

SEZIONE TIPO PARATIA (provisionale)
Scala 1:100

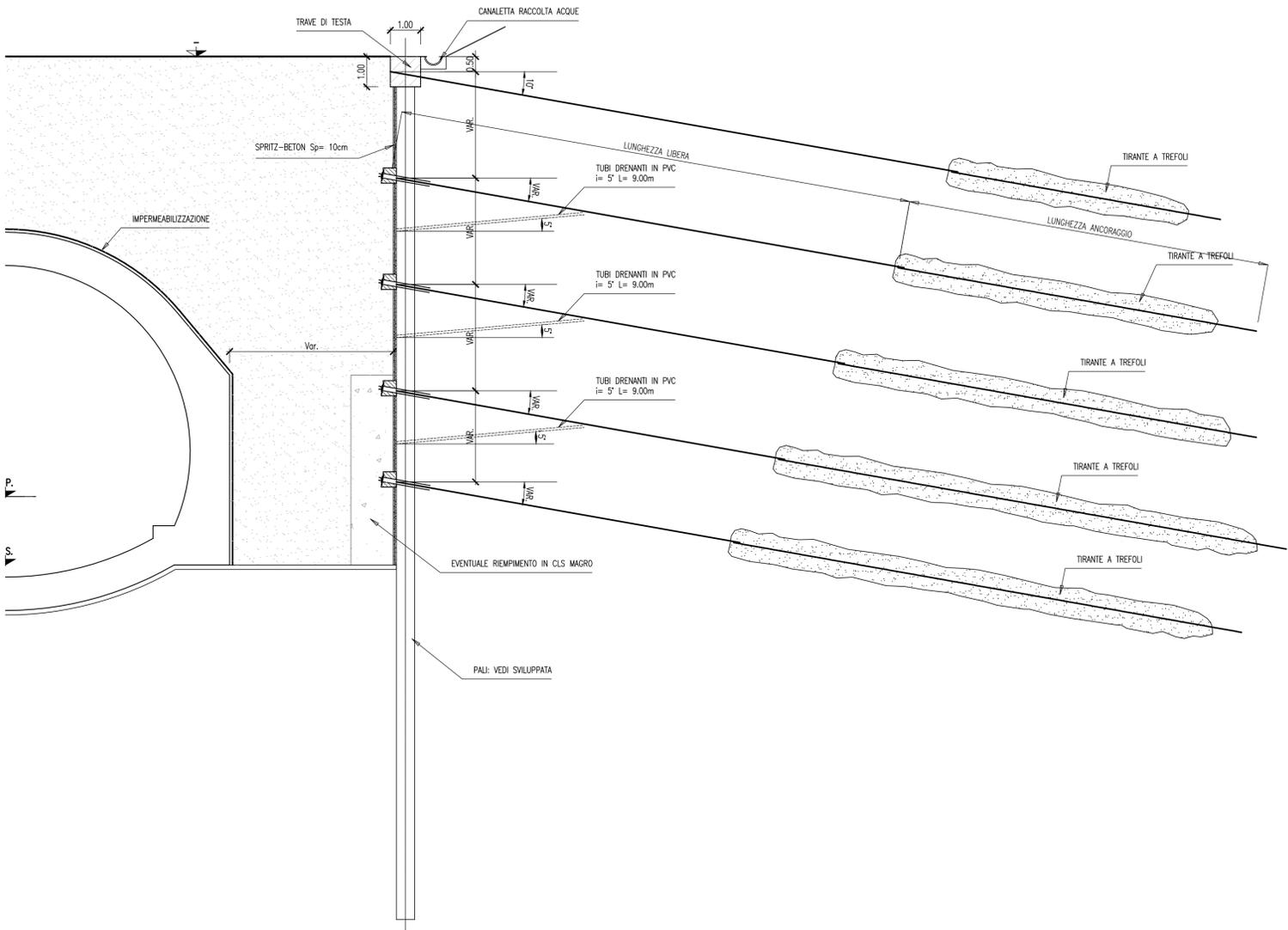


TABELLA MATERIALI

CLS
PALI
- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S5
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 30 mm
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 300 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
- COPRIFERRO : C = 60 mm

TRAVE DI TESTATA E DI CONTRASTO
- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S5
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 30 mm
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 300 kg/mc
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
- COPRIFERRO : C = 40 mm

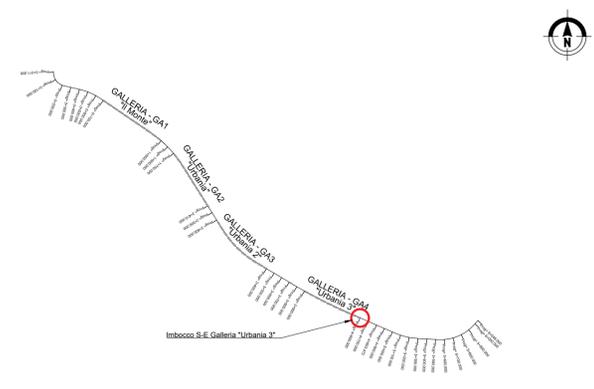
FOSSO DI GUARDIA
classe di resistenza minima a compressione : C20/25

ACCIAIO
- RETE ELETTROSALDATA : B450A
- ARMATURA TRAVE DI TESTATA : B450C
- ARMATURA PALI : B450C
- ACCIAIO ARMONICO PER TIRANTI IN TREFOLI : ftk >= 1880 N/mm²
fp(0.1)k >= 1670 N/mm²

MISCELA DI INIEZIONE PER TIRANTI
C20/25
A/C <= 0.5
Additivi fluidificanti
Massa volumica >= 1.75 g/cm³

DIAMETRO PERFORAZIONE TIRANTI
>= 150mm PER TIRANTI

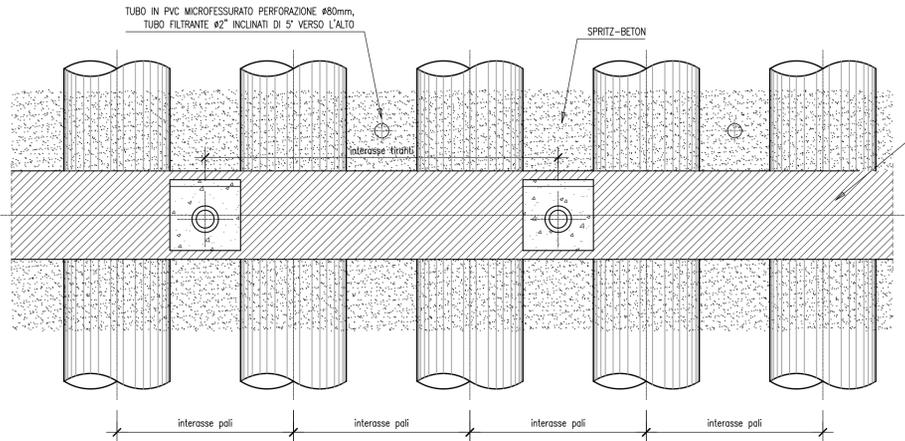
DRENI
- tubo in pvc microfessurato perforazione #80mm, tubo filtrante #2" inclinati di 5° verso l'alto



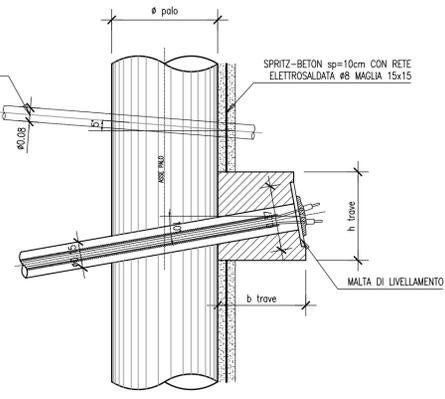
PIANTA CHIAVE

- NOTE:
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN METRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO IN METRI E RIFERITE AL LIVELLO MEDIO MARE.
 - LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI RIFERITE AL SISTEMA UTM WGS84.
 - PER LE DIMENSIONI DEI TIRANTI E RELATIVE SPECIFICHE VEDI SPECIFICO ELABORATO

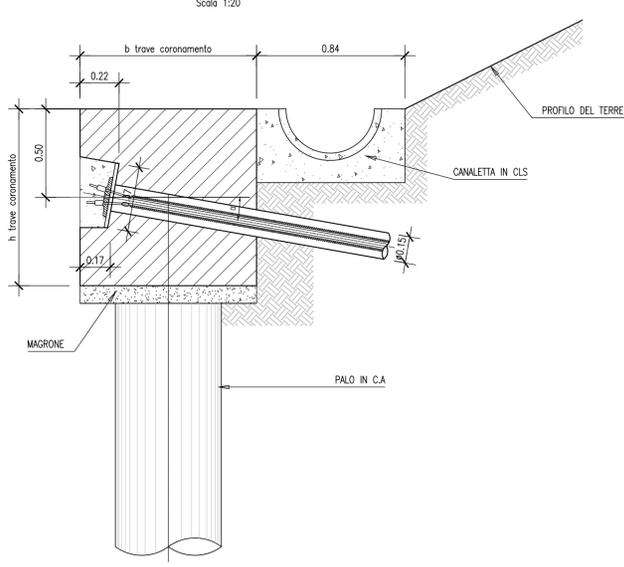
PARTICOLARE TIRANTE
Scala 1:20



SEZIONE
Scala 1:20



PARTICOLARE TRAVE DI TESTATA
Scala 1:20



TRATTO Nord e Sud

Ordine	N°trefoli	i vert. [°]	i orizz. [°]	Passo	Pretensione [kN]	L libera [m]	L ancoraggio [m]	Ltotale [m]	Trave di ripartizione
1	7	25.00	0.00	2.80	200.00	20.00	10.00	30.00	60 x h100 cm
2	7	25.00	0.00	2.80	600.00	20.00	10.00	30.00	60 x h100 cm
3	7	25.00	0.00	2.80	600.00	20.00	10.00	30.00	60 x h100 cm
4	7	25.00	0.00	2.80	800.00	20.00	10.00	30.00	60 x h100 cm
5	7	25.00	0.00	2.80	900.00	18.00	12.00	30.00	60 x h100 cm

TRATTO Nord-ovest

Ordine	N°trefoli	i vert. [°]	i orizz. [°]	Passo	Pretensione [kN]	L libera [m]	L ancoraggio [m]	Ltotale [m]	Trave di ripartizione
1	7	25.00	0.00	2.80	100.00	20.00	10.00	30.00	60 x h100 cm
2	7	25.00	0.00	2.80	150.00	20.00	10.00	30.00	60 x h100 cm
3	7	25.00	0.00	2.80	500.00	20.00	10.00	30.00	60 x h100 cm
4	7	25.00	0.00	2.80	700.00	20.00	10.00	30.00	60 x h100 cm
5	7	25.00	0.00	2.80	800.00	18.00	12.00	30.00	60 x h100 cm
6	7	25.00	0.00	2.80	900.00	18.00	12.00	30.00	60 x h100 cm
7	7	25.00	0.00	2.80	900.00	18.00	12.00	30.00	60 x h100 cm

Sanas
GRUPPO FS ITALIANI
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO
Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO
ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signarelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 25111 Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 2857 Ing. Claudio Weller SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE SETTORE INFORMATICA Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl eeprogetti cocoprogetti engeko AIM Studio di Architettura e Ingegneria Progettazione
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Vincenzo Catone

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pianif. Marco Calozza

OPERE D'ARTE MAGGIORI
Gallerie
Galleria Urbana 3
Imbocco Sud-Est - Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPAN247	TOOGA08STD0C1_A	A	Varie
LM-PROG. ANNO: D 22	CODICE ELAB. TOOGA08OSTDC01		
D			
C			
B			
A	Emissione	Ottobre '21	Ragnacci Panfilì Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO