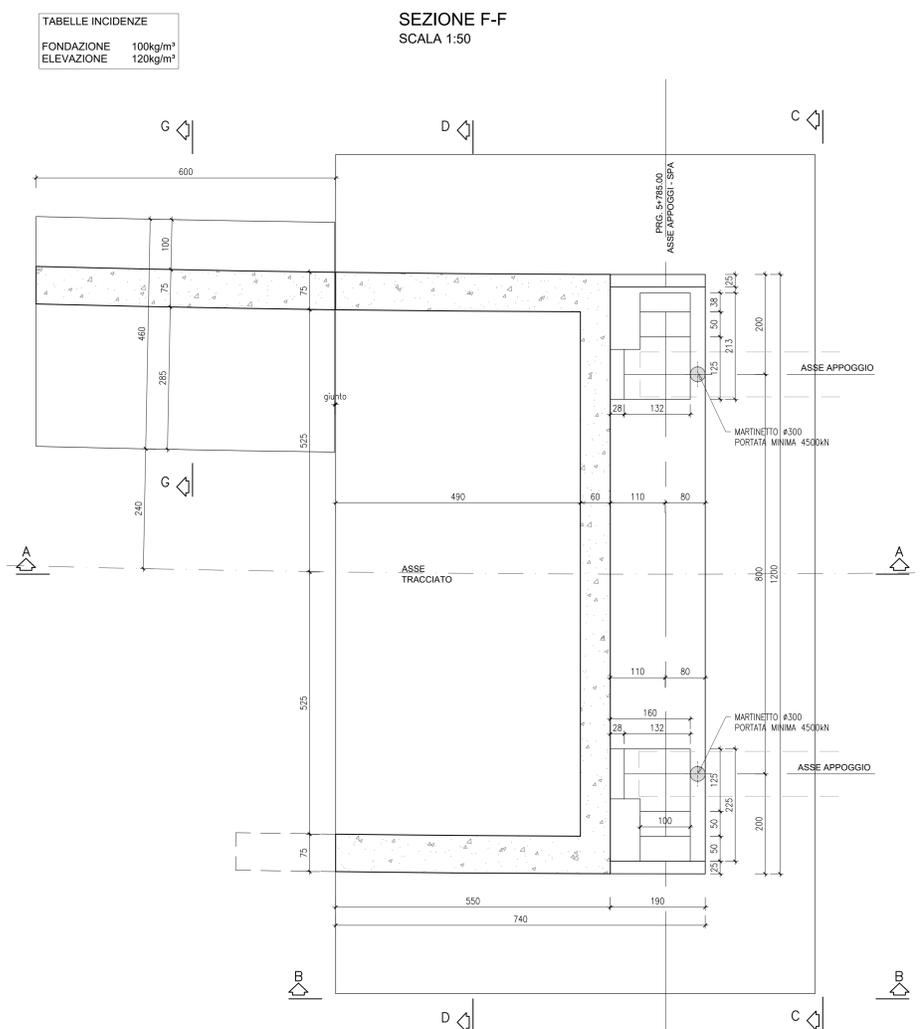


TABELLA MATERIALI

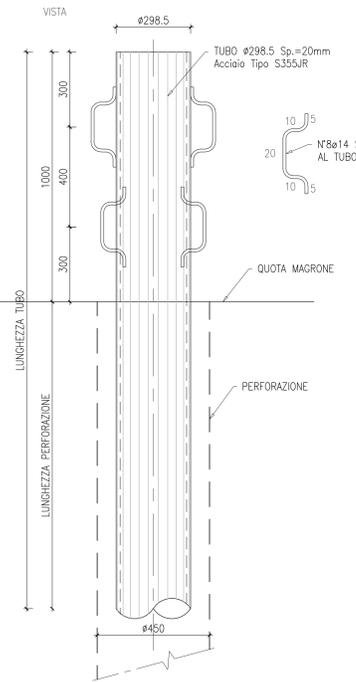
CALCESTRUZZO MAGRO	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Classe di esposizione ambientale - Massima dimensione aggregati	C12/15 I - V X0 40 mm
PALI FONDAZIONE E OPERE PROVISIONALI	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe minima di consistenza - Classe di esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C25/30 III - V 300 Kg/m³ ≤ 0.60 S5 XC2 25mm 75mm
PLINTI DI FONDAZIONE	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe minima di consistenza - Classe d'esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C25/30 III - V 300 Kg/m³ ≤ 0.60 S4 XC2 25mm 45mm
ELEVAZIONE SPALLE, PILE E MURI	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe di consistenza - Classe di esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C32/40 III - V 340 kg/m³ ≤ 0.50 S4 XC4 20mm 50mm
CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI	- Classe di resistenza minima - Tipo di cemento cem - Minimo contenuto di cemento - Rapporto A/C - Classe minima di consistenza - Classe di esposizione ambientale - Diametro massimo inerti - Copriferro nominale minimo	C35/45 I - V 360 Kg/m³ ≤ 0.45 S5 XC4+XD3 16mm 45mm
ACCIAIO	- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c contr. - Acciaio tubi per micropali tipo S355JR - Acciaio tubi per micropali tipo S355JR	$f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} \geq 470 \text{ N/mm}^2$

TABELLE INCIDENZE

FONDAZIONE	100kg/m³
ELEVAZIONE	120kg/m³

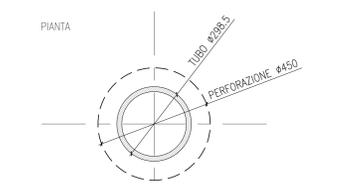


DETTAGLIO MEDIOPALO SPALLA A Ø450 L=8.00m SCALA 1:10

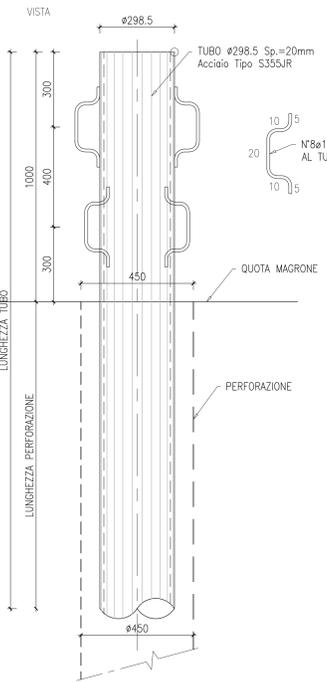


CARATTERISTICHE MEDIOPALO SPALLA (Rotary)

LUNGHEZZA PERFORAZIONE	8m
DIAMETRO PERFORAZIONE	Ø450mm
ARMATURA TUBO	Ø298.5mm Sp.20mm
ACCIAIO TIPO	S355JR
LUNGHEZZA TUBO	9m
GIUNZIONE	manicotti filettati
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE	0°
RIEMPIMENTO	C25/30

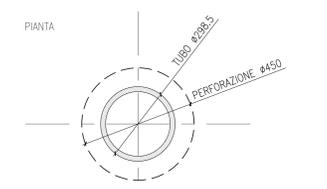


DETTAGLIO MEDIOPALO MURO Ø450 L=10.00m SCALA 1:10



CARATTERISTICHE MEDIOPALO MURO (Rotary)

LUNGHEZZA PERFORAZIONE	10m
DIAMETRO PERFORAZIONE	Ø450mm
ARMATURA TUBO	Ø298.5mm Sp.20mm
ACCIAIO TIPO	S355JR
LUNGHEZZA TUBO	11m
GIUNZIONE	manicotti filettati
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE	0°
RIEMPIMENTO	C25/30



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

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 Urbiana

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resto Provincia di Roma n. 20629	1° PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35115	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
IL GEODOLGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 069	Ing. Moreno Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandatari) costruttori
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone	Ing. Claudio... Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754	(Mandatari) engeko
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Paolo... Provincia di Roma n. 20629	Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	IL PROGETTISTA È RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (OPPC/07/10 ART. 15 COMMA 1°) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
PONTE METAURO 3
Carpenteria Spalla A - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	LV.PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPAN247	D 22	TOOVI06STRCP02_B	B	1:50

D				
C				
B	Rev. It.LU.0039705 24/01/22 e It.LU.0057794 01/02/22	Feb. '22	Rovere	Muller
A	Emissione	Ottobre '21	Rovere	Muller
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO