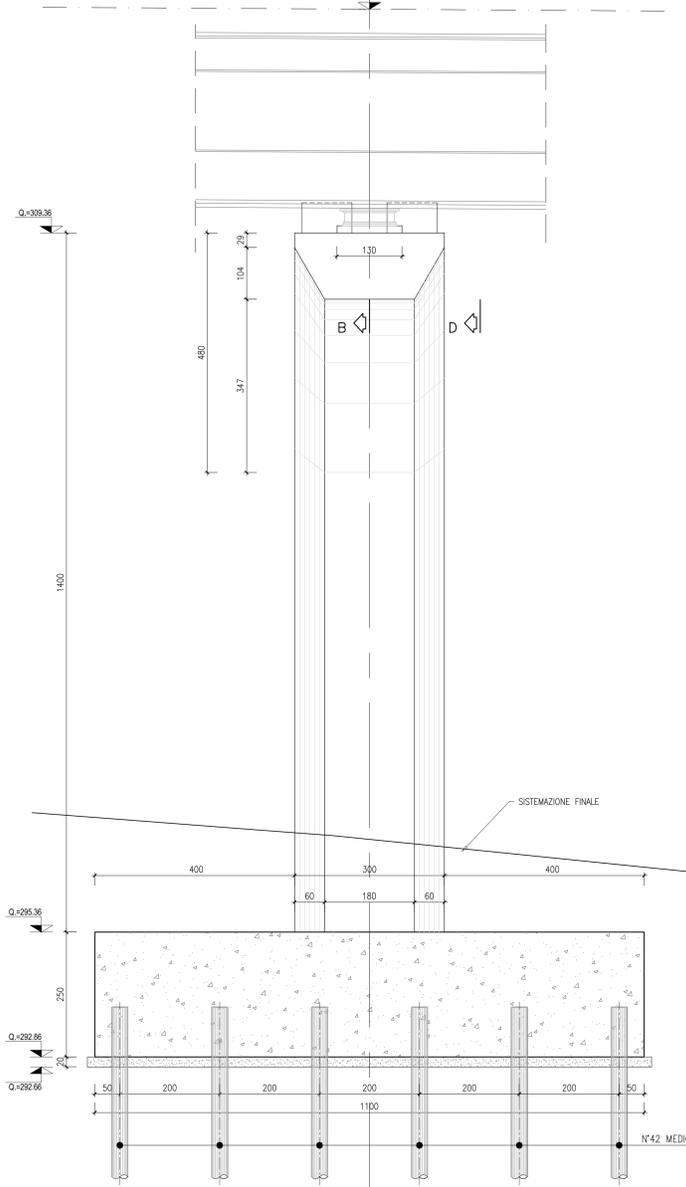
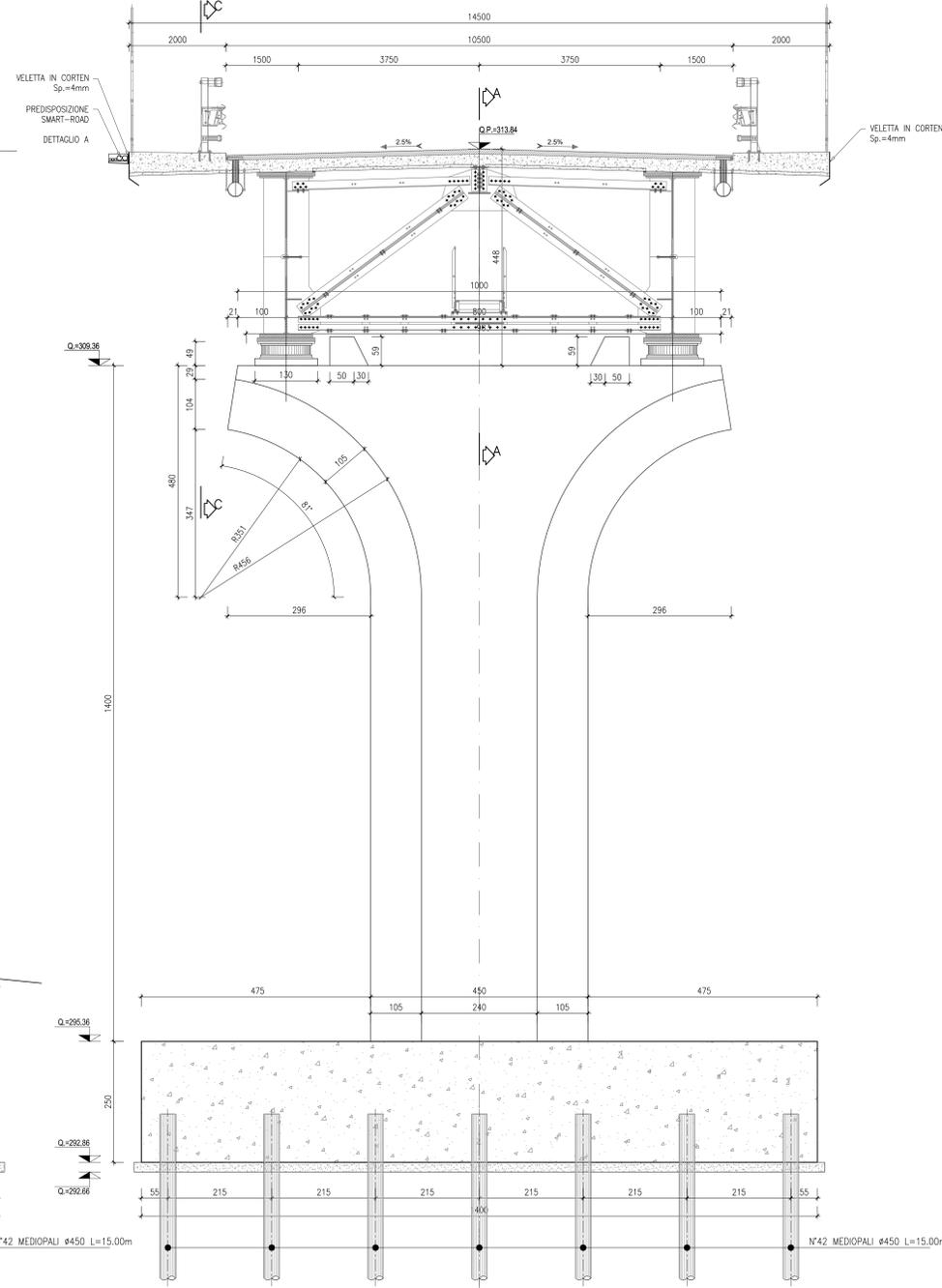


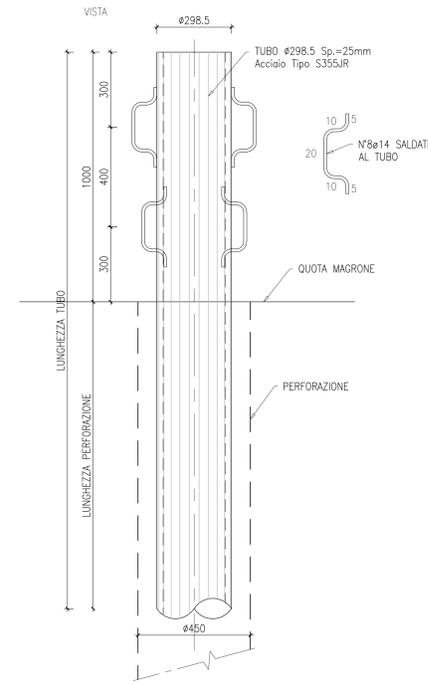
VISTA C-C  
SCALA 1:50



SEZIONE B-B  
SCALA 1:50



DETTAGLIO MEDIOPALO PILA 1 Ø450 L=15.00m  
SCALA 1:10



CARATTERISTICHE MEDIOPALO PILA (Rotary)

LUNGHEZZA PERFORAZIONE	15m
DIAMETRO PERFORAZIONE	Ø450mm
ARMATURA TUBO	Ø298.5mm Sp.25mm
ACCIAIO TIPO	S355JR
LUNGHEZZA TUBO	16m
GIUNZIONE	manicotti filettati
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE	0°
RIEMPIMENTO	C25/30

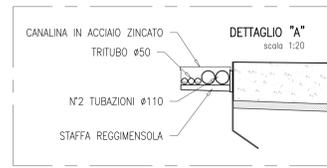
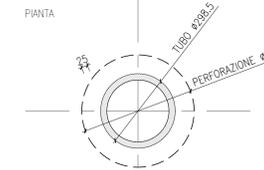


TABELLE INCIDENZE

FONDAZIONE	100kg/m³
ELEVAZIONE	120kg/m³

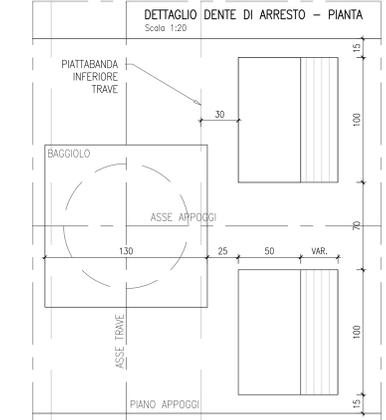
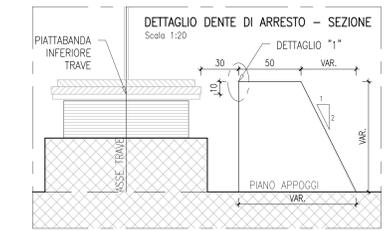


TABELLA MATERIALI

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

**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 Urbana

**PROGETTO DEFINITIVO**

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Risto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Moreno Panfilii Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) <b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl <b>costruttori</b> <b>engeko</b> INGENNERIA
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	ING. CLAUDI Ing. Claudio Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15188	(Mandatari) <b>CLAUDI</b>
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Gatone	ING. GIORDIO GIUDICCI Ing. Giordio Giudicci Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	(Mandatari) <b>GIORDIO GIUDICCI</b>
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Panfil. Marco Calzavara	Dott. Ing. GIORDIO GIUDICCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	(Mandatari) <b>GIORDIO GIUDICCI</b>

OPERE D'ARTE MAGGIORI  
VIADOTTI E PONTI  
PONTE SANTA CATERINA  
Carpenteria Pila - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DIPAN247	TOOV035TRCP06_B	B	1:50
ELAB.	T00V035TRCP06		

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