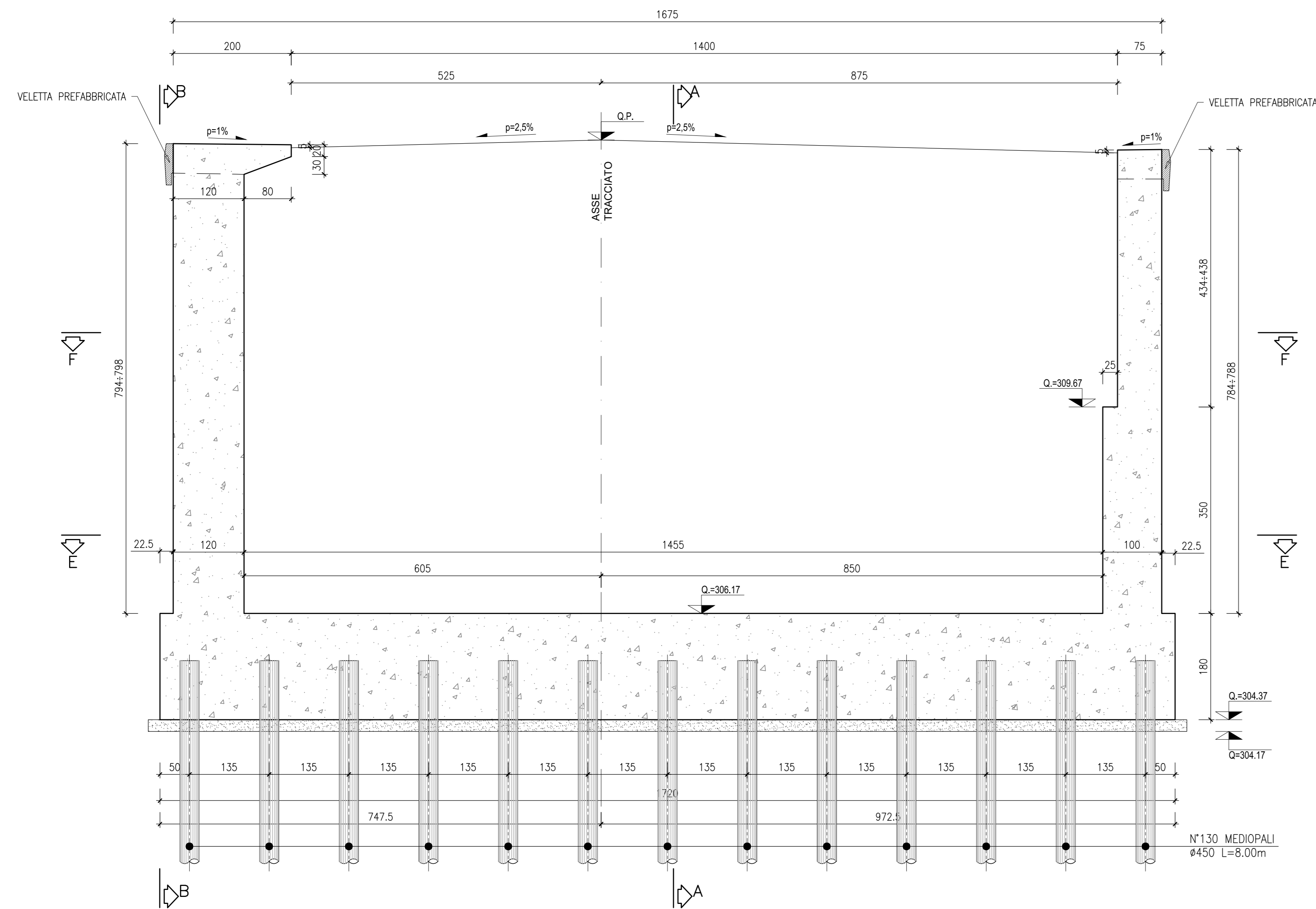
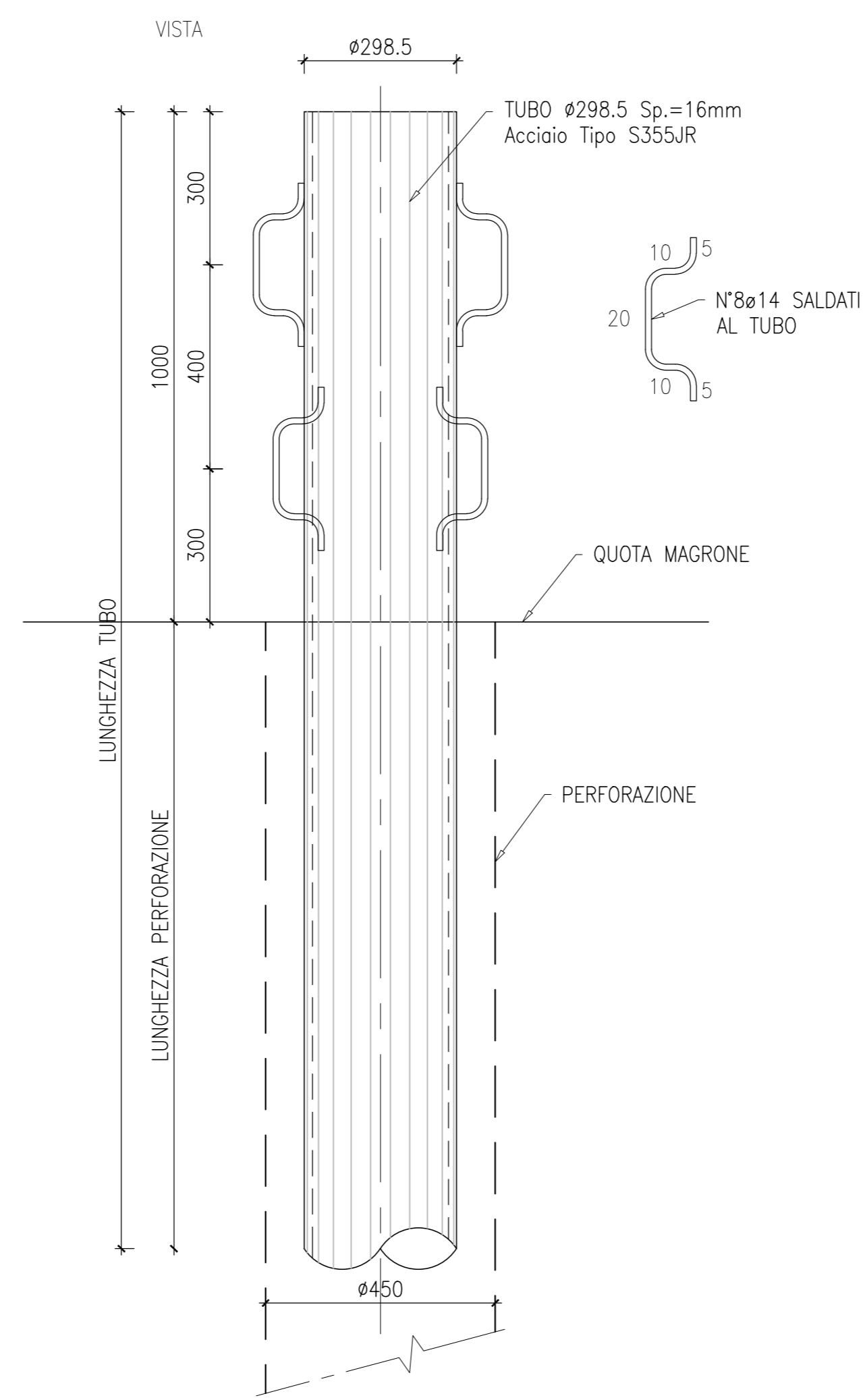


SEZIONE D-D
SCALA 1:50



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.16mm |
| ACCIAIO TIPO | S355JR |
| LUNGHEZZA TUBO | 9m |
| GIUNZIONE | manicotti filettati |
| INCLINAZIONE SULLA VERTICALE | 0° |
| RIEMPIMENTO | C25/30 |

SEZIONE F-F
SCALA 1:50

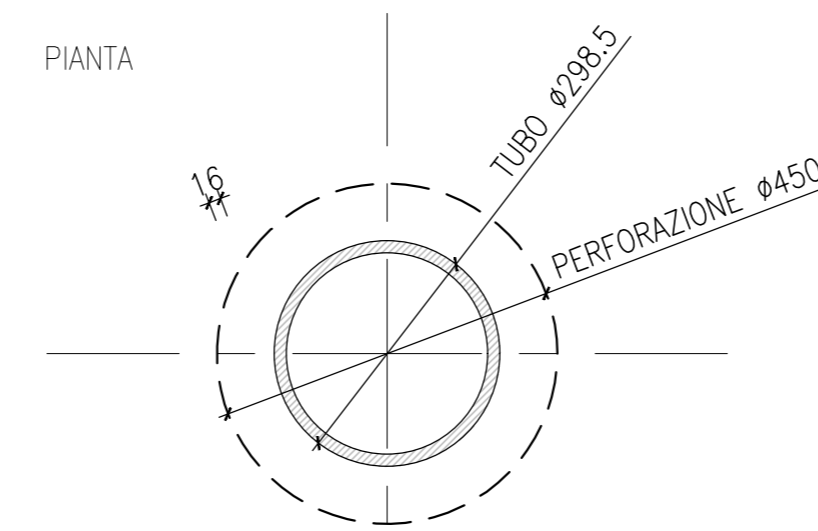
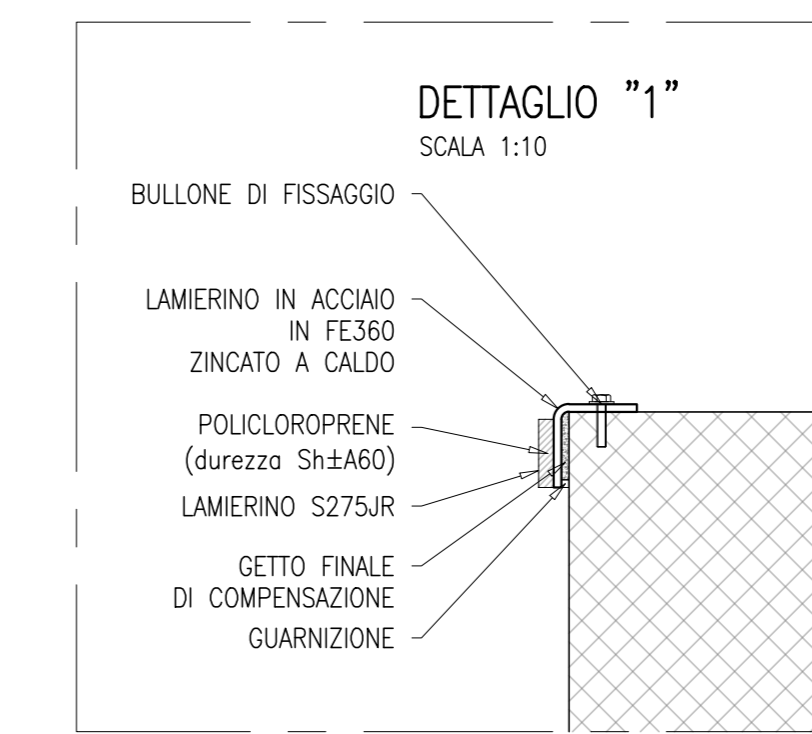
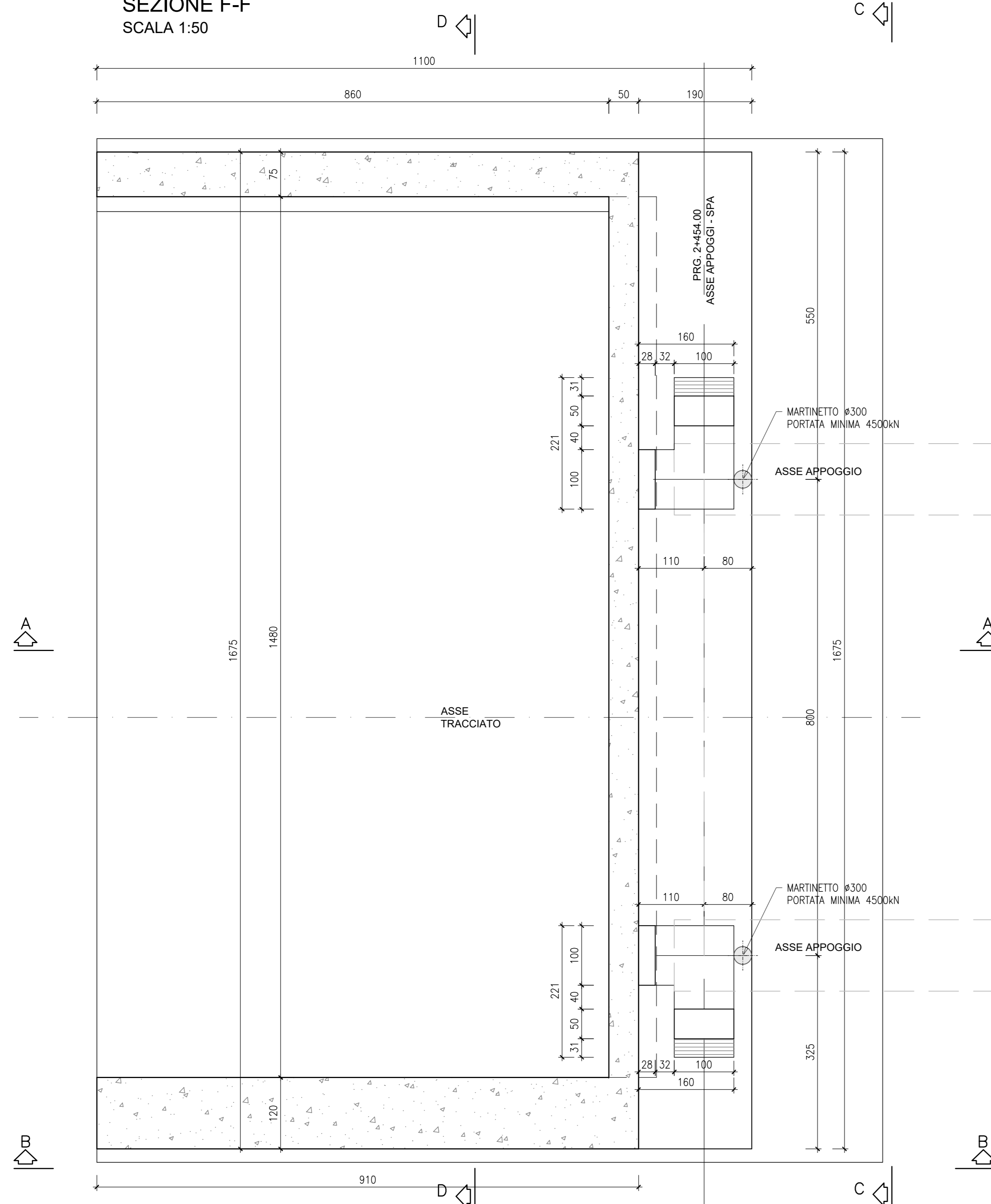


TABELLE INCIDENZE

| | |
|------------|----------|
| FONDAZIONE | 100kg/m³ |
| ELEVAZIONE | 120kg/m³ |

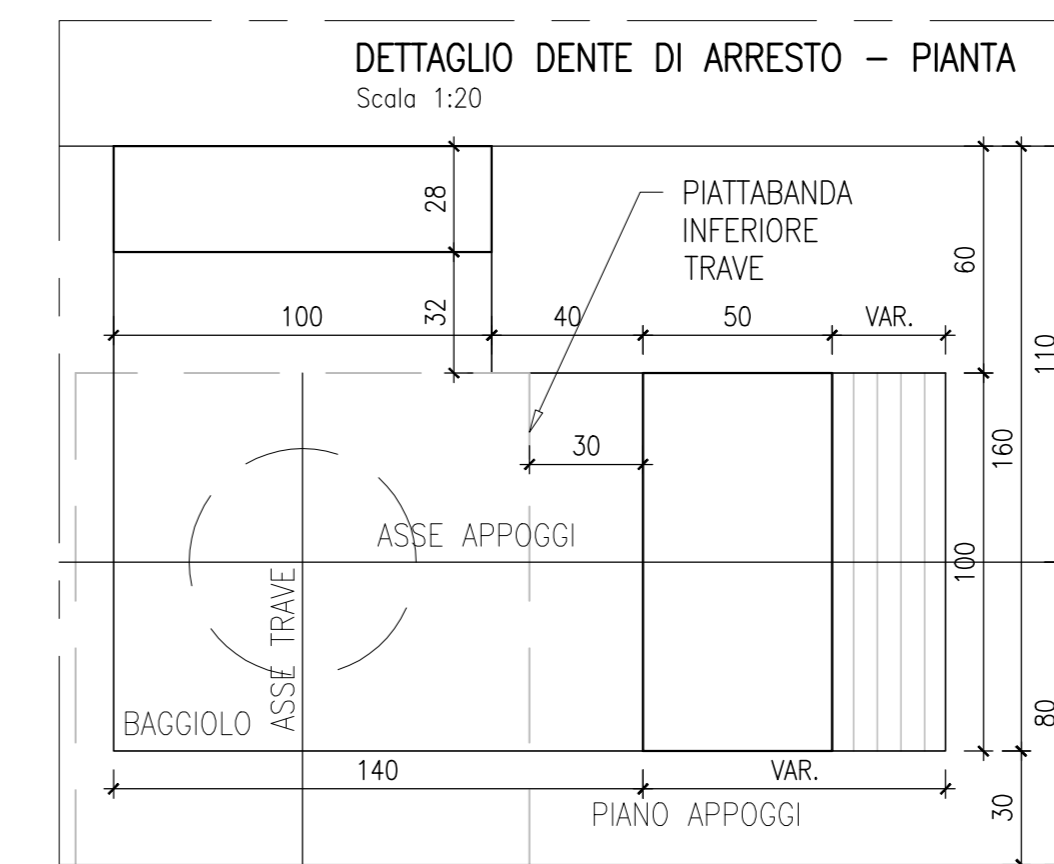
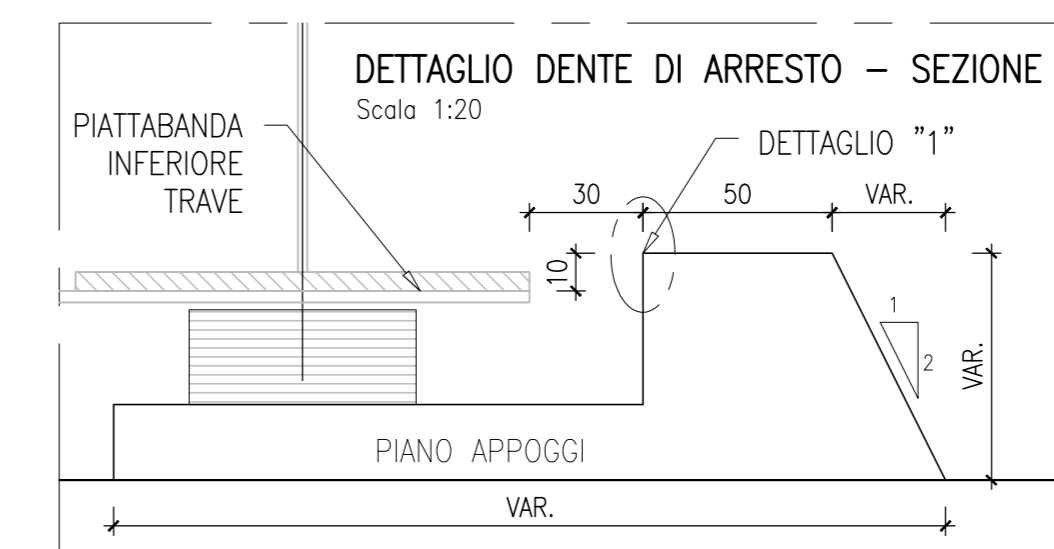


TABELLA MATERIALI

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 PROVISIONALI

| | |
|----------------------------------|-----------|
| 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 |
| Diámetro 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 di esposizione ambientale | XC2 |
| Diámetro 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 |
| Diámetro 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 |
| Diámetro 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 | |
| $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$ | $f_{tk} \geq 470 \text{ N/mm}^2$ |



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 Resto Provincia di Roma n. 20629 | PROGETTAZIONE ATI (Mandatari) | GP INGENGERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. |
| IL GEODOLFO | Ing. Moreno Panfilo Provincia di Perugia n. A2657 | (Mandatari) | costruttori |
| Dott. Geol. Salvatore Marino della Regione Lazio n. 069 | Ing. Claudio... Provincia di Roma n. 15384 | (Mandatari) | engeko |
| VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO | Ing. Vincenzo Galone | IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (OPPC/07/10 ART 15 COMMA 1) | CLAUDI... |
| VISTO IL RESP. DEL PROGETTO | Arch. Paolo... Provincia di Roma n. 20629 | Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035 | CLAUDI... |

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
PONTE SANTA CATERINA
Carpenteria Spalla A - Tav. 1 di 2

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | TO0V035TRCP02_B | REVISIONE | SCALA | | | | | | | | | | | |
| PROGETTO | LIV. PROC. | ANNO | | | | | | | | | | | | | |
| D | 2 | 2022 | | | | | | | | | | | | | |
| CODICE ELAB. | T | O | V | 0 | 1 | 0 | 3 | S | T | R | C | P | O | 2 | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | | | | | | | | | | |