PIANTA FONDAZIONI
1:50

PIANTA SPICCATO Q.TA +3.20
1:50

PIANTA A Q.TA +10.53
1:50

SEZIONE A–A
1:50

PIANTA A Q.TA +15.05
1:50

PIANTA A Q.TA +19.95
1:50

BRIGNOLE

ROMAGNOSI

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO FONDAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
- TIPO CEMENTO CEM III/A
- RAPPORTO A/C : ≤0.55
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4+XA1
- COPRIFERRO MINIMO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/A
- RAPPORTO A/C : ≤0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4+XA2
- COPRIFERRO MINIMO = 45 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO IMPALCATO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/A
- RAPPORTO A/C : ≤0.50
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4+XD1
- COPRIFERRO MINIMO = 45 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 22 mm
- ADDITIVI AERANTI SECONDO UNI 11504-3

ACCIAIO C.A./C.A.P./CARPENTERIA

ACCIAIO ORDINARIO PER C.A.(C.A.P.- TIPO B450C:
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA fyk > 450 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk > 540 N/mm²

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA CLASSE S355
- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA fyk > 355 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA ftk > 510 N/mm²

OPERE PROVVISIONALI

CALCESTRUZZO CORDOLO
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/A
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 30 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

MISCELA CEMENTIZIA PER MICROPALI :
Rck = 25 MPa
A/C =0.50
1 mc di sabbia per 600 kg di cemento ed alto resistenza

ACCIAIO PER MICROPALI, TRAVI DI RIPARTIZIONE E PIASTRE :
CLASSE S355 UNI EN 10025

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
-	-	-	-	-	-	-
+	-	-	-	-	-	-
B	07/12/2023	Aggiornamento a seguito dei commenti ricevuti nel corso della CdS	M. Gaiolli	M. Zampetti	E. Calatozzo	P. Marchetti
A	16/10/2023	Emissione	A. Giammatteo	M. Zampetti	E. Calatozzo	P. Marchetti

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. E. Scarlato

Raggruppamento temporaneo di progettisti
Mandataria: SYSTRA SOTECNI
Mandanti: SYSTRA, SYSTRA-ITALFERR, LAND

Skymetro
PROLUNGAMENTO DELLA LINEA METROPOLITANA IN VAL BISAGNO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA (D.lgs. n. 36 / 2023)

OPERE DI LINEA
PONTE BRIGNOLE
CARPENTERIE - SPALLA B (LATO VIA CANEVARI)

Commessa	Fase	Lotto	Disciplina	WBS	Tipo	Numero	Foglio	Rev.
MGE1	PR	LV	STR	MPB	T	007	00	B

Scala: 1:50 Data: 07/12/2023

Progr. 40
Cart. 10.2