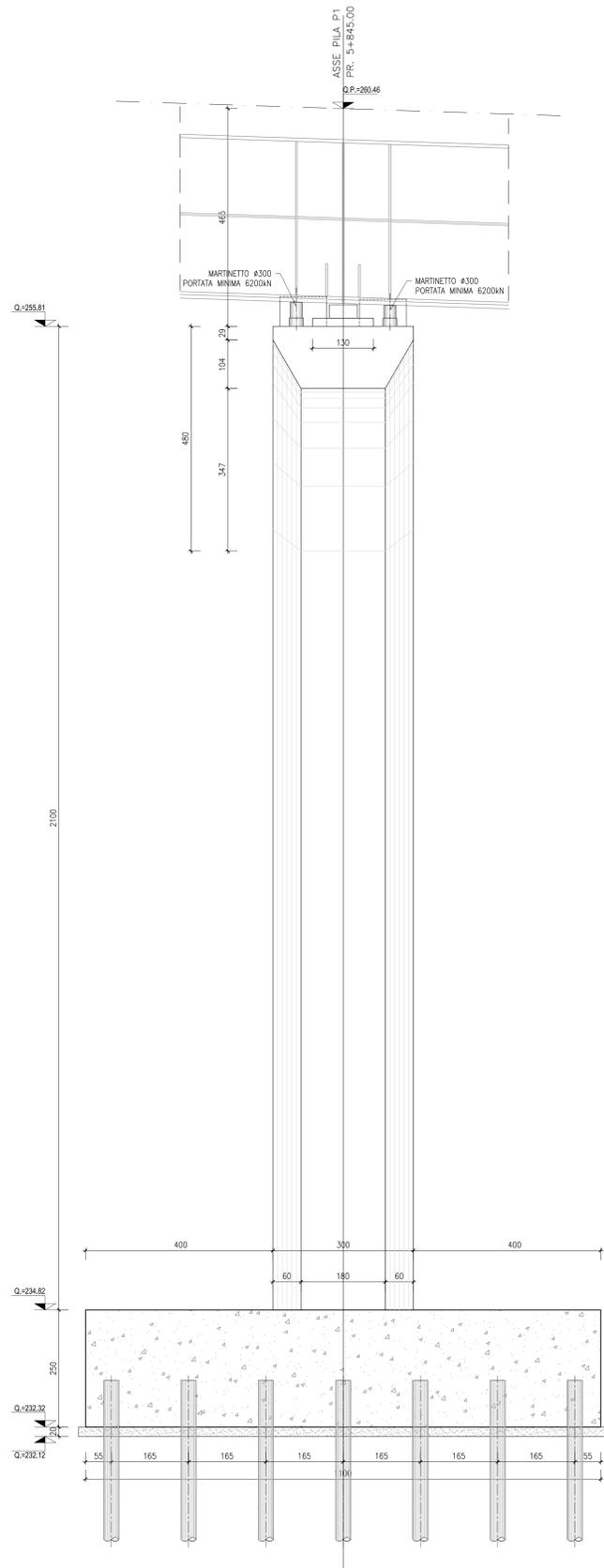
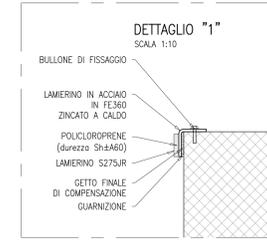
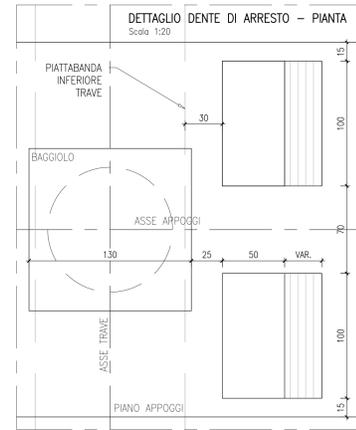
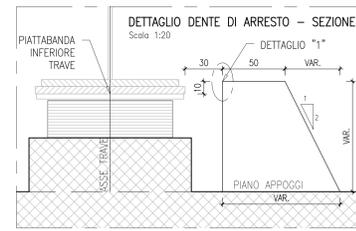
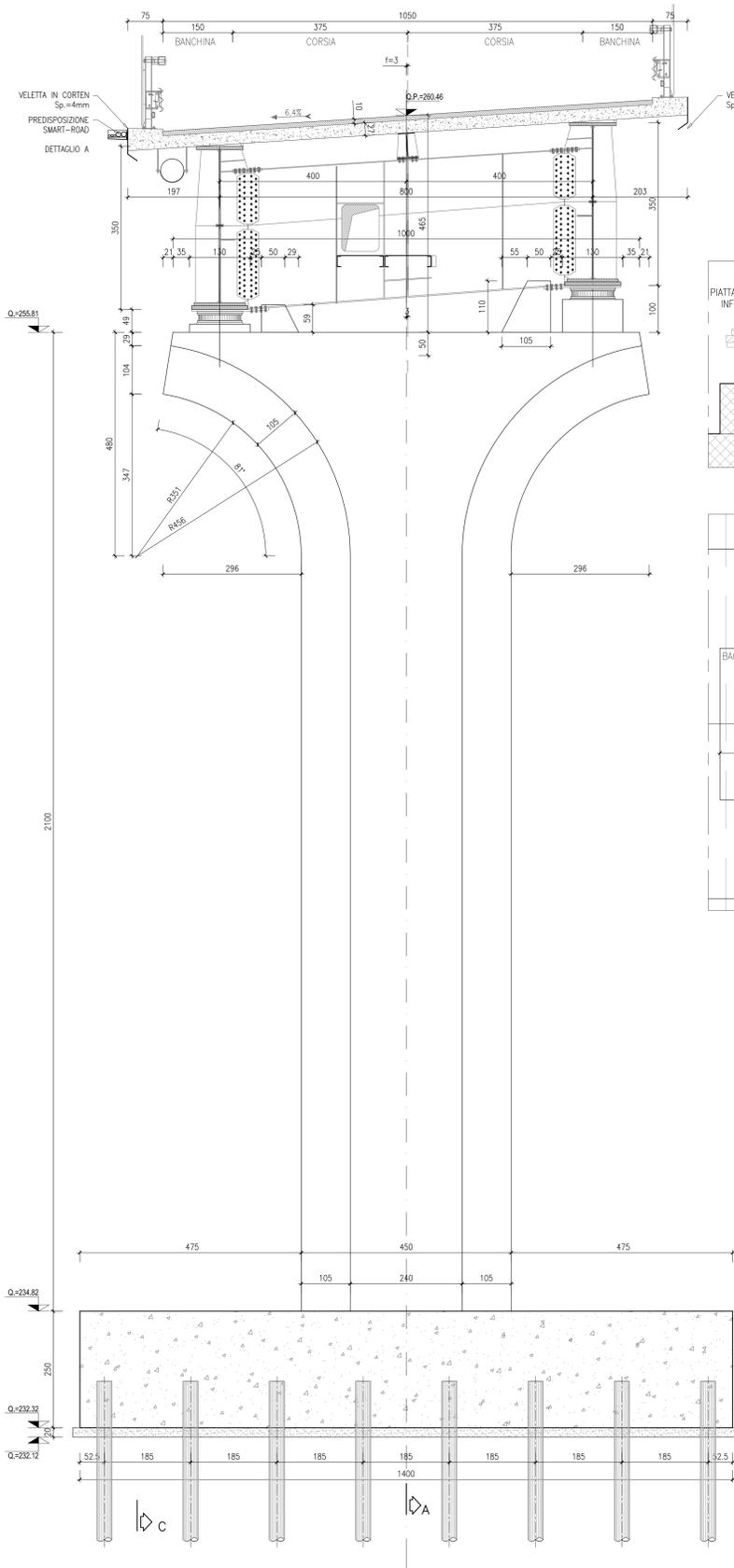


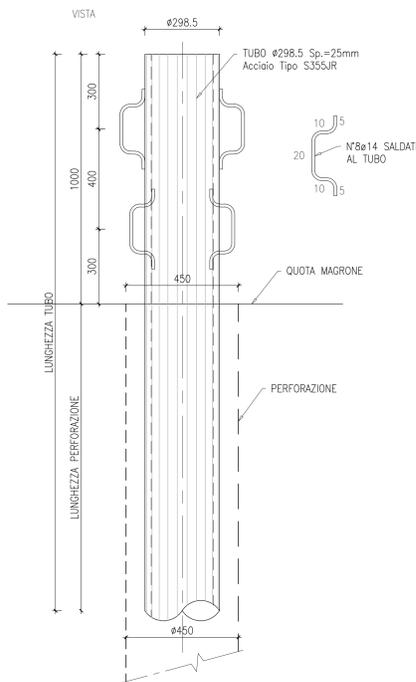
VISTA C-C
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



DETAGLIO MEDIOPALO PILA 1 Ø450 L=16.00m
SCALA 1:10



CARATTERISTICHE MEDIOPALO PILA (Rotary)

LUNGHEZZA PERFORAZIONE	16m
DIAMETRO PERFORAZIONE	Ø450mm
ARMATURA TUBO	Ø298.5mm Sp.25mm
ACCIAIO TIPO	S355JR
LUNGHEZZA TUBO	17m
GIUNZIONE	manicotti filettati
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE	0°
RIEMPIMENTO	C25/30

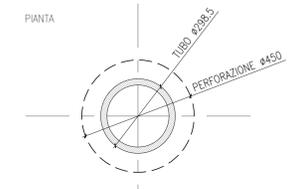


TABELLE INCIDENZE

FONDAZIONE	100kg/m ²
ELEVAZIONE	120kg/m ²

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO	
- Classe di resistenza minima	C12/15
- Tipo di cemento cem	I - V
- Classe di esposizione ambientale	X0
- Massima dimensione aggregati	40 mm
PALI FONDAZIONE E OPERE PROVISIONALI	
- Classe di resistenza minima	C25/30
- Tipo di cemento cem	III - V
- Minimo contenuto di cemento	300 Kg/m ³
- Rapporto A/C	≤ 0.60
- Classe minima di consistenza	S5
- Classe di esposizione ambientale	XC2
- Diametro massimo inerti	25mm
- Copriferro nominale minimo	75mm
PLINTI DI FONDAZIONE	
- Classe di resistenza minima	C25/30
- Tipo di cemento cem	III - V
- Minimo contenuto di cemento	300 Kg/m ³
- Rapporto A/C	≤ 0.60
- Classe minima di consistenza	S4
- Classe d'esposizione ambientale	XC2
- Diametro massimo inerti	25mm
- Copriferro nominale minimo	45mm
ELEVAZIONE SPALLE, PILE E MURI	
- Classe di resistenza minima	C32/40
- Tipo di cemento cem	III - V
- Minimo contenuto di cemento	340 kg/m ³
- Rapporto A/C	≤ 0.50
- Classe di consistenza	S4
- Classe di esposizione ambientale	XC4
- Diametro massimo inerti	20mm
- Copriferro nominale minimo	50mm
CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI	
- Classe di resistenza minima	C35/45
- Tipo di cemento cem	I - V
- Minimo contenuto di cemento	360 Kg/m ³
- Rapporto A/C	≤ 0.45
- Classe minima di consistenza	S5
- Classe di esposizione ambientale	XC4+XD3
- Diametro massimo inerti	16mm
- Copriferro nominale minimo	45mm
ACCIAIO	
- 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 Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario) costrogatti (Mandatario) engeko S.p.A. (Mandatario)
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	Ing. Claudio Geronzi Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 15784	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/20/20 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone	Ing. Giuseppe Risto	
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Panfil. Marco Calzavara	Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
PONTE METAURO 3
Carpenteria Pila 1 - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	Nome FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DIPAN247	TO0V06STRCP06_B	B	1:50
ELAB. D 22	CODICE ELAB. T00V06STRCP06		

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