

MU05  
SCALA 1:100  
TRACCIAMENTO



KEY-PLAN  
SCALA 1:2000

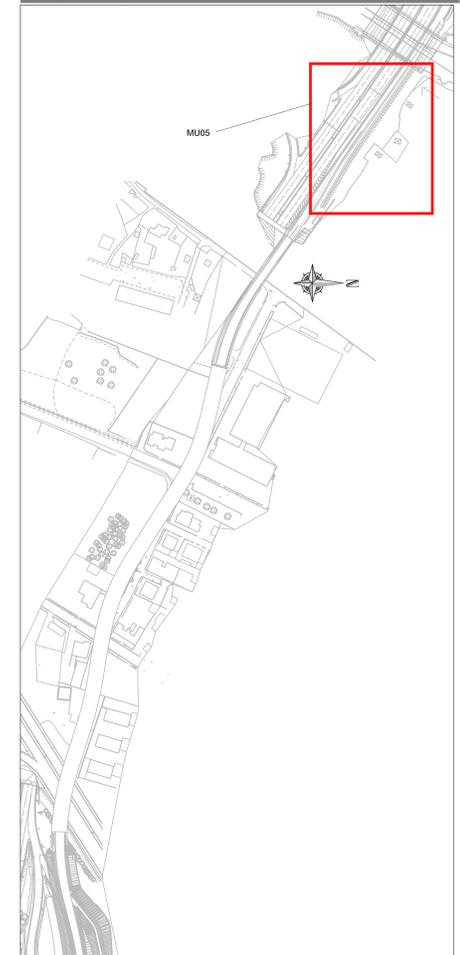


TABELLA MATERIALI

TRINCEA: Soletta inferiore, diaframmi, magrone, cordolo  
 - Classe di resistenza C35/45  
 - Classe di resistenza (Magrone) C12/15  
 - Classe di esposizione XD3  
 - Max rapporto acqua/cemento 0,45  
 - Copriferro netto (Diaframmi) 75mm  
 - Copriferro netto (Solette) 50mm  
 - Dim. massima aggregato (Diaframmi) 32mm  
 - Dim. massima aggregato (Solette) 24mm

BARRE DI ARMATURA: Soletta inferiore, diaframmi  
 - Classe di resistenza B450C

IMPERMEABILIZZAZIONE:  
 - Guaina in PVC (impermeabilizzazione in galleria)  
 - Tessuto non tessuto 200g/mq

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.:

- 40 per  $\phi < 12$
- 50 per  $12 \leq \phi \leq 16$
- 80 per  $16 < \phi \leq 25$
- 100 per  $25 < \phi \leq 40$

COORDINATE ASSE DIAFRAMMI									
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
1159942.426	1159941.411	1159940.396	1159940.381	1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291
1159941.411	1159940.396	1159940.381	1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276
1159940.396	1159940.381	1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261
1159940.381	1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246
1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231
1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216
1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201
1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186
1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171
1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156
1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141
1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126
1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111
1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096
1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081
1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066
1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051
1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036
1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036	1159940.021
1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036	1159940.021	1159940.006
1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036	1159940.021	1159940.006	1159940.001
1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036	1159940.021	1159940.006	1159940.001	1159940.001

COORDINATE ASSE DIAFRAMMI ANIMA									
P1a	P2a	P3a	P4a	P5a	P6a	P7a	P8a	P9a	P10a
1159942.426	1159941.411	1159940.396	1159940.381	1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291
1159941.411	1159940.396	1159940.381	1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276
1159940.396	1159940.381	1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261
1159940.381	1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246
1159940.366	1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231
1159940.351	1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216
1159940.336	1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201
1159940.321	1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186
1159940.306	1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171
1159940.291	1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156
1159940.276	1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141
1159940.261	1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126
1159940.246	1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111
1159940.231	1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096
1159940.216	1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081
1159940.201	1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066
1159940.186	1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051
1159940.171	1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036
1159940.156	1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036	1159940.021
1159940.141	1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036	1159940.021	1159940.006
1159940.126	1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036	1159940.021	1159940.006	1159940.001
1159940.111	1159940.096	1159940.081	1159940.066	1159940.051	1159940.036	1159940.021	1159940.006	1159940.001	1159940.001

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 diaframmi e magrone).
- 5 - Si prescrivono un minimo di 500 di lunghezza di sovrapposizione e lunghezza di ancoraggio sia in caso di buona che di non buona aderenza.

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  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
LA CONCESSIONARIA  
MILANO SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI S.p.A.

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

Descrizione Elaborato  
STR - PARTE STRUTTURALE E GEOTECNICA  
Muro di sostegno - ampliamento carreggiata Nord  
MU05  
Pianta scavi e tracciamento

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	30/03/22	DISSEGNO	M. Tassin	M. Meani	M. Meani
B	09/05/22	REVISIONE 01	M. Meani	M. Meani	M. Meani
C	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-

Scala 1:100

Codifica Elaborato

5	0	2	3	E	S	T	R	0	7	9	T	O	X	X	M	U	0	5	X	B
Codice	Area	Tratto	Andata	Prospetto	Tras	Letto	Zona	Opera	Tratto											

IL PRESENTE DOCUMENTO HA FINITO IL CICLO DI VITA. IL DOCUMENTO È ARCHIVIATO IN UNO DEI SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE AUTOMATICA. IL DOCUMENTO È ARCHIVIATO IN UNO DEI SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE AUTOMATICA. IL DOCUMENTO È ARCHIVIATO IN UNO DEI SISTEMI DI ARCHIVIAZIONE AUTOMATICA.