

ELENCO MATERIALI FONDAZIONI ENTI DI PIAZZALE

CALCESTRUZZI

CLS FONDAZIONE:

- Classe di resistenza C25/30
- Rapporto acqua/cemento < 0.45
- Classe di esposizione = XC2
- Classe di lavorabilità = S4

CLS MAGRO:

- Tipo I
- Classe di resistenza C12/15

ACCIAIO PER C.A.

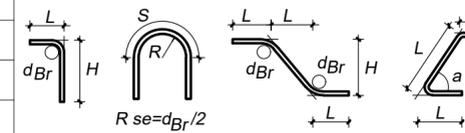
- B450C (controllato in stabilimento) - $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$

Diametro piegature d_{Br} :

$\varnothing\text{Barra} < \varnothing 12 \quad d_{Br} = 4\varnothing$ $\varnothing\text{Barra} < \varnothing 25 \quad d_{Br} = 8\varnothing$

$\varnothing\text{Barra} < \varnothing 16 \quad d_{Br} = 5\varnothing$ $\varnothing\text{Barra} < \varnothing 40 \quad d_{Br} = 10\varnothing$

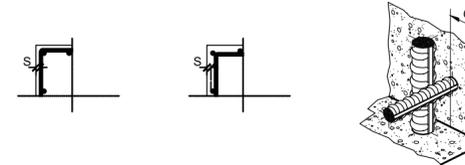
Legenda misure:



COPRIFERRO NETTO

STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO
TRAVI E PILASTRI IN ELEVAZIONE
SETTI E SOLETTE IN ELEVAZIONE

$s = 40 \text{ mm}$
 $s = 30 \text{ mm}$
 $s = 25 \text{ mm}$



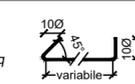
CONVENZIONI

LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E " FUORI TUTTO " (NORME ISO/DIN 4066)



FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

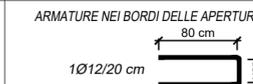
MURI



PLATEE DI FONDAZIONE

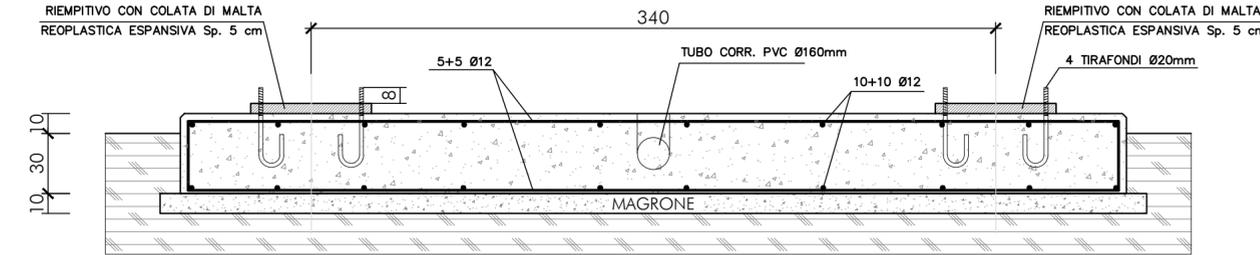


ARMATURE NEI BORDI DELLE APERTURE

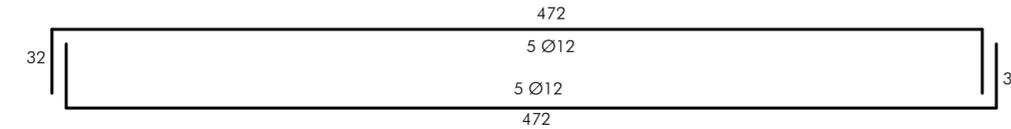


NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

- le quote altimetriche sono espresse in cm.
- per le fondazioni prevedere un getto di pulizia (magrone) di almeno 100 mm.
- le barre di armatura devono essere risvoltate alle estremità.
- sovrapporre le barre di armatura per almeno 40 diametri, se non diversamente specificato.
- sovrapporre reti elettrosaldate per almeno 2 maglie.
- la superficie dei ferri, come rilevata in sito prima della posa in opera, dovrà essere esente da depositi di ruggine e sostanze oleose.

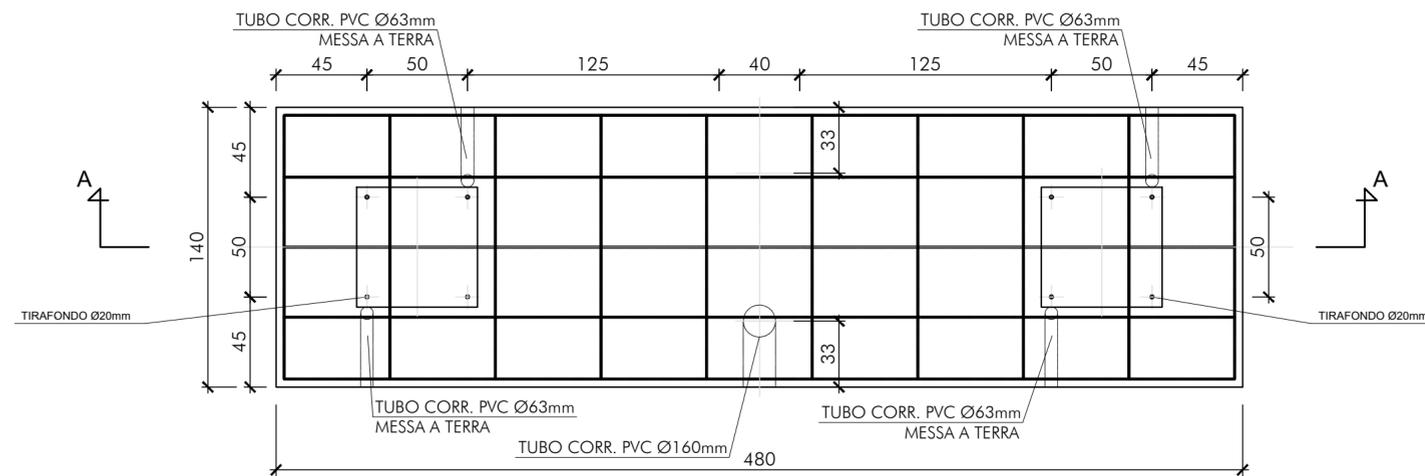
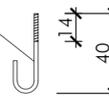


SEZ A-A

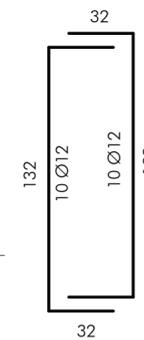


12 TIRAFONDI $\varnothing 20 \text{ mm}$
Fe 52 UNI 7070
ZINCATO
LUNGHEZZA 40 cm
FILETTATURA 14 cm

NOTE:
FISSAGGIO CASSA DI MANOVRA CON:
- ANCORANTI TIPO CHIMICO
- BARRA FILETTATA IN ACCIAIO $\varnothing 20$
- BULLONERIA IN ACCIAIO INOX
- Misure espresse in centimetri



PIANTA



COMMITTENTE:



DIREZIONE INVESTIMENTI
PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:



DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:

SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA



PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)

TRATTA: CINISI(c) - ALCAMO DIRAMAZIONE(1)

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SSE) DI ALCAMO DIRAMAZIONE

SCALA 1:25

Opere Elettromeccaniche Piazzale

Fondazione sezionatore di sbarra (SS)

Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
304817	S01	PD	TTSS	48	001	EC413

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. Granieri	MAG. 19						

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data
		Archiviato	Data

Nome File: 304817_S01_PD_TTSS_48_001_EC413