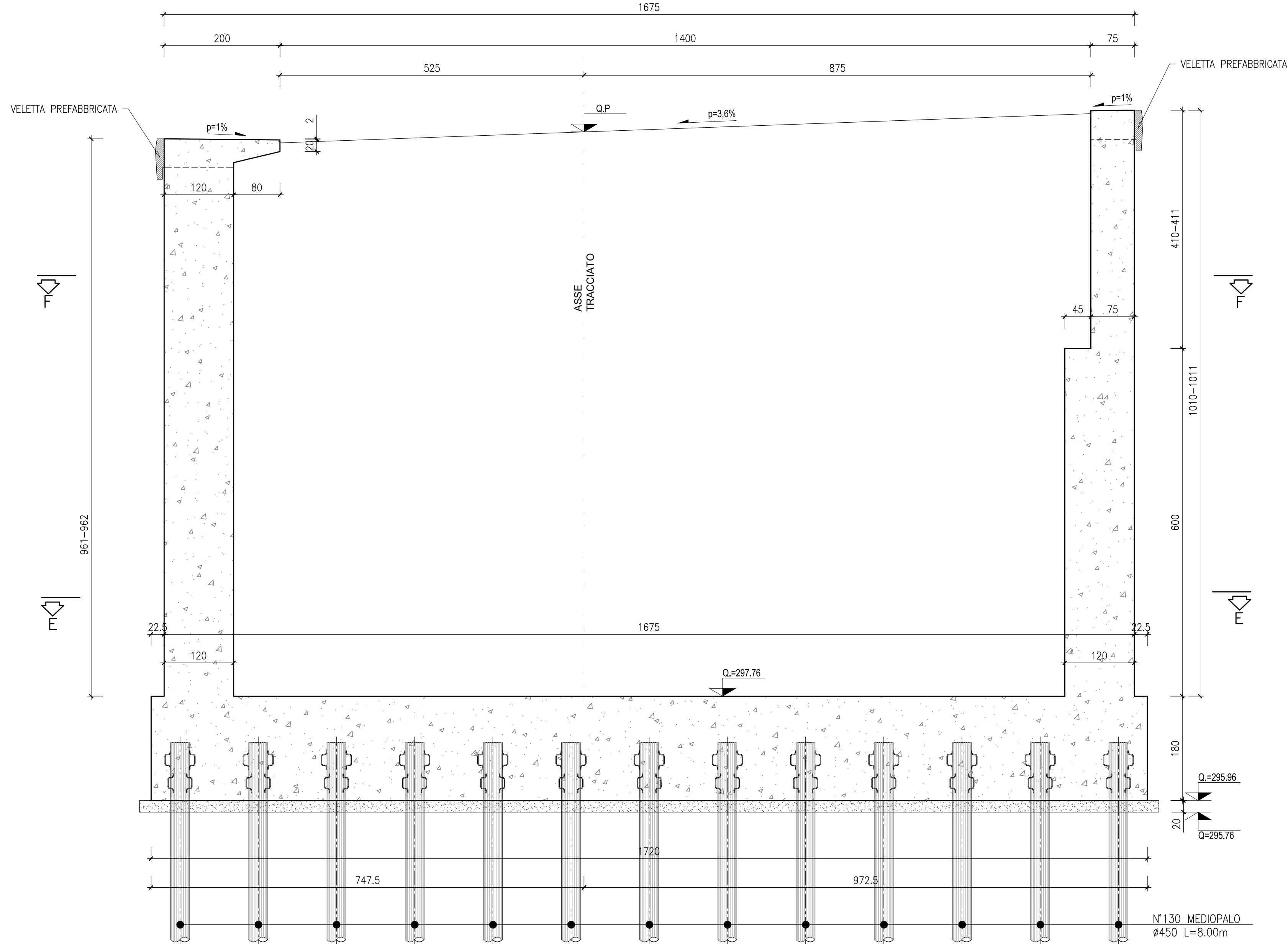


SEZIONE D-D
SCALA 1:50



SEZIONE G-G
SCALA 1:50

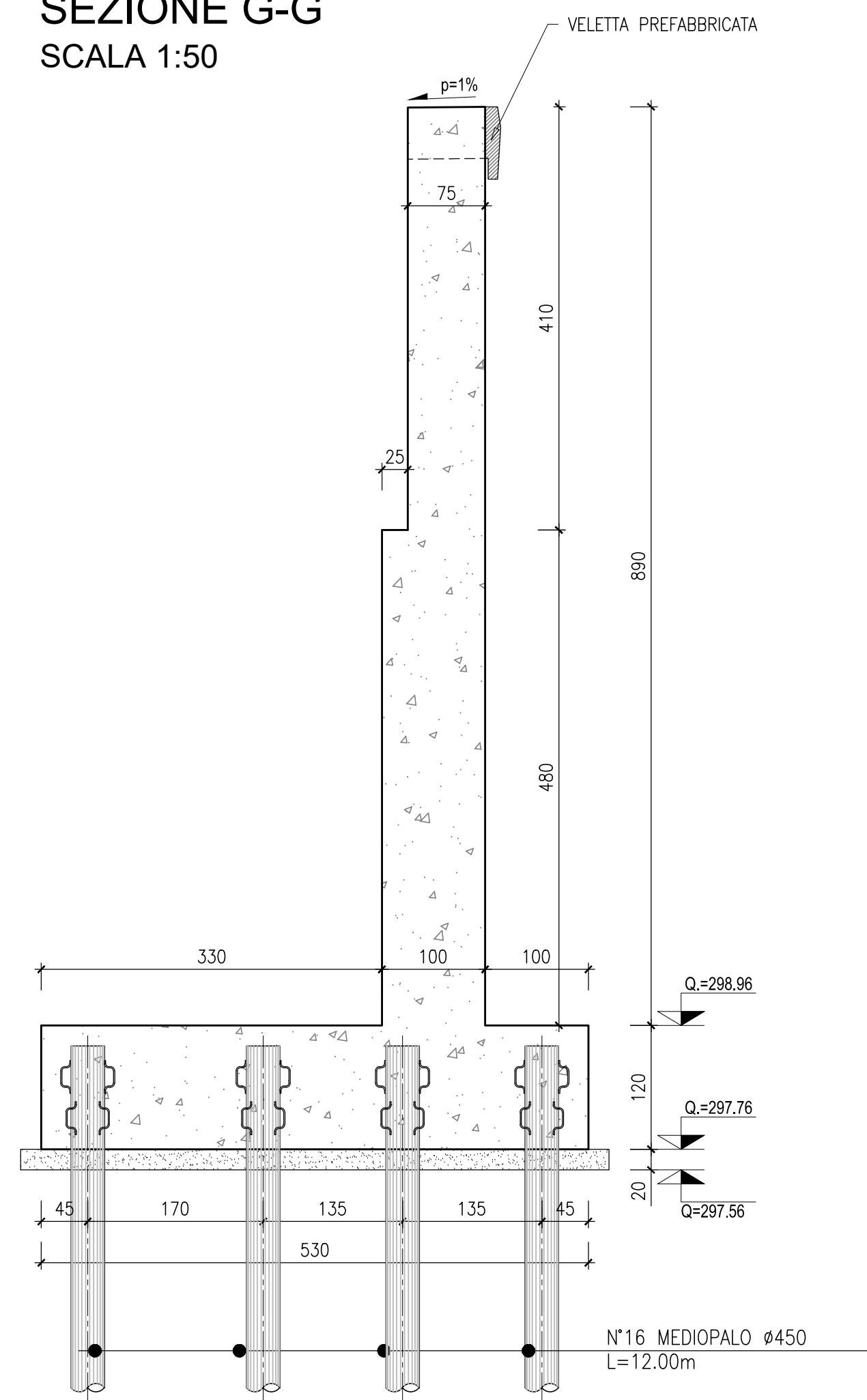


TABELLE INCIDENZE	
FONDAZIONE	100kg/m³
ELEVAZIONE	120kg/m³

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 PROVVISIONALI

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

PLINTI DI FONDAZIONE

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 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/m³
Rapporto A/C	≤ 0.50
Classe di consistenza	S4
Classe di esposizione ambientale	XC4
Diametro massimo inerti	20mm
Copriferro nominale minimo	50mm

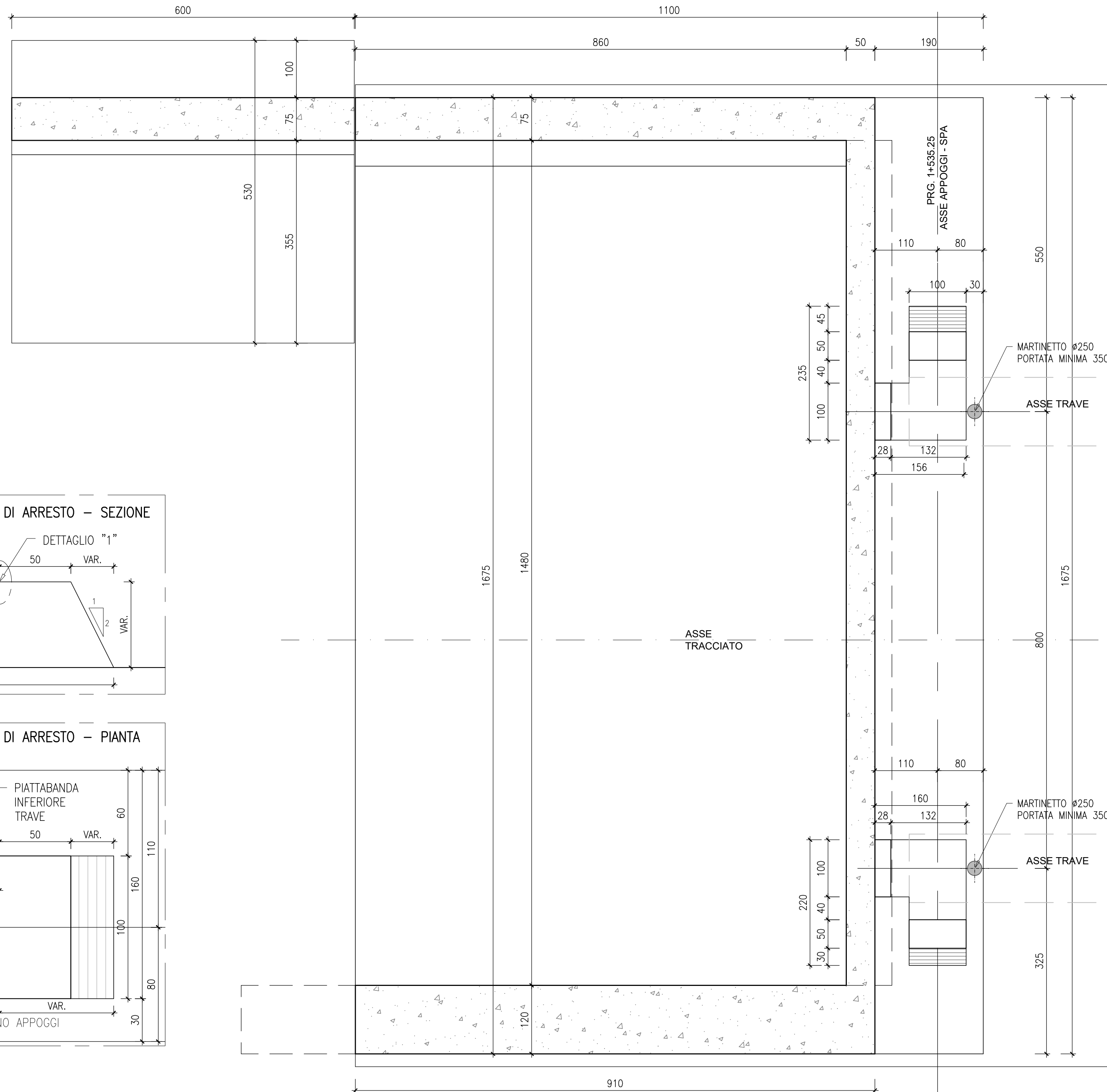
CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI

Classe di resistenza minima	C35/45
Tipo di cemento cem	I - V
Minimo contenuto di cemento	360 Kg/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

ACCIAIO

- Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450c contr. $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Acciaio tubi per micropali tipo S355JR $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} \geq 470 \text{ N/mm}^2$

SEZIONE F-F
SCALA 1:50

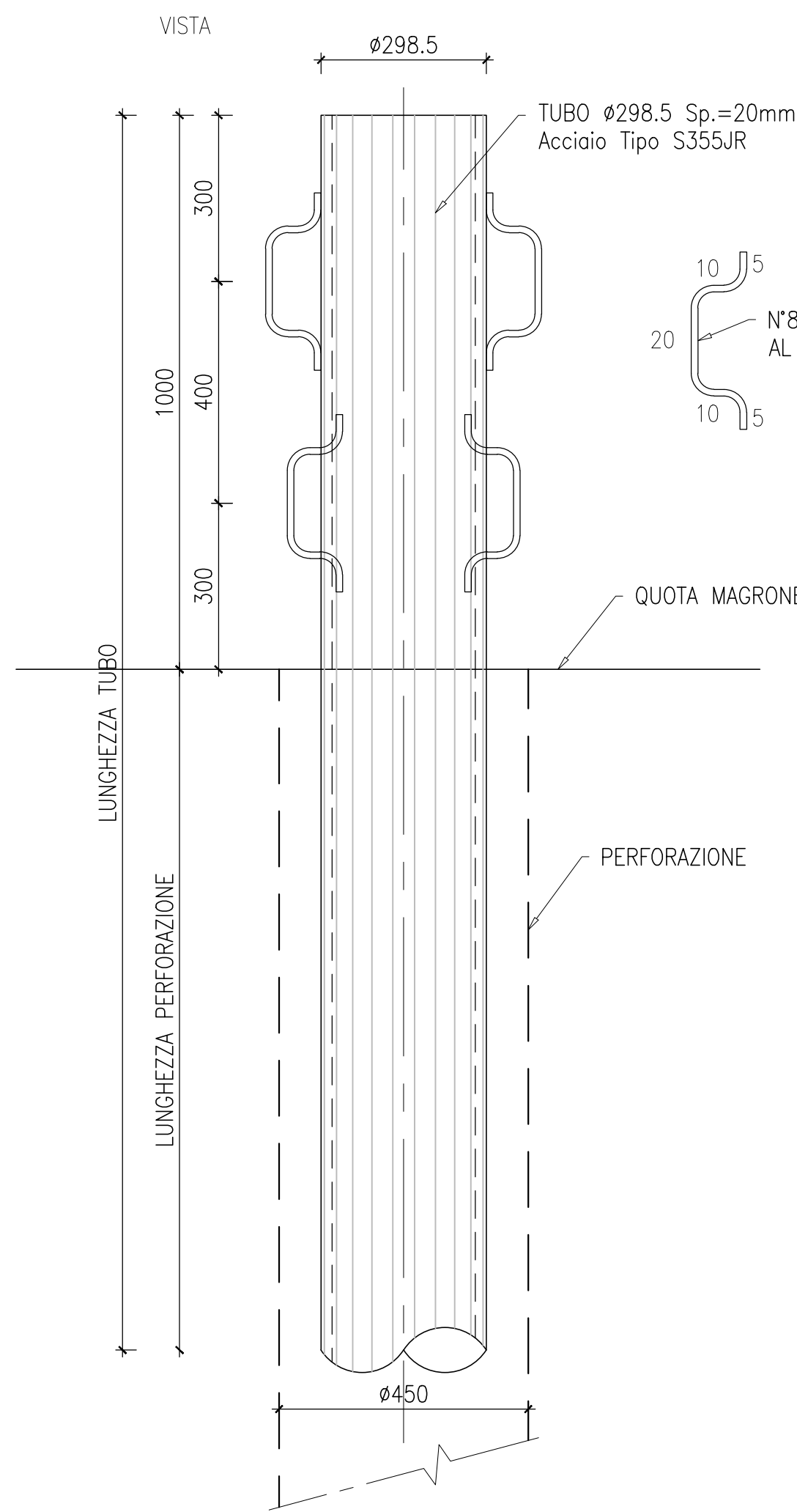


DETTAGLIO "1"



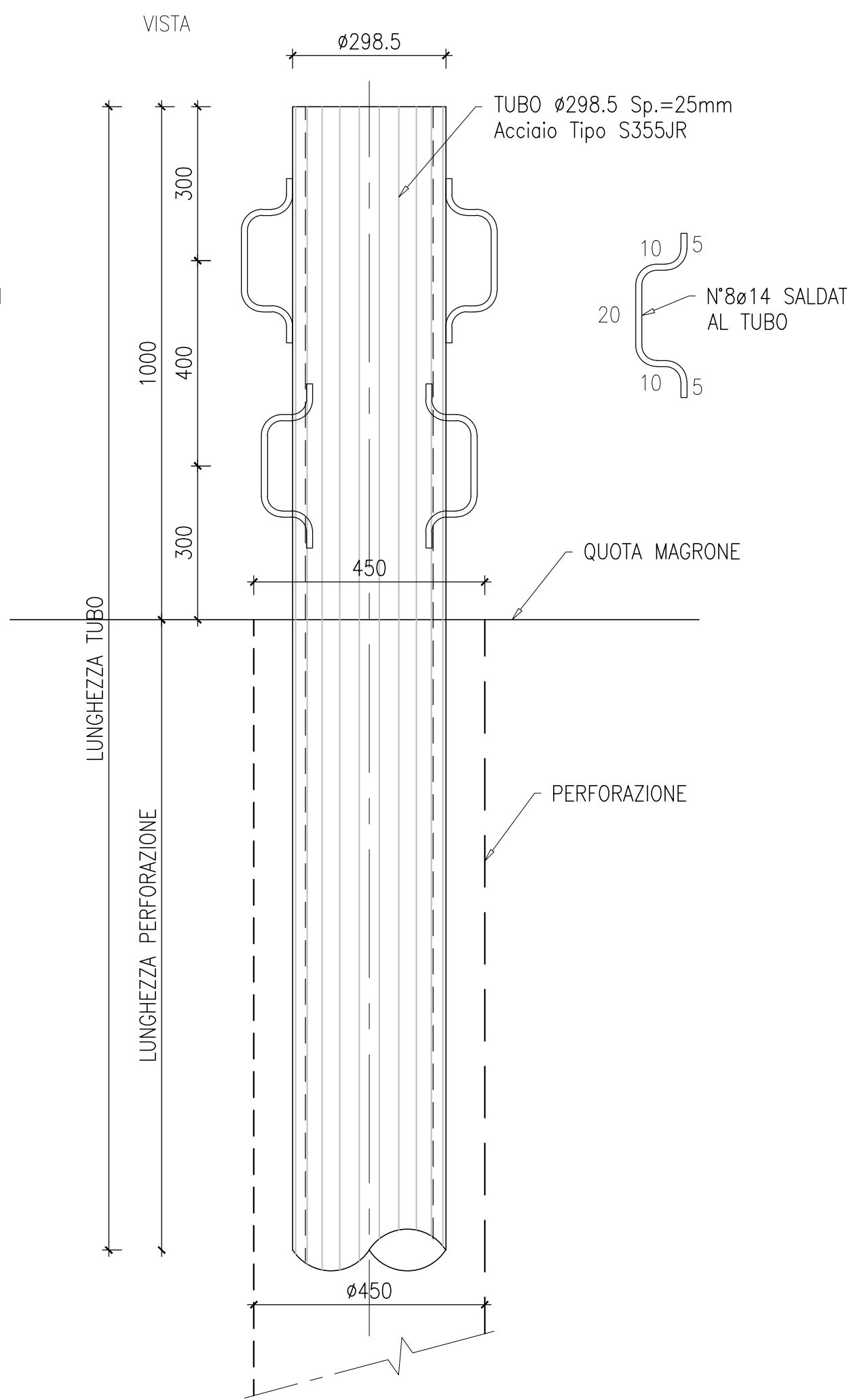
DETTAGLIO MEDIOPALO SPALLA A Ø450 L=8.00m

SCALA 1:10



DETTAGLIO MEDIOPALO MURO Ø450 L=12.00m

SCALA 1:10

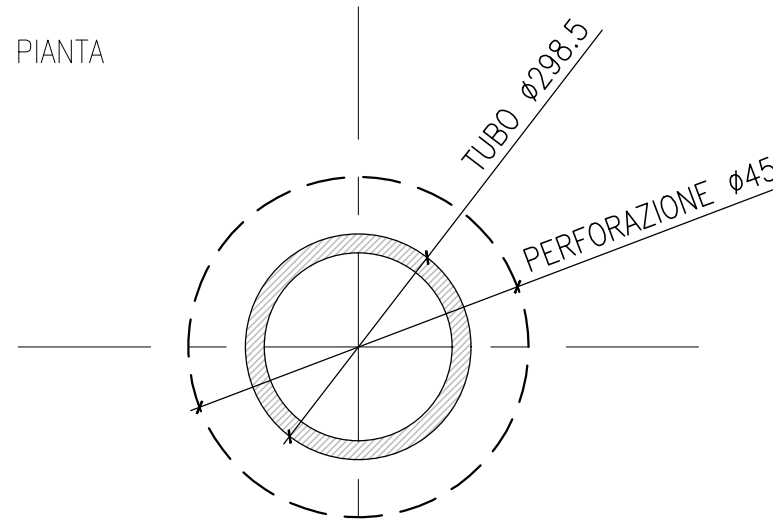
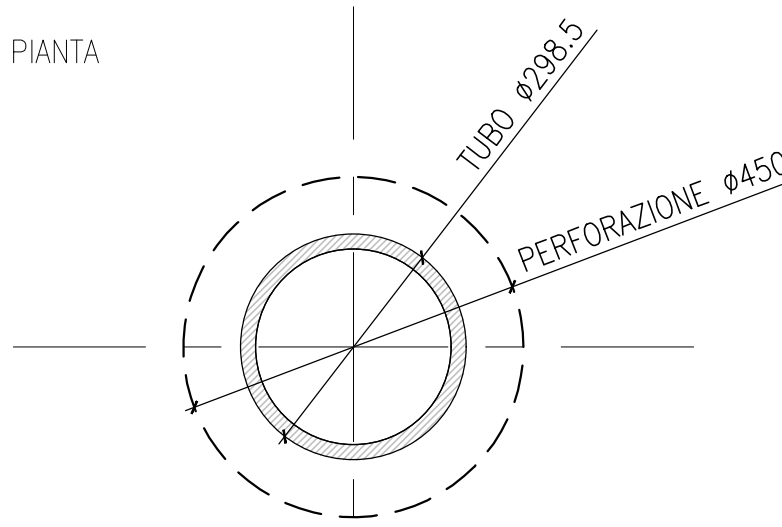


CARATTERISTICHE MEDIOPALO SPALLA (Rotary)

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

CARATTERISTICHE MEDIOPALO MURO (Rotary)

LUNGHEZZA PERFORAZIONE 12m
DIAMETRO PERFORAZIONE Ø450mm
ARMATURA TUBO Ø298.5mm Sp.25mm
ACCIAIO TIPO S355JR
LUNGHEZZA TUBO 13m
GIUNZIONE manicotti filettati
INCLINAZIONE SULLA VERTICALE 0°
RIEMPIMENTO C25/30



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 Rizzo Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorilli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Moreno Panfilo Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE: PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. cooprogetti engeko IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 3069 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Carone VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Panfilo Marco Calzavara	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DPR/207/20 ART. 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629
---	--	---	--

OPERE D'ARTE MAGGIORI

VIADOTTI E PONTI

VIADOTTO SAN ERACLIANO

Carpenteria Spalla A - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DIPAN247 D 22	TOQV02STRCP02_B	B	1:50
D			
C			
B	Rev. It.U.0038705 24/01/22 e It.U.0057794 01/02/22	Feb. '22	Rovere Muller Guiducci
A	Emissione	Ottobre '21	Rovere Muller Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO