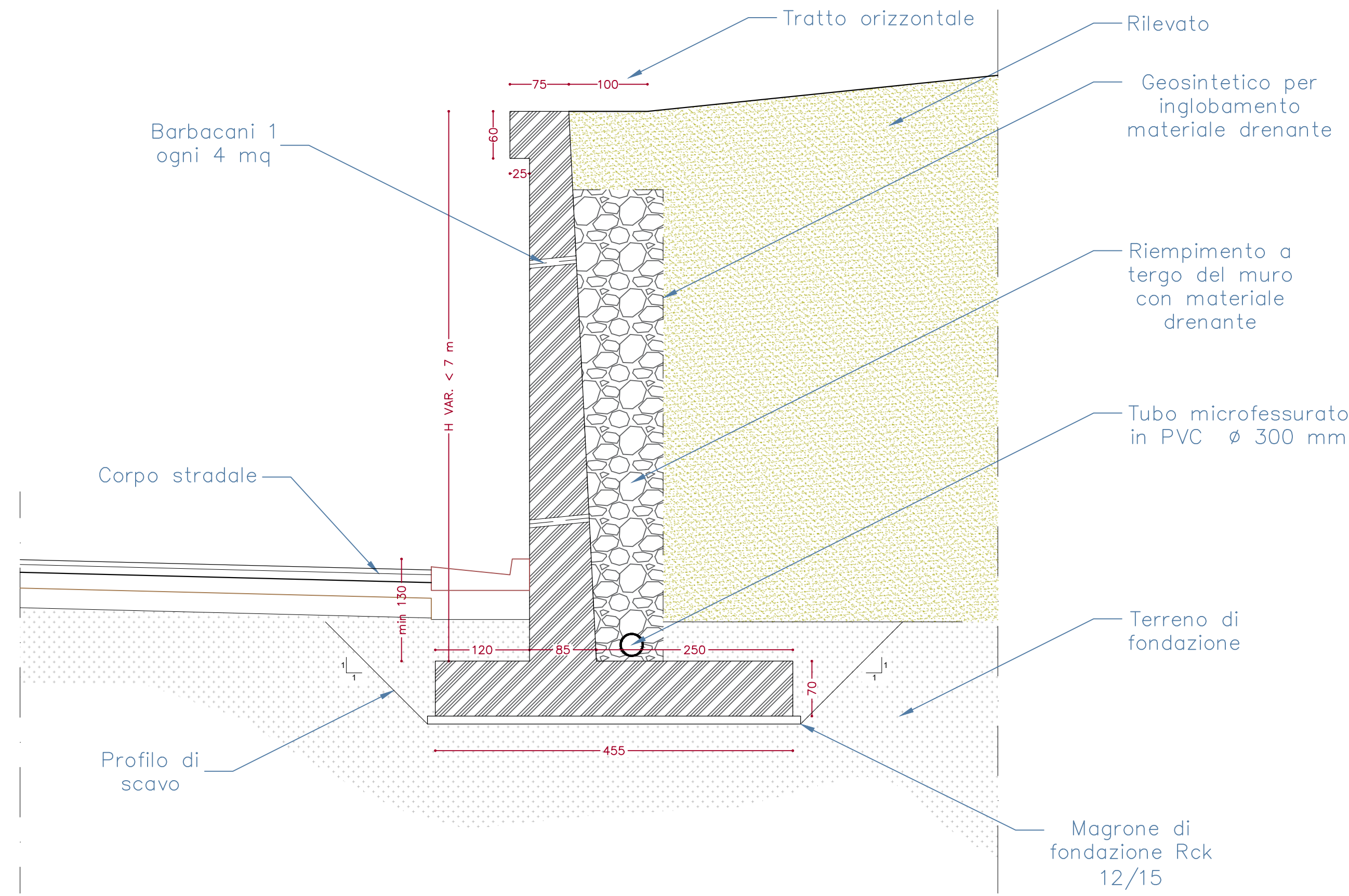


SEZIONE ARCHITETTONICA  
SCALA 1:50



**MATERIALI**

**GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO**  
- CONFORME ALLA EN 206-1:2006  
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37  
- 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: S4,55  
- 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: XC1  
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25  
- COPRIFERRO: 30mm

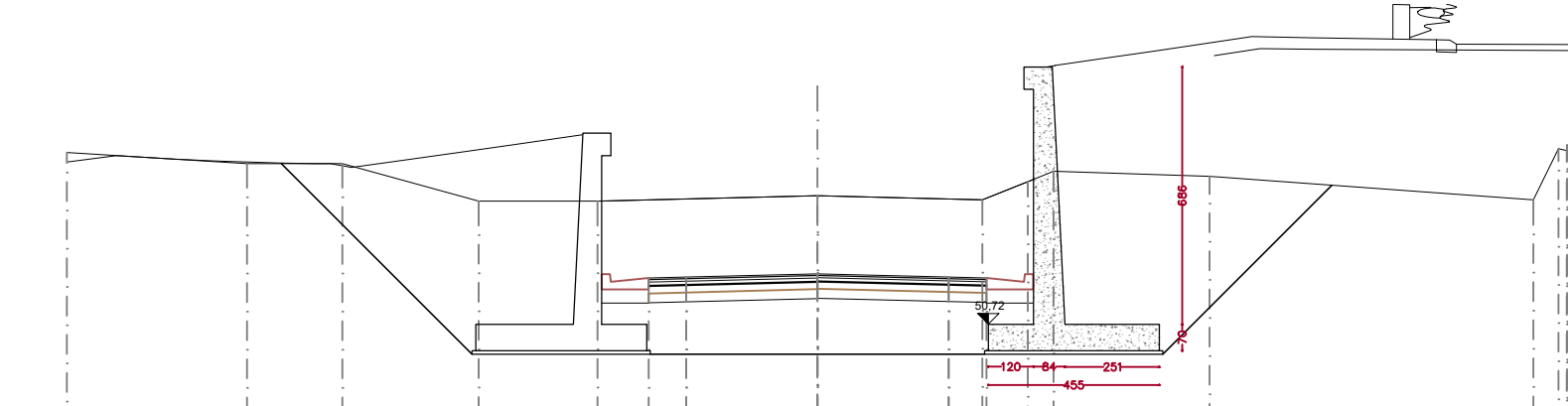
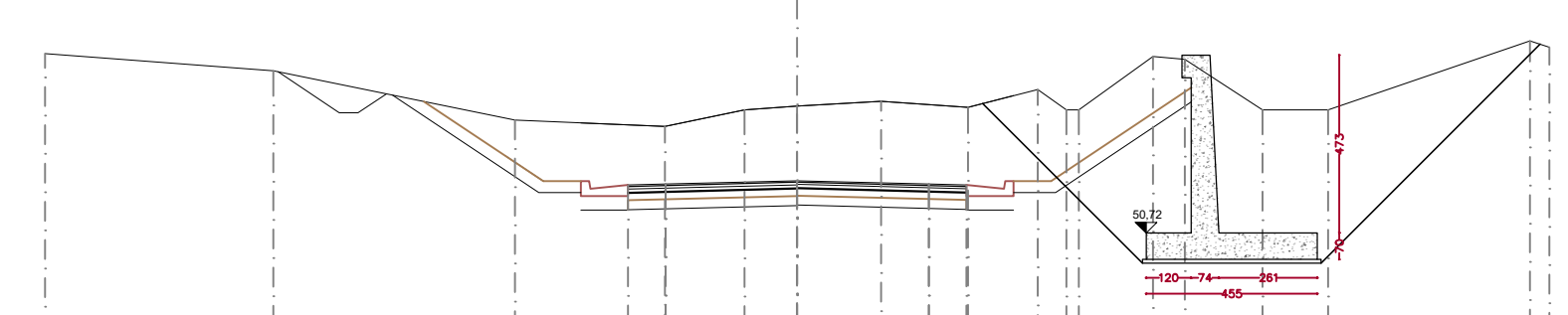
**CALCESTRUZZO PER DIAPRAMMI E SOLETTE INFERIORI (GALLERIE ARTIFICIALI E TRINCEE)**  
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37  
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XA1  
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: 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 ELETTRO SALDATA - B450C**

SEZIONE N. 16  
QT. PROGETTO: 52,117  
DIST. PROG.: 300,000  
DIST. PRC.: 20,000  
DIST. SUCC.: 8,577

SEZIONE N. 17  
QT. PROGETTO: 52,065  
DIST. PROG.: 308,577  
DIST. PRC.: 8,577  
DIST. SUCC.: 0,010



SCALA 1:200  
QT. RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	55,600	55,641	53,729	53,690	54,000	54,108	54,232	54,072	54,644	54,000	55,820	55,811	54,000	55,811
DIST. PARZIALI TERRENO		6,069	6,423	3,990	2,120	2,234	2,308	1,853	0,760	0,760	0,847	0,847	0,847	0,847
DIST. Progr. TERRENO	-20,000	-13,931	-7,508	-3,518	-1,398	-0,000	-2,234	-4,542	-6,295	-7,155	-9,464	-10,310	-12,375	-14,114
QUOTE STRATO SUP.	56,016	53,927	52,105	52,005	52,000	52,117	52,000	52,000	52,105	52,105	52,105	52,105	52,105	52,105
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		1,632	3,176	1,000	1,290	1,000	3,500	3,500	1,290	1,000	0,750	0,750	0,750	0,750
DIST. Progr. STRATO SUP.	-13,807	-12,176	-11,076	-10,266	-9,926	-6,750	-4,500	-3,500	-0,000	-3,500	-4,500	-5,250	-6,000	-6,750

SCALA 1:200  
QT. RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	55,297	55,002	55,000	54,000	54,000	54,148	54,005	54,520	54,705	54,659	54,000	55,402	55,402	55,402
DIST. PARZIALI TERRENO		4,799	2,545	3,627	3,167	5,861	4,395	1,208	0,088	4,164	8,621	0,000	0,000	0,000
DIST. Progr. TERRENO	-20,000	-16,201	-12,656	-8,028	-5,861	-0,000	-4,395	-5,601	-6,287	-10,451	-19,072	-19,072	-19,072	-20,000
QUOTE STRATO SUP.		54,000	53,500	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000	54,000
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		0,000	0,000	2,250	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
DIST. Progr. STRATO SUP.		-8,749	-8,500	-7,500	-4,500	-3,500	-3,500	-4,500	-6,756	-7,505	-8,254	-8,254	-8,254	-8,254

**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: MANDANTI:

RAGGRUPPAMENTO

PROGETTISTI

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 - IDROSTRADIC srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922  
Ing. Carmine Guido - NGDO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379  
Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Belluno n. A457  
Ing. Antonio Barci - BARDI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003

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  
Dott. Geol. Domenico Carrò - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641  
Dott. Geol. Francesco Molinaro - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063  
Geom. Giuseppe Cristoforo - SIGECO Eng. srl Geometri Palermo n. 2298  
Ing. Fabio Tucci - IDROSTRADIC srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A282  
Ing. Mario Pizzi - IDROSTRADIC srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1784  
Arch. Simona Tucci - IDROSTRADIC srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637  
Ing. Roberto Scriverio - NGDO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2081  
Geol. Carolina Simone - NGDO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. A5501  
Ing. Giorgio Barci - BARDI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5813  
Dott.ssa Laura Cassidoli - Kera s.r.l. - Incc. et. Operatori ed.0301 Archeologia Prov. n. 2248

PROTOCOLLO: DATA:

**S.42 Muro di sostegno MS42**  
SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONI TIPO

CODICE PROGETTO: NOME FILE: TOOMS42STRS01\_A  
REV. SCALA: A VARIE

CO VE0029 D 2001 CODICE ELAB. TOOMS42STRS01

D					
C					
B					
A	EMISSIONE	DIC 2021	Sigeco Engineering	Ing. G. Zupo	Arch. G. Luciano
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO
					Ing. A. Alvaro