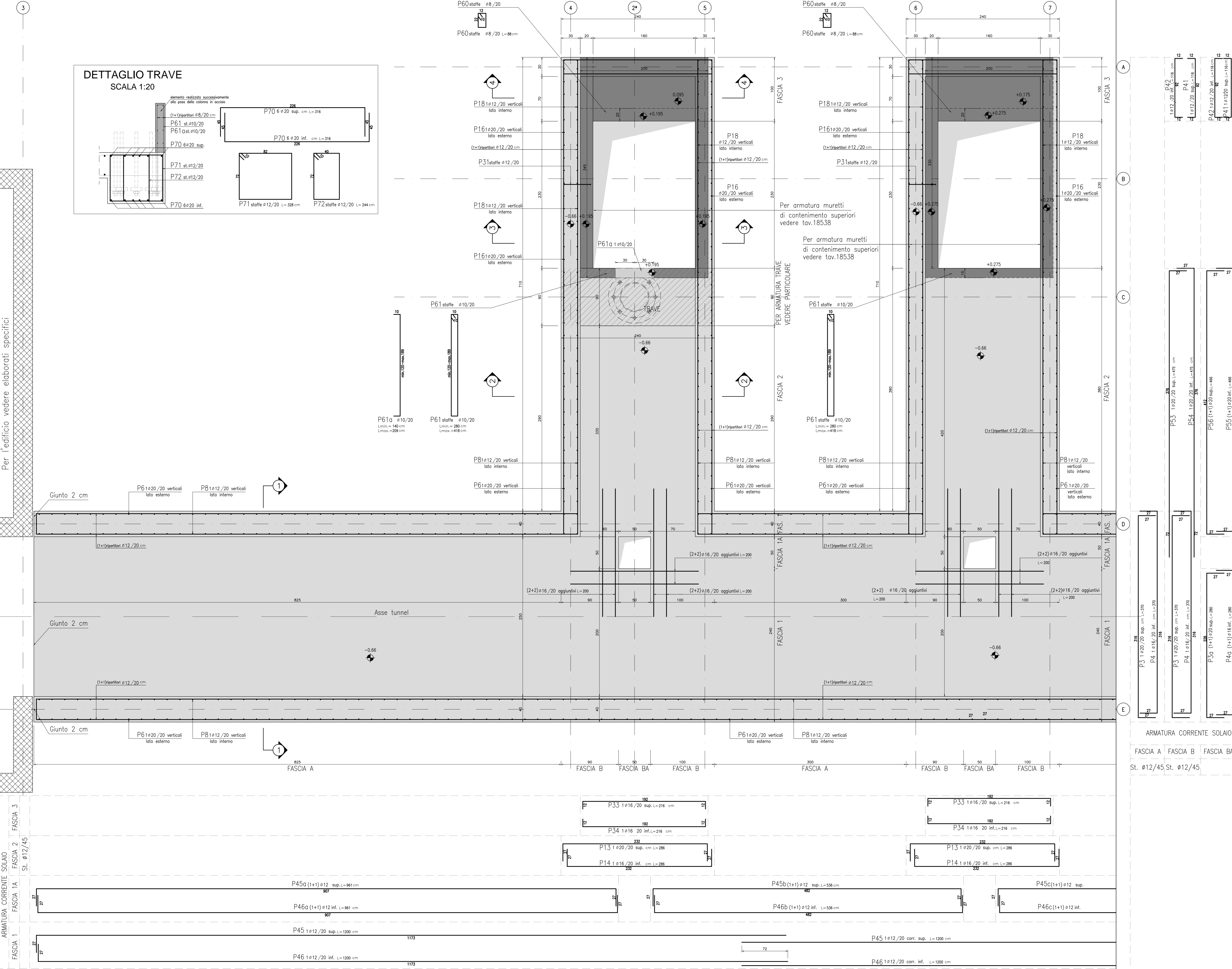
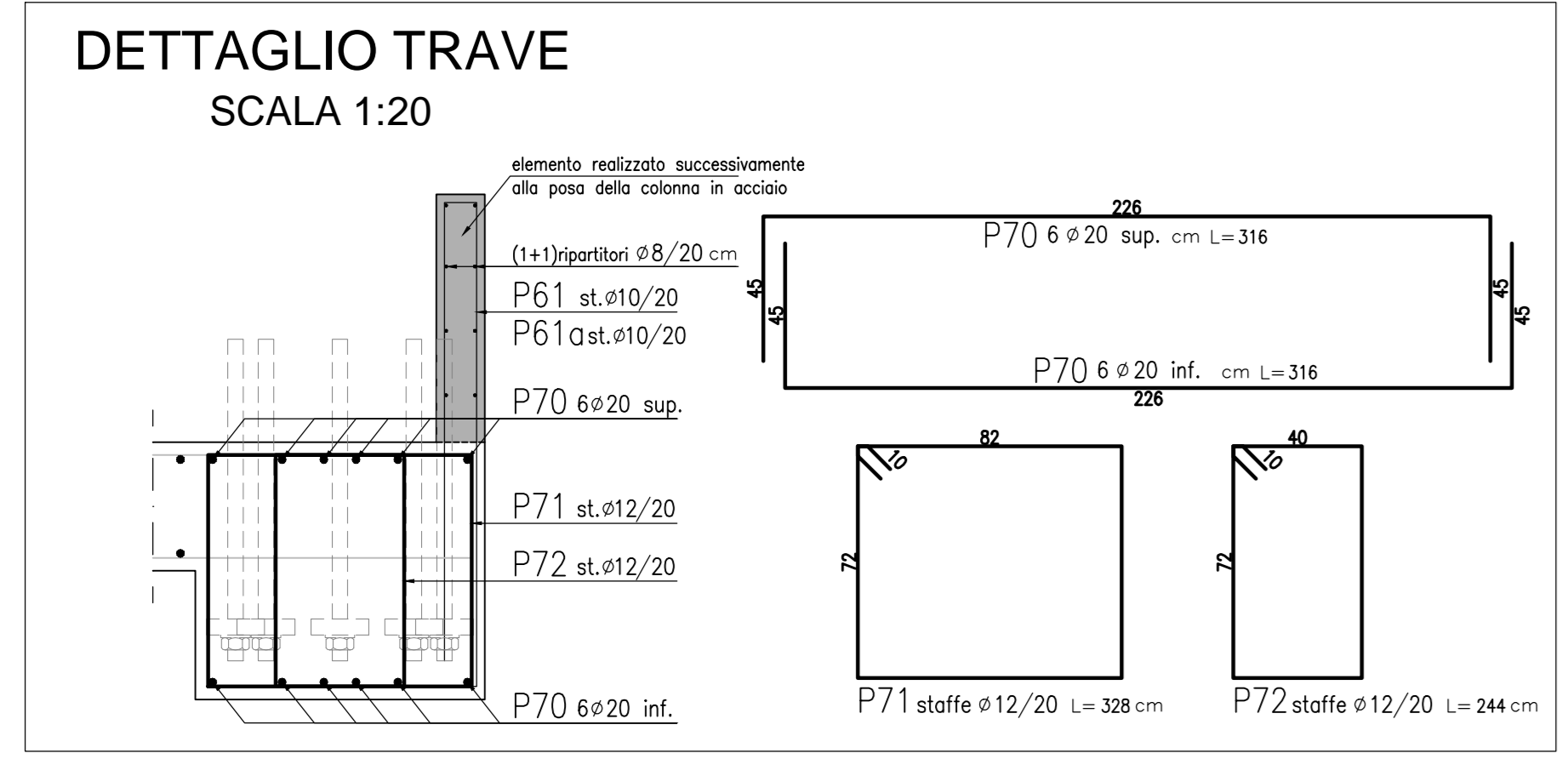


**ARMATURA SOLETTA COPERTURA QUOTA -0.66**  
SCALA 1:20



**NOTE**

Pavimento interno edificio = quota relativa  $\pm 0.00$  = quota assoluta 131.43 mt s.l.m.

1. Questo disegno deve essere letto con gli elaborati (disegni e specifiche) del Progetto Esecutivo Architettonico, Impiantistico e della Sicurezza Antincendio.

2. In caso di divergenza fra quote scritte e dimensioni direttamente misurate sugli elaborati, le quote scritte sono sempre prevalenti.

3. In caso di divergenza fra differenti elaborati di progetto, prevalgono sempre i disegni di maggiore dettaglio (nell'ordine, scala 1/1, 1/5, 1/20, 1/50 etc.).

**LEGENDA**

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI TUNNEL E PLINTI:**  
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104)  
- Resistenza minima: CLASSE C28/35  
- Contenuto minimo di cemento: 322 daN/m<sup>3</sup>  
- Classe di consistenza: S4  
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

**CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI TUNNEL:**  
- Classe di esposizione ambientale: XC4-XD1-XF1 (UNI 11104)  
- Resistenza minima: CLASSE C32/40  
- Contenuto minimo di cemento: 350 daN/m<sup>3</sup>  
- Classe di consistenza: S4  
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

**ACCIAIO:**  
- Acciaio per calcestruzzo armato: TIPO B450C  
- Limite di snervamento:  $f_y > 450$  N/mm<sup>2</sup>  
- Limite di rottura:  $f_t > 540$  N/mm<sup>2</sup>  
- Copriferro nominale:  $C_{nom} = C_{min} + h = 40$  mm + 5 mm  
- Copriferro minimo:  $C_{min} = 40$  mm  
- Tolleranza:  $h = 5$  mm

CONCEDENTE: CONCESSIONARI AUTOSTRADALI LOMBARDE  
CONCESSIONARIA: SOCIETÀ DI PROGETTO BREBEMI SPA

CUP E3180500390007

**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DI CONNESSIONE TRA LE CITTÀ DI BRESCIA E MILANO**

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006  
DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO N° 19/2016

**INTERCONNESSIONE A35-A4 PROGETTO ESECUTIVO**

I - INTERCONNESSIONE  
II - INTERCONNESSIONE A35-A4  
BRAX1 - BARRIERA DI TRAVAGLIATO  
PROGETTO STRUTTURALE  
PIANTA ARMATURA SOLAIO TUNNEL

PROGETTAZIONE: VERIFICA:

IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTERAGIONE: IN DIRETTORE TECNICO  
PRESSIONE SPECIFICHE: MIRIAM PIZZARETTI & C. S.p.A.  
CLARA - Via Vercellese, 10 - 25013 - Mantova  
Ordine degli Ingegneri di Parma N. 821  
Ordine degli Ingegneri di Mantova N. 631

IDENTIFICAZIONE ELABORATO		REVISIONE	
I.D.	DATA	DESCRIZIONE	DATA
65906	04	AR	E
11	BR	AX1	00
00	00	005	00
A	00		

ELABORAZIONE PROGETTUALE: IL PROGETTISTA  
PREVENI INGEGNERI S.p.A.  
Via Vercellese, 10 - 25013 - Mantova  
Ordine degli Ingegneri di Mantova N. 4152

IL CONCEDENTE: CONCESSIONARI AUTOSTRADALI LOMBARDE  
IL CONCESSIONARIO: SOCIETÀ DI PROGETTO BREBEMI SPA