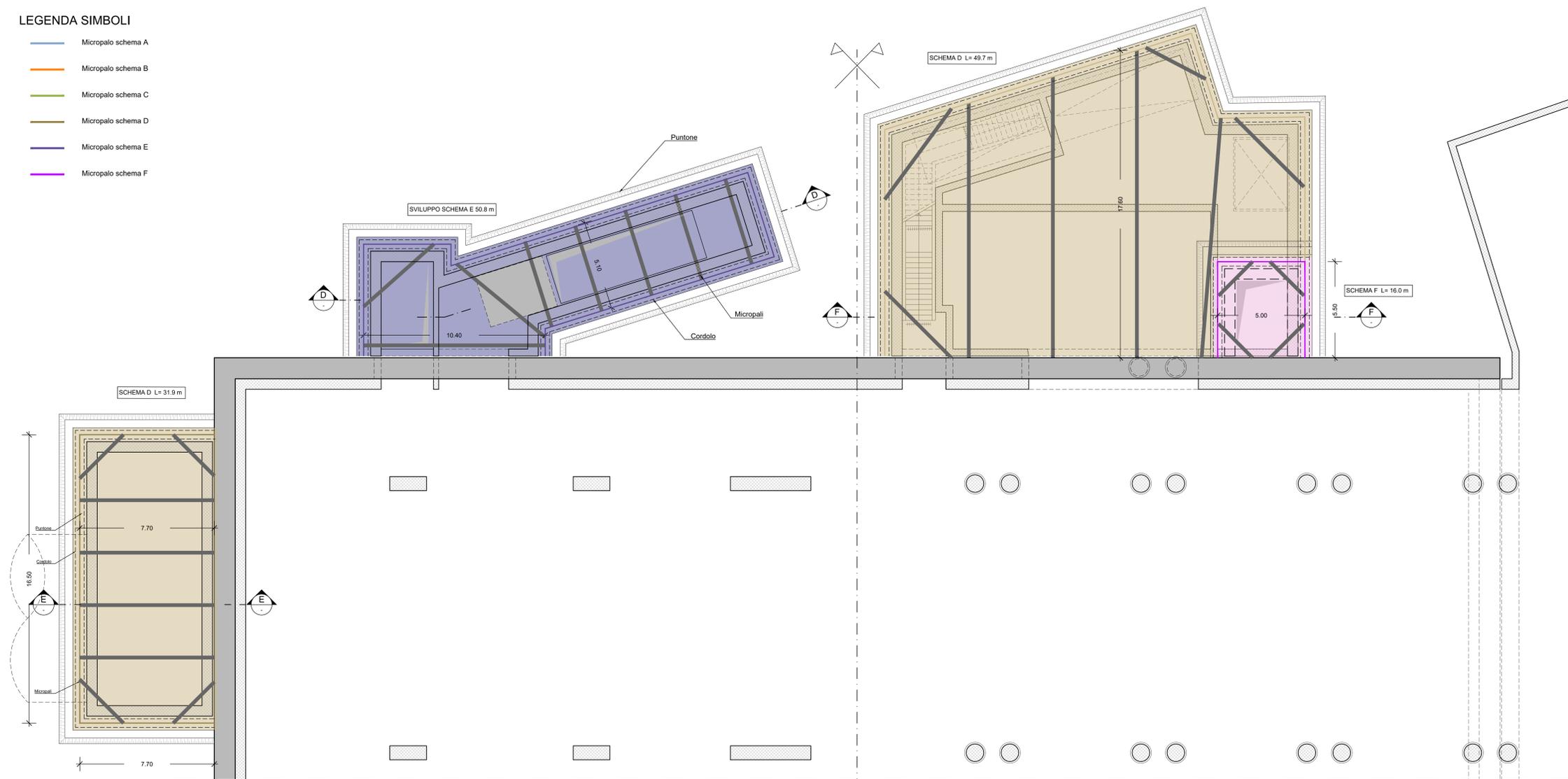
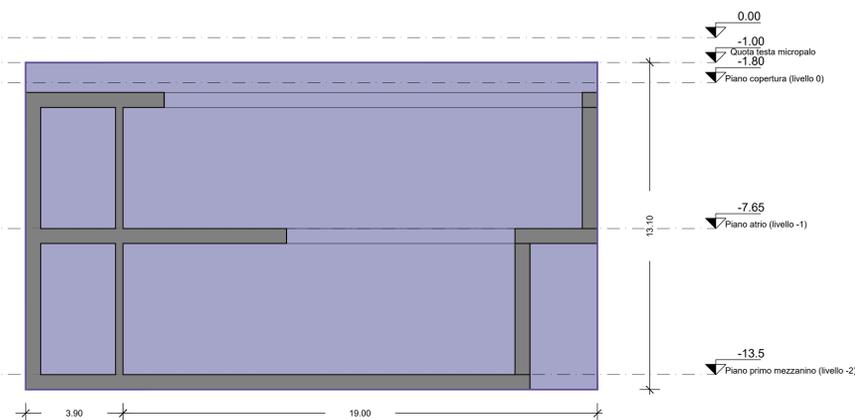


LEGENDA SIMBOLI

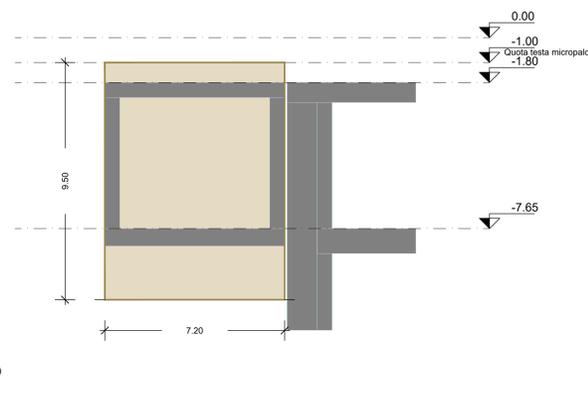
- Micropalo schema A
- Micropalo schema B
- Micropalo schema C
- Micropalo schema D
- Micropalo schema E
- Micropalo schema F



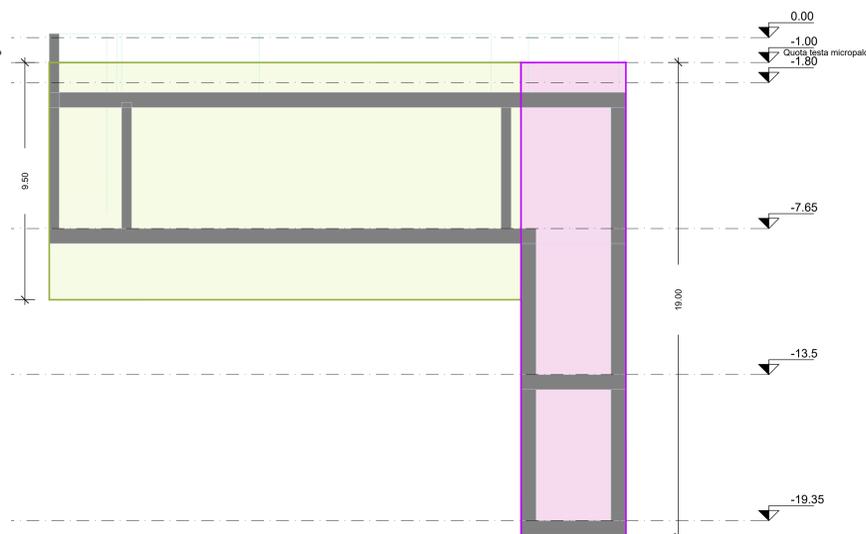
1 PLANIMETRIA
SCALA 1:100



2 SEZIONE LONGITUDINALE D-D
SCALA 1:100



3 SEZIONE LONGITUDINALE E-E
SCALA 1:100



4 SEZIONE LONGITUDINALE F-F
SCALA 1:100

CALAGGIO MATERIALI E ALTRI CAVEDI DI VENTILAZIONE NORD				
Micropali				
Schema	Sviluppo parata [m]	Interasse [m]	Lunghezza micropalo [m]	Numero micropali
Schema D	49.7	0.4	13	125
Schema E	50.8	0.4	17	128
Schema F	16	0.4	22	40

Puntone					
Schema	Diametro [mm]	Spessore [mm]	Livelli	Numero puntone	Totale puntone
Schema D2	Ø255.6	10.00	2	8	16
Schema E	Ø258.5	8.00	3	8	24
Schema F	Ø219.1	8.00	3	4	12

Travi di ripartizione					
Schema	Tipologia	Lunghezza sviluppo trave [m]	Livelli	Numero travi	Lunghezza totale [m]
Schema D2	C.A.	68.25	1	1	68.25
	HEB400	68.25	1	1	68.25
Schema E	C.A.	50.79	1	1	50.79
	HEB400	50.79	2	1	101.58
Schema F	C.A.	21	1	1	21.00
	HEB400	21	2	1	42.00

VASCA ANTINCENDIO				
Micropalo				
Schema	Sviluppo parata [m]	Interasse [m]	Lunghezza micropalo [m]	Numero micropali
Schema D	31.9	0.4	13	79.75

Puntone					
Schema	Diametro [mm]	Spessore [mm]	Livelli	Numero puntone	Totale puntone
Schema D	Ø219.1	8.0	1	8	8
	Ø238.5	8.0	1	8	8

Travi di ripartizione					
Schema	Tipologia	Lunghezza sviluppo trave [m]	Livelli	Numero travi	Lunghezza totale [m]
Schema D	C.A.	48.40	1	1	48.40
	HEB400	48.40	1	1	48.40

FASI COSTRUTTIVE:

1. Operazioni preliminari quali deviazioni, rimozioni superficiali e bonifiche (si vedano le tavole costruttive generali).
2. Prescavo fino alla profondità di circa 1.0m e getto di calcestruzzo proiettato a protezione.
3. Realizzazione dei micropali con sistema Odex.
4. Realizzazione del cordolo di testa in c.a.
5. Installazione puntone di testa (non applicabile allo Schema A).
6. Getto del calcestruzzo proiettato rinforzato con maglia elettrosaldata.
7. Scavo fino alla quota di imposta del primo ordine di puntone.
8. Installazione delle travi di ripartizione e dei puntone.
9. Reiterazione fasi precedenti fino al raggiungimento del fondo scavo.

NOTE GENERALI:

1. Tutte le dimensioni indicate sono espresse in cm., salvo diversamente espresso.
2. Le quote altimetriche sono espresse in metri e si riferiscono alle quote relative rispetto al livello stradale.
3. Per i valori di incidenza fare riferimento alle tavole di carpenteria.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Lotto Costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO		INFRA.TO INFRASTRASPORTI.TO S.r.l.	
DIRETTORE PROGETTAZIONE Responsabile integrazione disciplina specialistiche	IL PROGETTISTA		
PROGETTO STRUTTURALE-STAZIONI SPECIALI			
STAZIONE CARLO ALBERTO			
Accessi, ventilazioni e camerette sifonate - Opere provvisoriale 2/4			
ELABORATO		REV. 01	SCALA
BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi		MTL2.T1.A2D.STRSCA.T.021.2	DATA 25/11/2022

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/01/22	VFL	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	25/11/22	VFL	ECA	FRI	RCR
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

LOTTO 2	CARTELLA	9.3.3	31	MTL2.T1.A2D	STRSCA.T.021.2
---------	----------	-------	----	-------------	----------------

STAZIONE APPALTANTE
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozziro

01/10/2022 10:00:00
 02/10/2022 10:00:00
 03/10/2022 10:00:00
 04/10/2022 10:00:00
 05/10/2022 10:00:00
 06/10/2022 10:00:00
 07/10/2022 10:00:00
 08/10/2022 10:00:00
 09/10/2022 10:00:00
 10/10/2022 10:00:00
 11/10/2022 10:00:00
 12/10/2022 10:00:00
 13/10/2022 10:00:00
 14/10/2022 10:00:00
 15/10/2022 10:00:00
 16/10/2022 10:00:00
 17/10/2022 10:00:00
 18/10/2022 10:00:00
 19/10/2022 10:00:00
 20/10/2022 10:00:00
 21/10/2022 10:00:00
 22/10/2022 10:00:00
 23/10/2022 10:00:00
 24/10/2022 10:00:00
 25/10/2022 10:00:00
 26/10/2022 10:00:00
 27/10/2022 10:00:00
 28/10/2022 10:00:00
 29/10/2022 10:00:00
 30/10/2022 10:00:00
 31/10/2022 10:00:00
 01/11/2022 10:00:00
 02/11/2022 10:00:00
 03/11/2022 10:00:00
 04/11/2022 10:00:00
 05/11/2022 10:00:00
 06/11/2022 10:00:00
 07/11/2022 10:00:00
 08/11/2022 10:00:00
 09/11/2022 10:00:00
 10/11/2022 10:00:00
 11/11/2022 10:00:00
 12/11/2022 10:00:00
 13/11/2022 10:00:00
 14/11/2022 10:00:00
 15/11/2022 10:00:00
 16/11/2022 10:00:00
 17/11/2022 10:00:00
 18/11/2022 10:00:00
 19/11/2022 10:00:00
 20/11/2022 10:00:00
 21/11/2022 10:00:00
 22/11/2022 10:00:00
 23/11/2022 10:00:00
 24/11/2022 10:00:00
 25/11/2022 10:00:00
 26/11/2022 10:00:00
 27/11/2022 10:00:00
 28/11/2022 10:00:00
 29/11/2022 10:00:00
 30/11/2022 10:00:00
 01/12/2022 10:00:00
 02/12/2022 10:00:00
 03/12/2022 10:00:00
 04/12/2022 10:00:00
 05/12/2022 10:00:00
 06/12/2022 10:00:00
 07/12/2022 10:00:00
 08/12/2022 10:00:00
 09/12/2022 10:00:00
 10/12/2022 10:00:00
 11/12/2022 10:00:00
 12/12/2022 10:00:00
 13/12/2022 10:00:00
 14/12/2022 10:00:00
 15/12/2022 10:00:00
 16/12/2022 10:00:00
 17/12/2022 10:00:00
 18/12/2022 10:00:00
 19/12/2022 10:00:00
 20/12/2022 10:00:00
 21/12/2022 10:00:00
 22/12/2022 10:00:00
 23/12/2022 10:00:00
 24/12/2022 10:00:00
 25/12/2022 10:00:00
 26/12/2022 10:00:00
 27/12/2022 10:00:00
 28/12/2022 10:00:00
 29/12/2022 10:00:00
 30/12/2022 10:00:00
 31/12/2022 10:00:00