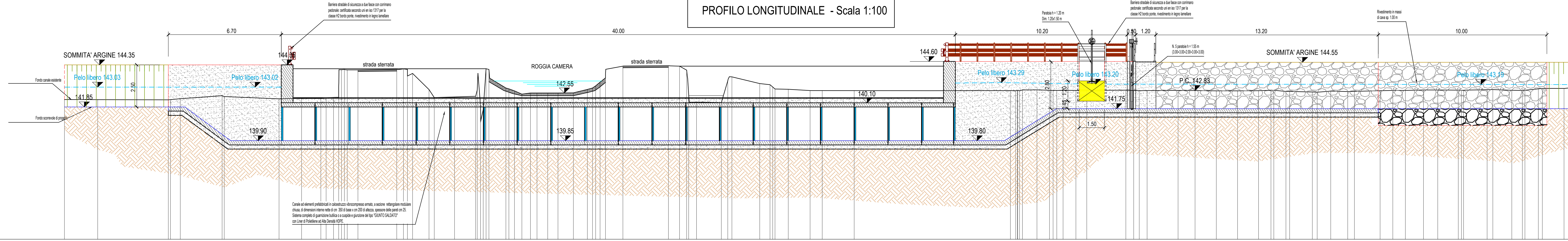
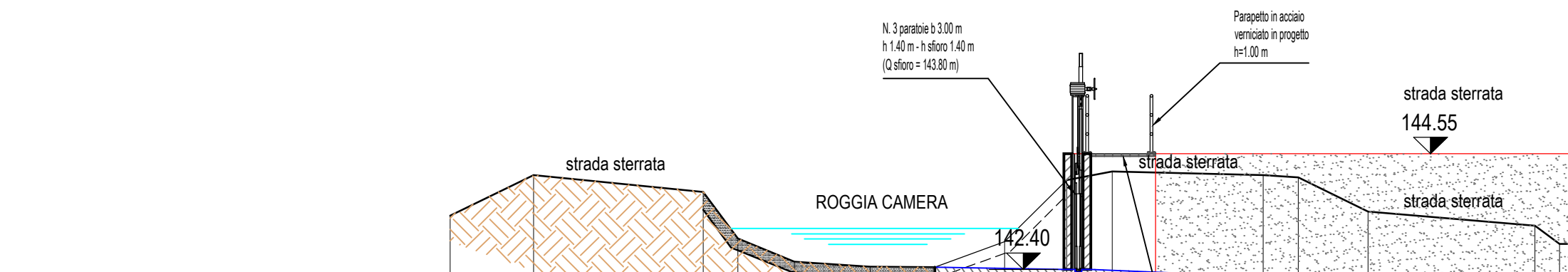
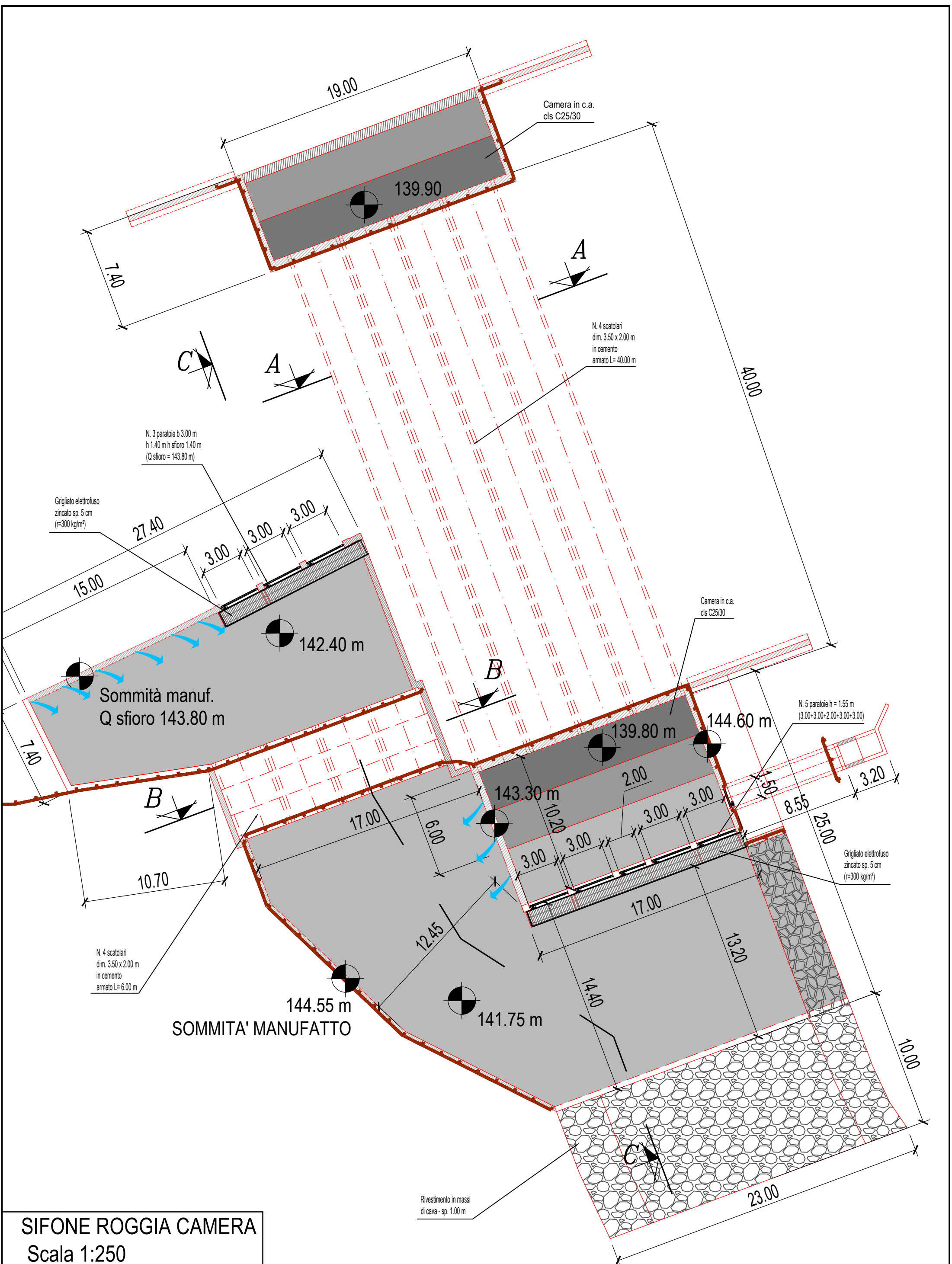
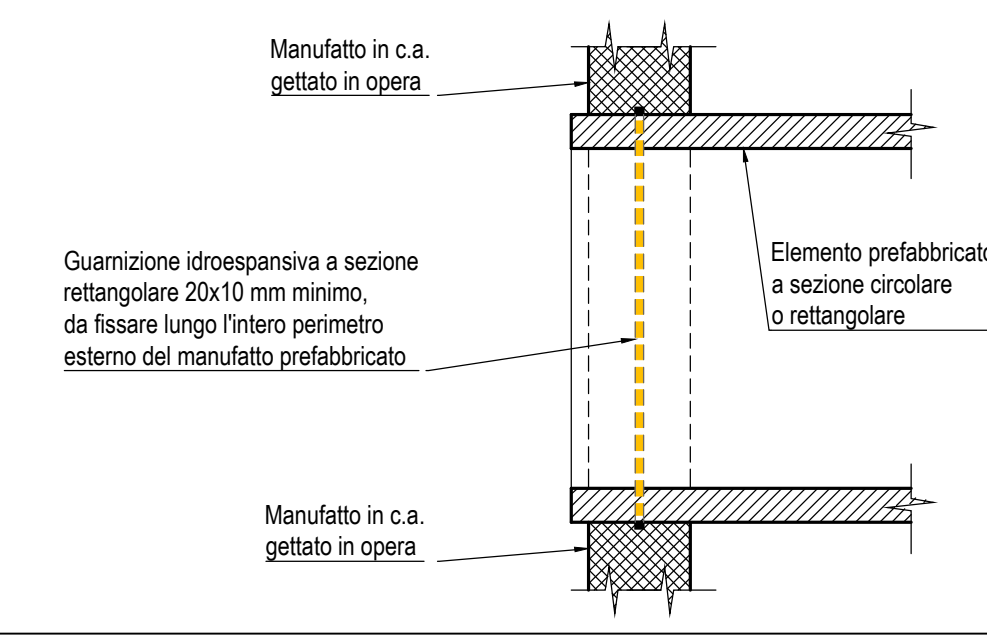


PROFILO LONGITUDINALE - Scala 1:100

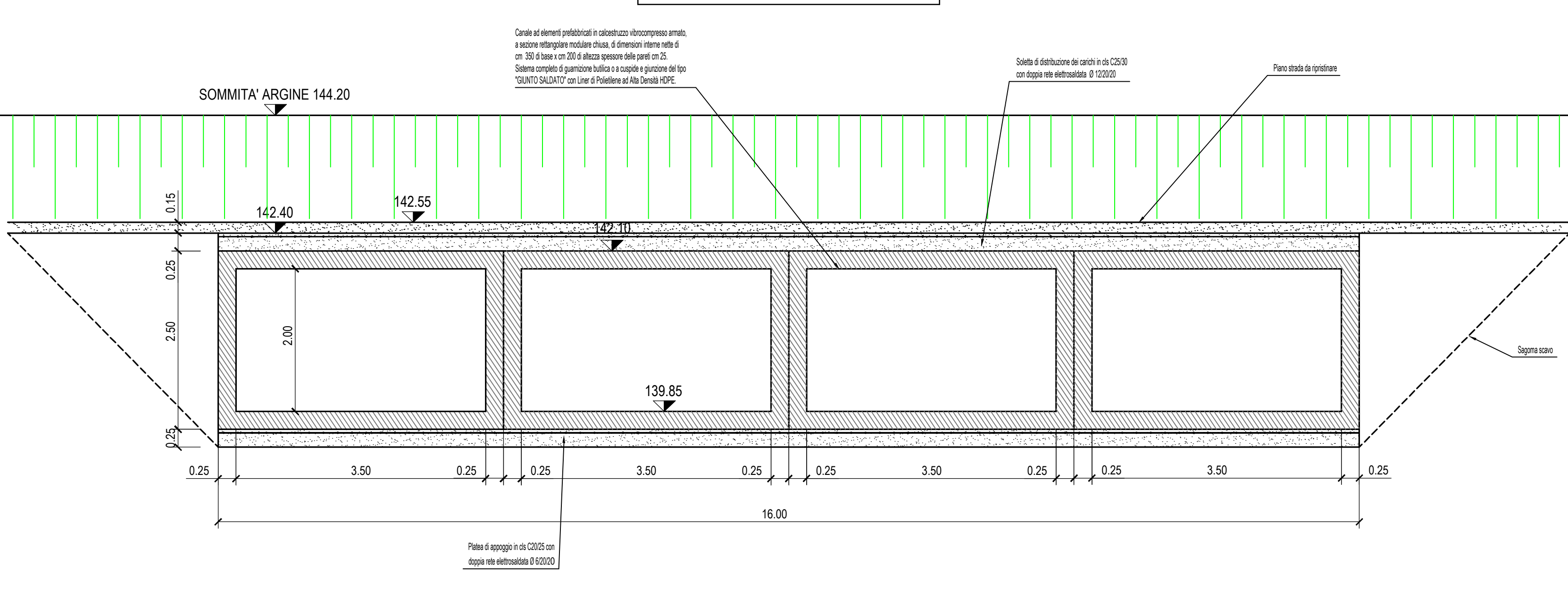


DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	DISTANZA PROGRESSIVA TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	QUOTA FONDO CANALE PROGETTO (m s.l.m.)	DISTANZA PROGRESSIVA PROGETTO	DIFFERENZA QUOTA TERRENO PROGETTO (m s.l.m.)	LIVELLETTA
12.71		144.35	141.85	12.71	2.50	L1 1.07 m h = 0.50 m d = 1.00 m
14.00		143.85	141.35	26.71	2.50	L1 4.02 m h = 0.50 m d = 3.00 m
14.00		142.55	141.35	40.71	1.20	L1 16.00 m h = 0.50 m d = 1.00 m
14.00		141.75	141.35	54.71	0.40	L1 20.00 m h = 0.50 m d = 1.00 m
14.00		141.35	141.35	68.71	0.00	L1 1.00 m h = 0.50 m d = 1.00 m

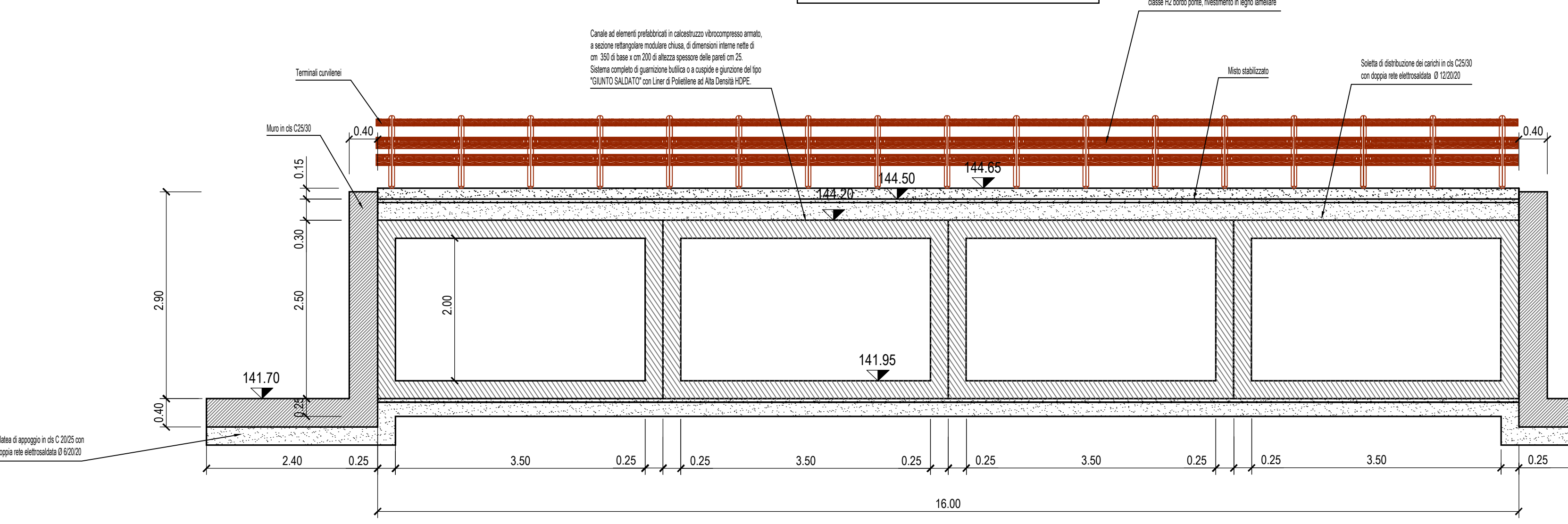
PARTICOLARE COSTRUTTIVO DELLA TENUTA IDRAULICA NELLA GIUNZIONE TRA ELEMENTI IN CLS PREFABBRICATI E STRUTTURE GETTATE IN OPERA



SEZIONE A-A - Scala 1:50



SEZIONE B-B - Scala 1:50



SEZIONE C-C - Scala 1:100

DISTANZA PARZIALE TERRENO (m)	DISTANZA PROGRESSIVA TERRENO (m)	QUOTA TERRENO (m s.l.m.)	QUOTA FONDO CANALE PROGETTO (m s.l.m.)	DISTANZA PROGRESSIVA PROGETTO	DIFFERENZA QUOTA TERRENO PROGETTO (m s.l.m.)	LIVELLETTA
1.00		144.35	141.85	1.00	2.50	L1 1.07 m h = 0.50 m d = 1.00 m
1.00		143.85	141.35	2.00	2.50	L1 4.02 m h = 0.50 m d = 3.00 m
1.00		142.55	141.35	3.00	1.20	L1 16.00 m h = 0.50 m d = 1.00 m
1.00		141.75	141.35	4.00	0.40	L1 20.00 m h = 0.50 m d = 1.00 m
1.00		141.35	141.35	5.00	0.00	L1 1.00 m h = 0.50 m d = 1.00 m

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

PIEGATURA BARRE Ø20	PIEGATURA BARRE Ø16	PIEGATURA BARRE Ø12

VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

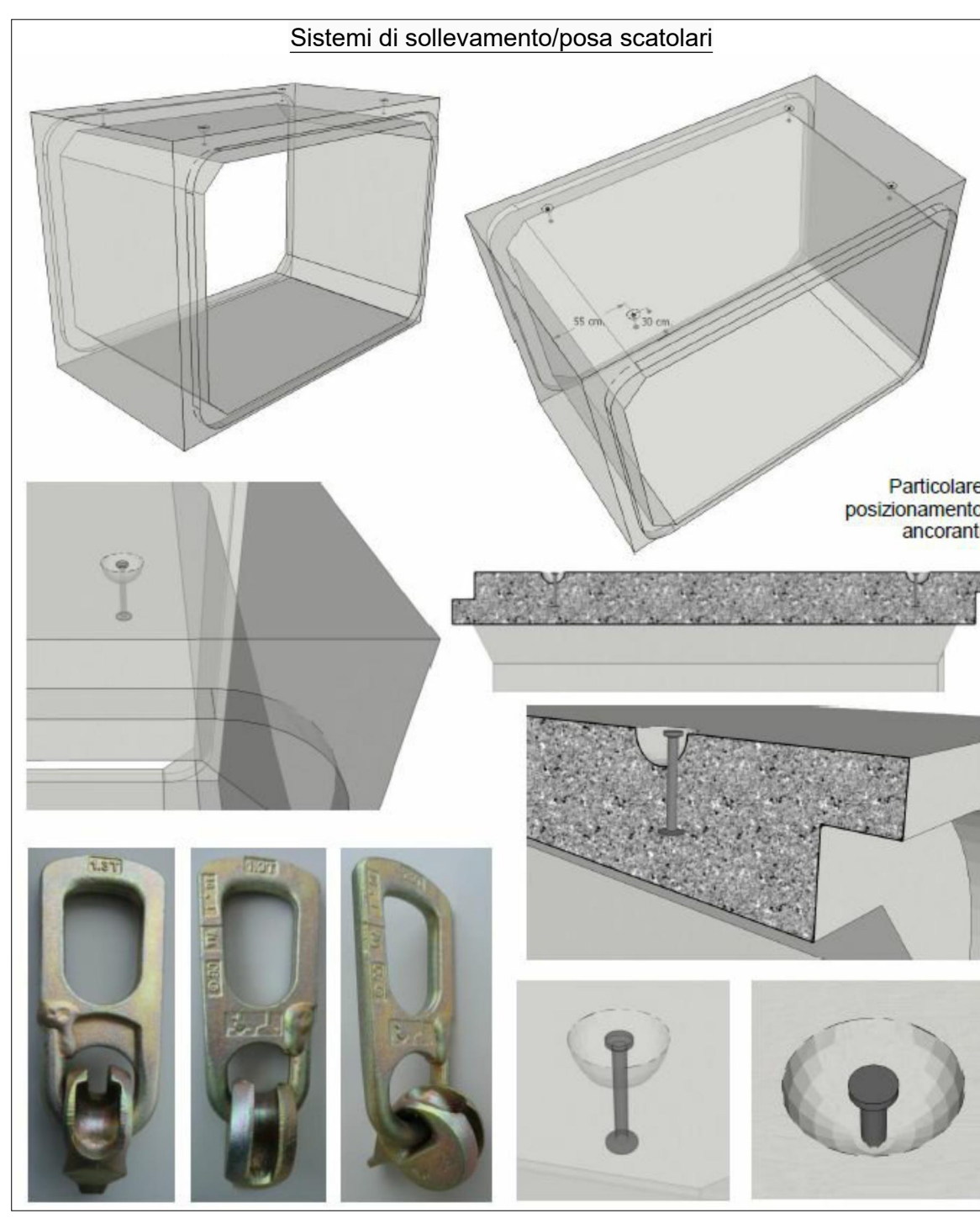
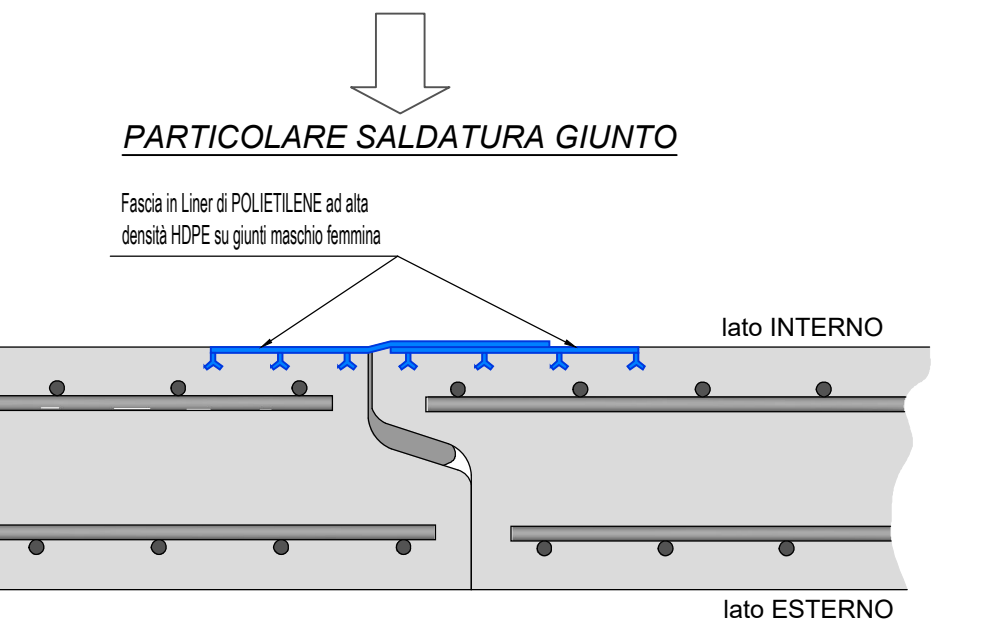
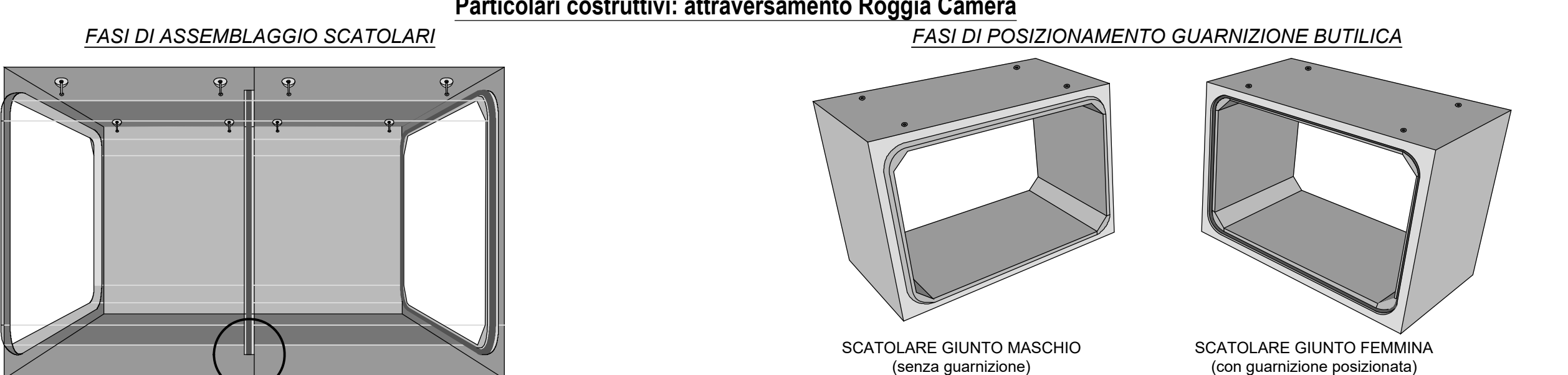
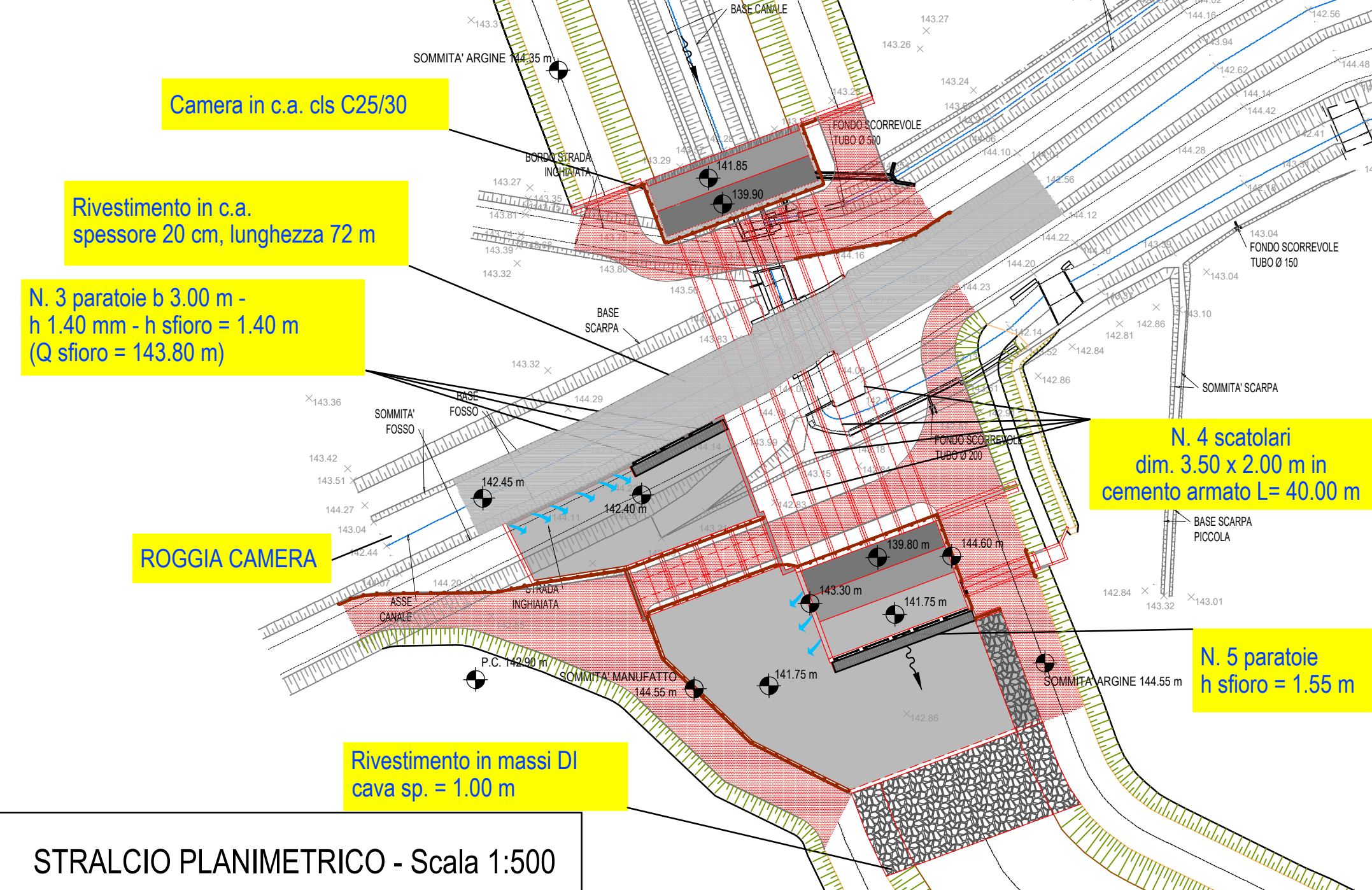
MATERIALI

CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE (maglierie per giugnimenti, sottofondazioni, ecc.)
 - cemento tipo: 32.5 R;
 - diametro massimo nominale dell'aggregato: 30 mm;
 - dosaggio: 150 kg/m³;
 - classe di consistenza (maglierie): S2, plastica;

CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE GETTATO IN OPERA (conglomerato per pareti, solette di fondo, solette di copertura, calcestruzzi, ecc.)
 - calcestruzzo a prestazione garantita conforme alla norma: UNI EN 206-1;
 - classe di resistenza a compressione (per strutture in c.a.): C25/30 (Rok 30 N/mm²);
 - classe di esposizione ambientale: XC2 (fondazioni), XC1 (piedi);
 - dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm;
 - classe di consistenza (strutture in c.a.): S4, semifluida; S3, per fondazioni;
 - rapporto massimo acqua/cemento: 0.50;
 - classe di contenuto in cloruri: C 0.40;

ARMATURE
 - acciaio tipo B450C UNI EN 10027-1:2006 (ex FeB 44k);
 - copripilino minimo: 5 cm;
 - giugniture per sovrapposizione: = 50 Ø;
 - raggio di curvatura per piegatura barre sino a Ø 16 mm: = 5 Ø;
 - raggio di curvatura per piegatura barre > Ø 20 mm: = 7 Ø;
 - intertiro: superiore alla dimensione massima dell'infeltri per 5 mm;

OPERE IDRAULICHE IN PROGETTO PER ADEGUAMENTO MANUFATTI ESISTENTI



COMUNE DI FONTANETTO PO
 Provincia di Vercelli

REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE AD OVEST DI FONTANETTO PO

PROGETTO ESECUTIVO

HYM-STUDIO
 Ingegneria Idraulica

HYDRODATA
 INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

Particolari costruttivi: attraversamento Roggia Camera - OP. 19

3 | 2 | 8 | 0 | 9 | 0 | 4 | 8 | 0 | 1 | D | W | G | 12.9

01 APR. 22 M. COLO M. BERTERO C. SOLDIERA
 02 MAR. 21 M. COLO M. BERTERO C. SOLDIERA
 03 MAR. 21 M. COLO M. BERTERO C. SOLDIERA