



PIANTA CHIAVE

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLA ESECUZIONE DEI PALI

- 1) IL GETTO DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEI PALI DOVRÀ AVVENIRE MEDIANTE L'UTILIZZO DI TUBO-FORMA ESTRAIBILE CON FONDO CHIUSO A PERDERE PER EVITARE LA RISALITA DI ACQUA;
- 2) LE ARMATURE SONO PRE-ASSEMBLATE FUORI OPERA IN "GABBIE";
- 3) I COLLEGAMENTI TRA ARMATURA LONGITUDINALE E TRASVERSALE SONO OTTENUTI CON DOPPIA LEGATURA IN FILO DI FERRO O CON MORSETTI, O CON SALDATURA - PUNTATURA, E CHE LE SPORGENZE RICADANO SEMPRE ALL'INTERNO DELLA GABBIA SENZA INTRALCIARE L'INSERIMENTO DEL TUBO GETTO;
- 4) IL GETTO DEL CALCESTRUZZO AVVENGA IMPIEGANDO IL TUBO DI CONGOGLIAMENTO (TUBO-GETTO);
- 5) LE OPERAZIONI DI GETTO AVVENGANO SENZA SOLUZIONE DI CONTINUITÀ.

CARICHI DI PROGETTO

CARICHI SU TERRAPIENO	PERMANENTI G2 000 kg/m²	VARIABILI 400 kg/m²
-----------------------	----------------------------	------------------------

MATERIALI

OPERE IN C.A.

CAMPO DI IMPIEGO	MAGRONI	PALI	CORRILI
CALCESTRUZZO CLASSE DI RESISTENZA (N/mm²)	C12/15	C25/30	C25/30
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	30	25	25
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC0	XC2	XC2
RAPPORTO A/C MAX	-	0.50	0.50
COPRIFERRO INFERIORE (mm)	-	40	40
COPRIFERRO SUPERIORE E LATERALE (mm)	-	40	40
CLASSE DI CONSISTENZA	-	S4	S4
ARMATURE PER C.A.	-	B450C	B450C

NOTE:

- Verificare dimensioni e quote
- Verificare interferenze con le strutture
- Verificare interferenze con eventuali sottoservizi presenti

SPECIFICHE GENERALI

LEGENDA MISURE BARRE DI ARMATURE	Diametro mandrino di piegatura (d _{pe})
	# Barra ≤ 16 mm d _{pe} = 4d
	# Barra > 16 mm d _{pe} = 7d
	COPRIFERRO NETTO



CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

DIPARTIMENTO I - Direzione -

UOT Progetti Complessi

CITTA' DI COLLEFERRO - Realizzazione della nuova sede
dell'Istituto P.I.A. "Parodi-Delfino"

CUP: F51B20000730001

PROGETTO ESECUTIVO

Co-Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

STATO DI PROGETTO:
PARATIE DI PALI
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO PALI

TAV
23-018-E-ST-PL-001

FILE
23-018-E-ST-PL-001.pdf

DATA
11/2024

REV. 001: 10/2023

REV
01

SCALA
1:100

PLOT
10:1

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO I

RUP

Ing. Paolo QUATTROCI

DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Gianfranco M...

PROGETTISTA

ING. Stefano M...

CONSORZIO

CONSORZIO

IMPRESA ESECUTRICE

CONSORZIO