

SEZIONE N.: 246
 QT. PROGETTO: 44,617
 DIST. PROJ.: 5335,640
 DIST. PREC.: 0,010
 DIST. SUCC.: 7,062

SEZIONE N.: 247
 QT. PROGETTO: 44,609
 DIST. PROJ.: 5342,702
 DIST. PREC.: 7,062
 DIST. SUCC.: 0,010

SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

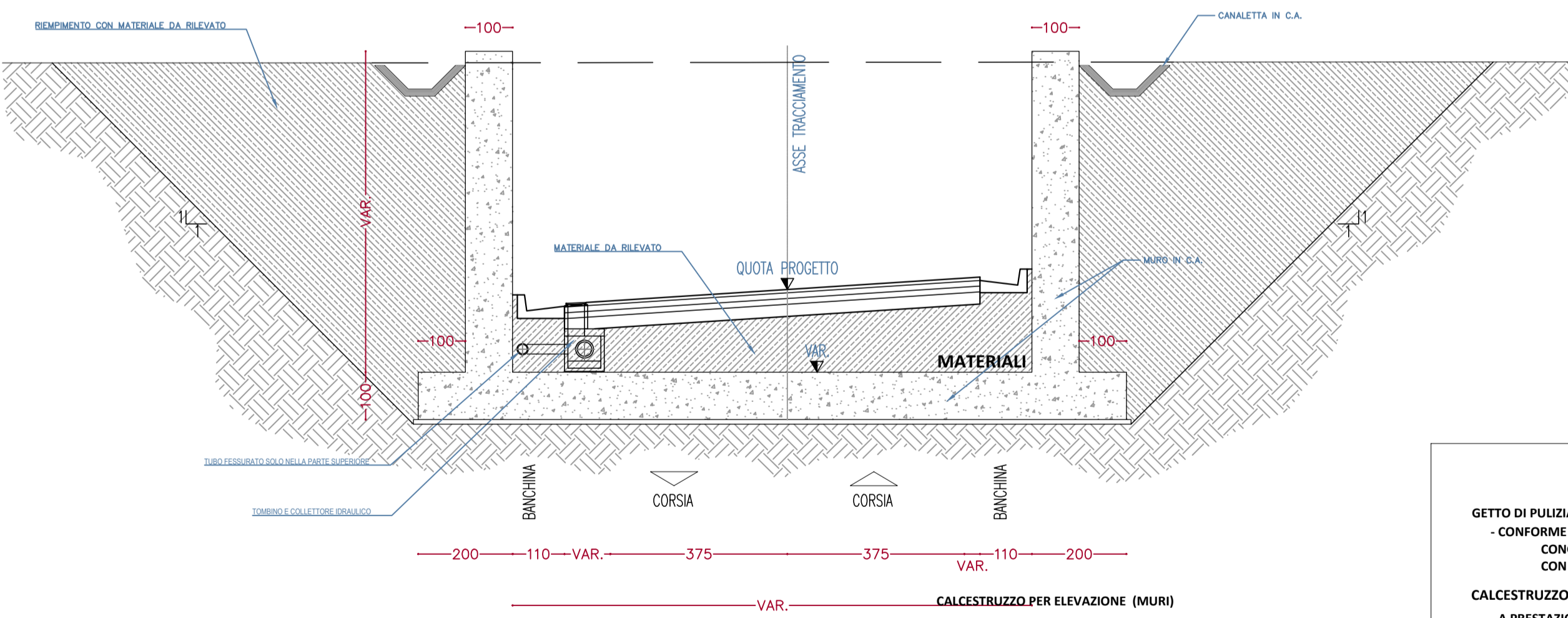
QUOTE TERRENO	49,332	48,611	47,036	46,606	44,000	44,000	44,000	44,000	46,497	50,962	50,256	51,221	52,487	52,215	52,102	51,987	51,872	50,769	50,769	50,666	50,415	50,055	49,158	49,000	48,133	47,509	46,593	46,045	45,854	44,388	44,000	43,857	43,819	43,132	43,134				
DIST. PARZIALI TERRENO	1,044	1,667	0,763	1,114	2,117	3,999																																	
DIST. PROGR. TERRENO	-34,000	-32,856	-31,289	-30,236	-28,876	-28,653	-28,542	-22,543	-22,084	-21,187	-20,250	-18,633	-17,756	-17,174	-16,446	-15,753	-12,086	-9,859	-8,828	-7,080	-4,848	-0,000	-0,851	-5,505	-8,104	-14,793	-17,876	-18,907	-25,724	-27,653	-29,632	-31,415	-34,000						
QUOTE STRATO SUP.																																							
DIST. PARZIALI STRATO SUP.																																							
DIST. PROGR. STRATO SUP.																																							

SCALA 1:200

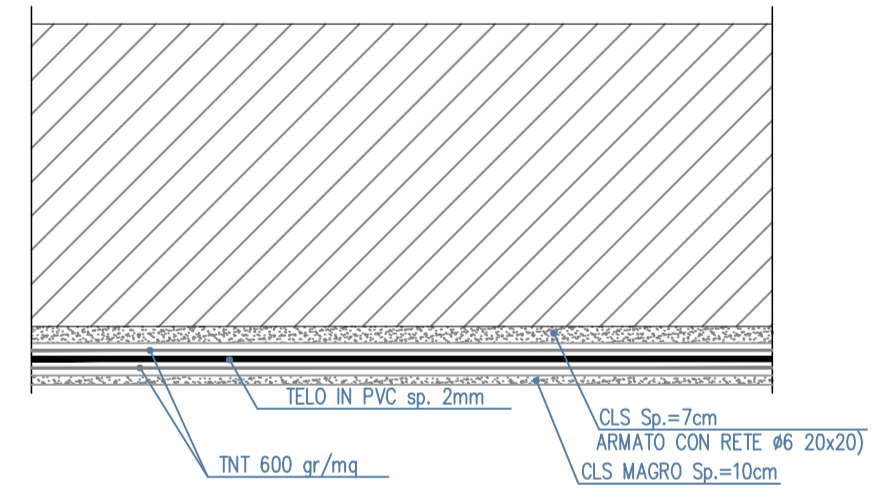
QT.RIF. 30,000

QUOTE TERRENO	44,643	44,643	44,116	44,116	44,000	44,000	44,000	44,000	45,408	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845	44,845		
DIST. PARZIALI TERRENO	0,796	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862	0,862		
DIST. PROGR. TERRENO	-34,000	-33,204	-31,289	-30,236	-28,876	-28,653	-28,542	-21,215	-20,028	-19,402	-18,192	-17,655	-17,655	-17,655	-17,655	-17,655	-15,844	-14,685	-13,346	-11,287	-10,258	-9,229	-8,200	-7,171	-6,142	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785	-3,785		
QUOTE STRATO SUP.																																								
DIST. PARZIALI STRATO SUP.																																								
DIST. PROGR. STRATO SUP.																																								

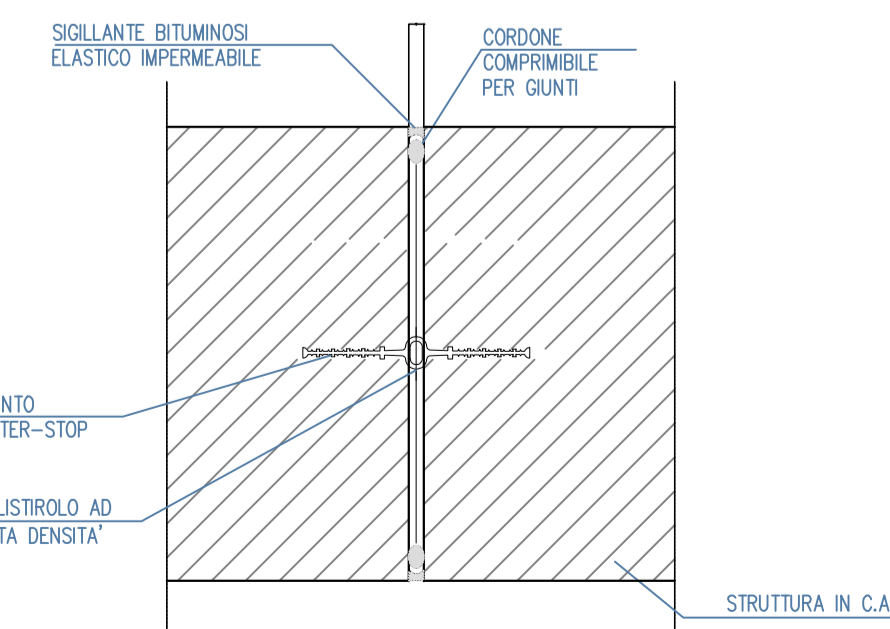
SEZIONE TIPO MURO AD "U"
 Scala 1:100



PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE
 SOLETTONE DI FONDO
 Scala 1:50



DETTAGLIO WATER-STOP
 IN CORRISPONDENZA DI GIUNTI
 E RIPRESE DI GETTO
 Scala 1:50



- GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
 - CONFORME ALLA EN 206-1:2006
 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE CON CEMENTO: 150 Kg/mc
- CALCESTRUZZO PER PALI E OPERE DI FONDAZIONE
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 30/37
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4, S5
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC3
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
 - COPRIFERRO: 45mm
- CALCESTRUZZO PER DIAPRAMMI E SOLETTE INFERIORI (GALLERIE ARTIFICIALI E TRINCEE)
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 30/37
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 32
 - COPRIFERRO: 75mm
- CALCESTRUZZO PER SOLETTE SUPERIORI, FODERE E CORDOLI (GALLERIE ARTIFICIALI E TRINCEE)
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C 30/37
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
- ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE E PER RETE ELETTRO SALDATA
 - B450C

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006
- COPRIFERRO: 35mm

GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE92

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI:

RAGGRUPPAMENTO:

PROGETTISTI:

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Ing. Antonio Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl
 Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl
 Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

IL PROGETTISTA:
 Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
 Ing. Francesco Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A222
 Ing. Carmine Guido - N.D.D. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379
 Ing. Sandra D'Agostini - Ordine Ingegneri Belluno n. A457
 Ing. Antonio Barci - BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1023

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 Ing. Giovanni Costa - Steel Project Engineering - Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
 Arch. Alessandra Alvaro - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
 Ing. Gaetano Zupo - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385
 Geom. Giuseppe Crispino - SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Antonio Marsella

PROTOCOLLO: DATA:

S.22 Muro di sostegno ad "U" MS22
SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONI TIPO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
COVE0029_02001	T00MS22STRZ01_A	A	VARIE
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	DIC 2021	Sigeco Engineering Ing. G. Zupo Arch. G. Luciano Ing. A. Alvaro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA' REDATTO VERIFICATO APPROVATO