudice Delegato: Dott.ssa Angela Coluccio

Curatore: Avv. Marina Belloni

C.T.: ing. Alfredo Giuseppe Bevilacqua

ALLEGATO 5

"Documentazione edilizia"

Eventuale ritiro documentazione da parte del Sig./ra _____
(allegare delega e fotocopia del documento d'identità valido della persona che effettua il ritiro dei documenti richiesti).

Mentana, il 16-01-2023 Firma Alfredo Giuseppe Bevilacqua

Spazio riservato all'Ufficio _____

Giorno, sede ed orario per la visione del documento o il rilascio della copia _____

documenti estratti:

Motivazione di eventuali differimenti o dinieghi _____

NOTE:
NON RISULTA PRESENTATA UNA RICHIESTA DI AGIBILITA' A NOME DI: GUARNERA CRISTIANO O ITA COSTRUZIONI O ROBERTO ESPOSITO PER L'IMMOBILE AUTORIZZATO CON P.C. 111/2007 E SUCCESSIVA DIA 13365/2008

Mentana li, 09/02/2023 IL RESPONSABILE _____

COMUNE DI MENTANA
Protocollo N. 0001817/2023 del 16/01/2023 09:34:22 - Tipo: Entrata
stampato il giorno 18/01/2023 da Angelini Stefano.

CONCLUSIONE DEL PROCEDIMENTO DI ACCESSO

Data 09/02/2023 Firma dell'interessato Alfredo Giuseppe Bevilacqua

Informativa trattamento dati personali

Ai sensi D.lgs. 196/2003

1 - I dati personali forniti saranno oggetto di trattamento da parte del Comune di Mentana per il perseguimento delle sole finalità istituzionali per le quali i dati stessi sono stati forniti.

2 – Il trattamento dei dati sarà effettuato mediante strumenti informatici oltre che manuali e su supporti cartacei, ad opera di soggetti appositamente incaricati.

Comune di Mentana
Città Metropolitana di Roma Capitale

In riferimento alla richiesta di accesso agli atti prot. 1817 del 16/01/2023, l'Ing. Alfredo Giuseppe Bevilacqua ritira la seguente documentazione in files:

- 2007_111_Permesso di Costruire n. 111/2007;
- 2007_111_Progetto n. 111/2007_Tav.2;
- 2007_23298_Relazione Prot 23298/2007;
- 2007_prot. 26085_ Acea allaccio fogna prot. 26085/2007;
- 2007_prot.23298_Barriere architettoniche Prot. 23298/2007;
- 2007_prot.23298_Schema servizi Prot. 23298/2007;
- 2007_prot.25917_Parere Sanitario Prot. 25917/2007;
- 2007_prot.28281_Voltura Prot. 26281/2007;
- 2007_prot.28282_Inizio Lavori Prot. 28282/2007;
- 2007_prot.28749_Genio civile Prot. 28749/2007;
- 2008_13365_Progetto Prot. 13365/2008 _Tav.1;

- 2008_13365_Pagam. Boll Prot. 13365/2008;
- 2008_13365_DIA Prot. 13365/2008;
- 2008_13365_FOTO Prot. 13365;
- 2008_13365_Relazione Tecnica Asseverata Prot. 13365/2008;
- 2010_prot.18899_Fine Lavori Prot. 18899/2010;
- 2016_18846_Genio (1) Prot. 18846/2016;
- 2016_18846_Genio (2) Prot. 18846/2016;
- 2016_18846_Genio (3) Prot. 18846/2016;
- 2016_18846_Genio (4) Prot. 18846/2016;

Mentana 09/02/2023

Il Tecnico
Geom. Ivan Piacquadio

Conclusione del procedimento amministrativo.

Mentana 09/02/2023

Firma dell'interessato

COMUNE DI MENTANA
(Provincia di Roma)
Settore Programmazione e Assetto del Territorio
Servizio Urbanistica

Pratica N. **2007/194**

PERMESSO DI COSTRUIRE N. 111
DEL 23 OTT. 2007

Permesso di eseguire interventi di trasformazione edilizia e urbanistica

IL RESPONSABILE DEL SETTORE URBANISTICA

- Vista la domanda presentata il 19/07/2007 prot. n. 18168 e le successive integrazioni del 21/09/2007 prot. n. 23298 e del 08/10/2007 prot. n. 24616 da:
- **ALESIANI ANTONIO** nato a NEPI il 29/01/1951 residente a MENTANA in Via G.C. ABBA 15 - c.f. **LSNNTN51A29F868N**
- **GIORDANO ISABELLA** nata a FRASCINETO il 27/02/1955 residente a MENTANA in Via G.C. ABBA 15 - c.f. **GRDSLL55B67D774T**
- **DE LUCA TERESA** nata a MENTANA il 09/08/1951 residente a MENTANA in Via G.C. ABBA 15 - c.f. **DLCTRS51M49F127T**
- **ALESIANI BRUNO** nato a NEPI il 17/06/1952 residente a MENTANA in Via G.C. ABBA 15 - c.f. **LSNBRN52H17F868H** in qualità di Proprietari;

tendente ad ottenere il permesso di eseguire in questo Comune i lavori consistenti in:
COSTRUZIONE DI DUE UNITA' QUADRIFAMILIARI ubicati in Via G.C. ABBA sul terreno distinto al Catasto Terreni del Comune di Mentana al Foglio/part.lla: 8/1031;

- Vista l'istruttoria FAVOREVOLE del Responsabile del procedimento ed il conseguente provvedimento conclusivo in data 22/10/2007;
- Vista la lettera di incarico della Direzione dei Lavori degli arch. Ignazio Moccia e Luca Moccia presentata in data 08/10/2007 prot. n. 24616;
- Vista la dichiarazione del progettista e del proprietario di conformità alle norme urbanistiche vigenti, in data 08/10/2007 prot. n. 24616;
- Visti gli strumenti urbanistici vigenti e regolamento edilizio;
- Vista la dichiarazione per l'eliminazione delle Barriere Architettoniche legge 13/89 presentata in data 21/09/2007 prot. n. 23298;
- Viste le Leggi n. 1150/42, n. 10/77 e n. 47/85 e n. 724/94;
- Visto il D.P.R. 380/2001 e successive modifiche ed integrazioni;
- Vista la documentazione allegata alla richiesta;
- Vista la dichiarazione di impegno a rispettare le norme igienico-sanitarie del Tecnico Arch. Ignazio Moccia in data 22/10/2007 prot. n25917;
- Vista l'attestazione dell'ACEA ATO 2 dell'esistenza opere di urbanizzazione primaria in

data 18/10/2007 prot. n. 21787 pervenuta a questo Comune in data 22/10/2007 prot n. 25917;

- Visto il pagamento effettuato a titolo di contributo per il **COSTO DI COSTRUZIONE,** pari a **Euro 31451.96**, mediante:
ccp n° 180 del 22/10/2007;

- Visto il pagamento effettuato a titolo di contributo per **ONERI DI URBANIZZAZIONE,** pari a **Euro 7394.90**, mediante:
ccp n° 179 del 22/10/2007;

RILASCIA

IL PERMESSO DI COSTRUIRE

ai Sig.:
- **ALESIANI ANTONIO** nato a NEPI il 29/01/1951 residente a MENTANA in Via G.C. ABBA 15 - c.f. **LSNNTN51A29F868N**
- **GIORDANO ISABELLA** nata a FRASCINETO il 27/02/1955 residente a MENTANA in Via G.C. ABBA 15 - c.f. **GRDSLL55B67D774T**
- **DE LUCA TERESA** nata a MENTANA il 09/08/1951 residente a MENTANA in Via G.C. ABBA 15 - c.f. **DLCTRS51M49F127T**
- **ALESIANI BRUNO** nato a NEPI il 17/06/1952 residente a MENTANA in Via G.C. ABBA 15 - c.f. **LSNBRN52H17F868H** in qualità di Proprietari;

PER ESEGUIRE LE OPERE SOPRA INDICATE secondo il progetto allegato, redatto dai Tecnici MOCCIA Arch. LUCA e MOCCIA Arch. IGNAZIO che fa parte integrante del presente permesso, sotto l'osservanza delle vigenti disposizioni in materia di edilizia, igiene, polizia locale, superamento delle barriere architettoniche e di ottemperanza al rispetto di tutte le destinazioni d'uso in conformità al progetto allegato ed alle condizioni seguenti:

1. i lavori devono essere iniziati entro un anno dalla data del rilascio del presente permesso ed ultimati entro tre anni dalla data di inizio lavori;
2. l'inosservanza delle norme, prescrizioni e modalità esecutive comporterà l'applicazione delle sanzioni previste dalla Legge n. 47 del 28.02.1985 e DPR n.380/2001;
3. prima dell'inizio dei lavori il Concessionario dovrà provvedere ai seguenti adempimenti:
   - comunicare il nominativo dell'impresa esecutrice e del Direttore dei Lavori ai sensi della Legge 1086/71;
   - depositare il progetto delle opere strutturali ai competenti uffici Regionali e trasmettere al Comune attestato di avvenuto deposito, conservando in cantiere tutti gli atti relativi;
   - presentare il calcolo di verifica delle condizioni dell'isolamento termico ai sensi della Legge 10/91;
   - ottenere la preventiva autorizzazione del Genio Civile di Roma ai sensi della legge n. 64 del 02/02/1974;
   - lasciare uno spazio di m 1,50 x 3,00 per deposito cassonetti N.U.;
   - affiggere, in vista al pubblico, una tabella chiaramente leggibile con gli estremi del Permesso di costruire, del titolare di essa, del nome dell'Impresa esecutrice dei lavori, del Direttore dei lavori, del Progettista e del responsabile della sicurezza del cantiere;
   - **osservare** le prescrizioni o condizioni imposte dall'ACEA ATO 2 in merito all' immissione in fogna.
   - **stipulare** l'atto di cessione della porzione di terreno, come da elaborato progettuale, prima dell'inizio lavori, pena la decadenza del Permesso di Costruire.

Il Concessionario si obbliga all'osservanza di tutte le prescrizioni e alle esecuzioni degli adempimenti contenuti nel presente permesso.

Dalla Residenza Municipale, lì 23 OTT. 2007

IL RESPONSABILE DEL SETTORE URBANISTICA
(Arch. Lorenzo Patrizi)

COMUNE DI MENTANA
UFFICIO TECNICO
URBANISTICA

****

Il presente permesso di costruire è stato pubblicato all'Albo Pretorio dal _____
per rimanervi affisso trenta giorni consecutivi

Mentana, lì _____

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI GENERALI

REGIONE LAZIO

COMUNE DI MENTANA

PROVINCIA DI ROMA

COMPLESSO EDILIZIO IN VIA G. CESARE ABBA
LOCALITA' VIGNE NUOVE
(ZONA B/3 DI P.R.G.)

PROGETTO PER IL RILASCIO DEL PERMESSO DI COSTRUIRE 2 UNITA' QUADRIFAMILIARI

NUOVI TIPI

(VS. RIF.: PROT. N. 0018168 DEL 19.07.2007)

PROPRIETA'		
ALESIANI Antonio	Mentana, Via Abba 15	C.F.: LSN NTN 51A29 F868N
GIORDANO Isabella	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: GRD SLL 55B67 D774T
ALESIANI Bruno	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: LSN BRN 52H17 F868H
DE LUCA Teresa	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: DLC TRS 51M49 F127T

PROGETTISTI		
Arch. MOCCIA Luca	Roma, Via di Monte Verde 64	P.I.: 08504811004
Arch. MOCCIA Ignazio	Roma, Via di Monte Verde 64	P.I.: 01634900607

OGGETTO:

STRALCI: P.T.P. - C.T.R. - AEROFOGRAMMETRIA - CATASTALE - PRG
PIANO QUOTATO - PLANOVOLUMETRIA
CONTEGGI - PIANTE - PROSPETTI - SEZIONI

TAV. 2

SCALA	DATA	AGG.TO	AGG.TO
VARIE	SETTEMBRE 2007		

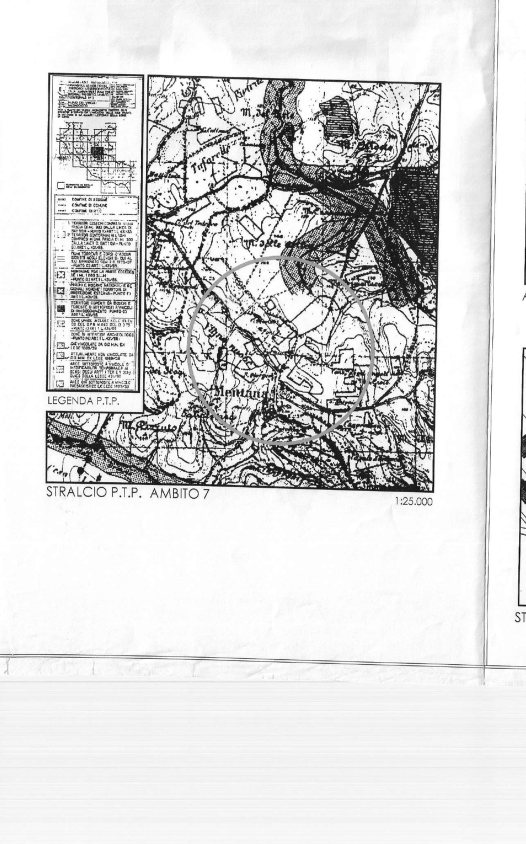
COMUNE DI MENTANA
PERMESSO DI COSTRUIRE
N° 111 del 23/10/2007
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

ORDINE degli ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI E CONSERVATORI della PROVINCIA di BARI
MOCCIA IGNAZIO Architetto
N. 421

COMUNE DI MENTANA UFFICIO TECNICO URBANISTICA

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0024616 del 08/10/2007
Classificazione: 06-03

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA
ARCHITETTO
LUCA
MOCCIA
N°16774
SEZ. "A"



REGIONE LAZIO

COMUNE DI MENTANA

PROVINCIA DI ROMA

COMPLESSO EDILIZIO IN VIA G. CESARE ABBA

LOCALITA' VIGNE NUOVE

(ZONA B/3 DI P.R.G.)

PROGETTO PER IL RILASCIO DEL PERMESSO DI COSTRUIRE 2 UNITA' QUADRIFAMILIARI

NUOVI TIPI

(VS. RIF.: PROT. N. 0018168 DEL 19.07.2007)

PROPRIETA'

ALESIANI Antonio	Mentana, Via Abba 15	C.F.: LSN NTN 51A29 F868N
GIORDANO Isabella	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: GRD SLL 55B67 D774T
ALESIANI Bruno	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: LSN BRN 52H17 F868H
DE LUCA Teresa	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: DLC TRS 51M49 F127T

PROGETTISTI

Arch. MOCCIA Luca	Roma, Via di Monte Verde 64	P.I.: 08504811004
Arch. MOCCIA Ignazio	Roma, Via di Monte Verde 64	P.I.: 01634900607

OGGETTO:

RELAZIONE ILLUSTRATIVA
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

TAV. **1**

SCALA	DATA	AGG.TO	AGG.TO
	SETTEMBRE 2007		

Alessandro Antonio

ORDINE degli ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI e CONSERVATORI della PROVINCIA di ROMA
MOCCIA
IGNAZIO
Architetto
N. 421

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0023298 del 21/09/2007
Classificazione: 06-03

//0015114

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA
ARCHITETTO
LUCA
MOCCIA
N°16774
SEZ. "A"

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

- *PREMESSA GENERALE.*

La presente Relazione Illustrativa accompagna gli elaborati grafici dei "NUOVI TIPI" del progetto, presentato in data 19.07.200 prot. N. 0018168, per la richiesta di permesso di costruire due edifici dotati di quattro moduli ciascuno, per un totale di otto unità immobiliari , tutte per civili abitazioni, da realizzare su un lotto di terreno ubicato nel Comune di Mentana, in Località Vigne Nuove, alla fine di Via G. Cesare Abba, ricadente in Sottozona B3 secondo la Variante di P.R.G. ed individuato catastalmente al Fg. 8 - mapp. 1031 del Comune di Mentana, di proprietà dei Sigg.ri **ALESIANI** Antonio, **GIORDANO** Isabella, **ALESIANI** Bruno, **DE LUCA** Teresa, residenti in Mentana, Via Abba 15.

I "NUOVI TIPI" si sono resi necessari per la rettifica di alcune scelte progettuali e per maggiore chiarimento delle stesse.

- *STATO ATTUALE.*

Il lotto di progetto, di forma quadrangolare, confina su un lato con una strada esistente, mentre gli altri tre lati confinano su terreni già edificati o in fase di edificazione.

L'area si presenta con caratteristiche morfologiche di discreta pendenza, come rilevabile dal Piano Quotato inserito nell'allegato grafico di progetto.

Tale situazione è evidenziata anche nella documentazione fotografica posta al termine di questa Relazione, nella quale si evidenzia anche la mancanza di piante di alto fusto meritevoli di essere salvaguardate.

- *DESCRIZIONE PROGETTO.*

Il progetto prevede, per ognuno dei due corpi di fabbrica (Quadrifamiliare A e Quadrifamiliare B), l'aggregazione di quattro moduli di unità immobiliari, aventi uguali caratteristiche dimensionali e volumetriche, tutte con destinazione d'uso **"residenziale"**.

La distribuzione è la seguente: un piano interrato, un piano terra, un piano primo, con un'altezza massima alla linea di gronda di mt. 6,40 , nei limiti di quanto prevede la norma.

Alle predette unità si accede da Via G. Cesare Abba, la quale è una traversa di Via delle Vigne Nuove.

Nella progettazione si è tenuto conto delle norme anche per quanto riguarda i distacchi dai confini e dagli edifici limitrofi; il tutto viene meglio evidenziato nell'elaborato grafico.

Di seguito si descrivono analiticamente i parametri applicati nella progettazione, nonché la loro rispondenza a quelli previsti dalle norme vigenti.

- *CALCOLO CUBATURA*

(i.e.f. mc/mq. 1,27).

Il **mappale 1031 del Fg. 8** del Comune di Mentana, interessato dalla progettazione, della superficie complessiva di **mq. 1˙340,00** ricade, come detto, in **Sottozona B3** di Variante PRG, il cui indice di fabbricabilità fondiaria è di **mc/mq. 1,27** come previsto dalla Variante alle N.T.A. del PRG approvata in data 12.01.2005 prot. n. 176389/04.

Pertanto, avremo:

Mq. 1˙340,00 x i.e.f. 1.27 mc/mq. = Mc. 1˙701,80 realizzabili

Dall'elaborato di progetto (Tav.2), dove la cubatura complessiva è conteggiata analiticamente, risulta che:

Piano Terra (per 2 unità):

sup. cop. mq. 182,78 x h 3,20 = mc. 584,89

Piano 1° :

sup. cop. mq. 82,23 x h 3,20 = mc. 263,14

da cui

(mc. 584,89 + mc. 263,14) x 2 unità = Mc. 1˙696,07

per cui avremo:

Mc. 1˙696,07 di progetto < Mc. 1˙701,80 realizzabili

- CALCOLO PARCHEGGI PRIVATI

(1 mq/10mc.).

Tale superficie, in ragione di mq. 10,00 per ogni 100,00 mc. residenziali è reperita al piano interrato di ogni singolo modulo residenziale (8 box: P4 – P5 - P6 - P7 - P8 – P9 - P10 – P11) , per cui avremo:

Mc. 1˙696,07 di progetto : 10 = Mq. 169,60

nel progetto tale area risulta pari a **Mq. 253,30** per cui avremo:

Mq. 253,30 di progetto > Mq. 169,60 richiesti

- CALCOLO PARCHEGGI PUBBLICI

(2.5 mq/80mc.).

La superficie da destinare allo standard dei parcheggi pubblici, nella misura richiesta dalla Variante alle N.T.A. del P.R.G., Art. 32 – Sottozone B2, B3, B4 con D.C.C. n. 43 del 29.07.2003, è pari a:

(mc. 1˙696,07 di progetto: 80) x 2,50 mq. = Mq. 53,10 richiesti

nel progetto la predetta superficie, viene individuata lungo la strada perimetrale (P1 – P2 – P3) ed in quota con questa, risultando pari a **Mq. 54,30** per cui avremo:

Mq. 54,30 di progetto > Mq. 53,10 richiesti

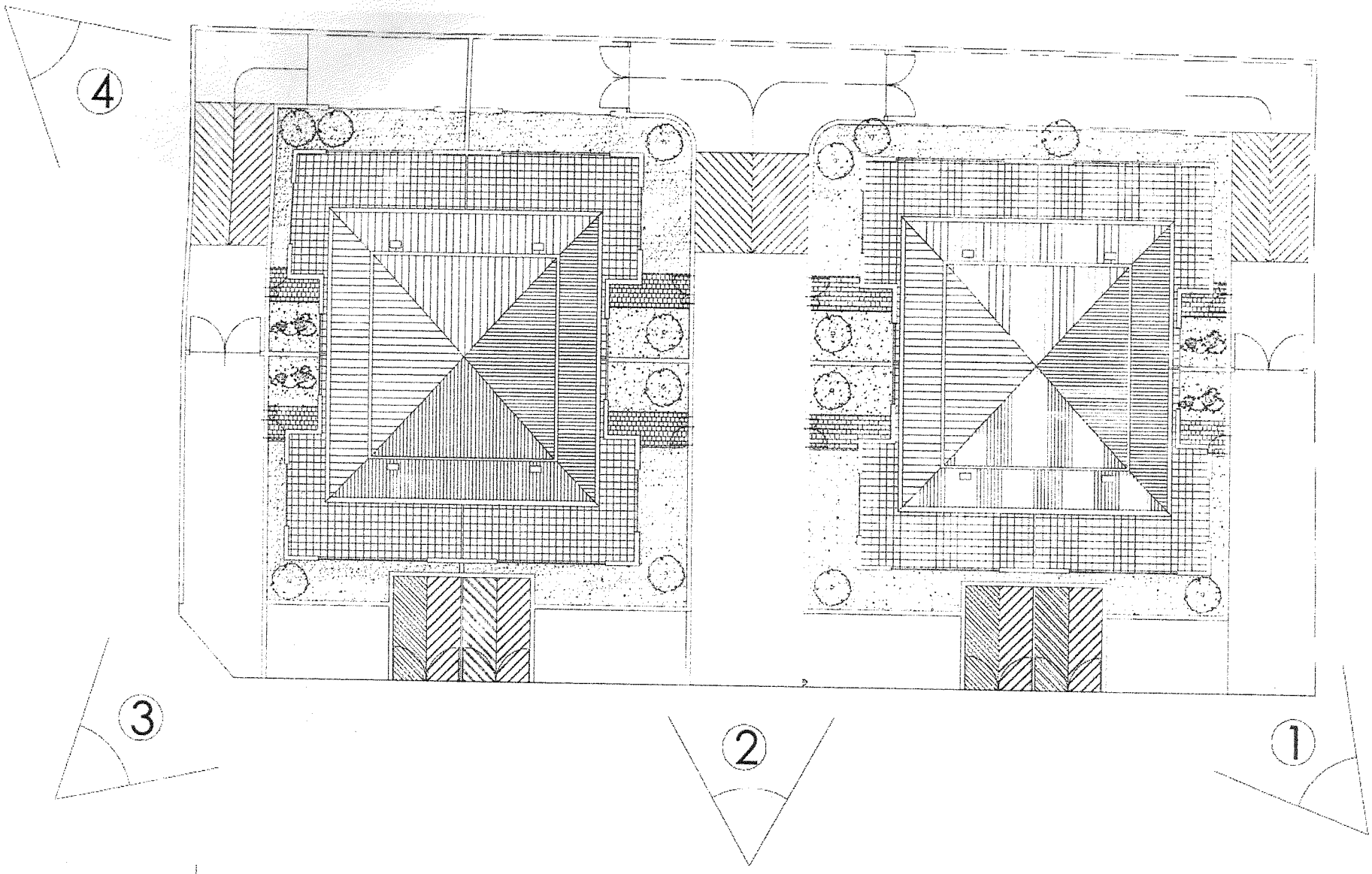
- CONCLUSIONE

In conclusione si può affermare che, sulla base delle indicazioni e delle verifiche predette, sia di carattere urbanistico che edilizio, rapportate alla normative vigenti, compresa la Variante alle N.T.A. del PRG del 12.01.2005 prot. n. 176389/04, l'edificazione prevista in progetto sia conforme alle stesse.

La volumetria finale dell'edificio di progetto risulterà equivalente a quella degli edifici già esistenti ed in via di edificazione, per cui il suo inserimento nel contesto ambientale sarà del tutto compatibile.

Infine, tutte le predette quantificazioni e descrizioni sono analiticamente individuate nei conteggi contenuti nell'elaborato grafico di progetto.

Di seguito alla presente Relazione Illustrativa, viene allegata la Documentazione Fotografica dello stato attuale del lotto di progetto e del suo intorno.



LEGENDA

1 PUNTI DI VISTA

RIFERIMENTI FOTOGRAFICI

foto 1

foto 2

foto 3

foto 4

Acea Ato 2 SpA

Direzione Esercizio
Gestione Tecnica Utenze

ATO2 PART. SpA
18/10/2007
21787
PROT.PARTENZE

Spett.le
Soc. PROCACCINI
COSTRUZIONI S.R.L.
Via Reatina, 191
-00013-Mentana-(RM)

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0026085 del 23/10/2007
Classificazione: 06-03
0070260085

e p.c.

Al Comune di Mentana
Ufficio Edilizia Privata
Piazza Borghese, 4
-00013-Mentana-(RM)

Oggetto: Attestazione esistenza di opere di urbanizzazione primaria relativa al lotto di terreno distinto in Catasto al Foglio **8** Part.lla **1031**, in Via Abba, snc -Mentana-. (Rif. 1994)

01/10/07/10/06, di cui all'oggetto, presentata brevi mano, la situazione delle opere di urbanizzazione primaria in Via Abba civ. snc, è di seguito specificata:

a) Rete di Acqua Potabile
Per quel che attiene la rete di acqua potabile si dichiara che in Via Delle Vigne Nuove è presente una condotta idrica **DN 90 Pead;**

b) Rete Fognante
Per quel che attiene la rete fognante si dichiara che in Via Delle Vigne Nuove, è presente fognatura gestita da ACEA ATO2 S.p.A. esito al depuratore posto in località **"Parco dei Trentani".**

Ia seguente nota è riferito alle sole Opere di Urbanizzazione Primaria gestite da ACEA ATO2 S.p.A.

IL RESPONSABILE
Ing. Alessia Delle Site

REGIONE LAZIO

COMUNE DI MENTANA

PROVINCIA DI ROMA

COMPLESSO EDILIZIO IN VIA G. CESARE ABBA

LOCALITA' VIGNE NUOVE

(ZONA B/3 DI P.R.G.)

PROGETTO PER IL RILASCIO DEL PERMESSO DI COSTRUIRE 2 UNITA' QUADRIFAMILIARI

NUOVI TIPI

(VS. RIF.: PROT. N. 0018168 DEL 19.07.2007)

PROPRIETA'

ALESIANI Antonio	Mentana, Via Abba 15	C.F.: LSN NTN 51A29 F868N
GIORDANO Isabella	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: GRD SLL 55B67 D774T
ALESIANI Bruno	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: LSN BRN 52H17 F868H
DE LUCA Teresa	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: DLC TRS 51M49 F127T

PROGETTISTI

Arch. MOCCIA Luca	Roma, Via di Monte Verde 64	P.I.: 08504811004
Arch. MOCCIA Ignazio	Roma, Via di Monte Verde 64	P.I.: 01634900607

OGGETTO:

RELAZIONE SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

TAV. 3

SCALA	DATA	AGG.TO	AGG.TO
	SETTEMBRE 2007		

ORDINE degli ARCHITETTI - PIANIFICATORI-PAESAGGISTI - CONSERVATORI della PROVINCIA di BARI
MOCCIA IGNAZIO Architetto
N. 421

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0023298 del 21/09/2007
Classificazione: 06-03

//0015116

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA
ARCHITETTO
LUCA
MOCCIA
N°16774
SEZ. "A"

RELAZIONE

OGGETTO: relazione per la documentazione del superamento delle barriere architettoniche nella progettazione della distribuzione interna di due edifici quadrifamiliari, per civili abitazioni e per uffici, da realizzare in Mentana, Via Abba s.n.c., con valore di dichiarazione abilitata sul piano tecnico, in conformità alla Legge n. 13 del 9.1.1989 ed alla Legge n. 104 del 5.21992 e successive modificazioni.

In ottemperanza a quanto previsto dal Decreto del 14 giugno 1989 n. 236, Capo I, Art.1: Campo di applicazione, paragrafo , nel quale è previsto che le norme si applicano *".... agli edifici privati di nuova costruzione, residenziali e non, ...",* la presente Relazione sulla documentazione del superamento delle barriere architettoniche, tende a dimostrare i criteri progettuali adottati al fine di assicurare, in ogni sua componente, la previsione idonea per la visitabilità e l'adattabilità, sia degli spazi interni e che di quelli esterni.

Pertanto, qui di seguito si riportano i criteri di progettazione, sia per la visitabilità che per l'adattabilità.

UNITA' AMBIENTALI E LORO COMPONENTI.

Nella progettazione si è tenuto conto delle specifiche funzionali e dimensionali, con le relative soluzioni tecniche, contenute nel Capo IV - Art. 8 del Decreto numero 236 del 14.06.1989.

1. - SPAZI INTERNI.

1.1 - Porte.

La luce netta di tutte porte di accesso all'edificio, in tutte le sue componenti, pur nella loro variabilità dimensionale, saranno comunque tali da consentire un agevole transito anche per le persone su sedia a ruote; il vano delle porte e gli spazi antistanti e retrostanti saranno complanari e ricadranno, con le loro dimensioni, nei minimi previsti, permettendo la effettuazione di manovra con la sedia a ruote; le porte interne, previste tra i singoli ambienti, avranno una luce netta non inferiore a mt. 0.70; anche la loro manovrabilità sarà tale da consentire un'agevole apertura delle ante da entrambi i lati di utilizzo.

1.2 - Pavimenti.

I pavimenti all'interno delle unità immobiliari in genere, così come progettati, non presentano alcun dislivello e sono orizzontali, pertanto non sono previsti scivoli; nè tanto meno sono previsti ambienti per cui sia richiesto un pavimento con

caratteristiche antisdrucciolo; non sono previsti neanche grigliati lungo i percorsi e, qualora si rendessero necessari, saranno di tipo idoneo a non creare barriere architettoniche .

1.3 - Infissi esterni.

Nella installazione degli infissi (porte, finestre, porte-finestre, ecc.) si prevederà che questi siano facilmente utilizzabili anche da persone con ridotte o impedite capacità motorie o sensoriali; i meccanismi di chiusura e di apertura saranno facilmente manovrabili e percepibili; l'altezza delle maniglie e dei vari dispositivi di comando sarà compresa tra cm. 100 e cm. 130, come previsto dalle norme; tutti gli spigoli previsti saranno arrotondati o protetti, onde evitare infortuni.

1.4 - Arredi fissi e terminali di impianti.

La disposizione degli arredi fissi nelle unità ambientali sarà tale da consentire il transito della persona su sedia a ruote e l'agevole utilizzabilità delle attrezzature in essa contenute; pertanto gli arredi fissi presenti in tutti gli ambienti che si andranno a realizzare, come anche i terminali di impianti, per esempio interruttori, citofono, campanelli d'allarme, ecc., saranno per posizione, altezza e comandi, adattabili all'uso da parte di persone su sedia a ruote.

1.5 - Servizi igienici.

Nella progettazione è previsto che alcuni servizi igienici, con ridotto impegno di spesa, siano resi tali da poter essere utilizzati da parte di persone su sedie a ruote idonei quindi alla installazione di apparecchi sanitari adatti, e dimensionati in maniera tale da consentirne, appunto, l'uso anche da parte di persone su sedie a ruote o con ridotte capacità motorie.

1.6 - Percorsi orizzontali.

Le caratteristiche distributive di tutti gli ambienti di progetto, sono tali che i corridoi ed i passaggi abbiano un andamento continuo e con variazioni di direzione ben evidenziate, né tanto meno presentano variazioni di livello; la loro larghezza è tale da garantire il facile accesso ad ogni singolo ambiente previsto e permettere l'inversione di direzione da parte di una persona su sedia a ruote.

1.7 - Scale.

Poiché la scala interna di distribuzione tra i piani non è tale da essere utilizzata da parte di una persona su sedia a ruote, sarà prevista l'installazione di un ascensore esterno, di tipo omologato, che permetterà il raggiungimento di tutte le quote di progetto previste.

2 - SPAZI ESTERNI.

2.1 - Rampe e scale.

Non sono previsti all'esterno ostacoli o dislivelli che comportino la realizzazione di rampe pedonali o scale.

2.2 - Percorsi.

Negli spazi esterni, sino agli accessi all'edificio, sarà realizzato un percorso opportunamente segnalato, posto in piano e con caratteristiche tali da consentire la mobilità delle persone con ridotte o impedite capacità motorie, che assicuri l'utilizzabilità diretta delle eventuali attrezzature poste all'esterno.

2.3 - Pavimentazioni.

Le pavimentazioni esterne saranno realizzate con materiali antisdrucciolo; lungo i percorsi non sono previsti elementi grigliati tali da costituire pericolo od intralcio ad una persona su sedia a ruote.

2.4 - Parcheggi.

Le aree previste per il parcheggio privato delle auto sono all'interno dell'edificato, al piano interrato e sono di dimensioni idonee all'utilizzo da parte di una persona su sedia a ruote; inoltre utilizzeranno, per il raggiungimento delle varie quote di progetto, l'eventuale ascensore che collegherà i vari piani dell'unità interessata all'adeguamento alle norme.

- Conclusione.

Con la presente relazione si sono evidenziati i criteri di progettazione che rendono attuabile la visitabilità e l'adattabilità dell'edificio, così come si andrà a modificare, da parte di persone con ridotte od impedita capacità motoria. E' dimostrato che, oltre alla presenza delle caratteristiche idonee al superamento delle barriere architettoniche per la visitabilità e l'adattabilità, anche l'eventuale esecuzione di altri lavori differiti nel tempo, che dovessero rendersi necessari per assicurarne l'accessibilità, non comporteranno modifiche né alla struttura portante, nè alla rete degli impianti comuni e che, comunque, essi potranno essere effettuati con costi contenuti.

La presente relazione vale anche come dichiarazione abilitata sul piano tecnico.

I Tecnici

REGIONE LAZIO

COMUNE DI MENTANA

PROVINCIA DI ROMA

COMPLESSO EDILIZIO IN VIA G. CESARE ABBA

LOCALITA' VIGNE NUOVE

(ZONA B/3 DI P.R.G.)

PROGETTO PER IL RILASCIO DEL PERMESSO DI COSTRUIRE 2 UNITA' QUADRIFAMILIARI

NUOVI TIPI

(VS. RIF.: PROT. N. 0018168 DEL 19.07.2007)

PROPRIETA'

ALESIANI Antonio	Mentana, Via Abba 15	C.F.: LSN NTN 51A29 F868N
GIORDANO Isabella	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: GRD SLL 55B67 D774T
ALESIANI Bruno	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: LSN BRN 52H17 F868H
DE LUCA Teresa	Mentana, Via Abba, 15	C.F.: DLC TRS 51M49 F127T

PROGETTISTI

Arch. MOCCIA Luca	Roma, Via di Monte Verde 64	P.I.: 08504811004
Arch. MOCCIA Ignazio	Roma, Via di Monte Verde 64	P.I.: 01634900607

OGGETTO:

SCHEMA RETE DEI SERVIZI

TAV. 4

SCALA	DATA	AGG.TO	AGG.TO
1:200	SETTEMBRE 2007		

ORDINE degli ARCHITETTI - PIANIFICATORI-PAESAGGISTI e CONSERVATORI della PROVINCIA di BARI
MOCCIA IGNAZIO Architetto
N. 421

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0023298 del 21/09/2007
Classificazione: 06-03

//0015117

ORDINE degli ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA
ARCHITETTO
LUCA
MOCCIA
N°16774
SEZ. "A"

A

OSTRUIRE

I NTN 51A29 F868N
O SLL 55B67 D774T
I BRN 52H17 F868H
C TRS 51M49 F127T

I.: 08504811004
I.: 01634900607

TAV.
4

O

IANIFICATORI-PAESAGGISTI
la PROVINCIA di BARI
CIA
ZIO
tetto
421 -

TTO
A
CIA
74
'A"
CHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONS

alla rete privata limitrofa

A

B

GAS

dalla rete pubblica esistente

VIA G. CESARE ABBA

PLANIMETRIA

LEGENDA:

- rete elettrica BT.
- rete gas metano
- rete idrica
- rete fognante acque nere

AL COMUNE DI MENTANA

Provincia di Roma

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. **0025917 del 22/10/2007**
Classificazione: 06-03

0070259 17

Vs. rif. : prot. n. 0025841 del 22.10.2007

Oggetto: presentazione dichiarazione conformità pare sanitario.

Il sottoscritto **ALESIANI Antonio,** nella qualità di proprietario, con la presente deposita una Dichiarazione Asseverata di conformità a igienico-sanitaria compilata dall'Arch. **Ignazio MOCCIA,** redattore del progetto per la richiesta del permesso a costruire due unità quadrifamiliari, di cui al prot. n. 0018168 del 19.07.2007, da edificare in Via C.G. Abba s.n.c., Località Vigne Nuove, in sostituzione della *"Scheda notizie per la richiesta di parere sanitario"* presentata in data 21.09.2007 prot. n. 0023298 .

Con osservanza.

LA PROPRIETA'

Antonio Alesiani

DICHIARAZIONE ASSEVERATA DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Arch. **Ignazio MOCCIA**, iscritto all'Albo degli Architetti della Provincia di Bari al n. 421, nella qualità di redattore del progetto per la richiesta del permesso a costruire due unità quadrifamiliari, di cui al prot. n. 0018168 del 19.07.2007, da edificare in Via C.G. Abba s.n.c., Località Vigne Nuove, con la presente

DICHIARA

sotto la propria responsabilità personale, ai fini della conformità igienico - sanitaria che il progetto di cui sopra:

-) è conforme alle nome urbanistiche;
-) rispetta tutti i regolamenti igienico-sanitarie;
-) ottempera alle norme di sicurezza vigenti;
-) rispetta le norme previste dal Regolamento Edilizio Comunale, nonché le N.T.A. di PRG.

In fede.

ignazio moccia architetto

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. **0025917 del 22/10/2007**
Classificazione: 06-03

//0015938

ORDINE degli ARCHITETTI - PIANIFICATORI-PAESAGGISTI - CONSERVATORI della PROVINCIA di BARI
MOCCIA
IGNAZIO
Architetto
N. 421

DICHIARAZIONE ASSEVERATA DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Arch. **Ignazio MOCCIA**, iscritto all'Albo degli Architetti della Provincia di Bari al n. 421, nella qualità di redattore del progetto per la richiesta del permesso a costruire due unità quadrifamiliari, di cui al prot. n. 0018168 del 19.07.2007, da edificare in Via C.G. Abba s.n.c., Località Vigne Nuove, con la presente

DICHIARA

sotto la propria responsabilità personale, ai fini della conformità igienico-sanitaria che il progetto di cui sopra:

-) è conforme alle nome urbanistiche;
-) rispetta tutti i regolamenti igienico-sanitarie;
-) ottempera alle norme di sicurezza vigenti;
-) rispetta le norme previste dal Regolamento Edilizio Comunale, nonché le N.T.A. di PRG.

In fede.

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0025917 del 22/10/2007
Classificazione: 06-03
//0015938

ignazio moccia architetto

ORDINE DEGLI ARCHITETTI - PIANIFICATORI - PAESAGGISTI - CONSERVATORI della PROVINCIA di BARI
MOCCIA
IGNAZIO
Architetto
N. 421

17 OTT 2007

Direzione Esercizio
Gestione Tecnica Utenze

ATO2 PART. SpA
18/10/2007
21787
PROT.PARTENZE

Acca Ato 2 SpA

Spett.le
Soc. PROCACCINI
COSTRUZIONI S.R.L.
Via Reatina, 191
-00013-Mentana-(RM)

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. **0025917 del 22/10/2007**
Classificazione: 06-03

//0015939

p.c.

Al Comune di Mentana
Ufficio Edilizia Privata
Piazza Borghese, 4
-00013-Mentana-(RM)

Oggetto: Attestazione esistenza di opere di urbanizzazione primaria relativa al lotto di terreno distinto in Catasto al Foglio 8 Part.lla 1031, in Via Abba, snc -Mentana-. (Rif. 1994)

01/10/07/10/06, di cui all'oggetto, presentata brevi mano, la situazione delle opere di urbanizzazione primaria in Via Abba civ. snc, è di seguito specificata:

a) Rete di Acqua Potabile
Per quel che attiene la rete di acqua potabile si dichiara che in Via Delle Vigne Nuove è presente una condotta idrica **DN 90 Pead**;

b) Rete Fognante
Per quel che attiene la rete fognante si dichiara che in Via Delle Vigne Nuove, è presente fognatura gestita da ACEA ATO2 S.p.A. esito al depuratore posto in località **"Parco dei Trentani"**.

Ia seguente nota è riferito alle sole Opere di Urbanizzazione Primaria gestite da ACEA ATO2 S.p.A.

IL RESPONSABILE
Ing. Alessia Delle Site

Cap Soc Euro 362.834.320 iv

soggetto che esercita la direzione e il coordinamento

22-10-2007 13:53 DA-IMMOBILIARE TORRE ARGENTATA SRL +390632151B2 T-173 P.002/002 F-928

COMUNE DI MENTANA
(Provincia di Roma)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO URBANISTICA

- Vista la domanda di voltura presentata in data 16/11/2007 prot. 28281 ed integrata il 21/12/2007 prot. 30848 dal sig. GUARNERA Cristiano, in qualità di amministratore unico della Soc. I.T.A. Costruzioni s.r.l.:
- Visto il Permesso di Costruire n° 111 del 23/10/2007 rilasciato ai sigg. ALESIANI Antonio, GIORDANO Isabella, ALESIANI Bruno e DE LUCA Teresa, relativo alla realizzazione di 2 unità quadrifamiliari:
- Visto l'atto di compravendita rogato dal Notaio Dott. FORCELLA Marco in data 13/11/2007 Rep. n° 13860, Racc. n° 6302 a favore della Soc. IMMOBILIARE TORRE ARGENTATA COSTRUZIONI s.r.l.;
- La direzioni lavori viene confermata con lettera presentata il 16/11/2006 prot. 28281;
- Vista l'autocertificazione dell'Amministratore della Società per la certificazione antimafia presentata il 21/12/2007 prot. 308484;
- Visti gli atti d'ufficio;

DETERMINA LA VOLTURA

Del Permesso a Costruire n° 111 del 23/10/2007, sul terreno sito in Via G. C. Abba s.n.c., sul terreno distinto al catasto terreni del Comune di Mentana al foglio n° 8 particella n° 1031 alla:
Soc. I.T.A. Costruzioni s.r.l. con sede in Roma, Via G. Pisanelli n° 4, amministratore unico sig. GUARNERA Cristiano, nato a Roma, il 16/12/1973, residente a Roma, in Via G. Pisanelli n° 4;
fermo restando gli obblighi e prescrizioni previste nello stesso permesso di costruire.

Mentana, 28/12/2007

COMUNE DI MENTANA UFFICIO TECNICO URBANISTICA

IL RESPONSABILE DEL SETTORE URBANISTICA
Geom. Ennio D'Agostino

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0028282 del 16/11/2007
Classificazione: 06-03

0070282 82

Al **Comune di Mentana**
Vs. rif.: *permesso di costruire n. 111 del 23.10.2007*

Il sottoscritto **Cristiano GUARNERA**, nella qualità di Amministratore della **I.T.A. Costruzioni s.r.l.,** con sede in Roma, Via G. Pisanelli 4, titolare del permesso di costruire n. 111 del 23.10.2007, rilasciato dal Comune di Mentana, per la costruzione di due fabbricati in cemento armato per civile abitazione (quadrifamiliari), da realizzarsi in Mentana,Via G. C. Abba s.n.c., Zona B/3 del Comune di con la presente

DICHIARA L'INIZIO DEI LAVORI

di cui al predetto permesso di costruire e conferma, inoltre, che la Direzione Lavori è rappresentata dagli Architetti **Luca MOCCIA** (Ord. Arch.tti Roma n. 16774) ed Arch. **Ignazio MOCCIA** (Ord. Arch.tti Bari n. 421), con studio in Roma, Via di Monte Verde 64, tel. 06.58232250 – Cap: 00152.

Si dichiara, che i lavori saranno eseguiti dalla Ditta **I.T.A. Costruzioni s.r.l.,** con sede in Roma, Via G. Pisanelli 4.

Si dichiara, infine, che i lavori saranno realizzati in conformità al progetto approvato, sotto l'osservanza delle vigenti disposizioni in materia edilizia, di igiene, di Polizia locale e di tutte le prescrizioni riportate nella Concessione ad edificare.

Con osservanza.

Mentana, 15.11.2007

LA PROPRIETA'
I.T.A. Costruzioni s.r.l.

ùLA DIREZIONE LAVORI
Arch. Luca MOCCIA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA
ARCHITETTO
LUCA
MOCCIA
N°16774
SEZ. "A"

Arch. Ignazio MOCCIA

ORDINE degli ARCHITETTI PIANIFICATORI-PAESAGGISTI E CONSERVATORI della PROVINCIA di BARI
MOCCIA
IGNAZIO
Architetto
N. 421

L'IMPRESA
I.T.A. Costruzioni s.r.l.

30 NOV. 2007
Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0028749 del 22/11/2007
Classificazione: 06-03
0070287 49

REGIONE LAZIO
Assessorato Lavori Pubblici e politica della cas
Direzione Regionale Infrastrutture
AREA GENIO CIVILE DI ROMA
Ufficio edilizia pubblica e privata in zone sismi
Via Capitan Bavastro, 108 – 00154 Roma – tel. 06/51681 – fax (

Servizio zone sismiche 1 e 2

Protocollo n° 192925 . Roma, li 14/11/2007

Posizione n° 78218/ D

Allo Sportello Unico per l'edilizia del
Comune di MENTANA

e, p.c. Alla Ditta ANTONIO ALESIANI
VIA ABBA 15
MENTANA

OGGETTO: D.P.R. 06.06.2001, n° 380. Legge 02.02.1974, n° 64 – Legge 05.11.1971, n° 1086 e relativi decreti attuativi.
Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche. L.R. 05.01.1985, n° 4, art. 8. Progetti sottoposti a sorteggio e non estratti.

FABBRICATO IN COMUNE DI : MENTANA
DITTA: ANTONIO ALESIANI
PROGETTO: REALIZZAZIONE DUE FABBRICATI QUADRIFAMILIARI
LOCALITA': VIGNE NUOVE -

In adempimento al disposto dell'art. 7 comma 5 della Legge Regionale 05.01.1985, n° 4, si comunica che il progetto esecutivo in questione, non essendo stato estratto per il controllo previsto dal 1° comma dell'art. 8 della Legge Regionale suddetta, è stato depositato presso questa Area.

E' fatto obbligo al Direttore dei Lavori di tenere in cantiere la relazione tecnica, i disegni esecutivi e gli altri documenti, che si restituiscono debitamente vistati da questa Area, allo scopo di presentarli ad ogni eventuale richiesta da parte di pubblici ufficiali che effettueranno le visite di ispezione.

Altresì è fatto obbligo, ai sensi della Legge regionale 05.01.1985, n° 4, al costruttore, al Direttore dei Lavori ed al committente di comunicare, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, l'inizio e l'ultimazione dei lavori, al Comune ed a questa Area, anche per i fini di cui alla parte II^, capo II°, sezione I^ del D.P.R. 06.06.2001, n° 380.

La presente è trasmessa, ai sensi dell'art. 94 del D.P.R. 06.06.2001, n° 380, allo sportello unico per l'edilizia del Comune in indirizzo per i provvedimenti di sua competenza ivi compresi quelli previsti dall'art. 93 comma 6 del citato D.P.R. n° 380/2001.

p. Il Dirigente di Area
(Dott. Ing. Giancarlo Gaglioli)

Il Responsabile del Procedimento
(Geom. Giovanni Marinucci)

REGIONE LAZIO - ROMA - AREA GENIO CIVILE

COMUNE DI MENTANA
CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

COSTRUZIONE DEL NUOVO PLESSO SCOLASTICO IN VIA G. CESARE ANNA
CATASTO TERRENI

PROGETTO DI SUALTERNA
ai sensi dell'art. 37 della LR 36/2009
per la modifica del PDC n. 2/2018 del 19/02/2018 e s.m.i. (SUAP n. 2/2018)
per l'ampliamento di un edificio a destinazione produttiva

DITTA COSTRUTTRICE S.r.l. Sede via Nazionale n. 00 - 00000 Città

PROGETTISTA Arch. Nome Cognome
Via Nazionale n. 00 - 00000 Città

TAVOLA: 2.01B - PRE - ARCHITETTONICHE - DETTAGLI
PLANIMETRIA - PIANTE - PROSPETTI - SEZIONI
ANTE OPERAM - POST OPERAM

SCALA: 1:100 / 1:200 FOGLIO: 1

DATA: 19 luglio 2018

Il Tecnico

Il Committente

ANTE OPERAM

PLANIMETRIA GENERALE 1:500

PLANIMETRIA GENERALE 1:500

PIANO GARAGE 1:100

PIANO GARAGE 1:100

PIANO TERRA 1:100

PIANO TERRA 1:100

PIANO PRIMO 1:100

PIANO PRIMO 1:100

PIANO COPERTURE 1:100

PIANO COPERTURE 1:100

PROSPETTO C - C 1:100

PROSPETTO E - E 1:100

PROSPETTO C - C 1:100

PROSPETTO E - E 1:100

PROSPETTO F - F 1:100

PROSPETTO D - D 1:100

PROSPETTO F - F 1:100

PROSPETTO D - D 1:100

SEZIONE B-B 1:100

SEZIONE A-A 1:100

SEZIONE B-B 1:100

SEZIONE A-A 1:100

CONTI CORRENTI POSTALI - Attestazione di Versamento — BancoPosta

€ sul C/C n. 51058006

di Euro 516,00

IMPORTO IN LETTERE CINQUECENTOSEDICI/00

INTESTATO A COMUNE MENTANA - SERV TESORERIA

CAUSALE
OBLAZIONE ART.37 - DPR 380/2001 PER RILASCIO PERMESSO IN SANATORIA

55/001 24 17-06-08 R1
0242 €*516,00*
VCY 0357 €*1,00*
C/C 51058006 P 0117

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

ESEGUITO DA I.T.A. COSTRUZIONI S.R.L.

VIA - PIAZZA VIA PISANELLI 4

CAP 00196 LOCALITÀ ROMA (RM)

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. **0013365 del 24/06/2008**
Classificazione: 06-03

//0020659

CONTI CORRENTI POSTALI - Attestazione di Versamento — BancoPosta

€ sul C/C n. 51058006

di Euro 103,29

IMPORTO IN LETTERE CENTOTRE/29

INTESTATO A COMUNE MENTANA - SERV. TESORERIA

CAUSALE
DIRITTI DI SEGRETERIA ISTRUTTORIA

55/001 24 17-06-08 R1
0243 €*103,29*
VCY 0358 €*1,00*
C/C 51058006 P 0118

BOLLO DELL'UFFICIO POSTALE

ESEGUITO DA I.T.A. COSTRUZIONI S.R.L.

VIA - PIAZZA VIA PISANELLI 4

CAP 00196 LOCALITÀ ROMA (RM)

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0013365 del 24/06/2008
Classificazione: 06-03

- 4 LUG. 2008

165/08

* 0 0 8 0 1 3 3 6 5 *

Al Sig. SINDACO
del COMUNE DI MENTANA

Vs. Rif.: Permesso di costruire n. 111 del 23.10.2007

Oggetto: richiesta permesso in sanatoria ai sensi dell'art. 37 del D.P.R. 380/2001 riferito al permesso di costruire n. 111 del 23.10.2007.

Il sottoscritto Cristiano Guarnera, in qualità di legale rappresentante della **I.T.A. Costruzioni s.r.l.** con sede in Via Pisanelli 4 - 00196 Roma , titolare del permesso di costruire n. 111 del 23.10.2007, rilasciato dal Comune di Mentana, con questa istanza, presenta richiesta per il rilascio del

Permesso in Sanatoria

ai sensi dell'art. 37 del D.P.R. n. 380/2001, per le modifiche interne al piano interrato, ed esterne al piano terra, realizzate presso l'edificio di cui al permesso di costruire in riferimento per l'edificazione di due unità quadrifamiliari in Mentana, Via G. C. Abba s.n.c., Località Vigne Nuove e

Dichiara

sotto la propria responsabilità:

- che l'immobile non è vincolato (L.1089/39, L.1497/39, L.394/91, ecc.);
- che l'immobile è stato realizzato con il Permesso di costruire n. 111 del 23.10.2007 rilasciato dal Comune di Mentana;
- che le varianti di cui alla presente richiesta di sanatoria non incidono sui parametri urbanistici e sulla volumetria approvata, non modifica la destinazione d'uso e la categoria edilizia e, infine, non modifica la sagoma degli edifici.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, che le opere realizzate sono quelle indicate nell'allegato elaborato grafico e nella Relazione asseverata redatti dall'Arch. Ignazio Moccia, con studio in Roma, Via di Monte Verde 64, tel. 3487642116.

A tale scopo si allega:

- Relazione Tecnica Asseverata (triplice copia);
- Elaborato grafico-progettuale (triplice copia);
- Documentazione fotografica (triplice copia);
- Attestazione versamento sul c/c postale n. 51058006 intestato al Comune di Mentana – Serv. di Tesoreria, di €. 103.29, per diritti;
- Attestazione versamento sul c/c postale n. 51058006 intestato al Comune di Mentana – Serv. di Tesoreria, €. 516.00 per oblazione pecuniaria art. 37.

Con osservanza.

I.T.A. Costruzioni s.r.l.
L'Amministratore Unico

REGIONE LAZIO

COMUNE DI MENTANA

PROVINCIA DI ROMA

COMPLESSO EDILIZIO IN VIA G. CESARE ABBA

LOCALITA' VIGNE NUOVE

(ZONA B/3 DI P.R.G.)

PROGETTO IN SANATORIA

ai sensi dell'art. 37 del DPR 380/2001
per le modifiche interne ed esterne relative a due unità quadrifamiliari
site in mentana, via g.c. abba

(VS. RIF.: PERMESSO DI COSTRUIRE N. 111 DEL 23.10.2007)

PROPRIETA'
I.T.A. COSTRUZIONI s.r.l. Roma, Via Pisanelli 4 P.I.: 01217451002 C.F.: 03613280589

PROGETTISTI
a.ambrosi - i. moccia - l. moccia
ARCHITETTI ASSOCIATI Roma, Via di Monte Verde 64 P.I.: 09534311007

OGGETTO:

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

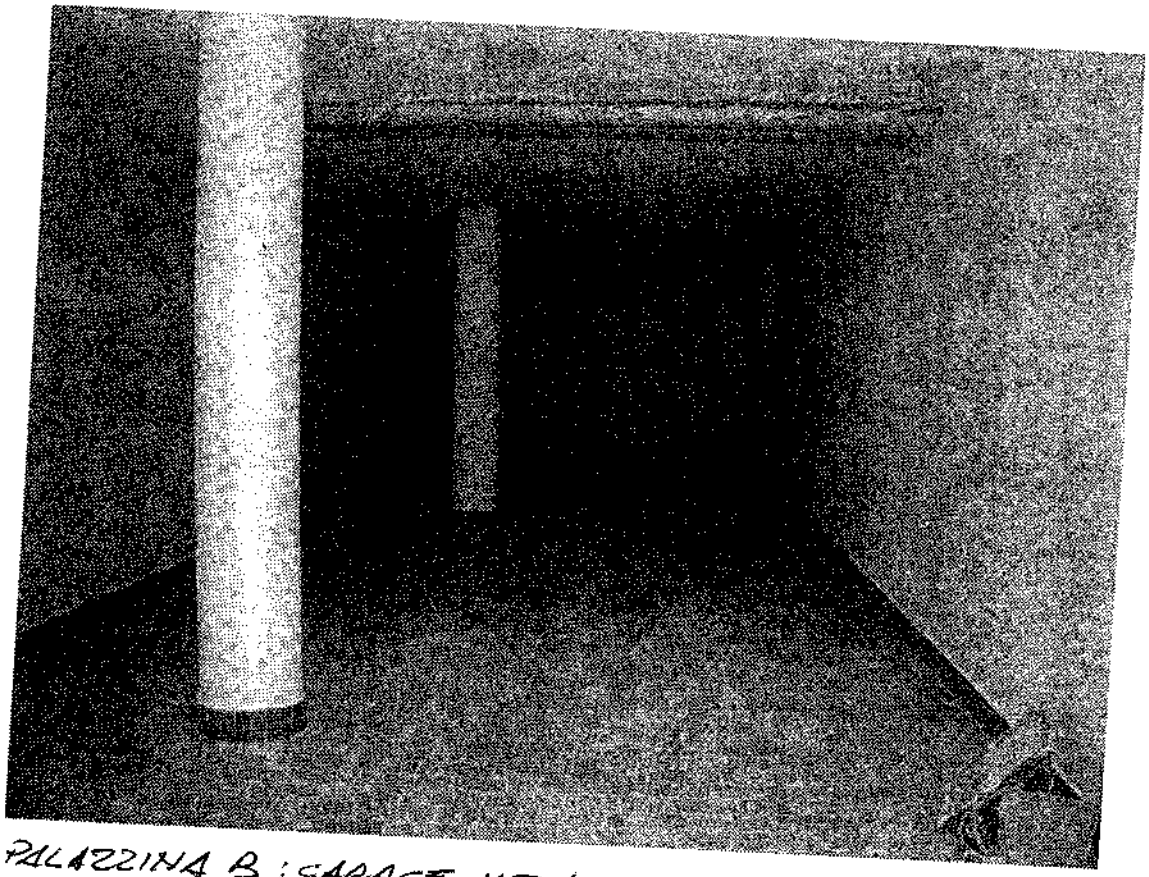
SCALA	DATA	AGG.TO	AGG.TO
	GIUGNO 2008		

ORDINE degli ARCHITETTI - PIANIFICATORI PAESAGGISTI e CONSERVATORI della PROVINCIA di BARI
MOCCIA IGNAZIO Architetto - N. 421 -

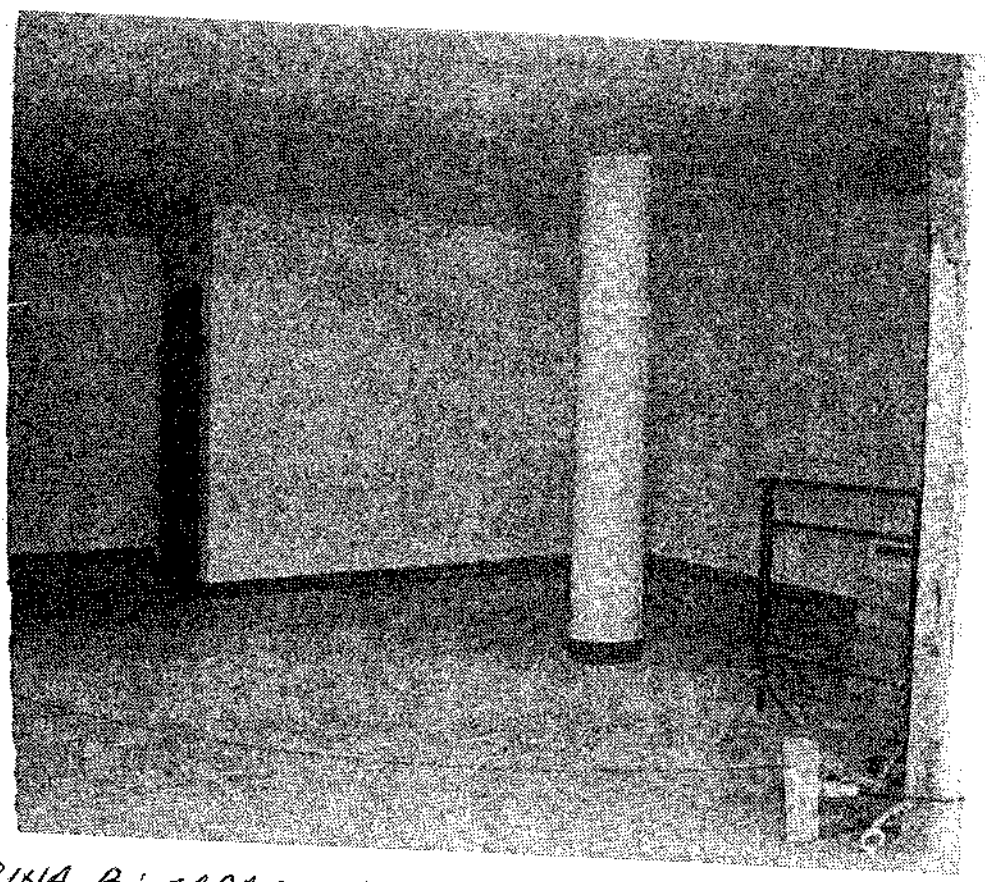
I.T.A. COSTRUZIONI s.r.l.
L'Amministratore unico

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0013365 del 24/06/2008
Classificazione: 06-03

//0020658



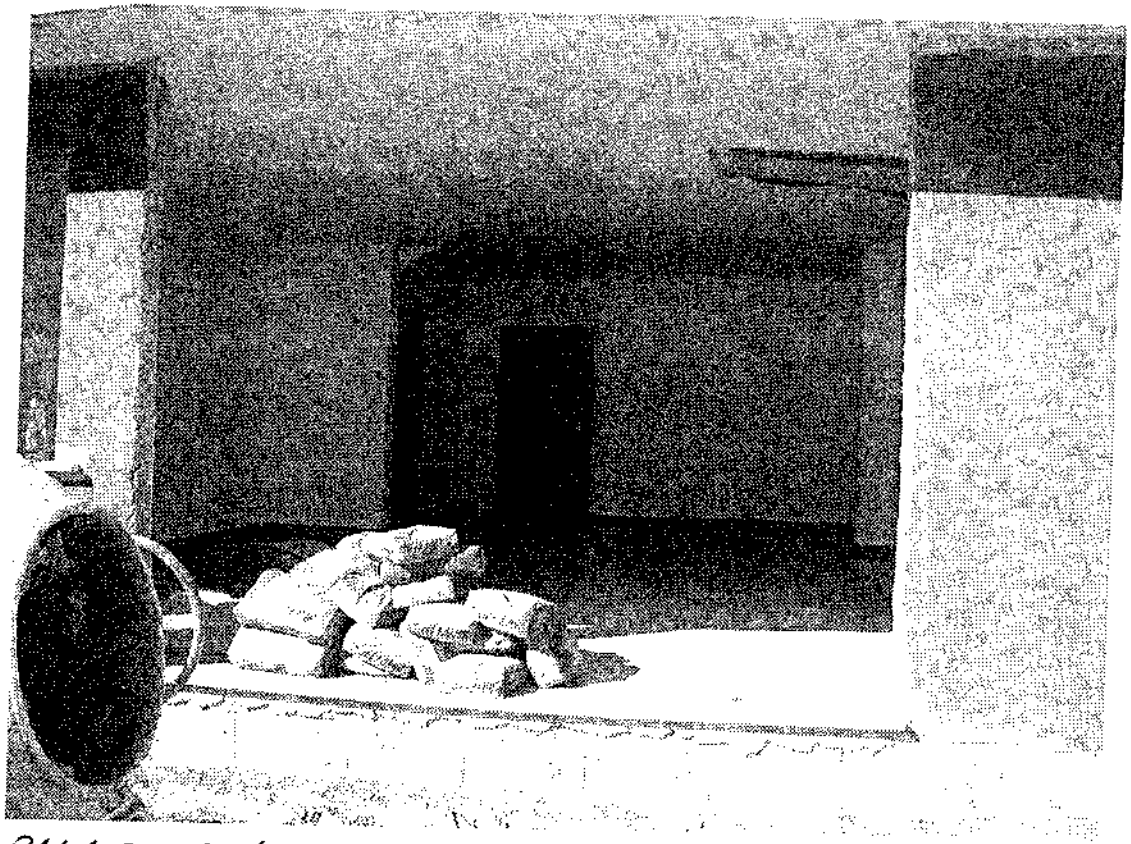
PALAZZINA B: GARAGE INT. 1



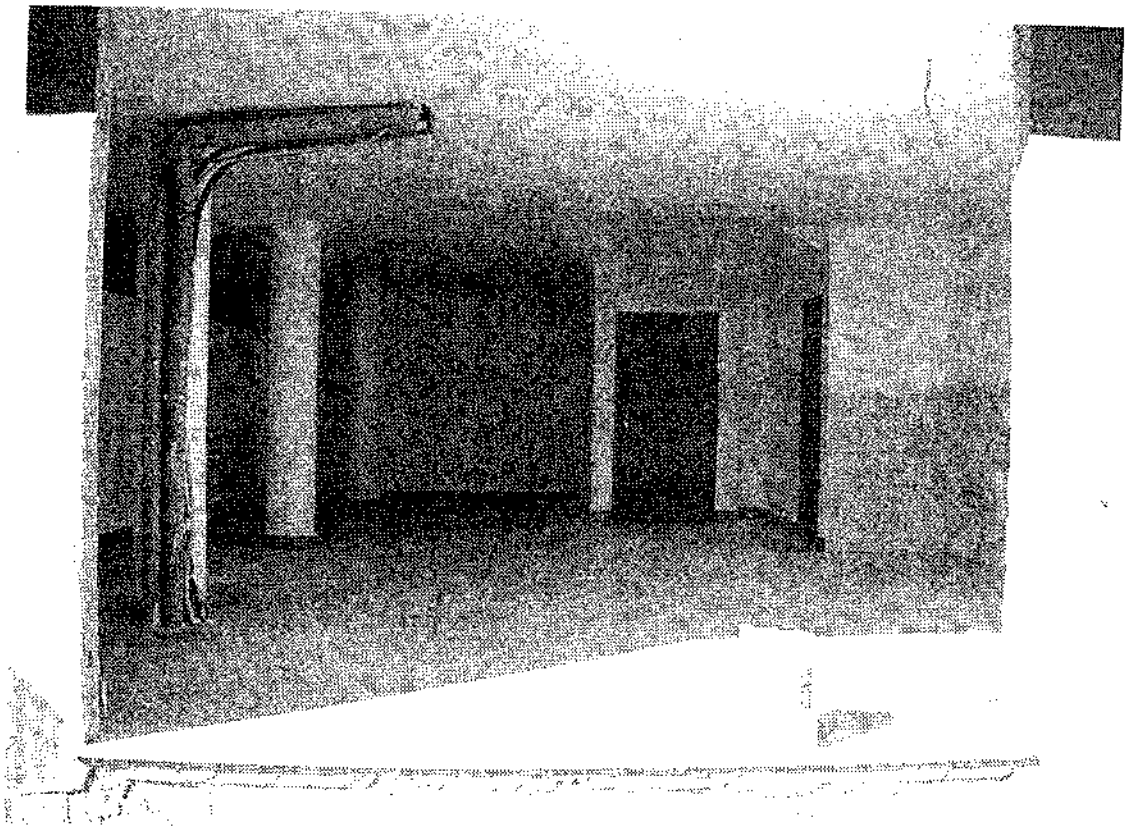
PALAZZINA B: GARAGE INT. 2

PALAZZINA B: GARAGE INT. 3

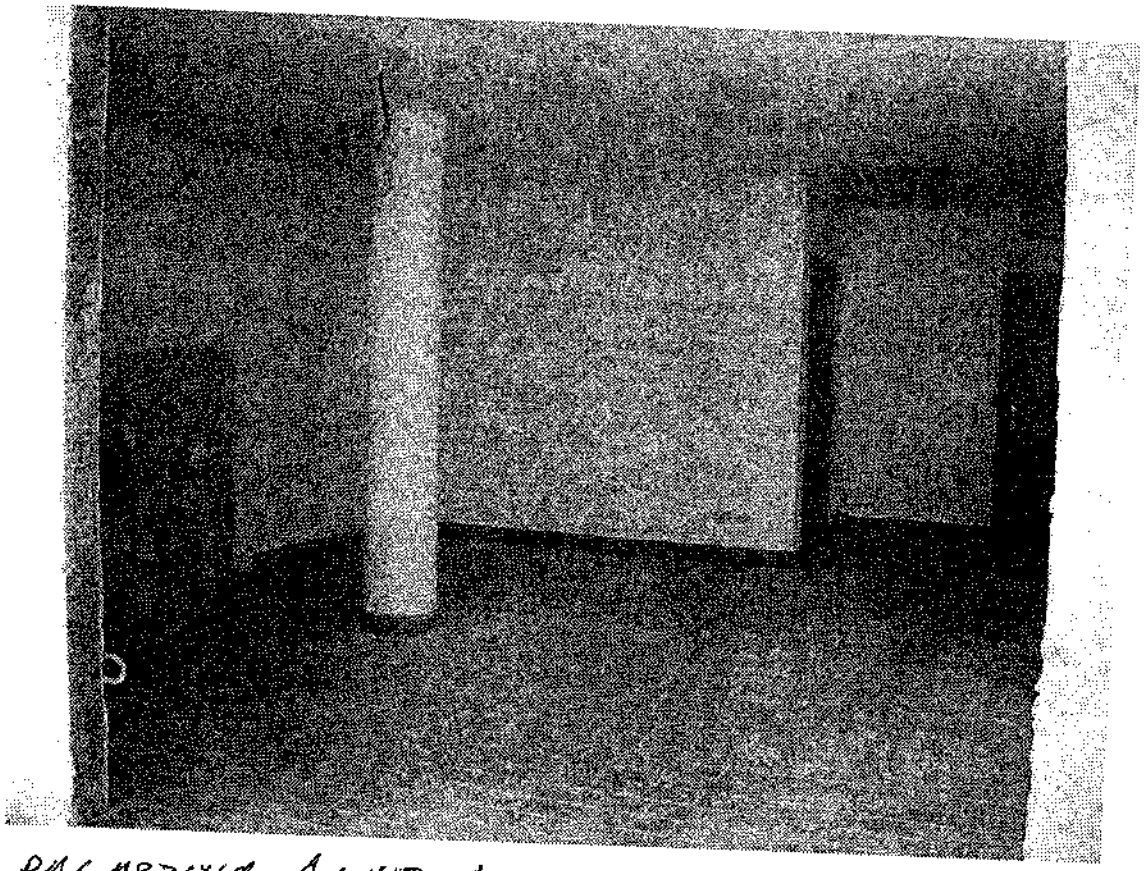
PALAZZINA B: GARAGE INT. 4



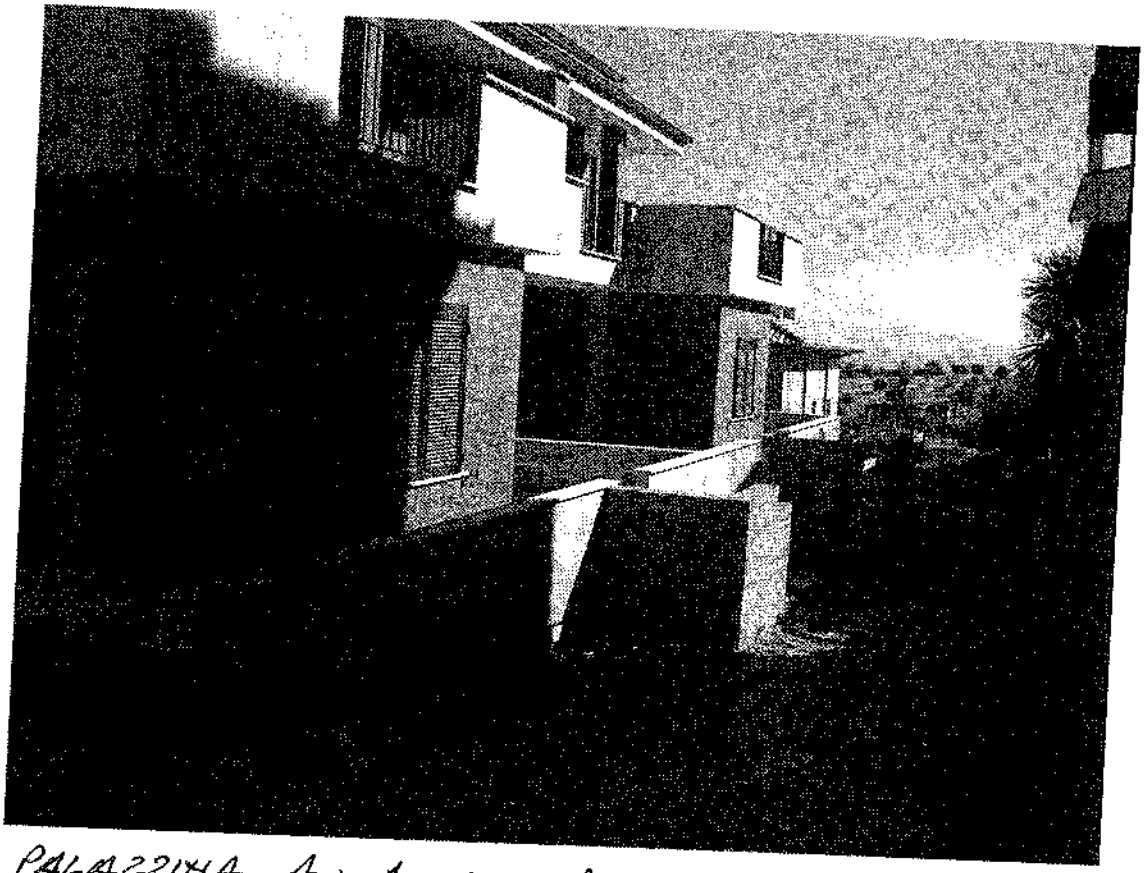
PALAZZINA A : GARAGE INT. 3



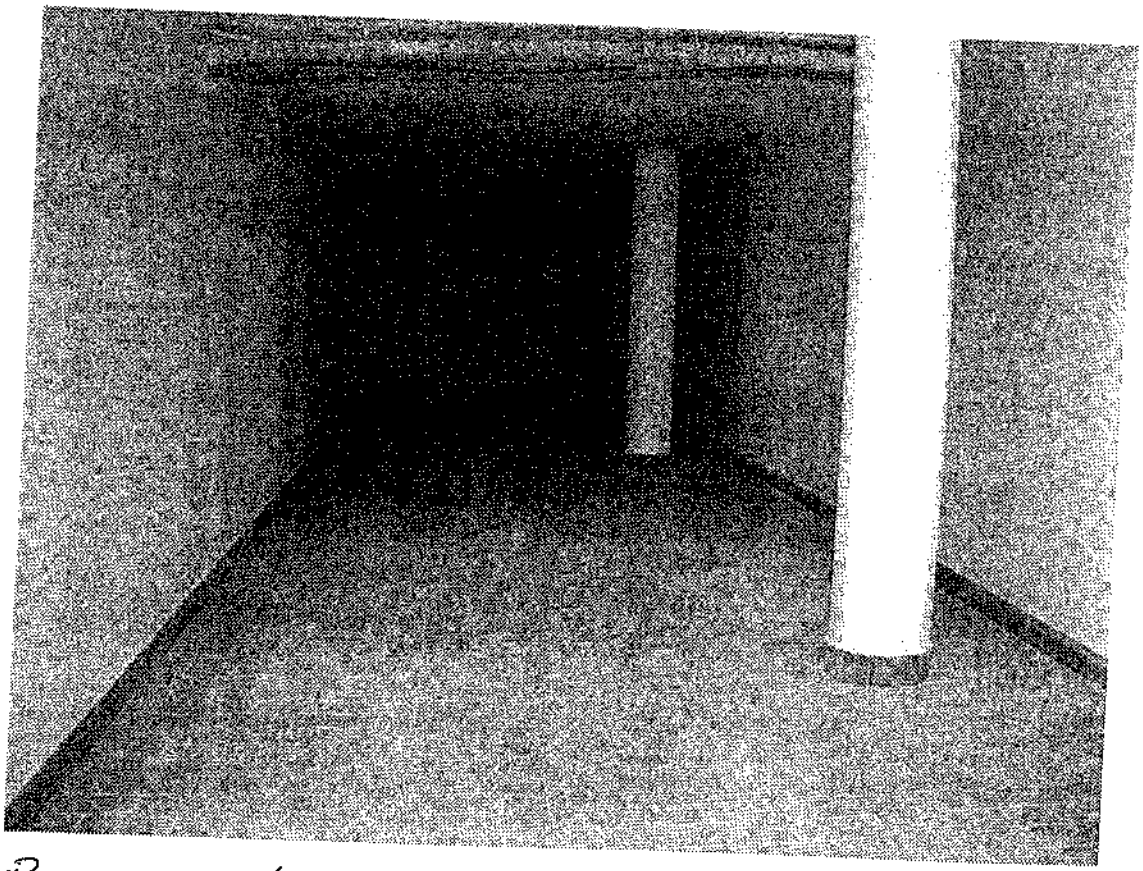
PALAZZINA A : GARAGE INT. 2



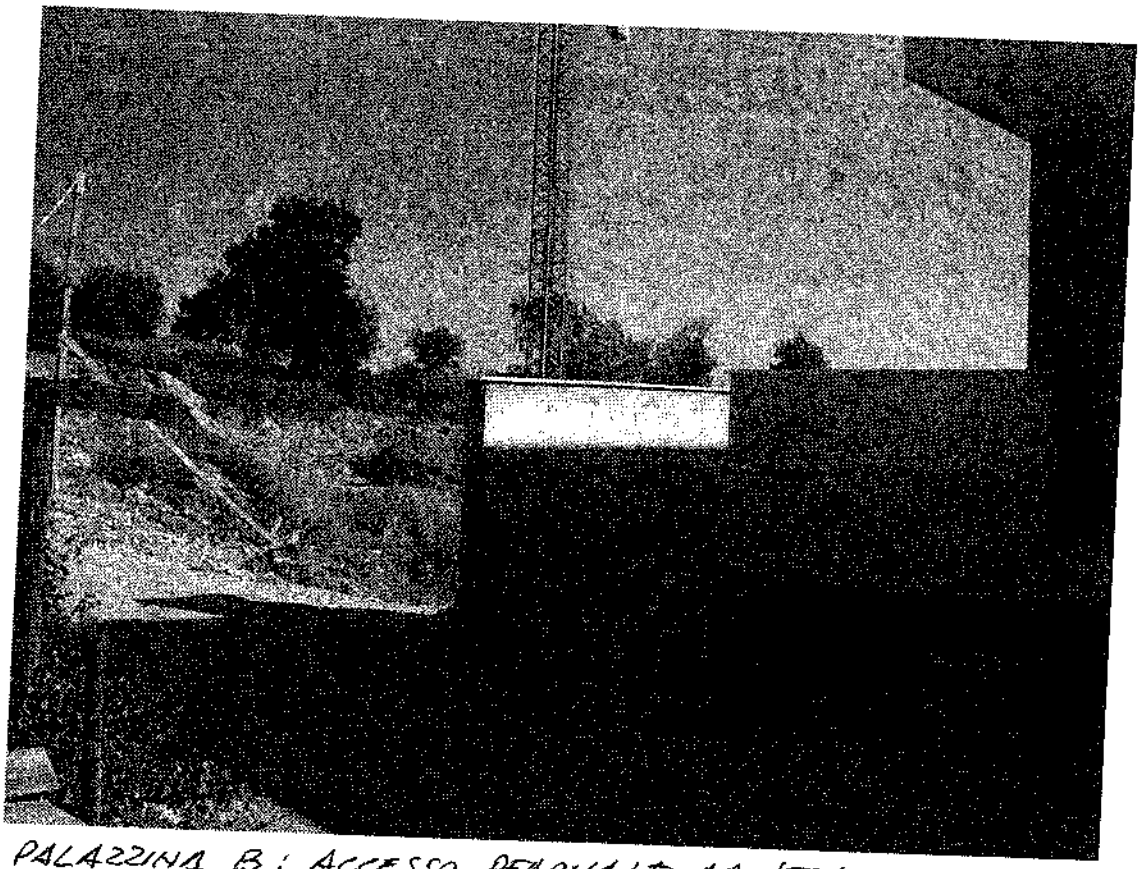
PALAZZINA A: INT. 4



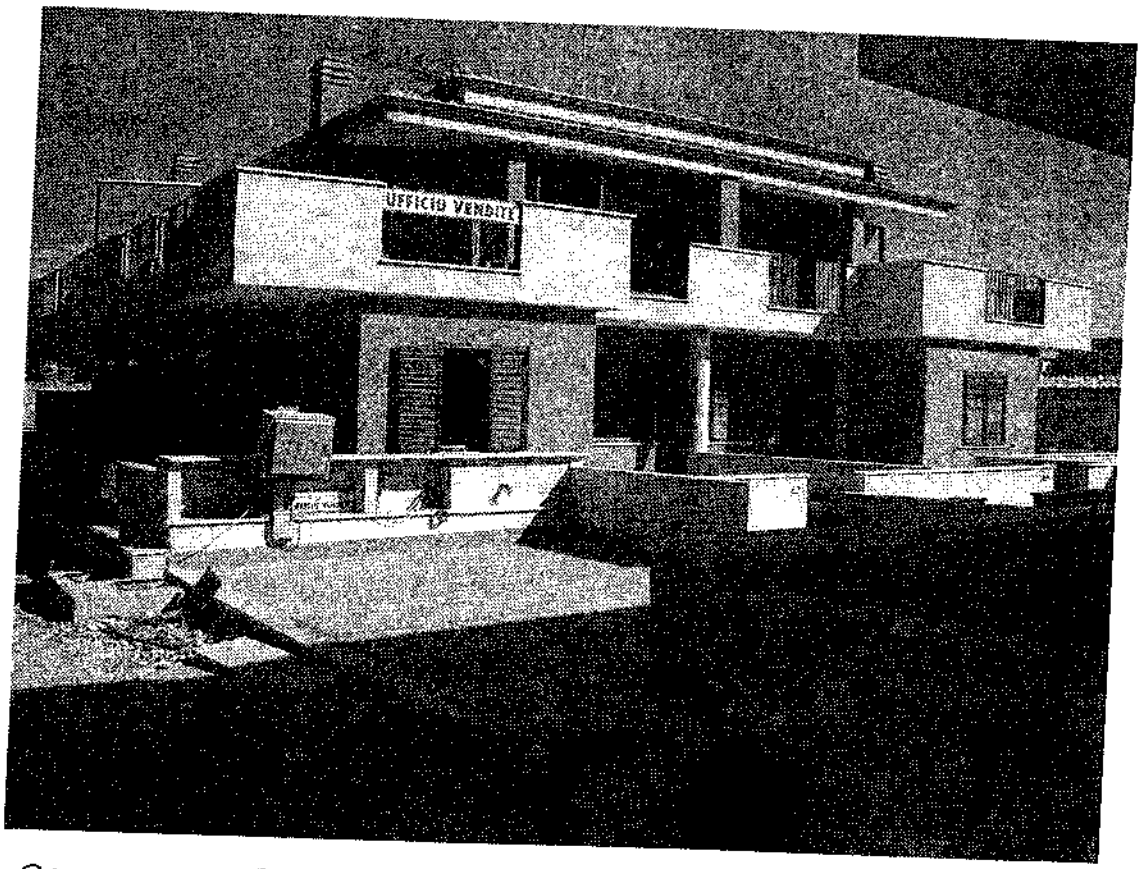
PALAZZINA A : ACCESSO PEDONALE (EX RAMPA)



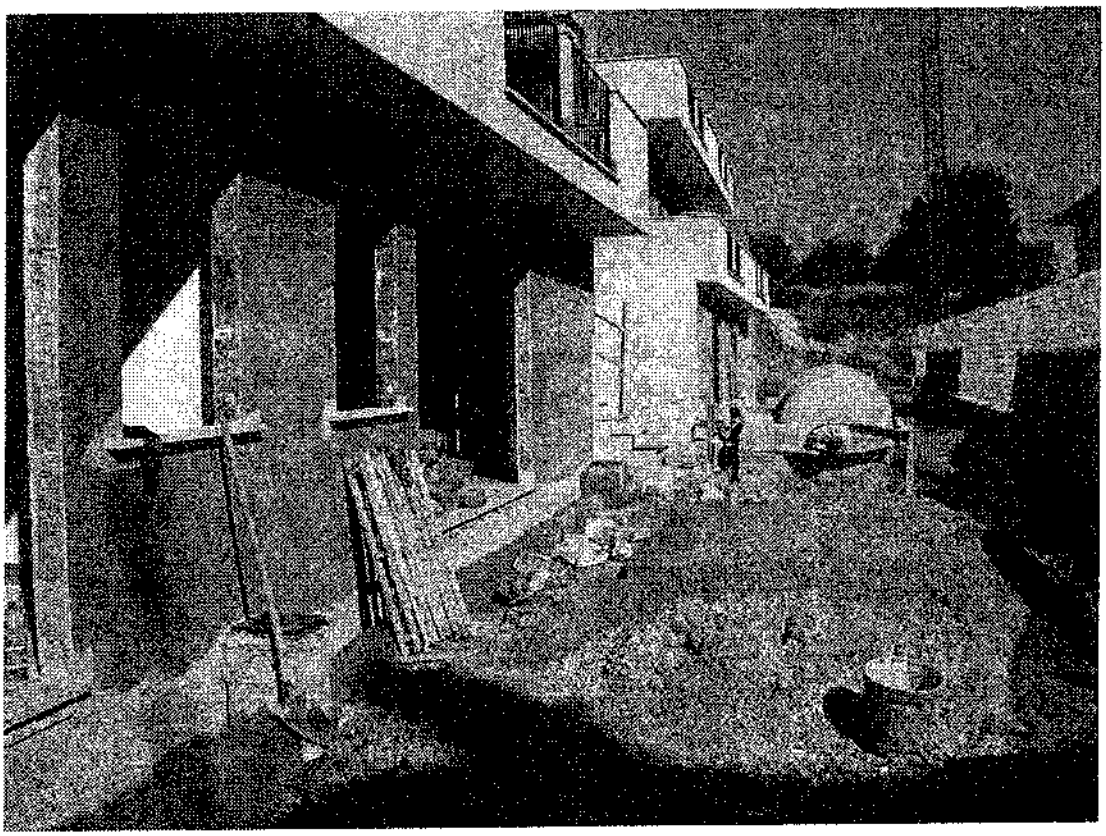
PALAZZINA A : GARAGE INT. 1



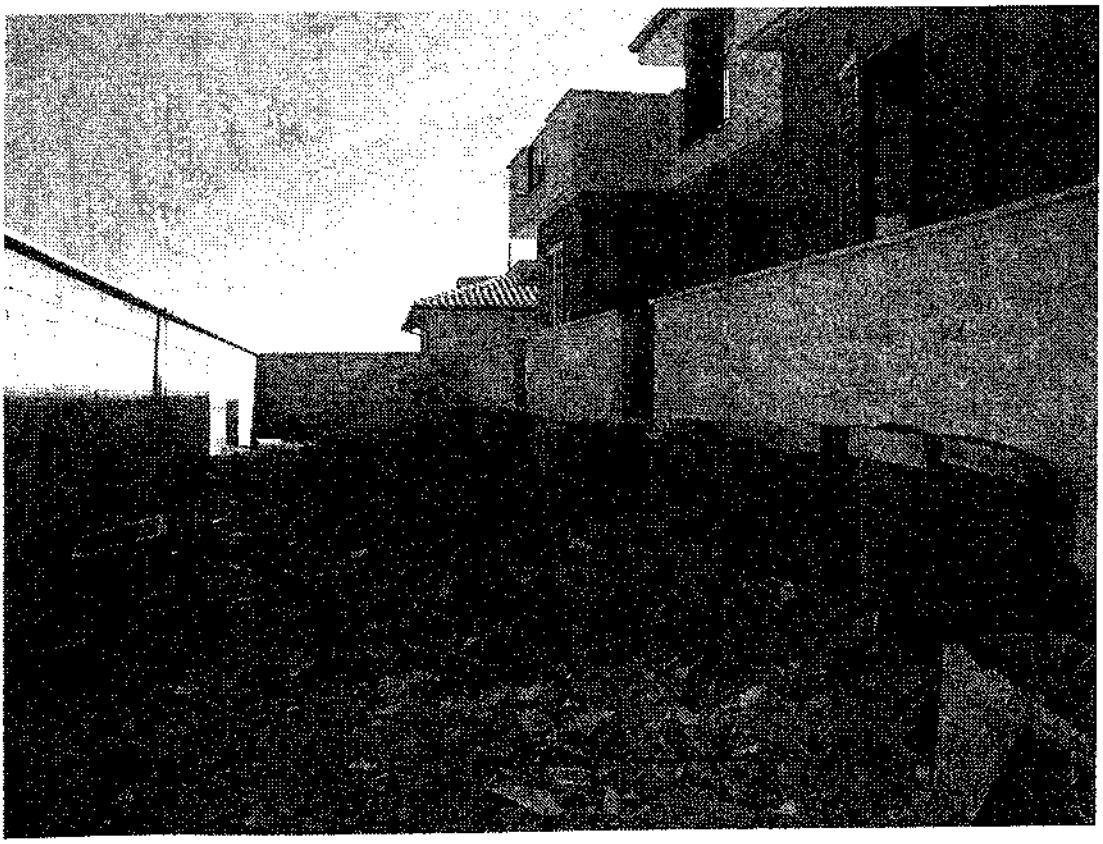
PALAZZINA B: ACCESSO PEDONALE DA STRADA PRIVATA



PALAZZINA B: SISTEMAZIONI ESTERNE



PALAZZINA A E B: CORSIA ACCESSO GARAGE



PALAZZINA B: ACCESSO PEDONALE (EX RAMPA)

REGIONE LAZIO

COMUNE DI MENTANA

PROVINCIA DI ROMA

COMPLESSO EDILIZIO IN VIA G. CESARE ABBA

LOCALITA' VIGNE NUOVE

(ZONA B/3 DI P.R.G.)

PROGETTO IN SANATORIA

ai sensi dell'art. 37 del DPR 380/2001
per le modifiche interne ed esterne relative a due unità quadrifamiliari
site in mentana, via g.c. abba

(VS. RIF.: PERMESSO DI COSTRUIRE N. 111 DEL 23.10.2007)

PROPRIETA'

I.T.A. COSTRUZIONI s.r.l. Roma, Via Pisanelli 4 P.I.: 01217451002 C.F.: 03613280589

PROGETTISTI

a.ambrosi - i. moccia - l. moccia
ARCHITETTI ASSOCIATI Roma, Via di Monte Verde 64 P.I.: 09534311007

OGGETTO:

RELAZIONE TECNICA ASSEVERATA

SCALA	DATA	AGG.TO	AGG.TO
	GIUGNO 2008		

ORDINE degli ARCHITETTI - PIANIFICATORI PAESAGGISTI e CONSERVATORI della PROVINCIA di BARI
MOCCIA IGNAZIO Architetto - N. 421 -

I.T.A. COSTRUZIONI s.r.l.
L'Amministratore unico

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. **0013365 del 24/06/2008**
Classificazione: 06-03

//0020657

RELAZIONE TECNICA ASSEVERATA

Oggetto: progetto in sanatoria ai sensi dell'art. 37 – comma 1 del D.P.R. n.380/2001, per le modifiche interne ed esterne effettuate presso l'erigendo edificio, ad uso residenziale, composto da due unità quadrifamiliari, sito in Mentana, Via G. C. Abba s.n.c. .

Il sottoscritto **Arch. Ignazio MOCCIA**, iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Bari al n. 421, in ottemperanza all'incarico conferitogli dal Sig. Cristiano GUARNERA, nella qualità di Legale Rappresentante della I.T.A. COSTRUZIONI s.r.l., con sede in Roma, Via Pisanelli 4, titolare del Permesso di Costruire n. 111 del 23.10.2007 rilasciato dal Comune di Mentana, eseguiti i rilievi del caso presso l'immobile in oggetto, relaziona quanto segue:

.) l'edificio di cui trattasi è dotato del permesso di costruire n. 111 del 23,10.2007, rilasciato dal Comune di Mentana per la realizzazione di due corpi di fabbrica (Quadrifamiliare A e Quadrifamiliare B), realizzati con l'aggregazione di quattro moduli di unità immobiliari, aventi uguali caratteristiche dimensionali e volumetriche, tutte con destinazione d'uso residenziale, composto da un piano interrato destinato a garage e cantine, un piano terra ed un piano primo destinati ad abitazione;
.) la struttura dell'edificio è realizzata in c.a., il cui progetto, redatto dall'Ing. Barbara Pellegrino, Ordine Ing. della Provincia dell'Aquila n. 1776 – Sez. A, è dotato dell' Autorizzazione Antisismica prot. n. 192925 – pos. n. 78218D .

A seguito della comparazione tra la situazione attuale ed il progetto approvato sopra citato, le diversità sono le seguenti:

PIANO INTERRATO:

diversa tramezzatura per la suddivisione delle pertinenze delle singole unità immobiliari, con la eliminazione delle cantine e con lo spazio destinato interamente a garage; all'intercapedine si accede dall'esterno, restando conseguentemente di pertinenza comune, inoltre per assicurarne l'aerazione sono state realizzate delle bocche di lupo.

PIANO TERRA:

le diversità rispetto al progetto approvato riguardano esclusivamente le parti esterne dell'edificio:

- non sono più realizzate le rampe di accesso al piano interrato, che pertanto rimangono superfici ad uso comune, destinate all'accesso pedonale delle unità immobiliari;
- ai garage realizzati al piano interrato si accede dalla strada prevista dalla lottizzazione limitrofa, di uso comune;
- sul lato destro sono realizzate due scale, rispettivamente di tre e cinque alzate, per il superamento del dislivello dovuto alle pendenze;
- sono realizzate delle aiuole lungo i muretti divisori delle unità immobiliari che affacciano all'interno.

PIANO PRIMO:

- non si sono rilevate difformità rispetto a quanto previsto nel progetto approvato; nello spessore del solaio di copertura sono state ricavate dei pozzi di luce (lucernari) per illuminare la scala di collegamento tra il piano terreno ed il piano primo.

Considerata, pertanto, la conformità delle opere realizzate alla disciplina urbanistica ed edilizia al momento della loro realizzazione, si chiede il Permesso di costruire in Sanatoria a mezzo dell'applicazione dell'art. 37 del D.P.R. n. 380/2001, subordinato al pagamento di €. 516,00, a titolo di sanzione pecuniaria, in quanto opere non valutabili in termini di superficie o di volume.

Le difformità riscontrate, meglio evidenziate nell'elaborato grafico, non comportano alcun aumento di superfici utili e di volumi.

In fede.

ignazio moccia architetto

Comune di Mentana
PROTOCOLLO GENERALE
n. 0018899 del 01/07/2010
Classificazione: 06-03
0100188 99

Reg 194/2007 2

AL COMUNE DI MENTANA
Provincia di Roma
Settore Programmazione e Assetto del Territorio
Servizio Urbanistico

Oggetto: comunicazione di fine lavori.
Vs. rif.: permesso di costruire prot. n° 111 del 23.10.2007
DIA: prot. gen. n. 0013365 del 24.06.2008

Il sottoscritto **Cristiano GUARNERA**, in qualità di legale rappresentante della **I.T.A. Costruzioni s.r.l.** con sede in Viale Parioli 76, titolare del permesso di costruire n. 111 del 23.10.2007, rilasciato dal Comune di Mentana, con questa istanza

COMUNICA

che in data 28.06.2010 sono terminati i lavori di cui ai Vs. riferimenti e, a tale scopo, allega alla presente il certificato di collaudo finale a firma del direttore dei lavori Arch. Ignazio Moccia.

In fede.

Mentana, 01. 07. 2010

COMUNE DI MENTANA
PROTOCOLLO GENERALE
0 C
☐ PRESIDENTE C.C.
☐ SINDACO
☐ SEGRETARIO GEN.
☐ RES. COMPETENTE/I
☐ DIRETTORE GEN.
☐ SETTORE I°
☐ SETTORE II°
☐ SETTORE III°
☐ SETTORE IV°
☒ SETTORE V°
☐ SETTORE VI°
☐ SETTORE VII°
☐ SEGRETARIA COM

I.T.A. costruzioni s.r.l.

AL COMUNE DI MENTANA
Provincia di Roma
Settore Programmazione e Assetto del Territorio
Servizio Urbanistico

Oggetto: comunicazione di fine lavori.
Vs. rif.: permesso di costruire prot. n° 111 del 23.10.2007
D.I.A: prot. gen. n. 0013365 del 24.06.2008

Il sottoscritto Arch. **Ignazio MOCCIA**, nato a Rutigliano il 12.08.1938 ed ivi residente in Via Porta Nuova 26, iscritto all'Albo degli Architetti della Provincia di Bari al n. 421, C.F.: MCCGNZ38M12H643S, con studio in Roma, Via di Monte Verde 64, tel. 3487642116, nella qualità di Direttore dei Lavori, per incarico ricevuto dalla **I.T.A. Costruzioni s.r.l.** con sede in Roma,Viale Parioli 76, redige il seguente **"Certificato di Collaudo"** relativo al Permesso di costruire ed alla D.I.A. di cui all'oggetto, per la realizzazione di due unità quadrifamiliari site in Mentana, Via G.C. Abba s.n.c., Località Vigne Nuove, .

premesso

- che in data 24.06.2008 è stata effettuata dalla proprietà comunicazione di D.I.A. (Permesso di costruire in sanatoria);
- che in data 28.06.2010 sono terminati i lavori suddetti,

tutto ciò premesso

collauda e certifica

che le opere sono state eseguite in conformità al progetto presentato in data 24.06.2008 n. prot. gen. 0013365;

In fede.

Mentana, 01.07.2010

ORDINE degli ARCHITETTI - PIANIFICATORI-PAESAGGISTI - CONSERVATORI della PROVINCIA di BARI
MOCCIA
IGNAZIO
Architetto
N. 421

ALLEGATO 9 ED 01 /07 PP.7.01
Laboratorio Autorizzato ai sensi della legge n.1086/71 con D.M. n. 56432 del 23/04/2007

PROSPEZIONI LABORATORIO PROVE

DIVISIONE ACCIAI

CERTIFICATO PROVA A TRAZIONE - PIEGAMENTO

(D.M.14 Gennaio 2008 - UNI EN 10002/1-92)

Montoro Superiore : 25/05/2011

Certificato n.: 2948 **Del :** 25/05/2011 **Verbale di Accettazione n.:** 2107 **Del :** 25/05/2011

Richiedente : I.T.A. SRL

Indirizzo : VIA G. ABBA

Cantiere : Realizzazione di due Edifici Residenziali
MENTANA

Proprietario o Ente Appaltante : I.T.A. SRL

Impresa Esecutrice : AN.SA SRL

Direttore dei Lavori : ARCH. FELICE MORELLO

Natura Campione Tondini di Ferro da c.a. ad a.m. **Qualita' Acciaio Dichiarata** [illegible]

ID Provetta FERALPI SIDERURGICA S.p.a

RISULTATI DELLE PROVE

Tipo di Campione	Diam. (mm)	Diam. Effettivo (mm) (*)	Sez.Eff. (mmq)	Snerv. $F_{y,k}$ o $F_{(0,2)k}$ N/mmq	Rottura F_{tk} N/mmq	Allung. Rottura $(A_{gt})_k$ %	$(f_t/f_y)_k$	f_y/f_{yk}	Prova di Pieg.e Radd. (**)	Diametro Mandrino	Data Prova
Tondino	8	8.00	50.27	537.0	653.1	11.3	1.22	1.19	S.C.	32	25/05/2011
Tondino	8	8.07	51.15	550.1	663.0	10.8	1.21	1.22	S.C.	32	25/05/2011
Tondino	8	8.01	50.39	529.9	638.9	11.5	1.21	1.18	S.C.	32	25/05/2011
Tondino	12	12.03	113.66	545.3	650.1	12.0	1.20	1.21	S.C.	60	25/05/2011
Tondino	12	11.99	112.91	538.1	649.9	11.0	1.21	1.20	S.C.	60	25/05/2011
Tondino	12	12.04	113.85	550.3	663.1	11.3	1.20	1.22	S.C.	60	25/05/2011
Tondino	14	14.09	155.92	529.9	638.1	12.0	1.20	1.18	S.C.	70	25/05/2011
Tondino	14	14.01	154.16	536.6	650.0	10.9	1.21	1.19	S.C.	70	25/05/2011
Tondino	14	14.08	155.70	541.0	653.7	11.5	1.21	1.20	S.C.	70	25/05/2011
Tondino	16	16.01	201.31	532.2	638.9	11.6	1.20	1.18	S.C.	80	25/05/2011
Tondino	16	16.05	202.32	550.3	661.3	12.0	1.20	1.22	S.C.	80	25/05/2011
Tondino	16	16.00	201.06	538.9	649.9	11.3	1.21	1.20	S.C.	80	25/05/2011

Attrezzatura di Prova: *Macchina Galdabini Tipo PM600 KN Matr. GI7003 Pompa Mod. CP450 Matr. GI7003*

N.B. Richiesta Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

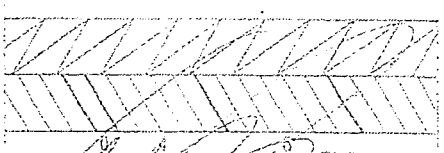
(*)Diametro o e' quello della barra tonda liscia equipesante

(**)Con Cricche : C.C.

(**)Senza Cricche : S.C.

Note :

Marchio di Identificazione Acciaio



Lo Sperimentatore
(P.I. Rosario Cuneo)

IL Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Luca Bosco)

ARCHITETTO FELICE MORELLO N° 19738 SEZ. "A" ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA

Sede Legale: Corso Garibaldi, 54/T - 84081 BARONISSI (SA) - Tel./Fax 089 955070
Lab.: Via Municipio, 1 - Fraz. TORCHIATI - 83026 MONTORO SUPERIORE (AV) - Tel. 0825 523971 Tel./Fax 0825 523767
e-mail: info@plpgroup.it www.plpgroup.it C. F. / P. IVA 0365740 065 1

group s.r.l.
PROSPEZIONI LABORATORIO PROVE

ALLEGATO 8 ED.01 /07 PP.7.01
Laboratorio Autorizzato ai sensi della legge n.1086/71 con D.M. n. 56432 del 23/04/2007

DIVISIONE
CALCESTRUZZI

CERTIFICATO PROVA A COMPRESSIONE

(D.M. 14 Gennaio 2008 - UNI EN 12390-3:2003)

Montoro Superiore : 25/05/2011

Certificato n.: 2948 **Del :** 25/05/2011 **Verbale di Accettazione n.:** 2107 **Del :** 25/05/2011

Richiedente : I.T.A. SRL

Indirizzo : VIA G. ABBA

Cantiere : Realizzazione di due Edifici Residenziali
MENTANA

Proprietario o Ente Appaltante : I.T.A. SRL

Impresa Esecutrice : AN.SA SRL

Direttore dei Lavori : ARCH. FELICE MORELLO

Natura Campione : Fondazione (A) - 1° Solaio (B) - 2° Solaio (C) - Copertura (D).

R'ck Dichiarato: 30.0 **Dos. Dichiarato :** ********** **Cemento Dichiarato :** **********

(*) 1MPa = 1N/mm²

RISULTATI DELLE PROVE

Sigla	Camp. Rettificato (***)	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)	Area (mmq)	Resistenza Unitaria MPa(*)	Tipo di Rottura (**)	Data Getto Dichiarata	Data Prova
A	NO	150	150	149.8	8.022	22500.0	37.58	1	******	25/05/2011
A	NO	150	150	150	8.017	22500.0	36.76	1	******	25/05/2011
B	NO	150	150	150	8.015	22500.0	38.25	1	******	25/05/2011
B	NO	150	149.9	150	8.020	22485.0	35.88	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.023	22500.0	37.44	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.019	22500.0	36.28	1	******	25/05/2011
D	NO	150	149.9	150	8.015	22485.0	35.90	1	******	25/05/2011
D	NO	150	150	150	8.012	22500.0	36.36	1	******	25/05/2011

*Attrezzatura di Prova : Macchina Matest Tipo C089-10C SN C089-10C*5*05 Centralina Mod. C104 SN C104*33*05*

(**) Tipo di Rottura: 1)Bipiramidale; 2)Sfaldamento Piramidale; 3)Sfaldamento Obliquo; 4)Sgretolamento.

(***) La rettifica viene eseguita se il campione non rispetta le tolleranze dimensionali UNI EN 12390-1:2002

N.B. Richiesta Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

Note : IL COMMITTENTE HA DICHIARATO LE DATE DI CONFEZIONAMENTO DEI PROVINI

ARCHITETTO FELICE MORELLO N° 19738 SEZ. "A" ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA

Lo Sperimentatore
(Geom. Antonio Gerardo Romano)

IL Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Luca Bosco)

Sede Legale: Corso Garibaldi, 54/T - 84081 BARONISSI (SA) - Tel./Fax 089 955070
Lab.: Via Municipio, 1 - Fraz. TORCHIATI - 83025 MONTORO SUPERIORE (AV) - Tel. 0825 523971 - Tel./Fax 0825 523767
e-mail: info@plpgroup.it www.plpgroup.it C. F. / P. IVA 0365740 065 5

DIVISIONE
CALCESTRUZZI

CERTIFICATO PROVA A COMPRESSIONE

(D.M. 14 Gennaio 2008 - UNI EN 12390-3:2003)

Montoro Superiore : 25/05/2011

Certificato n.: 2948 **Del :** 25/05/2011 **Verbale di Accettazione n.:** 2107 **Del :** 25/05/2011

Richiedente : I.T.A. SRL

Indirizzo : VIA G. ABBA

Cantiere : Realizzazione di due Edifici Residenziali
MENTANA

Proprietario o Ente Appaltante : I.T.A. SRL

Impresa Esecutrice : AN.SA SRL

Direttore dei Lavori : ARCH. FELICE MORELLO

Natura Campione : Fondazione (A) - 1° Solaio (B) - 2° Solaio (C) - Copertura (D).

R'ck Dichiarato: 30.0 **Dos. Dichiarato :** ********** **Cemento Dichiarato :** **********

(*) 1MPa = 1N/mm²

RISULTATI DELLE PROVE

Sigla	Camp. Rettificato (***)	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)	Area (mmq)	Resistenza Unitaria MPa(*)	Tipo di Rottura (**)	Data Getto Dichiarata	Data Prova
A	NO	150	150	149.8	8.022	22500.0	37.58	1	******	25/05/2011
A	NO	150	150	150	8.017	22500.0	36.76	1	******	25/05/2011
B	NO	150	150	150	8.015	22500.0	38.25	1	******	25/05/2011
B	NO	150	149.9	150	8.020	22485.0	35.88	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.023	22500.0	37.44	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.019	22500.0	36.28	1	******	25/05/2011
D	NO	150	149.9	150	8.015	22485.0	35.90	1	******	25/05/2011
D	NO	150	150	150	8.012	22500.0	38.36	1	******	25/05/2011

*Attrezzatura di Prova : Macchina Matest Tipo C089-10C SN C089-10C*5*05 Centralina Mod. C104 SN C104*33*05*

(**)Tipo di Rottura: 1)Bipiramidale; 2)Sfaldamento Piramidale; 3)Sfaldamento Obliquo; 4)Sgretolamento.

(***) La rettifica viene eseguita se il campione non rispetta le tolleranze dimensionali UNI EN 12390-1:2002

N.B. Richiesta Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

Note : IL COMMITTENTE HA DICHIARATO LE DATE DI CONFEZIONAMENTO DEI PROVINI

Lo Sperimentatore
(Geom. Antonio Geraldo Romano)

IL Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Luca Bosco)

PLP group s.r.l.

PROSPEZIONI LABORATORIO PROVE

ALLEGATO 8 ED.01 /07 PP.7.01

Laboratorio Autorizzato ai sensi della legge n.1086/71 con D.M. n. 56432 del 23/04/2007

DIVISIONE CALCESTRUZZI

CERTIFICATO PROVA A COMPRESSIONE

(D.M. 14 Gennaio 2008 - UNI EN 12390-3:2003)

Montoro Superiore : 25/05/2011

Certificato n.: 2948 **Del :** 25/05/2011 **Verbale di Accettazione n.:** 2107 **Del :** 25/05/2011

Richiedente : I.T.A. SRL

Indirizzo : VIA G. ABBA

Cantiere : Realizzazione di due Edifici Residenziali
MENTANA

Proprietario o Ente Appaltante : I.T.A. SRL

Impresa Esecutrice : AN.SA SRL

Direttore dei Lavori : ARCH. FELICE MORELLO

Natura Campione : Fondazione (A) - 1° Solaio (B) - 2° Solaio (C) - Copertura (D).

R'ck Dichiarato: 30.0 **Dos. Dichiarato :** ********** **Cemento Dichiarato :** **********

(*) 1MPa = 1N/mm²

RISULTATI DELLE PROVE

Sigla	Camp. Rettificato (***)	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)	Area (mmq)	Resistenza Unitaria MPa(*)	Tipo di Rottura (**)	Data Getto Dichiarata	Data Prova
A	NO	150	150	149.8	8.022	22500.0	37.58	1	******	25/05/2011
A	NO	150	150	150	8.017	22500.0	36.76	1	******	25/05/2011
B	NO	150	150	150	8.015	22500.0	38.25	1	******	25/05/2011
B	NO	150	149.9	150	8.020	22485.0	35.88	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.023	22500.0	37.44	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.019	22500.0	36.28	1	******	25/05/2011
D	NO	150	149.9	150	8.015	22485.0	35.90	1	******	25/05/2011
D	NO	150	150	150	8.012	22500.0	38.36	1	******	25/05/2011

*Attrezzatura di Prova : Macchina Matest Tipo C089-10C SN C089-10C*5*05 Centralina Mod. C104 SN C104*33*05*

(**)Tipo di Rottura: 1)Bipiramidale; 2)Sfaldamento Piramidale; 3)Sfaldamento Obliquo; 4)Sgretolamento.

(***) La rettifica viene eseguita se il campione non rispetta le tolleranze dimensionali UNI EN 12390-1:2002

N.B. Richiesta Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

Note : IL COMMITTENTE NON HA DICHIARATO LE DATE DI CONFEZIONAMENTO DEI PROVINI

Lo Sperimentatore
(Geom. Antonio Geraldo Romano)

PROVE LABORATORIO PLP GROUP SRL

IL Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Luca Bosco)

Sede Legale: Corso Garibaldi, 54/T - 84081 BARONISSI (SA) - Tel./Fax 089 955070
Lab.: Via Municipio, 1 - Fraz. TORCHIATI - 83026 MONTORO SUPERIORE (AV) - Tel. 0825 523971 - Tel./Fax 0825 523767
e-mail: info@plpgroup.it www.plpgroup.it C. F. / P. IVA 0365740 065 5

ALLEGATO 8 ED.01 /07 PP.7.01
Laboratorio Autorizzato ai sensi della legge n.1086/71 con D.M. n. 56432 del 23/04/2007

DIVISIONE CALCESTRUZZI

CERTIFICATO PROVA A COMPRESSIONE

(D.M. 14 Gennaio 2008 - UNI EN 12390-3:2003)

Montoro Superiore : 25/05/2011

Certificato n.: 2948 **Del :** 25/05/2011 **Verbale di Accettazione n.:** 2107 **Del :** 25/05/2011

Richiedente : I.T.A. SRL

Indirizzo : VIA G. ABBA

Cantiere : Realizzazione di due Edifici Residenziali
MENTANA

Proprietario o Ente Appaltante : I.T.A. SRL

Impresa Esecutrice : AN.SA SRL

Direttore dei Lavori : ARCH. FELICE MORELLO

Natura Campione : Fondazione (A) - 1° Solaio (B) - 2° Solaio (C) - Copertura (D).

R'ck Dichiarato: 30.0 **Dos. Dichiarato :** ********** **Cemento Dichiarato :** **********

(*) 1MPa = 1N/mm²

RISULTATI DELLE PROVE

Sigla	Camp. Rettificato (***)	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)	Area (mmq)	Resistenza Unitaria MPa(*)	Tipo di Rottura (**)	Data Getto Dichiarata	Data Prova
A	NO	150	150	149.8	8.022	22500.0	37.58	1	******	25/05/2011
A	NO	150	150	150	8.017	22500.0	36.76	1	******	25/05/2011
B	NO	150	150	150	8.015	22500.0	38.25	1	******	25/05/2011
B	NO	150	149.9	150	8.020	22485.0	35.88	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.023	22500.0	37.44	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.019	22500.0	36.28	1	******	25/05/2011
D	NO	150	149.9	150	8.015	22485.0	35.90	1	******	25/05/2011
D	NO	150	150	150	8.012	22500.0	36.36	1	******	25/05/2011

*Attrezzatura di Prova : Macchina Matest Tipo C089-10C SN C089-10C*5*05 Centralina Mod. C104 SN C104*33*05*

(**)Tipo di Rottura: 1)Bipiramidale; 2)Sfaldamento Piramidale; 3)Sfaldamento Obliquo; 4)Sgretolamento.

(***) La rettifica viene eseguita se il campione non rispetta le tolleranze dimensionali UNI EN 12390-1:2002

N.B. Richiesta Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

Note : IL COMMITTENTE HA DICHIARATO LE DATE DI CONFEZIONAMENTO DEI PROVINI

Lo Sperimentatore
(Geom. Antonio Gerardo Romano)

Il Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Luca Boscol)

ALLEGATO 8 ED.01 /07 PP.7.01
Laboratorio Autorizzato ai sensi della legge n.1086/71 con D.M. n. 56432 del 23/04/2007

DIVISIONE
CALCESTRUZZI

CERTIFICATO PROVA A COMPRESSIONE

(D.M. 14 Gennaio 2008 - UNI EN 12390-3:2003)

Montoro Superiore : 25/05/2011

Certificato n.: 2948 **Del :** 25/05/2011 **Verbale di Accettazione n.:** 2107 **Del :** 25/05/2011

Richiedente : I.T.A. SRL

Indirizzo : VIA G. ABBA

Cantiere : Realizzazione di due Edifici Residenziali
MENTANA

Proprietario o Ente Appaltante : I.T.A. SRL

Impresa Esecutrice : AN.SA SRL

Direttore dei Lavori : ARCH. FELICE MORELLO

Natura Campione : Fondazione (A) - 1° Solaio (B) - 2° Solaio (C) - Copertura (D).

R'ck Dichiarato: 30.0 **Dos. Dichiarato :** ********** **Cemento Dichiarato :** **********

(*) 1MPa = 1N/mm² **RISULTATI DELLE PROVE**

Sigla	Camp. Rettificato (***)	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)	Area (mmq)	Resistenza Unitaria MPa(*)	Tipo di Rottura (**)	Data Getto Dichiarata	Data Prova
A	NO	150	150	149.8	8.022	22500.0	37.58	1	******	25/05/2011
A	NO	150	150	150	8.017	22500.0	36.76	1	******	25/05/2011
B	NO	150	150	150	8.015	22500.0	38.25	1	******	25/05/2011
B	NO	150	149.9	150	8.020	22485.0	35.88	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.023	22500.0	37.44	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.019	22500.0	36.28	1	******	25/05/2011
D	NO	150	149.9	150	8.015	22485.0	35.90	1	******	25/05/2011
D	NO	150	150	150	8.012	22500.0	38.36	1	******	25/05/2011

*Attrezzatura di Prova : Macchina Matest Tipo C089-10C SN C089-10C*5*05 Centralina Mod. C104 SN C104*33*05*

(**)Tipo di Rottura: 1)Bipiramidale; 2)Sfaldamento Piramidale; 3)Sfaldamento Obliquo: 4)Sgretolamento.

(***) La rettifica viene eseguita se il campione non rispetta le tolleranze dimensionali UNI EN 12390-1:2002

N.B. Richiesta Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

Note : IL COMMITTENTE HA DICHIARATO LE DATE DI CONFEZIONAMENTO DEI PROVINI

Lo Sperimentatore
(Geom. Antonio Gerardo Romano)

Il Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Luca Boscol)

ALLEGATO 8 ED.01 /07 PP.7.01
Laboratorio Autorizzato ai sensi della legge n.1086/71 con D.M. n. 56432 del 23/04/2007

DIVISIONE
CALCESTRUZZI

CERTIFICATO PROVA A COMPRESSIONE

(D.M. 14 Gennaio 2008 - UNI EN 12390-3:2003)

Montoro Superiore : 25/05/2011

Certificato n.: 2948 **Del :** 25/05/2011 **Verbale di Accettazione n.:** 2107 **Del :** 25/05/2011

Richiedente : I.T.A. SRL

Indirizzo : VIA G. ABBA

Cantiere : Realizzazione di due Edifici Residenziali
MENTANA

Proprietario o Ente Appaltante : I.T.A. SRL

Impresa Esecutrice : AN.SA SRL

Direttore dei Lavori : ARCH. FELICE MORELLO

Natura Campione : Fondazione (A) - 1° Solaio (B) - 2° Solaio (C) - Copertura (D).

R'ck Dichiarato: 30.0 **Dos. Dichiarato :** ********** **Cemento Dichiarato :** **********

(*) 1MPa = 1N/mm²

RISULTATI DELLE PROVE

Sigla	Camp. Rettificato (***)	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)	Area (mmq)	Resistenza Unitaria MPa(*)	Tipo di Rottura (**)	Data Getto Dichiarata	Data Prova
A	NO	150	150	149.8	8.022	22500.0	37.58	1	******	25/05/2011
A	NO	150	150	150	8.017	22500.0	36.76	1	******	25/05/2011
B	NO	150	150	150	8.015	22500.0	38.25	1	******	25/05/2011
B	NO	150	149.9	150	8.020	22485.0	35.88	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.023	22500.0	37.44	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.019	22500.0	36.28	1	******	25/05/2011
D	NO	150	149.9	150	8.015	22485.0	35.90	1	******	25/05/2011
D	NO	150	150	150	8.012	22500.0	38.36	1	******	25/05/2011

*Attrezzatura di Prova : Macchina Matest Tipo C089-10C SN C089-10C*5*05 Centralina Mod. C104 SN C104*33*05*

(**) Tipo di Rottura: 1)Bipiramidale; 2)Sfaldamento Piramidale; 3)Sfaldamento Obliquo; 4)Sgretolamento.

(***) La rettifica viene eseguita se il campione non rispetta le tolleranze dimensionali UNI EN 12390-1:2002

N.B. Richiesta Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

Note : IL COMMITTENTE HA DICHIARATO LE DATE DI CONFEZIONAMENTO DEI PROVINI

Lo Sperimentatore
(Geom. Antonio Gerardo Romano)

IL Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Luca Boscolo)

PLP group s.r.l.

PROSPEZIONI LABORATORIO PROVE

ALLEGATO 8 ED.01 /07 PP.7.01
Laboratorio Autorizzato ai sensi della legge n.1086/71 con D.M. n. 56432 del 23/04/2007

DIVISIONE CALCESTRUZZI

CERTIFICATO PROVA A COMPRESSIONE

(D.M. 14 Gennaio 2008 - UNI EN 12390-3:2003)

Montoro Superiore : 25/05/2011

Certificato n.: 2948 **Del :** 25/05/2011 **Verbale di Accettazione n.:** 2107 **Del :** 25/05/2011

Richiedente : I.T.A. SRL

Indirizzo : VIA G. ABBA

Cantiere : Realizzazione di due Edifici Residenziali
MENTANA

Proprietario o Ente Appaltante : I.T.A. SRL

Impresa Esecutrice : AN.SA SRL

Direttore dei Lavori : ARCH. FELICE MORELLO

Natura Campione : Fondazione (A) - 1° Solaio (B) - 2° Solaio (C) - Copertura (D).

R'ck Dichiarato: 30.0 **Dos. Dichiarato :** ********** **Cemento Dichiarato :** **********

(*) 1MPa = 1N/mm²

RISULTATI DELLE PROVE

Sigla	Camp. Rettificato (***)	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)	Area (mmq)	Resistenza Unitaria MPa(*)	Tipo di Rottura (**)	Data Getto Dichiarata	Data Prova
A	NO	150	150	149.8	8.022	22500.0	37.58	1	******	25/05/2011
A	NO	150	150	150	8.017	22500.0	36.76	1	******	25/05/2011
B	NO	150	150	150	8.015	22500.0	38.25	1	******	25/05/2011
B	NO	150	149.9	150	8.020	22485.0	35.88	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.023	22500.0	37.44	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.019	22500.0	36.28	1	******	25/05/2011
D	NO	150	149.9	150	8.015	22485.0	35.90	1	******	25/05/2011
D	NO	150	150	150	8.012	22500.0	38.36	1	******	25/05/2011

*Attrezzatura di Prova : Macchina Matest Tipo C089-10C SN C089-10C*5*05 Centralina Mod. C104 SN C104*33*05*

(**)Tipo di Rottura: 1)Bipiramidale; 2)Sfaldamento Piramidale; 3)Sfaldamento Obliquo; 4)Sgretolamento.

(***) La rettifica viene eseguita se il campione non rispetta le tolleranze dimensionali UNI EN 12390-1:2002

N.B. Richiesta Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

Note : IL COMMITTENTE NON HA DICHIARATO LE DATE DI CONFEZIONAMENTO DEI PROVINI

Lo Sperimentatore
(Geom. Antonio Gerardo Romano)

IL Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Luca Bosco)

Sede Legale: Corso Garibaldi 154/T - 84081 BARONISSI (SA) - Tel./Fax 089 955070
Lab.: Via Municipio, 1 - Fraz. TORCHIATI - 83026 MONTORO SUPERIORE (AV) - Tel. 0825 523971 - Tel./Fax 0825 523767
e-mail: info@plpgroup.it www.plpgroup.it C. F. / P. IVA 0365740 065 5

COMUNE DI MENTANA - PROTOCOLLO NP 0018845 DEL 11/08/2016 - ENTRATA

COMUNE DI MENTANA - PROTOCOLLO NR. 0018846 DEL 11/08/2016 - ENTRATA

PLP group s.r.l.

PROSPEZIONI LABORATORIO PROVE

ALLEGATO 8 ED.01 /07 PP.7.01
Laboratorio Autorizzato ai sensi della legge n.1086/71 con D.M. n. 56432 del 23/04/2007

DIVISIONE CALCESTRUZZI

CERTIFICATO PROVA A COMPRESSIONE

(D.M. 14 Gennaio 2008 - UNI EN 12390-3:2003)

Montoro Superiore : 25/05/2011

Certificato n.: 2948 **Del :** 25/05/2011 **Verbale di Accettazione n.:** 2107 **Del :** 25/05/2011

Richiedente : I.T.A. SRL

Indirizzo : VIA G. ABBA

Cantiere : Realizzazione di due Edifici Residenziali
MENTANA

Proprietario o Ente Appaltante : I.T.A. SRL

Impresa Esecutrice : AN.SA SRL

Direttore dei Lavori : ARCH. FELICE MORELLO

Natura Campione : Fondazione (A) - 1° Solaio (B) - 2° Solaio (C) - Copertura (D).

R'ck Dichiarato: 30.0 **Dos. Dichiarato :** ********** **Cemento Dichiarato :** **********

(*) 1MPa = 1N/mm²

RISULTATI DELLE PROVE

Sigla	Camp. Rettificato (***)	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)	Area (mmq)	Resistenza Unitaria MPa(*)	Tipo di Rottura (**)	Data Getto Dichiarata	Data Prova
A	NO	150	150	149.8	8.022	22500.0	37.58	1	******	25/05/2011
A	NO	150	150	150	8.017	22500.0	36.76	1	******	25/05/2011
B	NO	150	150	150	8.015	22500.0	38.25	1	******	25/05/2011
B	NO	150	149.9	150	8.020	22485.0	35.88	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.023	22500.0	37.44	1	******	25/05/2011
C	NO	150	150	150	8.019	22500.0	36.28	1	******	25/05/2011
D	NO	150	149.9	150	8.015	22485.0	35.90	1	******	25/05/2011
D	NO	150	150	150	8.012	22500.0	38.36	1	******	25/05/2011

*Attrezzatura di Prova : Macchina Matest Tipo C089-10C SN C089-10C*5*05 Centralina Mod. C104 SN C104*33*05*

(**)Tipo di Rottura: 1)Bipiramidale; 2)Sfaldamento Piramidale; 3)Sfaldamento Obliquo; 4)Sgretolamento.

(***) La rettifica viene eseguita se il campione non rispetta le tolleranze dimensionali UNI EN 12390-1:2002

N.B. Richiesta Sottoscritta dal Direttore dei Lavori

Note : IL COMMITTENTE NON HA DICHIARATO LE DATE DI CONFEZIONAMENTO DEI PROVINI

Lo Sperimentatore
(Geom. Antonio Gerardo Romano)

IL Direttore del Laboratorio
(Dott. Ing. Luca Bosco)

Sede Legale: Corso Garibaldi 54/T - 84081 BARONISSI (SA) - Tel./Fax 089 955070
Lab.: Via Municipio, 1 - Fraz. TORCHIATI - 83026 MONTORO SUPERIORE (AV) - Tel. 0825 523971 - Tel./Fax 0825 523767
e-mail: info@plpgroup.it www.plpgroup.it C. F. / P. IVA 0365740 065 5

Ritirare 2 copie del deposito in data MENTANA, 28/10/16

Mod. 302

ZONA SISMICA

1	2A	2B	3A	3B

Delibera G.R.L. n° 387/09

SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA DEL COMUNE DI
MENTANA

Si delega l'Ing. Colucci Giovanni per la consegna.
Mentana 28 OTT. 2016

ALBO PROFESSIONALE
ARCHITETTI

Alla **REGIONE LAZIO**
ASSESSORATO ALLE INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI
DIREZIONE REGIONALE INFRASTRUTTURE

GENIO CIVILE

OGGETTO: TRASMISSIONE DELLA RELAZIONE A STRUTTURE ULTIMATE – art. 65, comma 6 del D.P.R. 380/01, ~~e~~art. 9, comma 1 del regolamento regionale n° 2 del 07.02.2012, ART. 11 R.R. LAZIO N. 14 del 13/07/

Comune di MENTANA **Municipio** / (per il Comune di Roma)
Committente SOC. I.T.A. COSTRUZIONI S.R.L.
Lavori di RISTRUTTURAZIONE DI N. 2 EDIFICI RESIDENZIALI Lotto / Stralcio /
Distinto in catasto al foglio n° 8 particella n° 1702 Località VIGNE NUOVE
Via G.C. ABBA Lotto / Edificio / Scala /

☒ edificio isolato ☐ altro

☐ PRIMA PRESENTAZIONE
☐ RINNOVO
(R.R. n° 2 del 07.02.2012 art. 5, comma 7)

Il sottoscritto:

Cognome MORELLO Nome FELICE nato/a a 15/4/1977,
Prov. CT il CATANIA residente in SACROFANO Prov. RM
Loc./Via/Piazza GIOVANNI NOBILE n° 1 C.a.p. 00060 tel. 06/9083364
fax. / C.F. MRLFLC77D15C351F e-mail felicemorello@pmail.com
P.E.C. fe.morello@pec.archrm.it in qualità di direttore dei lavori, ai sensi dell'art. 65 del D.P.R. n° 380/01 e dell'art. 9, comma 1 del regolamento regionale n° 2 del 07.02.2012, trasmette la relazione a strutture ultimate relativa alle opere indicate in oggetto.

In relazione a quanto sopra comunica quanto segue:

committente delle opere:

Cognome MINELLI Nome FABRIZIO nato/a a ROMA,
Prov. RM il 7-2-1960 residente in CAMPAGNANO Prov. RM
Loc./Via/Piazza CASSIA ANTICA n° 248 C.a.p. 00063 tel. 06/97279858
fax. / C.F. MNLFRZ60B07H501V e-mail fabriziominelli@pmail.com
P.E.C. itacostruzioni@pec.it ; in qualità di Amministratore Unico della I.T.A. COSTRUZIONI SRL

progettista delle strutture:

Cognome PELLEGRINO Nome BARBARA nato/a a ROMA
Prov. RM il 5/01/1975 residente in ROMA Prov. RM
Loc./Via/Piazza VIA LIBETTA n° 2 C.a.p. 00154 tel. 334/8914317
fax. / C.F. PLLBBR75A45H501S e-mail barbara.pellegrino@ing.pec.eu
P.E.C. barbara.pellegrino@ingpec.eu iscritto al n° 1776 dell'Ordine professionale/Collegio (ordine) INGEGNERI della provincia di L'AQUILA ;
ARCHITETTI

impresa esecutrice dei lavori:

Cognome SALZILLO Nome ANDREA nato/a a MARCIANISE,
Prov. CE il 23/05/1965 residente in RONA Prov. RM
Loc./Via/Piazza SELVA CANDIDA n° 197 C.a.p. 00166 nella qualifica di AMMINISTRATORE dell'Impresa ANSA COSTRUZIONI SRL con sede in MARCIANISE Prov. CE
Loc./Via/Piazza CAMPANIA n° 35 C.a.p. 81025 tel. 0823/828699
fax. — C.F. 03144320615 P.I. 03144320615 e-mail info@ansacostruzioni.com P.E.C. info@ansacostruzioni.com ;

collaudatore:

Cognome COLOMBI Nome GIOVANNI nato/a a TIVOLI,
Prov. RM il 12-02-1974 residente in TIVOLI Prov. RM
Loc./Via/Piazza LAGO DI PAOLA n° 4 C.a.p. 00010 tel. 0774/533777
fax. 0774/381216 C.F. CLMGNN74B12L182U e-mail giovanni.colombi@yahoo.it
P.E.C. giovanni.colombi@legalmail.it iscritto al n° 22038 dell'Ordine professionale (ordine)
della provincia di RONA INGEGNERI

Dichiara che le strutture sono state ultimate in data ..... ed eseguite in conformità agli atti progettuali per i quali è stata rilasciata l'autorizzazione ai sensi degli artt. 93 e 94 del D.P.R. n° 380/01 e del regolamento regionale n° 2 del 07.02.2012 in data 14/11/2007 prot. 192925 posizione n° 78218/D

Dichiara altresì di aver ottemperato agli obblighi di cui ai commi 1, 2 e 3 del succitato art. 65 del D.P.R. n° 380/01.

Allega alla presente:

- Relazione a struttura ultimata
- I certificati di prova sui materiali in conformità a quanto disposto dall'art. 65 del D.P.R. 380/01 e dal D.M. 14 gennaio 2008

Il direttore dei lavori

REPUBBLICA ITALIANA

TESSERA SANITARIA

CARTA REGIONALE DEI SERVIZI

CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI

Codice Fiscale **CLMGNN74B12L182U** Sesso **M**

Cognome **COLOMBI**

Nome **GIOVANNI**

Luogo di nascita **TIVOLI**

Provincia **RM**

Data di nascita **12/02/1974**

Data di scadenza **26/01/2022**

Dati sanitari regionali

REGIONE LAZIO

PATENTE DI GUIDA REPUBBLICA ITALIAN

1. COLOMBI
2. GIOVANNI
3. 12/02/74 TIVOLI (RM)

4a. **27/05/2014** 4c. MIT-UCO

4b. **01/04/2021**

5. U1D776889G

7.

9. A B

TESSERA EUROPEA DI ASSICURAZIONE MALATTIA

IT

3. Cognome
COLOMBI

4. Nome
GIOVANNI

5. Data di nascita
12/02/1974

6. Numero di identificazione personale
CLMGNN74B12L182U

7. Numero di identificazione dell'istituzione
SSN-MIN SALUTE - 500001

8. Numero di identificazione della tessera
80380001200132204078

9. Scadenza
26/01/2022

13.

9.	10.	11.	12.
AM			
A1			
A2			
A	03/04/00	01/04/21	
B1			
B	02/10/92	01/04/21	
C1			
C			
D1			
D			
BE			
C1E			
CE			
D1E			
DE			

1. Cognome 2. Nome 3. Data e luogo di nascita 4a. Data del rilascio
4b. Data di scadenza 4c. Rilasciata da 5. Numero della patente
10. Valida dal 11. Valida fino al 12. Codici

12.71 U16827021C I AE 5051422

COMUNE DI MENTANA - PROTOCOLLO NR.0016846 DEL 11/08/2016 - ENTRATA

RELAZIONE A STRUTTURA ULTIMATA

Art. 65 DPR 380/2001 e s.m.i. e dell'art. 11 del regolamento regionale Lazio n. 14 del 13-07-16

A) OGGETTO DEI LAVORI E PROFESSIONISTI COINVOLTI

- **OGGETTO DEI LAVORI:** Realizzazione di due edifici residenziali quadrifamiliari in cemento armato siti nel Comune di Mentana (RM), in Via G.C. Abba, Località Vigne Nuove, distinti in catasto al foglio 8, particella 1702
- **COMMITTENTE**: Società I.T.A. COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Roma, in Via G. Pisanelli 4, amministratore unico Sig. Minelli Fabrizio, nato a Roma il 07-02-1960 e residente in Via Cassia Antica 2/18, 00063, Campagnano di Roma, codice fiscale MNLFRZ60B07H501V, mail fabriziominelli@gmail.com, PEC itacostruzioni@pec.it,
- **PROGETTISTA ARCHITETTONICO:** Arch. Ignazio Moccia nato a Rutigliano il 12-8-1938, con studio in Roma, in Via di Monteverde 64, 00152 Roma, inscritto all'Ordine degli Architetti di Bari e Provincia al numero 421, codice fiscale MCCGNZ38M12H643S
- **PROGETTISTA DELLE STRUTTURE:** Ing. Barbara Pellegrino, nata a Roma, il 05-01-1975, e residente in Via Libetta 5, inscritta al n. 1776, sez. A dell'Albo degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila, codice fiscale MNLFRZ60B07H501V, PEC barbara.pellegrino@ing.pec.eu
- **DIRETTORE DEI LAVORI:** Arch. Felice Morello, nato il 15-4-1977 a Catania con studio in Via Giovanni Nobile 1, 00060 Sacrofano, inscritto All'Albo degli Architetti di Roma e Provincia al numero 19.738, codice fiscale MRLFLC77D15C351F, e-mail felicemorello@gmail.com
- **COLLAUDATORE IN CORSO D'OPERA:** Ing. Giovanni Colombi, nato a Tivoli(RM) il 12-02-1974, inscritto all'Albo degli Ingegneri di Roma e Provincia al numero 22038, con studio in Tivoli (Roma), in Via Lago di Paola 4, codice fiscale CLMGNN74B12L182U, pec giovanni.colombi@legalmail.it, mail giovannicolombi@yahoo.it
- **IMPRESA ESECUTRICE:** AN.SA. Costruzioni s.r.l., con sede in Via Campania 35, 81025, Marcianise (CE), partita iva 03144320615, mail info@ansacostruzioni.com, il cui titolare è il Sig. Andrea Salzillo, nato a Marcianise, il 23-05-1965, residente in Via Selva Candida 197, 00166 Roma

B) ISTANZE AL GENIO CIVILE

L'intervento è rientrato nella categoria di nuovo intervento con avvenuta richiesta di autorizzazione nel rispetto delle normative vigenti, ai sensi del D.M. 14/1/2008 e Circolare n. 617/CSLLPP del 2 febbraio 2009 contenente le "Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni". Si hanno i seguenti protocolli SITAS:

- **ATTESTATO DI DEPOSITO DI PROGETTO ED AUTORIZZAZIONE ALL'INIZIO DEI LAVORI** ottenuta il 14-11-2007, posizione sismica n° 78.218/D, protocollo n° 192.925
-
- **INIZIO LAVORI** effettuato il 14-11-2007, posizione n.° 78.218/D, attraverso raccomandata A/R al Comune di Mentana, inoltrata poi al Genio Civile dal SUE dello stesso Comune

C) DESCRIZIONE DEI LAVORI EFFETTUATI

Per incarico ricevuto dalla I.T.A. COSTRUZIONI S.R.L. Sig. Minelli Fabrizio, nato a Roma il 07-02-1960 e residente in Via Cassia Antica 2/18, 00063, Campagnano di Roma, codice fiscale MNLFRZ60B07H501V, mail fabriziominelli@gmail.com, PEC itacostruzioni@pec.it,, il

sottoscritto Direttore dei Lavori, Dott. Arch. Felice Morello, inscritto all'Albo degli Architetti di Roma e Provincia al numero 19738 sez. A, ha diretto i lavori di realizzazione di due edifici residenziali quadrifamiliari in cemento armato siti nel Comune di Mentana (RM), in Via G.C. Abba, Località Vigne Nuove, distinti in catasto al foglio 8, particella 1702
La zona sismica in esame, secondo la nuova zonizzazione sismica nazionale, è di categoria 2B.
Il presente progetto ha riguardato la realizzazione di due nuovi corpi di fabbrica, , fondazioni superficiali in travi rovesce, intelaiatura in cemento armato, solai latero-cementizi, tamponature in doppia parete in forati, e finiture standard per tipologie edilizie normali.
Al termine dei lavori strutturali e' stata redatta la presente relazione di fine strutture secondo i vigenti disposti normativi in materia.
Ai sensi e per gli effetti dell'art. 65 del DPR 380-2001, del capitolo 11 del DM 14-01-2008, e dell'articolo 11 del Regolamento Regionale Lazio n. 14 del 13-07-2016, si dichiara che le opere strutturali sono state ultimate in data 10-08-2011.

D) NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Legge 5.11.1971 n. 1086 – 'Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica'.
- Legge 2.02.1974 n. 64 – 'Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche'.
- DPR 6.06.2001 n. 380 – 'Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia'.
- Ministero delle Infrastrutture D.M. 14.01.2008 – 'Norme Tecniche per le Costruzioni'.
- OPCM n. 3274 del 20.03.2003 – 'Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica' - Allegato 1 – 'Criteri zone sismiche'.
- OPCM n. 3519 del 28.04.2006 – 'Criteri generali per l'individuazione delle zone sismiche e per la formazione e l'aggiornamento degli elenchi delle medesime zone'.
- Dgr. n.14964/2003 – 'Disposizioni preliminari per l'attuazione dell'Ordinanza Presidenza del Consiglio dei Ministri n.3274 del 20 marzo 2003 "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica'.
- Circolare Min. LL.PP. - Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008.

E) MATERIALI IMPIEGATI

I materiali per uso strutturale devono essere:
- identificati univocamente a cura del produttore, secondo le procedure applicabili;
- qualificati e/o certificati CE sotto la responsabilità del produttore, secondo le procedure applicabili;
- accettati dal Direttore dei lavori mediante acquisizione e verifica della documentazione di qualificazione e/o certificazione, nonché mediante eventuali prove sperimentali di accettazione.

Tutte le forniture di acciaio da c.a., per le quali non sussiste l'obbligo della Marcatura CE, devono essere accompagnate dalla copia dell'attestato di qualificazione del Servizio Tecnico Centrale.
Il riferimento a tale attestato deve essere riportato sul documento di trasporto.
Le forniture effettuate da un commerciante intermedio devono essere accompagnate da copia dei documenti rilasciati dal Produttore e completati con il riferimento al documento di trasporto del commerciante stesso.
Il Direttore dei Lavori prima della messa in opera, è tenuto a verificare quanto sopra indicato ed a rifiutare le eventuali forniture non conformi, ferme restando le responsabilità del produttore.

CALCESTRUZZO

		Resistenza Cilindrica fck (N/mmq)	Resistenza cubica Rck (N/mmq)
Classe di resistenza alla compressione per magroni	C 20/25	20	25
Classe di resistenza alla compressione	C 25/30	30	35
Valore nominale grana massa (mm)	Dmax 30		
Consistenza rilevata	S4		
Classe di esposizione	XC2		

Unità di misura: 1 N/mmq = 10 kg/cmq = 1 MPa

Durante le lavorazioni, sono stati eseguiti 8 diversi getti strutturali, ciascuno con 4 provini:

N° Provini	Classe	Tipo cemento	Posizione in opera
4	Rck 30	325	fondazioni
4	Rck 30	325	Pilastri piano interrato-terra
4	Rck 30	325	Muro di contenimento
4	Rck 30	325	Solaio piano terra
4	Rck 30	325	Pilastri piano terra – piano primo
4	Rck 30	325	Solaio piano primo
4	Rck 30	325	Pilastri piano primo -copertura
4	Rck 30	325	Solaio piano copertura

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Si sono utilizzate armature metalliche in tondini di acciaio ad aderenza migliorata del tipo B450, diametro 8, 12, 14 e 16, FeB44K, reti elettrosaldate (con diametri compresi tra 6 e 12 mm).

F) RISULTATI PROVE DI LABORATORIO

Risultati prove di compressione su cubetti di cemento

I cubetti prelevati sono stati sottoposti a prove di schiacciamento **come da certificati allegati alla presente relazione a strutture ultimate**.
Essendo la miscela omogenea minore di 1500 mc con meno di 100 mc di getto giornaliero, è stato effettuato un controllo di tipo A, tramite n. 4 prelievi, il primo da 3 cubetti, cui corrispondono 12 provini cubici, indicati come getto A (3), getto B (3), getto C (3) e getto D (3). Il valore della resistenza media dei provini è:

ID	Elemento strutturale	prelievi	Valore laboratorio	Resistenza caratteristica
1	Travi di fondazione	4	Maggiore di 35	35
2	Pilastri piano interrato-terra	4	Maggiore di 35	35
3	Muro di contenimento	4	Maggiore di 35	35
4	Solaio di piano terra	4	Maggiore di 35	35
5	Pilastri piano terra – piano primo	4	Maggiore di 35	35
6	Solaio piano primo	4	Maggiore di 35	35
7	Pilastri piano primo - copertura	4	Maggiore di 35	35
8	Solaio piano copertura	4	Maggiore di 35	35

Tutti i valori di resistenza utilizzati nei calcoli strutturali risultano minori dei valori di resistenza caratteristica ottenuti dallo schiacciamento dei provini in cemento.

Il controllo di accettazione di tipo A stabilisce che un controllo consiste di tre prelievi (ognuno costituito da una coppia di provini) effettuati ogni 100 m3 ed ogni giorno cui è previsto il getto. Il controllo ha esito positivo se: (nel cantiere in oggetto sono stati eseguiti 4 provini per ogni getto)
Rm maggiore Rck + 3,5 (N/mmq)
R1 maggiore Rck – 3,5 (N/mmq)
Dove Rck è il valore caratteristico prescritto dal progettista dell'opera.
Rm e R1 sono rispettivamente il valore medio e quello minimo delle resistenze in oggetto.

Acciaio da cemento armato B450C
L'acciaio utilizzato per le strutture in oggetto è stato del tipo B450C, con fornitura delle attestazioni delle qualificazione n. 039/13-CA, di attestato di denuncia dell'attività di centro di trasformazione dell'acciaio n. 231/09, ed il certificato di controllo tipo 3.1.-UNI EN 10204:2005 con i relativi documenti di trasporto, sui quali è stato effettuato il prelievo testato in laboratorio.
Si allega l'attestazione di qualificazione dell'acciaio per cemento armato laminato a caldo, B450C, saldabile, in barre laminate a caldo nei diametri tra 6 e 16.

Risultati prove sulle barre di acciaio
I controlli di accettazione di cantiere sono stati eseguiti nel rispetto di quanto previsto al paragrafo 11.3.2.10.4 delle NCT 2008, in ragione di 3 spezzoni dello stesso diametro, marchiati ed appartenenti allo stesso lotto e allo stesso stabilimento. I valori di resistenza ed allungamento di ciascun campione sono stati sottoposti a prove di laboratorio **come da certificati allegati alla presente relazione a strutture ultimate**
Sono stati presi 3 spezzoni, per ogni diametro di tondino usato in cantiere, pertanto nello specifico:

- 3 del diametro 8, 3 del diametro 12, 3 del diametro del 14 e 3 del diametro del 16

Tutti i valori di resistenza utilizzati nei calcoli strutturali risultano minori dei valori di resistenza caratteristica ottenuti dalla prove di trazione sulle verghe di acciaio.

G) CONCLUSIONI

Tutti i risultati delle prove, di ciascuna ispezione, nelle varie dimensioni, risultano verificare i valori della caratteristiche meccaniche previsti nella tabella 11.3.VI delle NTC 2008 e pertanto **il controllo di accettazione è positivo.**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 65 del DPR 380-2001, del capitolo 11 del DM 14-01-2008, ex articolo 9 del Regolamento Regionale n. 2-2012, **articolo 11 del Regolamento Regionale Lazio n. 14 del 13-07-2016, si dichiara che le opere strutturali consistenti nella realizzazione di due edifici residenziali quadrifamiliari in cemento armato siti nel Comune di Mentana (RM), in Via G.C. Abba, Località Vigne Nuove sono state ultimate in data 10-08-2011,** ai sensi dell'art. 10 D.P.R. 380-2001, LL.RR. 10 e 12/2011, dell'art. 65 del DPR 380-2001, del capitolo 11 del DM 14-01-2008, e dell'articolo 11 del Regolamento Regionale Lazio n. 14 del 13-07-2016 e che per dimensioni e qualità dei materiali che li compongono risultano conformi agli atti tecnici di cui ai Depositi ed Attestazioni sopracitate, nonché alle normative vigenti in materia di edilizia antisismica.

ALLEGATI: Si allegano le certificazioni sulle prove dei materiali, le certificazioni relative allo schiacciamento dei cubetti di cemento e delle prove di trazione e piegamento delle verghe di acciaio per le strutture in fondazione ed elevazione, effettuate nel laboratorio autorizzato scelto, nonché il certificato di origine dell'acciaio per cemento armato laminato a caldo, l'attestato di denuncia dell'attività di centro di trasformazione dell'acciaio e il certificato di controllo relativo.

Roma,

Il Direttore dei Lavori

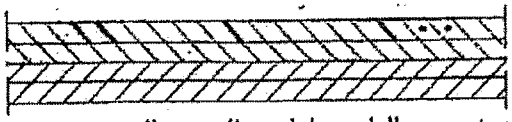
ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE
039/13-CA

In conformità al D.M. 14.01.2008 "Norme tecniche per le costruzioni", si attesta che il prodotto da costruzione:

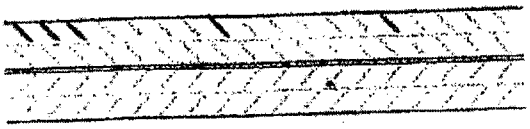
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO LAMINATO A CALDO

***B450C**, saldabile, in rotoli strecciati e ribobinati laminati a caldo nei diam. 6-16 mm*

Marchio di laminazione



ovvero , con diversa disposizione delle nervature



prodotto da:

FERALPI SIDERURGICA S.p.a
Via Pasini, 11 - 25017 LONATO (BS)

nello stabilimento di:

LONATO (BS), Via Pasini, 11

è stato sottoposto da parte del Produttore alle prove di qualificazione del prodotto effettuate a cura del Laboratorio Ufficiale Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Strutturale e il **Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici** ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica.

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la procedura di qualificazione definita nella norma

D.M. 14.01.2008: "Norme tecniche per le costruzioni"

sono state applicate.

Il presente certificato, che rinnova il n. 015/08-CA del 04.12.2008 successivamente sostituito dal n. 022/10-CA, ha validità 5 anni dal **04.12.2013** o sino a che le condizioni di produzione in fabbrica o il controllo di produzione in fabbrica non subiscano modifiche significative.

Roma, 22.11.2013

PRESIDENZA CONSIGLIO SUPERIORE DEI LL.PP. SERVIZIO TECNICO CENTRALE

IL DIRIGENTE DELLA DIV. III DEL SERVIZIO TECNICO CENTRALE
Dott. Ing. Marco Panecaldo

ORGANISMO DI QUALIFICAZIONE NAZIONALE AI SENSI DEL D.M. 14.01.2008

VIA NOMENTANA 2 – 00161 ROMA
TEL. 06.4412.4101, FAX 06.4426.7323
www.cslp.it

COMUNE DI MENTANA - PROTOCOLLO NR. 0016846 DEL 11/08/2016 - ENTRATA

ARCHITETTO ELISA MORELLO N° 19738 SEZ. "A" ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI ROMA

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Centrale

ATTESTATO DI DENUNCIA DELL'ATTIVITA' DI CENTRO DI TRASFORMAZIONE

N. 231/09

In conformità al DM 14 gennaio 2008 **"Norme Tecniche per le Costruzioni"** si attesta che la Ditta:

SIDERURGICA BRESCIANA SPA

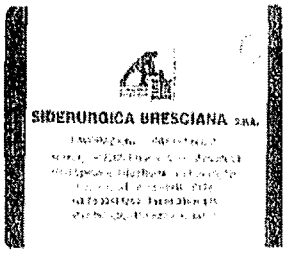
per il proprio stabilimento di:

Via Tiberina, 126 – 00128 ROMA

ha depositato presso il **Servizio Tecnico Centrale** la documentazione inerente il possesso dei requisiti richiesti dalla norma per la lavorazione dell'acciaio finalizzata alla :

SAGOMATURA FERRO PER C.A.

Ogni confezione del prodotto lavorato è riconducibile alla Ditta di cui sopra, con tutte le informazioni utili ad individuare la commessa, attraverso la seguente etichetta:



Il presente attestato di deposito ha il solo obiettivo di identificare il Centro di Trasformazione. In tal senso l'attestato di deposito non è finalizzato a certificare la concreta idoneità tecnica del prodotto di lavorazione alle diverse utilizzazioni cui può essere destinato e non può trasferire la responsabilità del Centro di Trasformazione e del progettista al Servizio Tecnico Centrale, restando nella responsabilità delle figure suddette ogni specifica applicazione del prodotto. Il presente attestato ha validità sino a che le condizioni iniziali, sulla base delle quali è stato rilasciato, non subiscano modifiche significative.

Roma, 16.02. 2010

IL DIRIGENTE DEL
SERVIZIO TECNICO CENTRALE
Ing. Bruno SANTORO

ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE ED ISPEZIONE SUI PRODOTTI DA COSTRUZIONE
AI SENSI DELL'ART.8 DEL D.P.R. 246/93 (NOTIFICA COMMISSIONE EUROPEA N. 0969)
ORGANISMO DI BENESTARE TECNICO EUROPEO (MEMBRO EOTA) AI SENSI DELL'ART.5 DEL D.P.R. N.246/93.
ORGANISMO DI BENESTARE TECNICO NAZIONALE AI SENSI DEL D.M. 14.09.2005

VIA NOMENTANA, 2 -00161 ROMA
TEL. 06.4412.4101 FAX 06.4426.7333

SIDERURGICA BRESCIANA S.R.L.

PRODOTTI SIDERURGICI

dal 1958

Sede: 25133 BRESCIA – Via V. Trainini, 104 – Tel. 030 3753249 – Fax 030 2899148
E-mail Brescia: info.brescia@siderurgicabresciana.it
Deposito: 00188 ROMA – Via Tiberina, 120 – Tel. 06 33612976 – 06 33611260 – Fax 06 33626475
E-mail Roma: info.roma@siderurgicabresciana.it
Cap. Soc € 200.000,00 i.v. – C.C.I.A.A. BS 278266 Reg. Soc. 26581 Ufficio registro delle imprese di Brescia – Cod. Fisc. e P.Iva 01931320178

Spett.le
MEVES COSTRUZIONI S.R.L.
VIA DELLA TORRE, 81.....
00010 FONTE NUOVA (RM)

Destinaz.

00000 SANT'ANGELO ROMANO (RM)

DOCUMENTO	NUMERO DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	COD. CLIENTE	PARTITA IVA / CODICE FISCALE	COD.MAG	NUMERO FOGLIO
D.D.T.	634	14/05/2015	16807	07849401000	000	1

COMMESSO	CONDIZIONI DI PAGAMENTO	BANCA / AGENZIA APPOGGIO
FABRIZIO	R.B. 60/90 GG.DF.FM.	05308 BANCA POP. ANCO 84810 V.NOMENTANA,68

APPALTO	CIG	CUP

In caso di ritardato pagamento saranno applicati interessi di mora. (Vedi D.lgs. 231/02)

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	SCONTI	IMPORTO RIGA	C.IVA
	FERRO TONDO SAGOMATO E A MISURA COME DA VS. TAVOLE						
TD-NR-RO-8	TONDO IN ROTOLI D.8	TN	0,67400	600		404,40	042
TDNRRO14	TONDO IN ROTOLI D.14	TN	0,76200	600		457,20	042
FI-CT-M	MATASSINE FILO COTTO	KG	25,00000	1,25		31,25	042
	SI ALLEGANO CERTIFICATI MM.8-14 FERALPI 039/13 ATTESTATO CENTRO DI TRASFORMAZIONE 231/09						
	SI CONSEGNANO CAMPIONI PER PROVE DI LABORATORIO						

Il Direttore Tecnico

ARCHITETTO MICHELE [illegible] SEZ. "A" ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA

TRASPORTO A CURA DEL	LUOGO DEL RITIRO	DATA E ORA INIZIO TRASPORTO	NUMERO COLLI	TOTALE IMPONIBILE
Destinatario	SEDE			892,85

CAUSALE TRASPORTO	PORTO	
C/vendita	Franco	
ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	PESO LORDO	PESO NETTO
VISIBILE		1.461,000
VETTORI	DATA E ORA DEL RITIRO	

FIRMA CONDUCENTE

FIRMA DESTINATARIO

FIRMA VETTORE

Feralpi Group
FERALPI SIDERURGICA S.p.A.
Sede legale: 25122 BRESCIA - Via A. Saffi, 15 - ITALY
Stabilimento e sede amministrativa
25017 Lonato del Garda (BS) - Via C.N Pasini, 11 - ITALY
Tel.030 9996.1 ric. aut
Telefax 030 9132785
www.feralpigroup.it

Azienda con sistema di gestione certificato
da IGQ secondo ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001

Lonato del Garda 02/04/2015

INSPECTION CERTIFICATE TYPE 3.1 - MILL TEST CERTIFICATE
CERTIFICATO DI CONTROLLO TIPO 3.1 - UNI EN 10204:2005

IWR06836/2015 del 02-04-2015

Spett.le DIEFFE SRL
25017 LONATO DEL GARDA BS

Rif. DDT 11819 del 02-04-2015

Rif. Ord. 683148

Quality **B450C/WR**

Materiale **ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE 039/13-C**

Note

COMPOSIZIONE CHIMICA % IN PESO / CHEMICAL COMPOSITION IN % OF WEIGHT																PROVE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES										
Heat nr. Colata	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	As	Al	V	N	Ceq	d Size mm	Massa Weight Kg/m	Area Cross Sectional Area mm²	Toll. %	Re Yield Point MPa	Rm Tensile Strength MPa	Rm/Re	Agt %	Re/Re.nom	f_R	Prove di Piega Bend and Rebend Test
011501106	0,19	0,83	0,29	0,016	0,039	0,36	0,11	0,22	0,04	0,016	0,000	0,001	0,003	0,008	0,40	**14,0(**	1.22	156,0	1,04	513	618	1,21	9,9	1,14	0,063	OK
011501129	0,21	0,86	0,29	0,015	0,050	0,50	0,10	0,19	0,03	0,021	0,000	0,001	0,004	0,009	0,43	**14,0(**	1.21	154,8	0,42	509	604	1,19	10,0	1,13	0,071	OK
Min.Norma																				450	540	1,15	7,5			
Max.Norma	0,22			0,05(	0,050	0,80								0,012	0,50							1,35		1,25		

Controllo radiometrico negativo / Negative radiometric control **Materiale conforme a quanto specificato nell'ordine** / Material in conformity with order

Proprietà meccaniche determinate secondo NTC DM 2008 § 11.3.2.3 - 100°C x 1h -> aria

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA
ARCHITETTO
FELICE MORELLO
N. 19738
SEZ. "A"

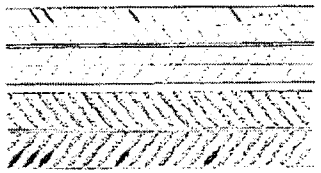
CONVALIDA C055
99%
CONTENUTO MINIMO DI ACCIAIO RICICLATO

ICMQ
CERTIFICAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITA' ACCIAIO DA CALCESTRUZZO ARMATO
REGOLAMENTO PARTICOLARE ICMQ CP DOC 039
CERTIFICATO N. ICMQ ECO 0024

ICMQ - 11006EPD
www.environdec.com
N. S-P-00250
EPD

suststeel
ECOSISMIC

esempi
MARCATURA
Marking Examples



Quality Manager
Il Direttore Gestione Qualità
p.i. Italo Piras

Feralpi Group
FERALPI SIDERURGICA S.p.A.
Sede legale: 25122 BRESCIA - Via A.Setti, 15 - ITALY
Stabilimento e sede amministrativa:
25017 Lonato del Garda (BS) - Via C.N.Pasini, 11 - ITALY
Tel.030 9956.1 ric. aut.
Telefax 030 9132786
www.feralpigroup.it

Azienda con sistema di gestione certificato
da IGQ secondo ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001

Lonato del Garda 09/04/2015

INSPECTION CERTIFICATE TYPE 3.1 - MILL TEST CERTIFICATE
CERTIFICATO DI CONTROLLO TIPO 3.1 - UNI EN 10204:2005

IWR06898/2015 del 09-04-2015

Spett.le DIEFFE SRL
25017 LONATO DEL GARDA BS

Rif. DDT 12299 del 09-04-2015

Rif. Ord. 683564

Quality **B450C/WR**

Materiale **ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE 039/13-CA**

Note

COMPOSIZIONE CHIMICA % IN PESO / CHEMICAL COMPOSITION IN % OF WEIGHT																PROVE MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES										
Heat nr. Colata	C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Sn	As	Al	V	N	Ceq	d Size mm	Massa Weight Kg/m	Area Cross Sectional Area mm²	Toll. %	Re Yield Point MPa	Rm Tensile Strength MPa	Rm/Re	Agt %	Re/Re.nom	f_R	Prove di Piega Bend and Rebend Test
021501142	0,19	0,77	0,21	0,013	0,032	0,49	0,13	0,23	0,06	0,020	0,000	0,003	0,004	0,012	0,41	8,00	0.397	50,6	0,57	488	588	1,20	10,7	1,09	0,055	OK
011501096	0,20	0,83	0,28	0,012	0,050	0,49	0,09	0,18	0,04	0,026	0,000	0,001	0,003	0,005	0,41	14,00	1.229	156,6	1,65	506	616	1,22	11,1	1,13	0,063	OK
011501728	0,22	0,85	0,31	0,010	0,033	0,46	0,10	0,16	0,03	0,017	0,000	0,002	0,003	0,009	0,43	16,00	1.573	200,4	-0,47	531	614	1,16	12,0	1,18	0,061	OK
Min.Norma																				450	540	1,15	7,5			
Max.Norma	0,22			0,050	0,050	0,80								0,012	0,50							1,35		1,25		

Controllo radiometrico negativo / Negative radiometric control

Materiale conforme a quanto specificato nell'ordine / Material in conformity with order

Proprietà meccaniche determinate secondo NTC DM 2008 § 11.3.2.3 - 100°C x 1h -> aria

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI ★ PROVINCIA
ARCHITETTO
N. 79738
SEZ. "A"

CONVALIDA CO5%
99%
CONTENUTO MINIMO
ACCIAIO RICICLATO

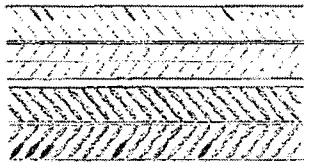
ICMQ
CERTIFICAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITA'
ACCIAIO DA CALCESTRUZZO ARMATO
REGOLAMENTO PARTICOLARE ICMQ CP DOC 209
CERTIFICATO IN ICMQ ECO 0024

ICMQ - 11006EPD
www.environdec.com
N.S-P-00156
EPD®

suststeel®

ECOSISMIC

esempi
MARCATURA
Marking Examples



Quality Manager
Il Direttore Gestione Qualità
p.i. Italo Piras