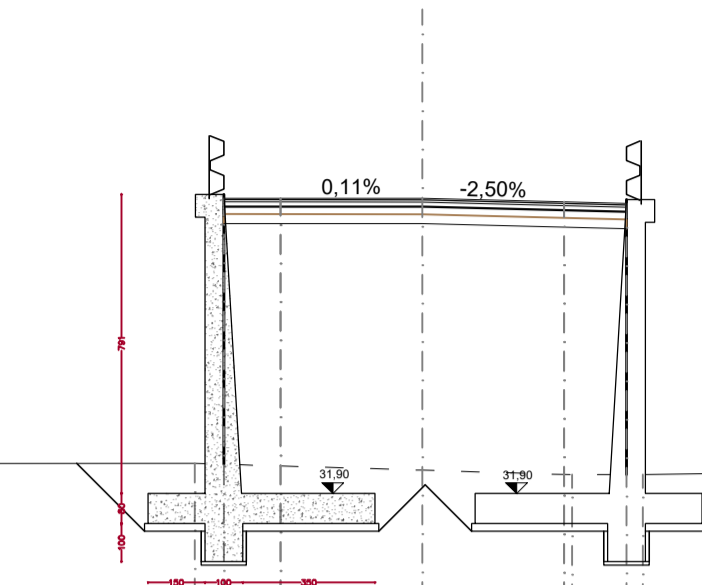
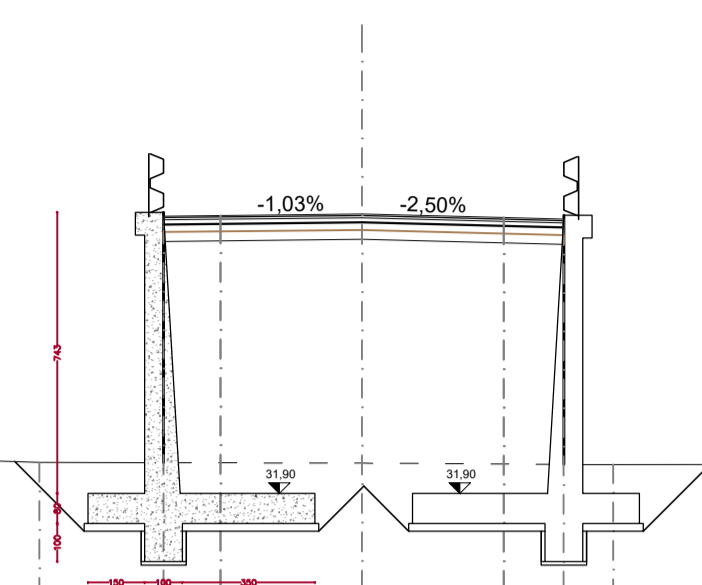


SEZIONE N.: 498  
 QT. PROGETTO: 39,287  
 DIST. PROG.: 10744,264  
 DIST. PREC.: 0,010  
 DIST. SUCC.: 11,378

SEZIONE N.: 499  
 QT. PROGETTO: 39,702  
 DIST. PROG.: 10755,643  
 DIST. PREC.: 11,378  
 DIST. SUCC.: 0,010



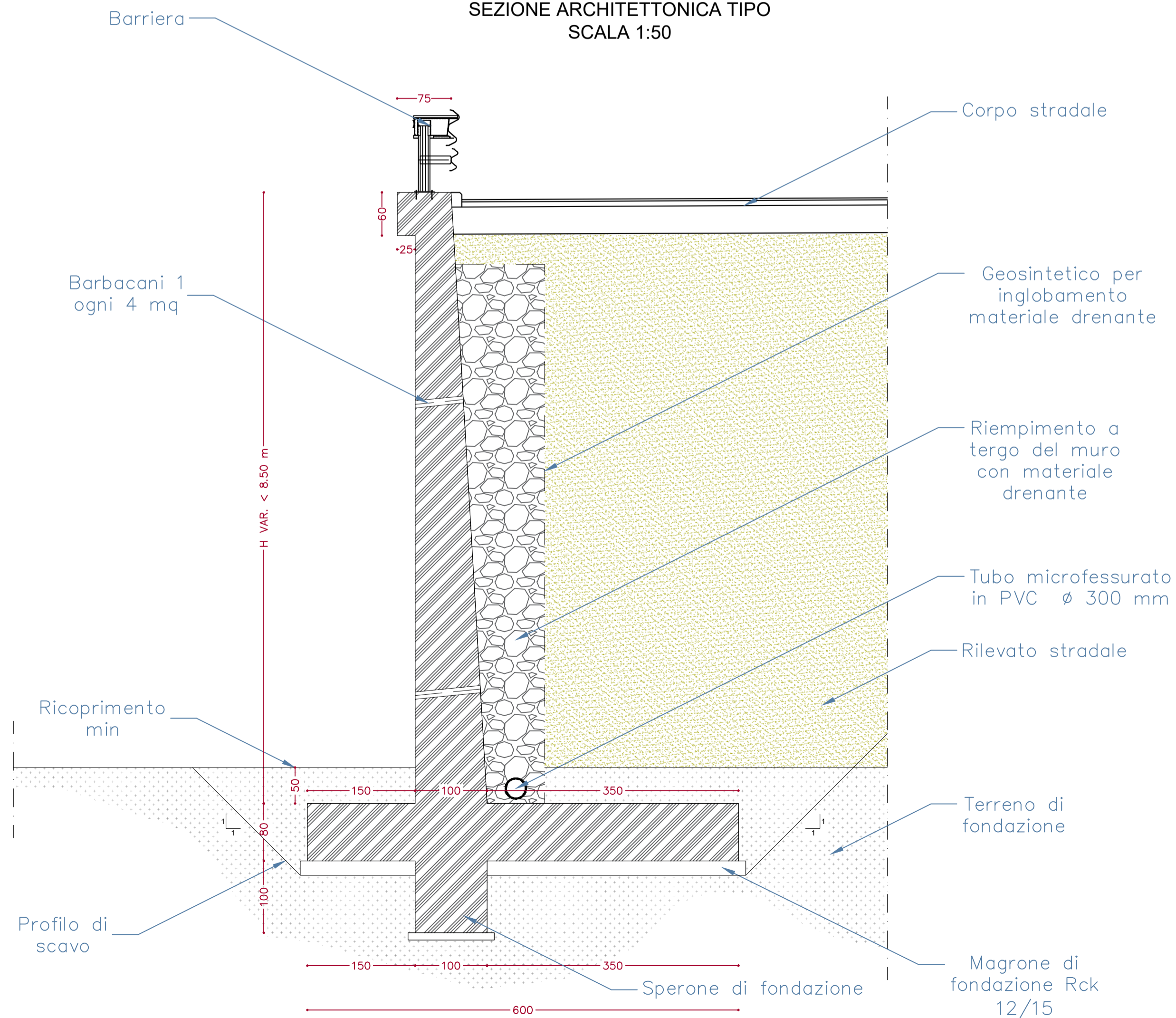
SCALA 1:200  
 QT. RIF. 20,000

QUOTE TERRENO	-32,855	-32,869	-32,724	-32,700	-32,660	-32,673	-32,869	-32,901
DIST. PARZIALI TERRENO	20,733	4,730	8,538	6,647	9,045	14,330	3,978	
DIST. PROGR. TERRENO	-34,000	-13,267	-8,538	-0,000	-6,647	-15,692	-30,022	-34,000
QUOTE STRATO SUP.			-39,249	-39,287	-39,193			
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			3,750	3,750				
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-3,750	-0,000	-3,750			

SCALA 1:200  
 QT. RIF. 20,000

QUOTE TERRENO	-32,681	-32,692	-32,516	-32,395	-32,400	-32,717	-32,780
DIST. PARZIALI TERRENO	27,987	6,013	3,964	1,873	21,967	6,196	
DIST. PROGR. TERRENO	-34,000	-6,013	-0,000	-3,964	-5,838	-27,804	-34,000
QUOTE STRATO SUP.		-39,706	-39,702	-39,608			
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		3,750	3,750				
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-3,750	-0,000	-3,750			

SEZIONE ARCHITETTONICA TIPO  
 SCALA 1:50



**MATERIALI**

**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 COMPRESIONE: C 25/30  
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4,S5  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2  
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25  
 - COPRIFERRO: 45mm

**CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE (MURI)**  
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37  
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S3, S4  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC3  
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25  
 - COPRIFERRO: 30mm

**CALCESTRUZZO PER DIAFRAMMI E SOLETTE INFERIORI (GALLERIE ARTIFICIALI E TRINCEE)**  
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: 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)**  
 - A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37  
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4  
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2  
 - DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25  
 - COPRIFERRO: 35mm

**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE E PER RETE ELETTRICAMENTE SALDATA**  
 - B450C

**Sanas**  
 GRUPPO FS ITALIANE  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. VE29

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sigeco Engineering MANDANTI: IDRO. STRADE s.r.l. Barci Engineering

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Ing. Antonino 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. A282  
 Ing. Carmine Guido - N.O.D.O. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379  
 Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Belluno n. A457  
 Ing. Antonio Barci - BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1023

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.38 Muro di sostegno MS38  
 SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONI TIPO**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
	T00MS38STRSZ01_A		
CODICE ELAB.	T00MS38STRSZ01	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