

REGIONE BASILICATA
COMUNE DI MATERA

Programma Integrato di Promozione di
Edilizia Residenziale Sociale e di Riqualificazione Urbana

L.R. 07/08/2009 n. 25 art. 4; D.G.R. 28/09/2010 n. 1612

RIQUALIFICAZIONE ZONA PERIURBANA
VIALE CARLO LEVI

PROGETTO DEFINITIVO

SOGGETTO PROPONENTE:
CONSORZIO:
CON.AR.ED. CONSORZIO ARTIGIANI EDILI - SOCIETA' COOPERATIVA
Via Broglio n. 18 - 80135 Napoli

CONSORZIATA:
EDILPROGRESS S.R.L.
Via Carlo Levi n. 8/bis - 75100 Matera

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Ing. Francesco VOLPE
Piazza degli Olmi n. 34 - 75100 Matera

Dott. Geol. Angelo VENEZIA
Ing. Pietro CASCIONE
Dott. For. Mimma Bruna GIOVINAZZO
Ing. Annalisa DI MARZIO
Geom. Mario CHIETERA

Coordinatore
Studio geologico
Impianti
Studio Valutazione d'Incidenza e Verde Urbano
Collaboratore

S.02

STRUTTURE
CARPENTERIE E ARMATURE

1:100

OTTOBRE 2012

CARPENTERIE CORPO INTERESSE COMUNE

2° SOLAIO

1° SOLAIO

FONDAZIONE

CARPENTERIE CORPO TIPO RESIDENZIALE

4° SOLAIO

3° SOLAIO

2° SOLAIO

1° SOLAIO

FONDAZIONE

CALCESTRUZZO:

- Classe di resistenza **C25/30** Rck = **300** kg/cm2
- Dimensione massima aggregato **dg = 31,5** mm
- Fondazione: Esposizione **XC2** Consistenza **S4**
- Elevazione: Esposizione **XC1** Consistenza **S5**

ACCIAIO:

- Barre tipo: **B450C**
- Reti elettrosaldate tipo: **B450A**

SOLAIO TIPO **H = 20+5 (trav. 9x12/50)**

- Carico Permanente strutturale **G1 = 320** kg/mq
- Carico Permanente non strutturale **G2 = 380** kg/mq
- Carico Variabile **Q = 200** kg/mq
- TOTALE 900** kg/mq

* Disporre sui solai rete elettrosaldata Ø6/15x15 opportunamente ancorata all'armatura delle travi

Trave principale tipo

Travata secondaria tipo

Pilastro tipo

MURO CONTROTERRA s=30

TRAVI DI COLLEGAMENTO

ARMATURA PALI

PALI Ø 400 L=12,00 m

8Ø16 longitudinali
L=12,00 m
spirale Ø 8 passo 10 cm