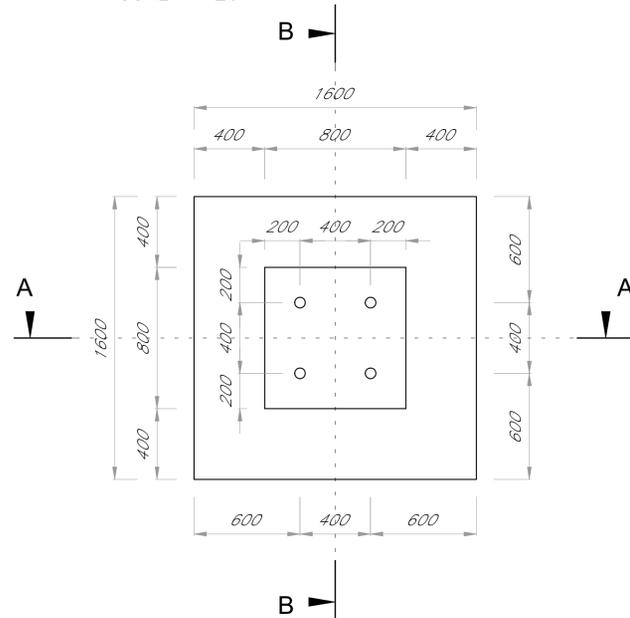
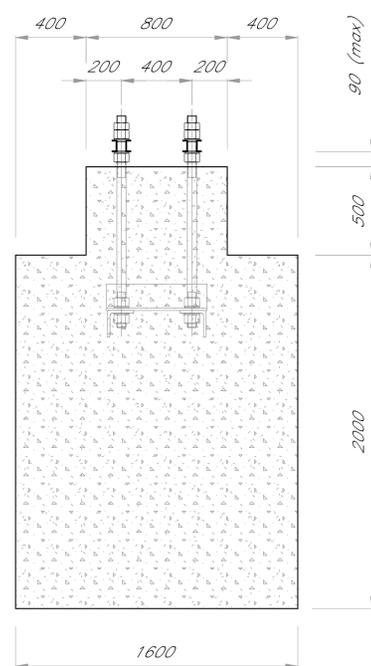


BLOCCO FONDAZIONE TIPO P3
TRINCEA

PIANTA
SCALA 1:20



SEZIONE A-A
SCALA 1:20



SEZIONE B-B
SCALA 1:20

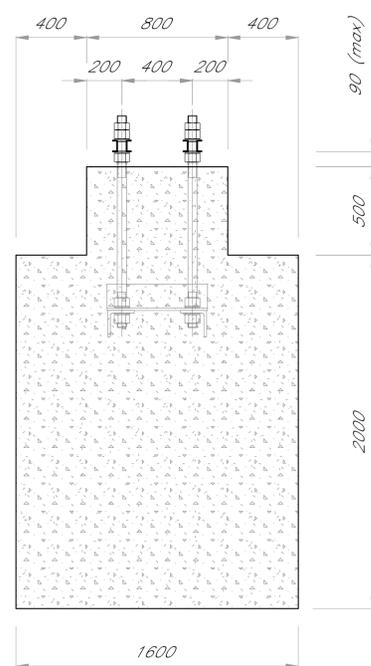


TABELLA MATERIALI (D.M. 17.01.2018)

CALCESTRUZZO	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C _f (f _{ck} /R _{ck}) _{min}	Classe di esposizione ambientale	D _{max} inerti (mm)
Magrone di livellamento	-	CEM I-V	C12/15	X0	-
Strutture in c.a. in fondazioni	S4	CEM III-V	C25/30	XC2	25
Strutture in c.a. in elevazione	S4	CEM III-V	C30/37	XC3	25

GARATTERISTICHE BOIACCA DI CEMENTO PER MICROPALI E TIPOLOGIE DI INIEZIONE

Iniezione tipo IGU da 0 a 5m (L=5m)
Iniezione tipo IRS da 5 a 7m (L=2m)

Rapporto a/c max: 0,50
Classe di Resistenza minima: C25/30
Tipo di Cemento: CEM III-V
Si dovrà inoltre garantire il seguente requisito: Viscosità Marsh: 10-30 sec (ugello di 13mm)

IRS - Iniezioni selettive a pressioni e volumi controllati:

- le valvole di non ritorno devono essere disposte ad una distanza di 50cm;
- la pressione di iniezione sarà pari a 10-15 bar e comunque maggiore della pressione di apertura delle valvole;
- la massima pressione di apertura delle valvole non dovrà superare il valore limite di 60 bar (6 MPa); in caso contrario la valvola deve essere abbandonata;
- i volumi di iniezione siano non inferiori a tre volte il volume teorico del foro: V=0,103m³/103lt;

Per le modalità realizzative si rimanda alle indicazioni contenute nel Capitolato RFI OO.CC. Parte II Sezione 07 del 22/12/2017.

ACCIAIO	
ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA	Acciaio B450C (controllato in stabilimento - saldabile) • f _{yk} ≥ f _{y,non} • f _{yk} ≥ f _{yk,non} • 1,15 ≤ f _{yk} / f _{yk,non} ≤ 1,35 • Allungamento (A _{gk}) ≥ 7,50%
COPRIFERRO	40 mm
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	Acciaio S275JR UNI EN 10210-1

NOTA
FONDAZIONE REALIZZATA SECONDO STANDARD RFI
BLOCCO TIPO P3 - DIS. E 64865 REV. f

COMMITTENTE:

RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE:
 GENERALE COSTRUZIONI FERROVIARIE S.p.A.
 Costruzioni Srl

PROGETTAZIONE:  PROGER 

PROGETTO ESECUTIVO
LINEA FOGGIA - POTENZA
TRATTA ROCCHETTA - POTENZA
Elettrificazione a 3 kVcc - LOTTO 1.2

CARPENTERIA BLOCCO DI FONDAZIONE PER PALI LSU 14-22
BLOCCO IN TRINCEA - CARPENTERIA

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Carlo LISTORTI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 047	APPALTATORE: Il Direttore Tecnico Ing. Michele De Leo	SCALA: 1:20
---	---	----------------

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA7Q00EZZBZLC000029B LC00000 029 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	L. Pierfelice	07/03/2023	F. De Fanti	07/03/2023	P. Lopez	07/03/2023	C. Listorti	25/07/2023
B	Revisione a seguito RDV "IA7Q-RV-000000029B"	L. Pierfelice	25/07/2023	F. De Fanti	25/07/2023	P. Lopez	25/07/2023		