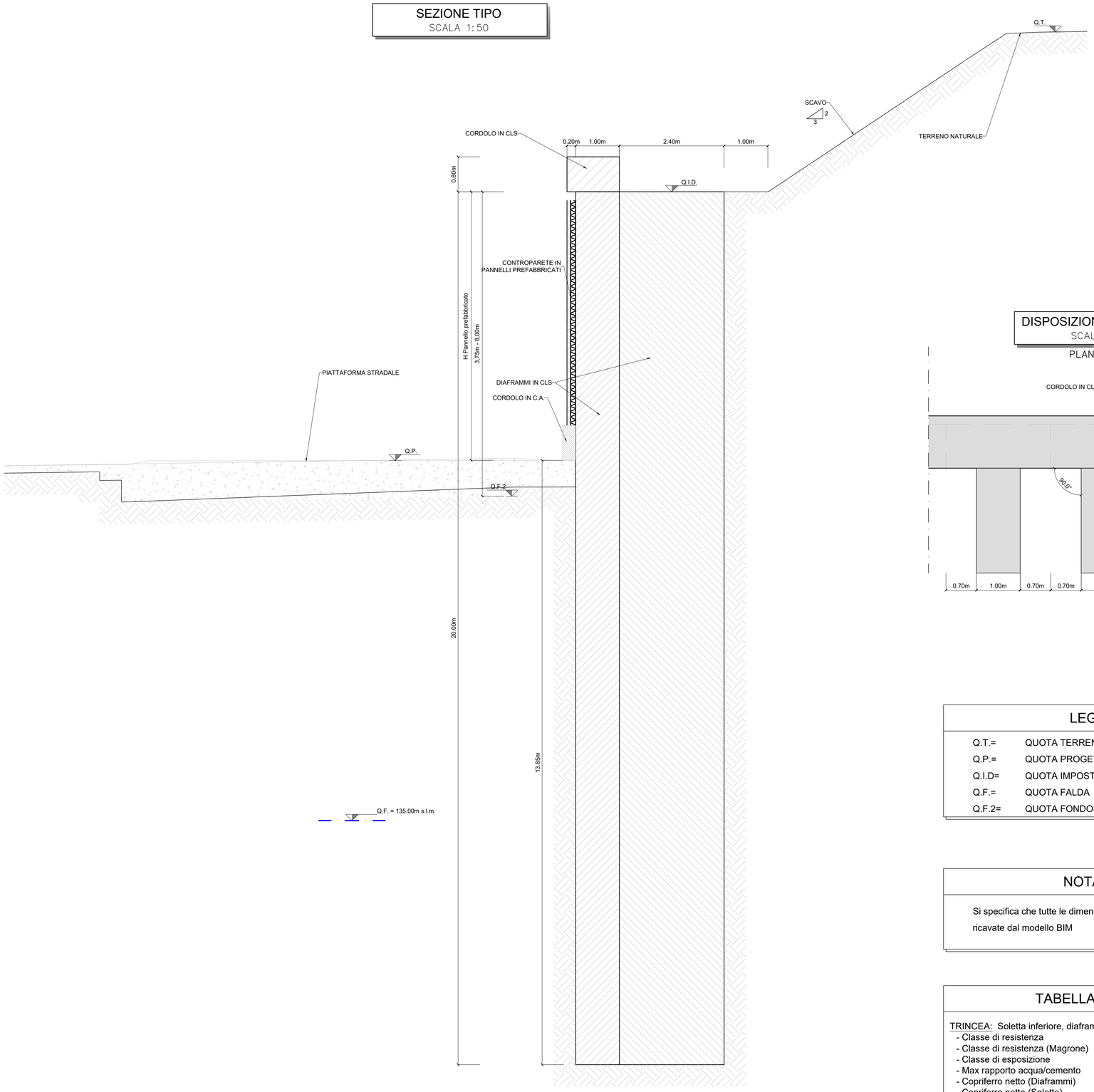
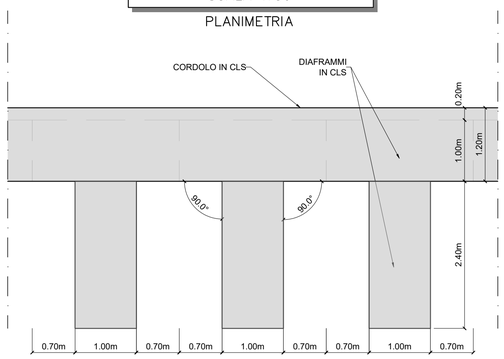
SEZIONE TIPO
SCALA 1:50

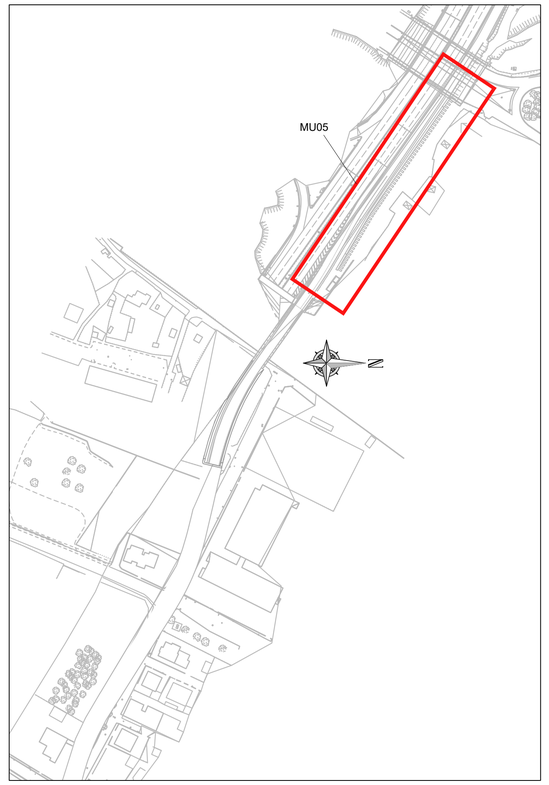


DISPOSIZIONE DIAFRAMMI
SCALA 1:50

PLANIMETRIA



KEY-PLAN
SCALA 1:2000



LEGENDA

Q.T.=	QUOTA TERRENO ESISTENTE
Q.P.=	QUOTA PROGETTO
Q.I.D=	QUOTA IMPOSTA DIAFRAMMI
Q.F.=	QUOTA FALDA
Q.F.2=	QUOTA FONDOSCAVO

NOTA BENE

Si specifica che tutte le dimensioni di dettaglio dovranno essere ricavate dal modello BIM

TABELLA MATERIALI

TRINCEA: Soletta inferiore, diaframmi, magrone, cordolo muro

- 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

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

CUP: -

Fase progettuale
PROGETTO ESECUTIVO

LA CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

LA CONCESSIONARIA
MILANO SERRAVALLE
MILANO TANGENZIALI S.p.A
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Giuseppe Colombo

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

Firmato digitalmente da:
MARIANI MARCO
Data: 28/04/2023 14:11:49

Descrizione Elaborato
STR - PARTE STRUTTURALE E GEOTECNICA
Muro di sostegno - ampliamento carreggiata Nord
MU05
Sezione tipo

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	30/10/2022	EMISSIONE	M. Tomasin	M. Mariani	M. Mariani
B	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-

Scala
1:50

Codifica Elaborato

5023	ESTR	077	P	0	XX	MU05	XA
Codice	Fase	Ambito	Progressivo	Tipo	Lotto	Zona	Opera	Tratto	Rev.

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA MILANO SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO 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 MILANO TANGENZIALI S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.