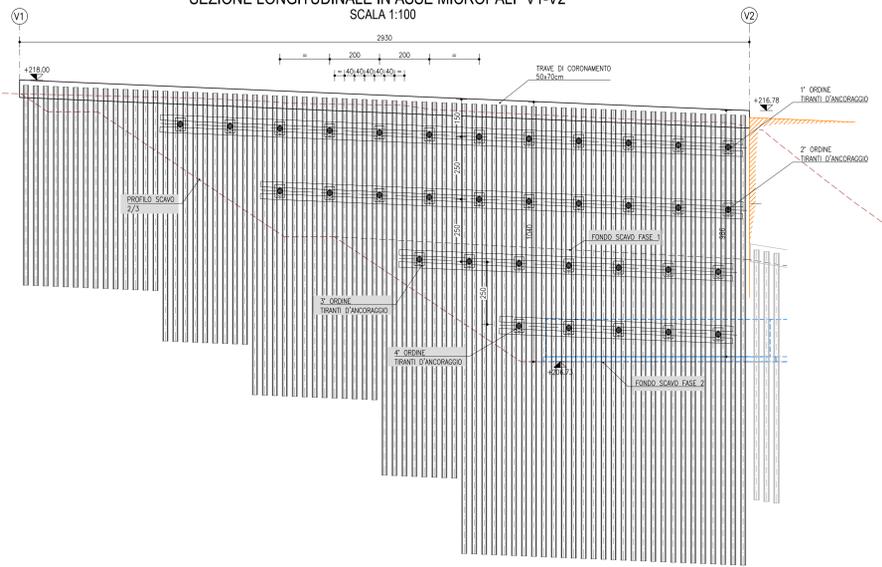


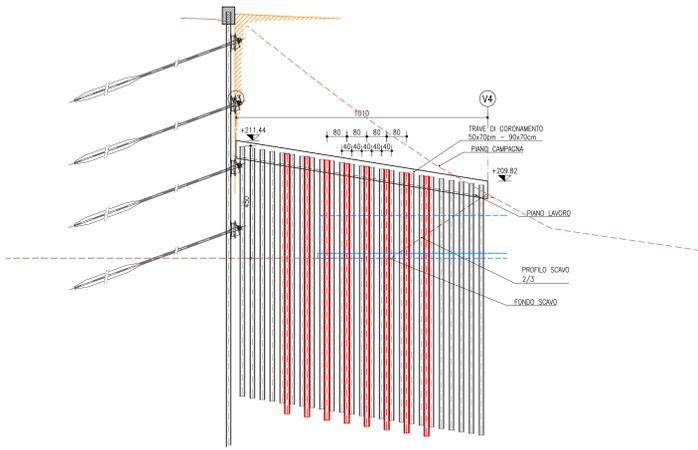
PARATIA PROVVISORIA DI MICROPALI SPALLA 1
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE MICROPALI "V1-V2"
SCALA 1:100



TIPOLOGIA BERLINESE		Tabella in acciaio S355H				
CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI		1	2	3	4	5
L	INTERASSE DEI MICROPALI (M)	0.40				
L	LUNGHEZZA (M)	8.00	10.00	12.00	15.00	18.00
#	DIAMETRO DEI MICROPALI (mm)	168.3				
sp	SPESORE (mm)	12.5				
n°	NUMERO DI MICROPALI	14	8	13	8	29

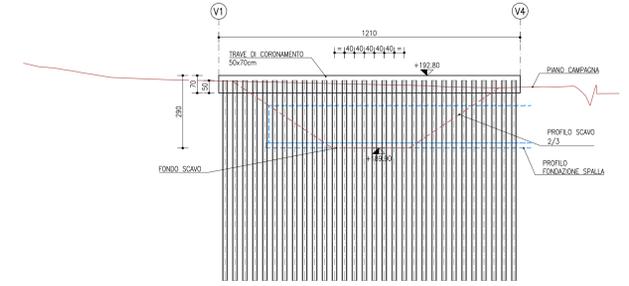
TIPOLOGIA DEI TIRANTI		Tratti di ancoraggio HEB100				
CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI		1	2	3	4	5
Ts	PRETENSIONE (kN)					
n	N° TIRANTI	4				
Int.	INTERASSE TIRANTI DELLO STESSO ORDINE (M)	2.00 (incl. 20°)				
L + L _a	LUNGHEZZA TRATTO NON ANCORATO - FONDAZIONE (M)	8.00 + 12.00				
n°	NUMERO DI TIRANTI	5				
D	DIAMETRO PERFORAZIONE (mm)	200				

PARATIA PROVVISORIA DI MICROPALI SPALLA 1
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE MICROPALI "V3-V4"
SCALA 1:100



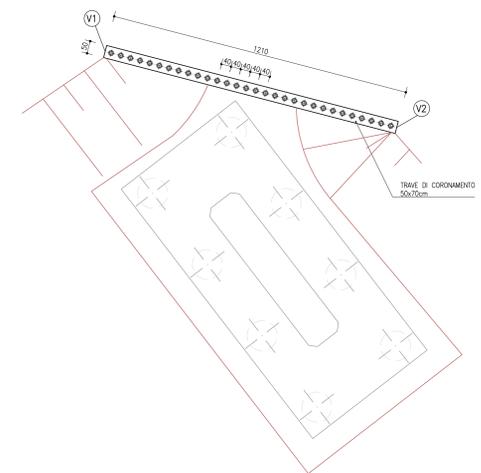
TIPOLOGIA BERLINESE		Tabella in acciaio S355H				
CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI		1	2	3	4	5
L	INTERASSE DEI MICROPALI (M)	0.40				
L	LUNGHEZZA (M)	10.00				8.00
#	DIAMETRO DEI MICROPALI (mm)	168.3				
sp	SPESORE (mm)	12.5				
n°	NUMERO DI MICROPALI	38				18

PARATIA PROVVISORIA DI MICROPALI PILA 10
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE MICROPALI
SCALA 1:100

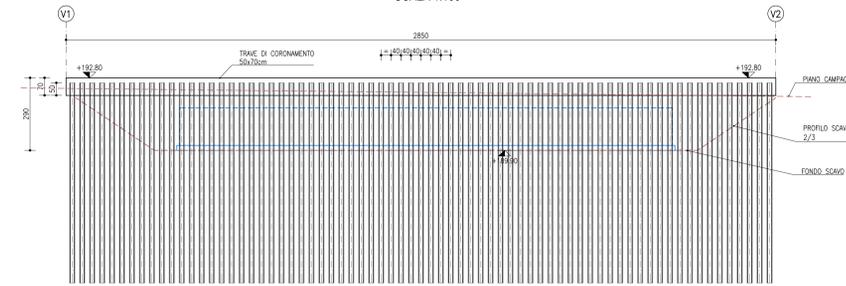


TIPOLOGIA BERLINESE		Tabella in acciaio S355H				
CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI		1	2	3	4	5
L	INTERASSE DEI MICROPALI (M)	0.40				
L	LUNGHEZZA (M)	8.00				
#	DIAMETRO DEI MICROPALI (mm)	168.3				
sp	SPESORE (mm)	12.5				
n°	NUMERO DI MICROPALI	30				

PARATIA PROVVISORIA DI MICROPALI PILA 10
PIANTA
SCALA 1:100

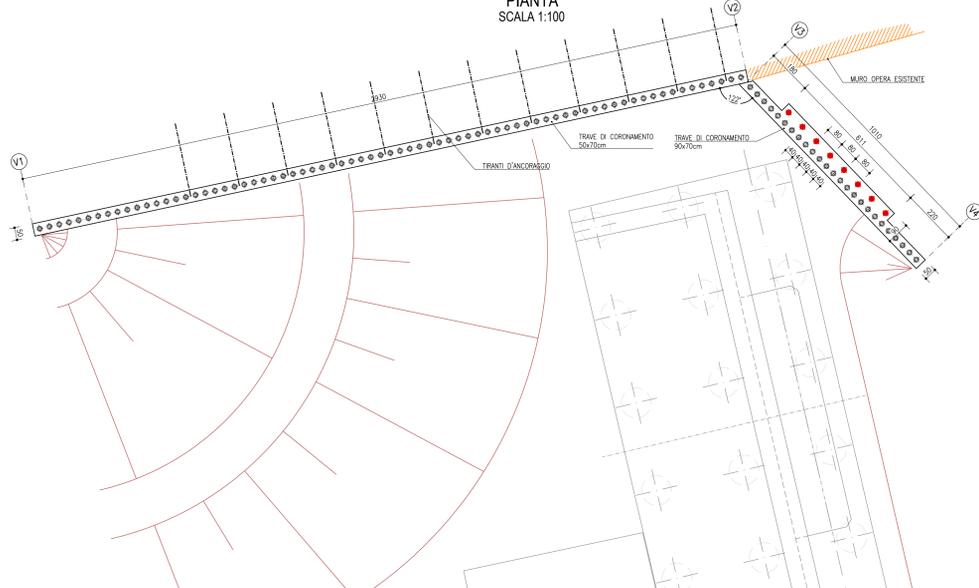


PARATIA PROVVISORIA DI MICROPALI PILA 8
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE MICROPALI
SCALA 1:100

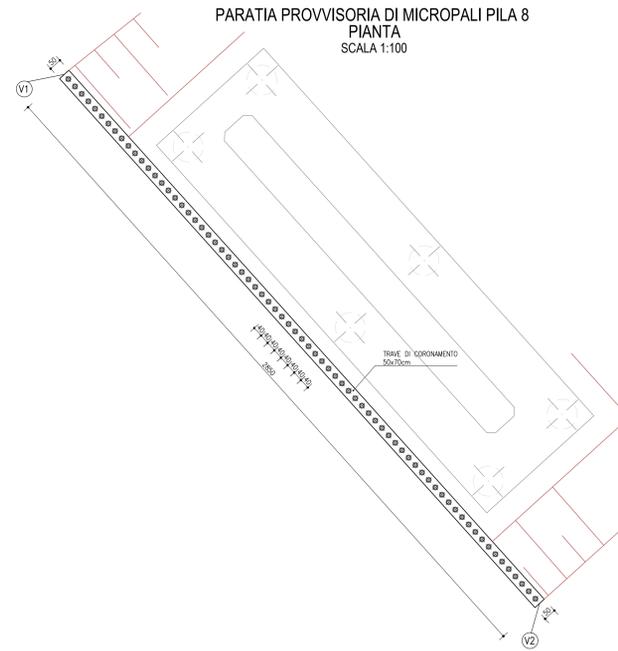


TIPOLOGIA BERLINESE		Tabella in acciaio S355H				
CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI		1	2	3	4	5
L	INTERASSE DEI MICROPALI (M)	0.40				
L	LUNGHEZZA (M)	8.00				
#	DIAMETRO DEI MICROPALI (mm)	168.3				
sp	SPESORE (mm)	12.5				
n°	NUMERO DI MICROPALI	71				

PARATIA PROVVISORIA DI MICROPALI SPALLA 1
PIANTA
SCALA 1:100



PARATIA PROVVISORIA DI MICROPALI PILA 8
PIANTA
SCALA 1:100



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO
Tratto Siena Bettolle (A1)
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO cod. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria

Mandante

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi - Pro Ter srl (delegatario prestazioni specialistiche)
Ordine Ing. di Milano n. 18048
Ing. Alberto Rossi - Ene.it s.r.l.
Ordine Ing. di Milano n. 16851

IL GEOLOGO:
Dott. Gian Massimo Mezzanomico - Pro Ter srl
Albo Geol. Lombardia n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Enrico Mottoli - Ene.it s.r.l.
Ordine Ing. di Milano n. 16237

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Raffaele Franco Corso

PROTOCOLLO

DATA

06 - OPERE D'ARTE
06.02 - Opere d'arte maggiori - Viadotti
06.02.02 - Viadotto Tressa carreggiata Ovest (VI.02)
Opere provvisoriale tav 2 di 3

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PRG. N. PRG.	T00V11STRD107A .pdf			
D	20	T00V11STRD107		A	1:100
C					
B					
A	Emissione	06.02.2020	MWU	MARTIGNON	RIVALDI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO