

PARATIA DI MICROPALI
SCALA 1:50
PLANIMETRIA

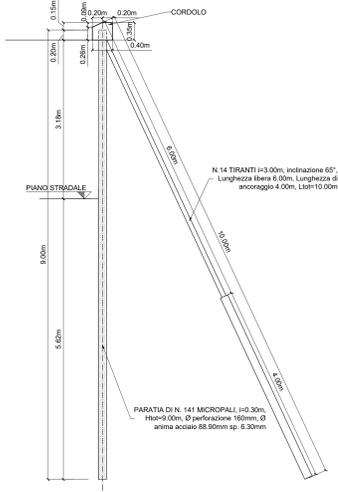
COORDINATE ASSE PARATIA

P1	P2	P3
N 1519982.9244	X 1519965.1300	Z 1519947.3367
Y 5045203.7144	Y 5045214.8672	Y 5045226.0194
Z 147.39	Z 147.56	Z 147.73

PARATIA DI N. 141 MICROPALI, h=30m, H80x9.00m, Ø perforazione 180mm, Ø arma acciaio Ø8.50mm sp. 6.30mm

N. 14 TIRANTI h=3.00m, inclinazione 65°, Lunghezza libera 6.00m, Lunghezza di ancoraggio 4.00m, Lasi=10.00m

PARATIA DI MICROPALI
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



NOTA SULLA PIEGATURA DELLE ARMATURE
(secondo Tabella 11.3.lb del D.M. 17/01/2018)

Diametro del mandrino di piegatura delle barre d'armatura per c.a.:

- 4Ø per Ø < 12
- 5Ø per 12 ≤ Ø ≤ 16
- 8Ø per 16 < Ø ≤ 25
- 10Ø per 25 < Ø ≤ 40

NOTE

- 1 - Si specifica che il tracciamento di tutti gli elementi potrà essere eseguito mediante l'utilizzo del modello BIM.
- 2 - Le quote altimetriche dei diaframmi sono riferite alle quote di imposta degli stessi.
- 3 - Le quote altimetriche delle solette di copertura sono riferite ai punti inferiori delle stesse (punti di contatto tra diaframmi e solette)
- 4 - Le quote altimetriche delle solette di fondo sono riferite ai punti inferiori delle stesse (punti di contatto tra solette e magrone)
- 5 - Si prescrivono un minimo di 50Ø di lunghezza di sovrapposizione e lunghezza di ancoraggio sia in caso di buona che di non buona aderenza.

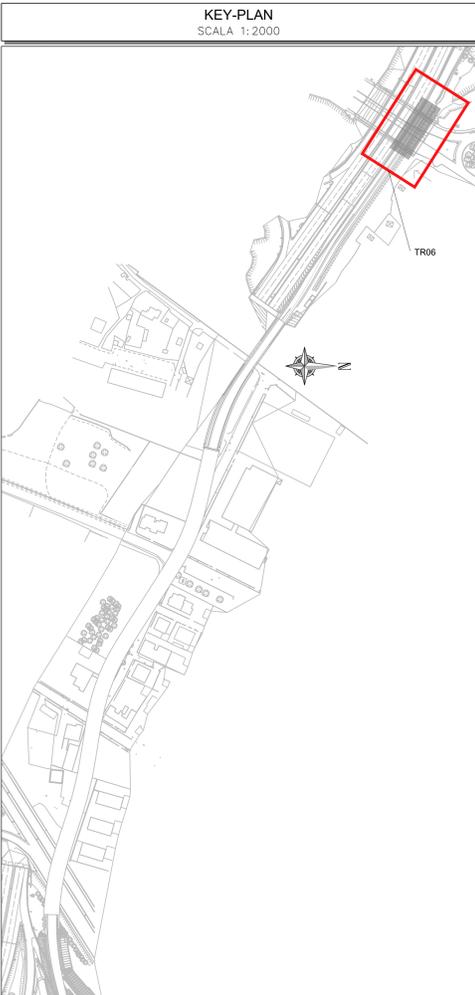


TABELLA MATERIALI

PARATIA DI MICROPALI:	
- Classe di resistenza cls	C25/30
- Classe di resistenza acciaio	S355
- Classe di resistenza acciai tiranti	S355
CORDOLO PARATIA:	
- Classe di resistenza cls	C35/45
- Classe di esposizione	XD3
- Max rapporto acqua/cemento	0,45
- Dim. massima aggregato	24mm
- Copriferro netto	55mm
BARRE DI ARMATURA:	
- Classe di resistenza	B450C

Milano Serravalle
Milano Tangenziali S.p.A.



Tronco **A52 - TANGENZIALE NORD DI MILANO**

Oggetto
Potenziamento interconnessione A52-A4 ramo di svincolo tra A4 dir. Torino e A52 dir. Rho e svincolo Monza S.Alessandro - Opera connessa Olimpiadi 2026

Fase progettuale **PROGETTO ESECUTIVO**

LA CONCEDENTE:

LA CONCESSIONARIA:

Progettista / Progettazioni specialistiche / Validazione
Milano Serravalle Engineering S.r.l.

Descrizione Elaborato
STR - PARTE STRUTTURALE E GEOTECNICA
Trincea asse principale
TR06
Pianta cordoli, tiranti e particolari costruttivi

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	30/03/22	BOZZA	M. Tosari	M. Meani	M. Meani
B	02/11/22	REVISIONE 01	M. Tosari	M. Meani	M. Meani
C	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-

Scala **1:50**

Codifica Elaborato

5	0	2	3	E	S	T	R	1	0	5	D	O	X	X	T	R	0	6	X	B

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUO' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTA O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA MILANO SERRAVALLE ENGINEERING S.P.A. UNO ILLECITO NON AUTORIZZATO USARE PRODOTTO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF MILANO SERRAVALLE ENGINEERING S.P.A. UNAUTHORIZED USE MAY BE PROSECUTED BY LAW.