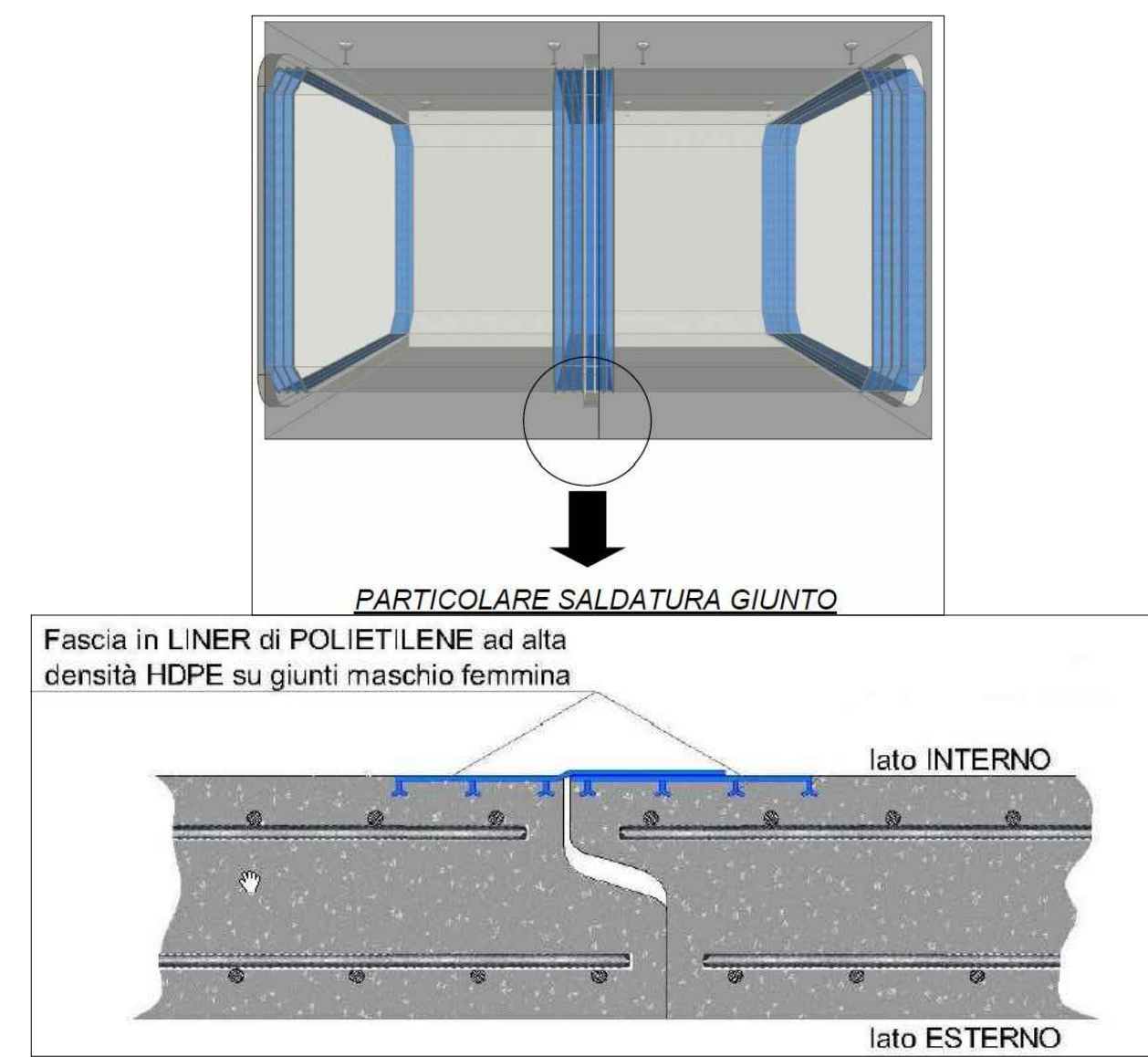
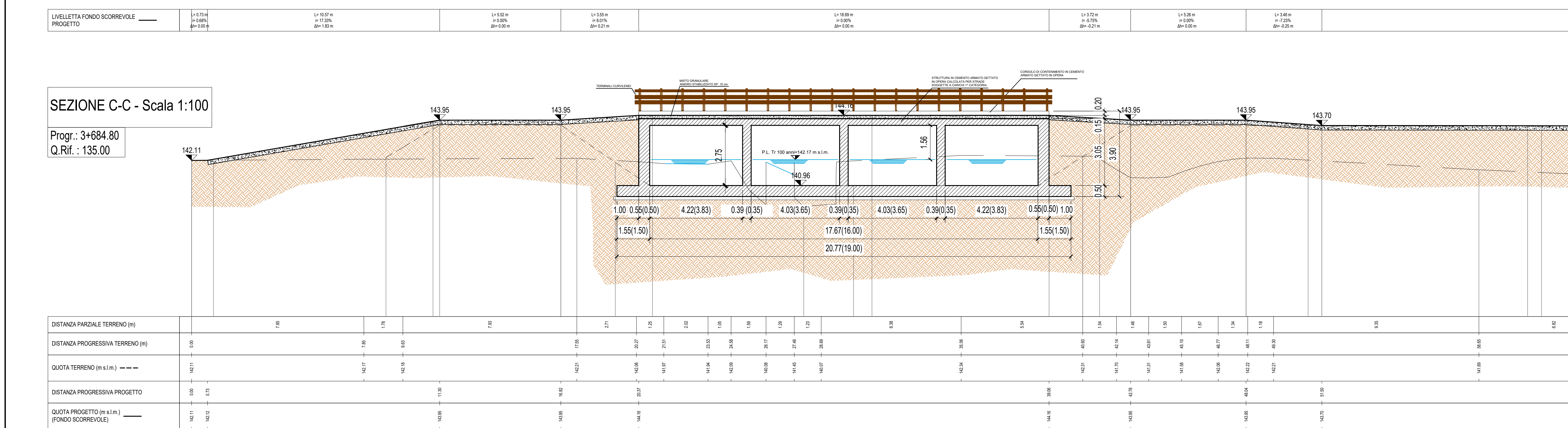
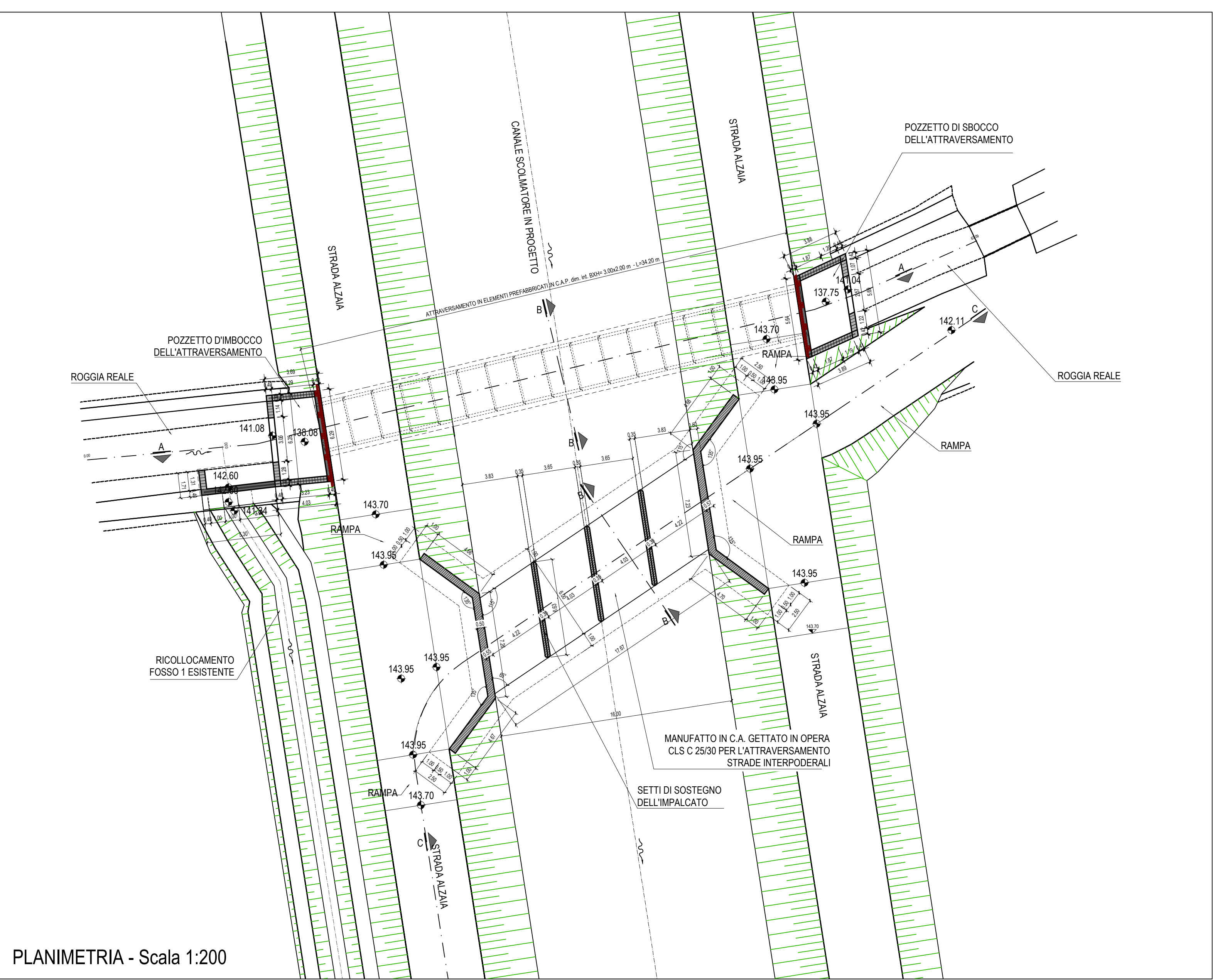


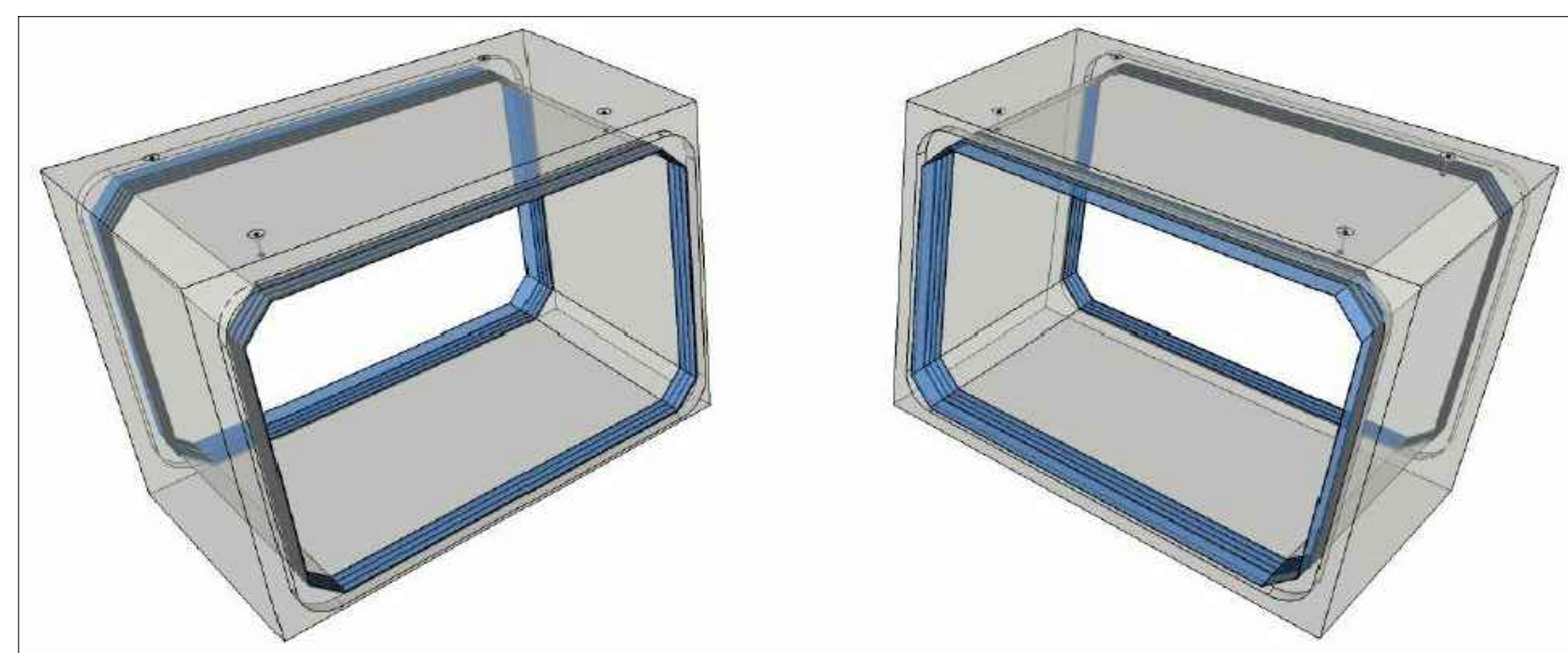
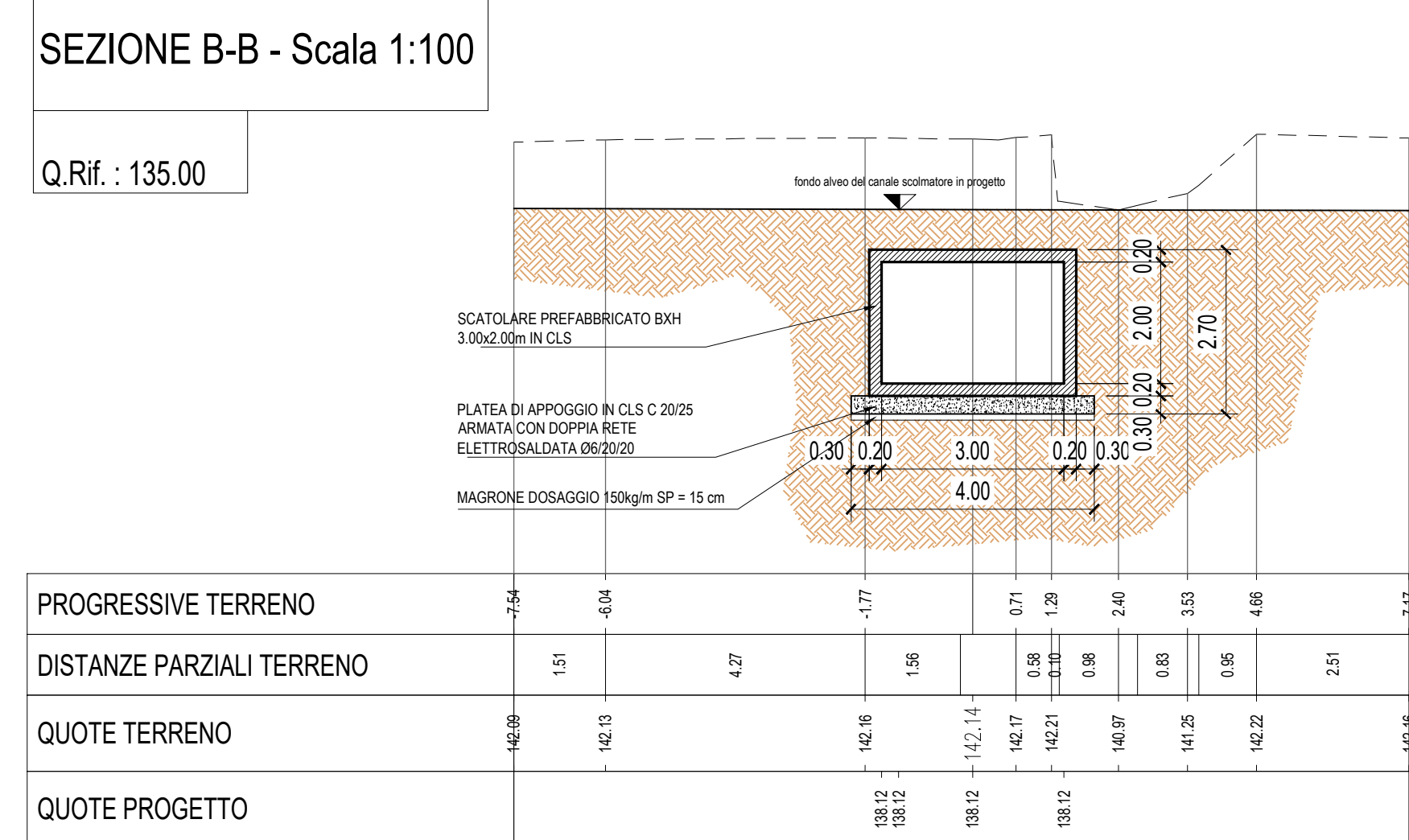


MATERIALI

CALCESTRUZZO PER USI NON STRUTTURALE
(magrone per tegolamenti, nappine, soffolazioni, ecc.)
• cemento tipo 32,5 R;
• diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm;
• dosaggio:
• classe di consistenza (magrone): C2; plastico;

CALCESTRUZZO PER USI STRUTTURALE
(cemento per pareti, solai, pavimenti, solette di fondo, solette di copertura, balconi, ecc.)
• calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma UNI EN 206-1 (cemento tipo 32,5 R; diametro massimo nominale dell'aggregato in c.a.) C25/30 (Rsk 10kN/m²);
• classe di consistenza ambientale: XC2 (fondazioni); XC1 (tetti);
• diametro massima nominale dell'aggregato: 20 mm;
• dosaggio:
• rapporto massa volumica in massa: 1,54; semilavori: 1,33; per fondazioni;
• rapporto massa volumica in massa: 1,54;
• classe di consistenza in cantiere: C10; C14;

ARMATURA
acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (FE 44k);
coefficiente minimo: 1,05;
• giunzioni:
• raggio di curvatura per piegature basse sino a ± 16 mm: ± 5 R;
• raggio di curvatura per piegature alte sino a ± 16 mm: ± 10 R;
• inferitura: superiore alla diametro minima dell'armatura tipo 6 mm;



DIAMETRO MIN. MANDRINO DI PIEGATURA BARRE	
Ø Barra < Ø20	d _{br} = 6 Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	d _{br} = 8 Ø

PIEGATURA BARRE Ø25	PIEGATURA BARRE Ø15	PIEGATURA BARRE Ø12
Diagram showing the bending of a Ø25 bar. The minimum mandrel diameter is indicated as Ø160.	Diagram showing the bending of a Ø15 bar. The minimum mandrel diameter is indicated as Ø100.	Diagram showing the bending of a Ø12 bar. The minimum mandrel diameter is indicated as Ø70.

3	2	1	8	-	0	8	-	0	4	9	0	1	-	D	W	G	12.10.8
FI	GEN 30	M. COCCO	M. BERTERO	C. BOLDESA													
MI	MAR 19	M. COCCO	M. BERTERO	C. BOLDESA													
REV	DATA	REDIZIONE	VERIFICA	AUTOLLOCAZIONE													