

Agenda Operativa

Compterritorio

pon

metro

COMUNE DI NAPOLI

REGIONE CAMPANIA

Agencia per la

Coesione Territoriale

COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO DI EDILIZIA ABITATIVA SOSTITUTIVA PER LA REALIZZAZIONE DI 126 ALLOGGI IN VIA CUPA SPINELLI - CIRCOSCRIZIONE CHIAIANO

1° LOTTO FUNZIONALE - CUP: B62J01000030008

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ATI: INGEGNERIA e SVILUPPO S.R.L. - ING. SERGIO CAMERA

San Vitelliano (NA)

Via Nazionale delle Puglie n. 283

Teléfono 0815198672

e-mail info@esingegneria.com

pec info@pec.esingegneria.com

Ci e P.IVA n. 07916340634

ingegneria e sviluppo

COORDINAMENTO DEL PROGETTO

Ing. ANTONIO RUSSO

DOTT. ING. RUSSO ANTONIO

SEZIONE A

INTERVALLI DI VALIDITÀ

M° 18012

13012

DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. SERGIO CAMERA

INTEGRAZIONI SPECIALI: Ing. FRANCESCO SIRIGNANO

GRUPPO DI LAVORO:

Arch. VINCENZO RUSSO

Ing. PASQUALINO DE LAURENTIIS

Arch. MADDALENA GAGLIONE

Geom. VINCENZO AUTORINO

COMMITTENTE:

Comune di Napoli

Area Trasformazione del Territorio

Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

Dirigente:

Arch. PAOLA CEROTTO

RUP:

Ing. GIOVANNI DE CARLO

APPROVAZIONI:

OGGETTO:

Pianta delle Fondazioni - Fabbricato A

ELABORATO:

ST/A-09

SCALA: Indicare

COMMESSA: 1122_08

REDAZIONE: CAP

VERIFICA: SIR

APPROVAZIONE: ARU

01	OTTOBRE 2020	REVISIONE	PDL	SIR	ARU	RUP
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo elaborato ed i diritti ad esso correlati con divieto di riproduzione, salvo esplicita autorizzazione

MATERIALI IMPIEGATI

- Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in fondazione di classe C25/30 - Rck300 dosato con almeno 3.5 kN/mc di cemento 325, inerte max Ø 25, slump S4, classe di esposizione (UNI EN 206-1): XC2 in fondazione.
- Conglomerato cementizio gettato in opera per opere in elevazione di classe C25/30 - Rck300 dosato con almeno 3.5 kN/mc di cemento 325, inerte max Ø 25, slump S4, classe di esposizione (UNI EN 206-1): XC1 in elevazione.
- Acciaio per c.a. tipo B 450 C controllato in stabilimento.
- Rete elettrosaldata tipo B 450 C controllato in stabilimento.

NOTE ESECUTIVE DI CARATTERE GENERALE

- I ferri di orditura saranno fissati oltre che con legature di filo di ferro cotto in corrispondenza di ogni incrocio anche contro i casseri mediante distanziatori di cls capaci di garantire sie per le opere in fondazione che per le opere in elevazione il copriferro minimo. L'esecutore dovrà confrontare le lunghezze e la forma delle barre con le corrispondenti dimensioni indicate in carpenteria.
- I ferri di lunghezza superiore alla commerciale, ove non risulti diversamente indicato saranno realizzati con giunzioni per sovrapposizione lunghe almeno 50 diametri e comunque non meno di 40 cm. mentre, le giunzioni di barre adiacenti dovranno essere sfalsate di 20 diametri e comunque non meno di 20 cm.
- Le quote altimetriche e planimetriche degli elementi strutturali dovranno essere verificate in corso d'opera dal DL e definitivamente prescritte dal medesimo in concerto con il progettista e l'impresa esecutrice.
- Il conglomerato cementizio, una volta messo in opera, sarà accuratamente costipato mediante vibratore ad immersione evitando il trasporto del conglomerato all'interno del cassero utilizzando l'effetto della vibrazione.
- Assicurarsi che dopo il getto il conglomerato cementizio non presenti in nessuna zona delle strutture microfessurazioni da ritiro del conglomerato in fase plastico.
- Tracciamento planimetrico +/- 1cm.
- Tracciamento altimetrico +/- 1cm.
- Fuori piombo +/- 1cm (in pianta lungo assi x/y)/600cm in altezza lungo asse z.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Legge 5 novembre 1971 n. 1086 "Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica".
- Legge 2 febbraio 1974 n° 64 "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche".
- D.M. 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme Tecniche per le Costruzioni".
- Circolare del CSLPP n.7/2019 "Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche sulle costruzioni".

- PRESCRIZIONI STRUTTURE IN C.A.:

FILO

CLS

STAFFA

S

Copriferri minimi:

PER STRUTTURE VERTICALI: S=3.50cm

PER STRUTTURE ORIZZONTALI: S=3.00cm

PER STRUTTURE DI FONDAZIONE: S=4.50cm

Piegatura ferri:

100

45°

- Pianta delle Fondazioni -
Fabbricato A

Scala 1/50

Fabbricato A

Sez. 1

Sez. 2