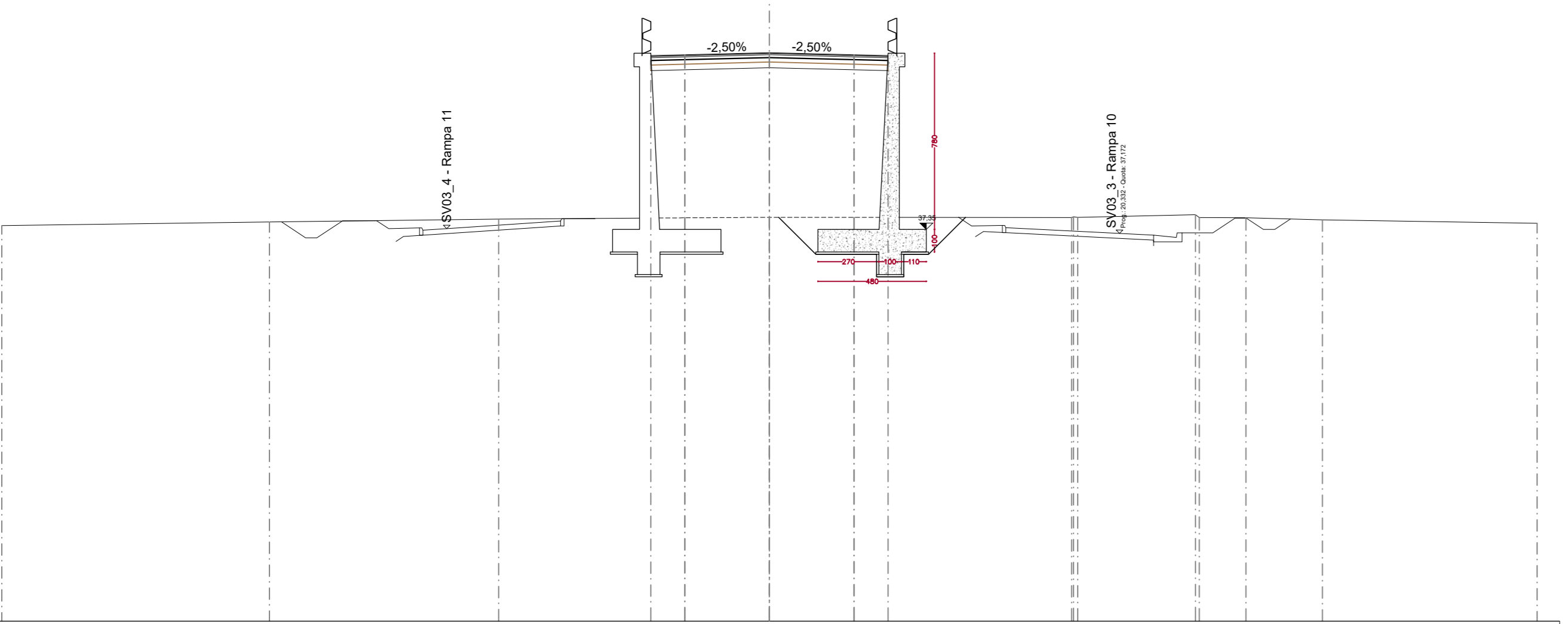
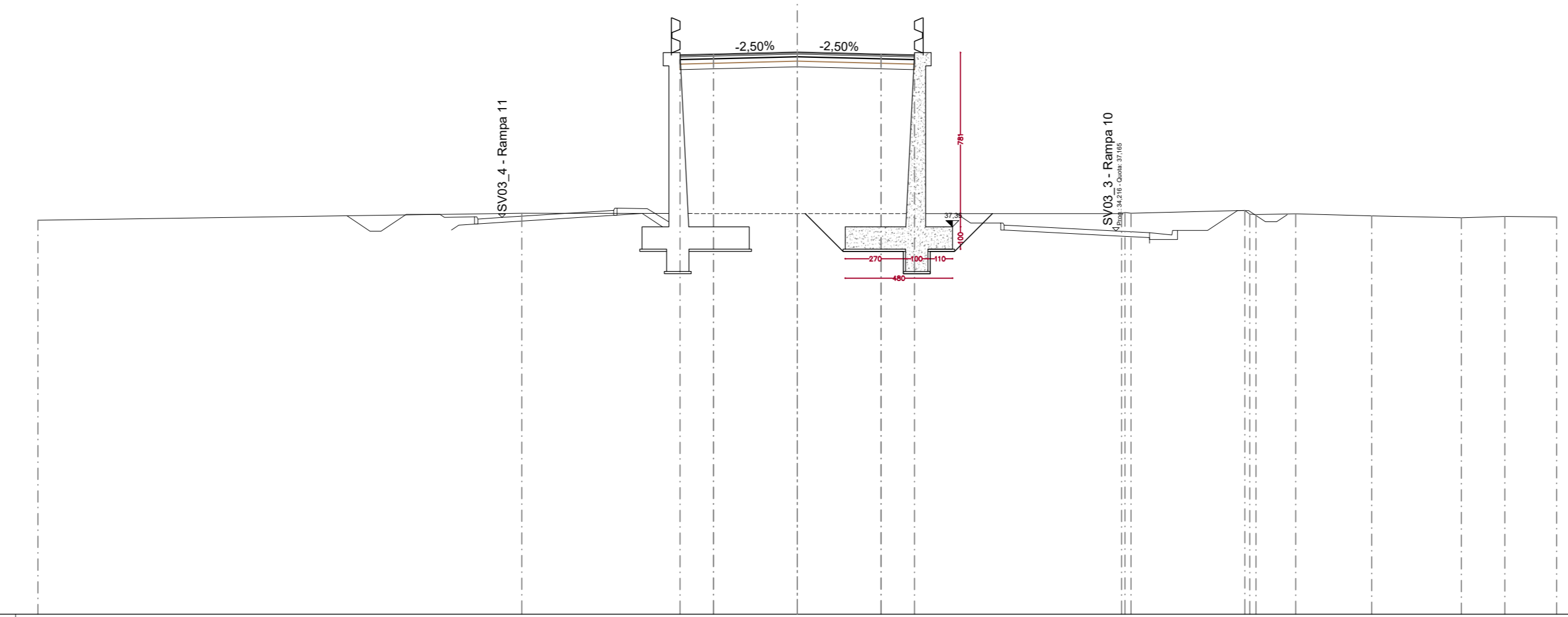


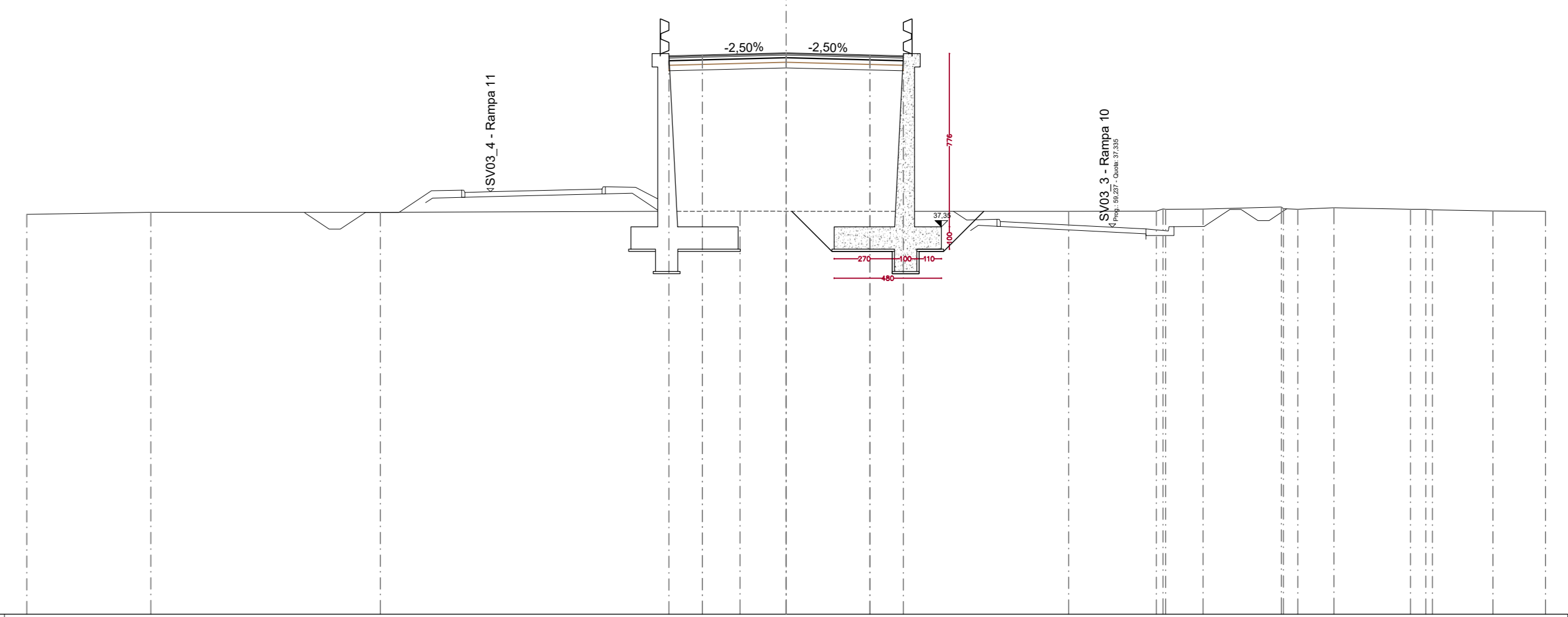
SEZIONE N. 421
 QT. PROGETTO 45.183
 DIST. PROG. 081.174
 DIST. PREC. 0.010
 DIST. SUCC. 13.926



SEZIONE N. 422
 QT. PROGETTO 45.183
 DIST. PROG. 081.174
 DIST. PREC. 0.010
 DIST. SUCC. 13.926



SEZIONE N. 423
 QT. PROGETTO 45.183
 DIST. PROG. 081.174
 DIST. PREC. 0.010
 DIST. SUCC. 13.926



SCALA 1:200

SCALA 1:200

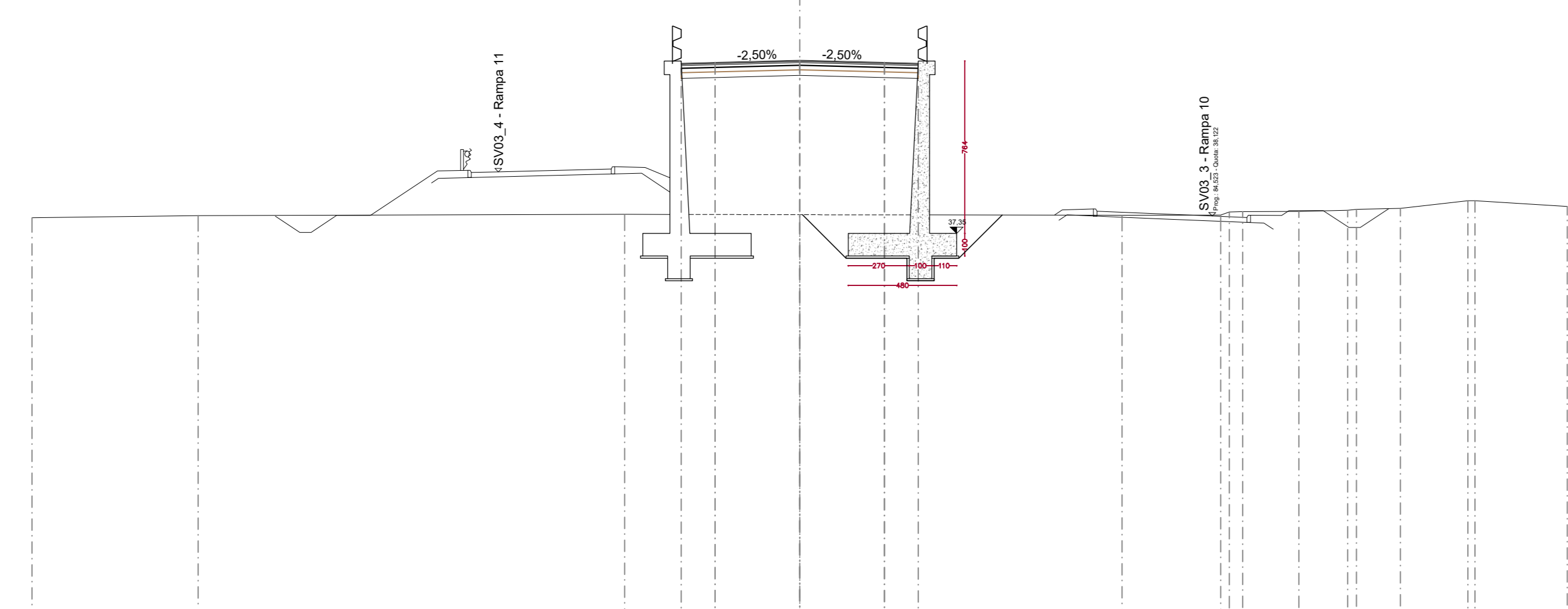
SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	-37.516	-37.081	-37.810	-37.888	37.677	38.000	37.824	37.989	37.776	-37.821
DIST. PARZIALI TERRENO	11.899	10.146	11.994	11.994	5.213	2.070	3.389	3.750	8.908	
DIST. PROGR. TERRENO	-34.000	-32.141	-11.994	0.000	13.379	13.926	-21.100	-24.452	-34.000	
QUOTE STRATO SUP.		46.089	46.183	46.089						
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		3.750	3.750							
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-3.750	0.000	-3.750						

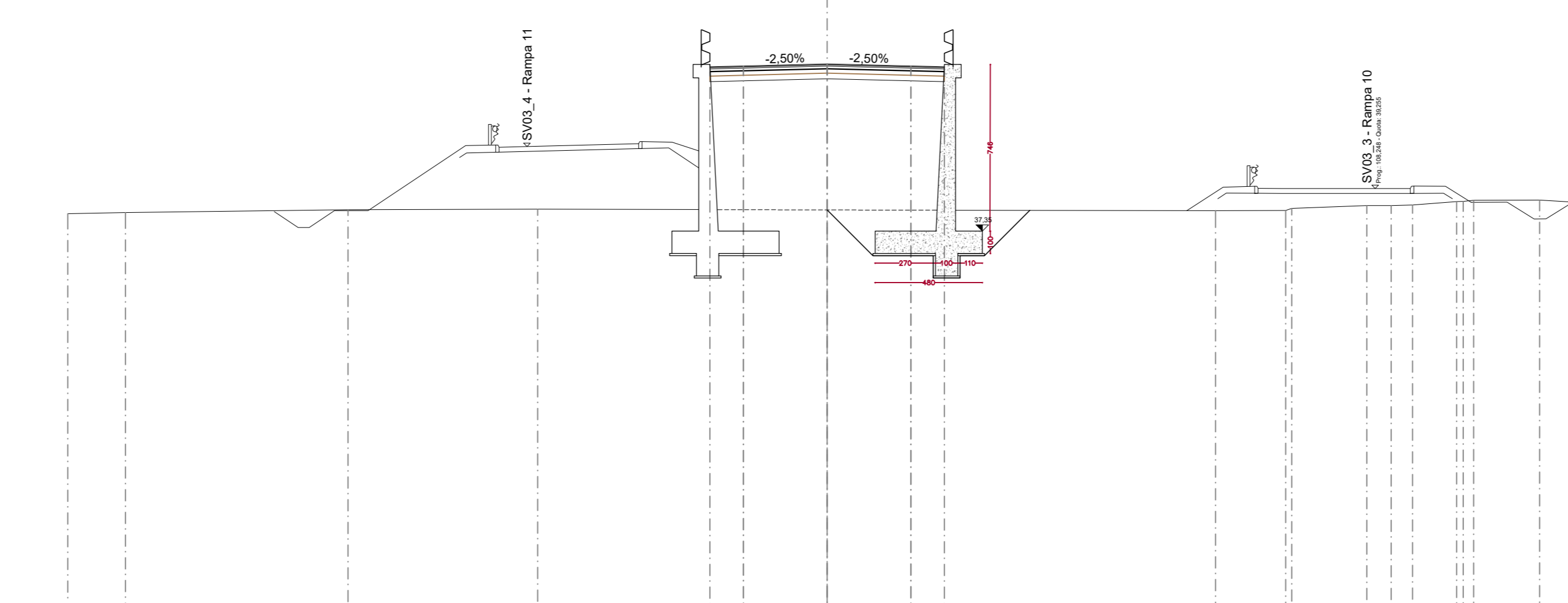
QUOTE TERRENO	-37.696	-37.961	-37.989	-37.989	38.000	37.824	37.880	37.760	37.819	-37.700
DIST. PARZIALI TERRENO	21.665	12.335	14.519		5.099	1.777	3.398	4.016	1.845	2.314
DIST. PROGR. TERRENO	-34.000	-12.330	0.000	0.000	11.105	12.533	-23.272	-29.208	-37.686	-34.000
QUOTE STRATO SUP.		46.096	46.190	46.096						
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		3.750	3.750							
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-3.750	0.000	-3.750						

QUOTE TERRENO	-37.913	-38.000	-38.084	-38.084	38.000	38.048	38.044	38.124	38.059	-38.086
DIST. PARZIALI TERRENO	5.553	10.279	2.066	12.649	3.932	1.676	3.000	4.401	1.617	3.430
DIST. PROGR. TERRENO	-34.000	-28.447	-18.168	0.000	11.105	12.533	-23.272	-29.208	-37.686	-34.000
QUOTE STRATO SUP.		46.089	46.183	46.089						
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		3.750	3.750							
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-3.750	0.000	-3.750						

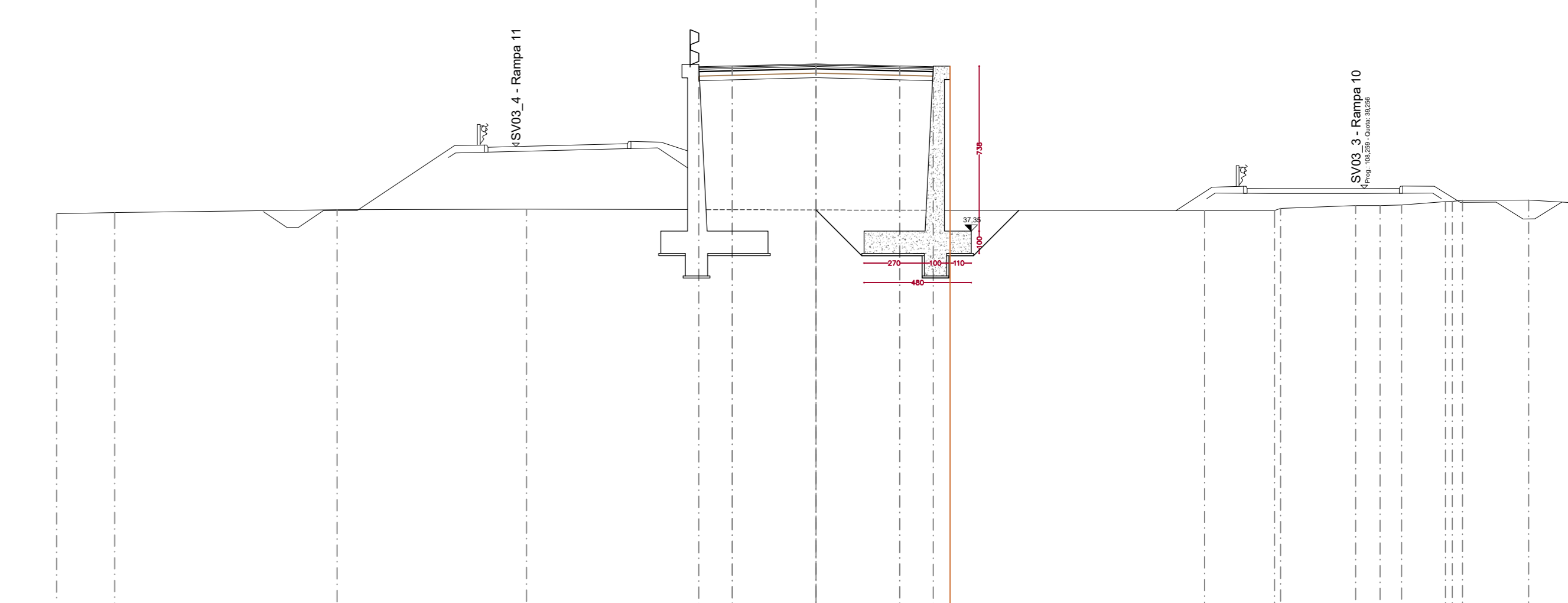
SEZIONE N. 424
 QT. PROGETTO 45.618
 DIST. PROG. 925.000
 DIST. PREC. 0.010
 DIST. SUCC. 22.873



SEZIONE N. 425
 QT. PROGETTO 44.837
 DIST. PROG. 9047.873
 DIST. PREC. 0.010
 DIST. SUCC. 0.010



SEZIONE N. 426
 QT. PROGETTO 44.837
 DIST. PROG. 9047.883
 DIST. PREC. 0.010
 DIST. SUCC. 27.117



SCALA 1:200

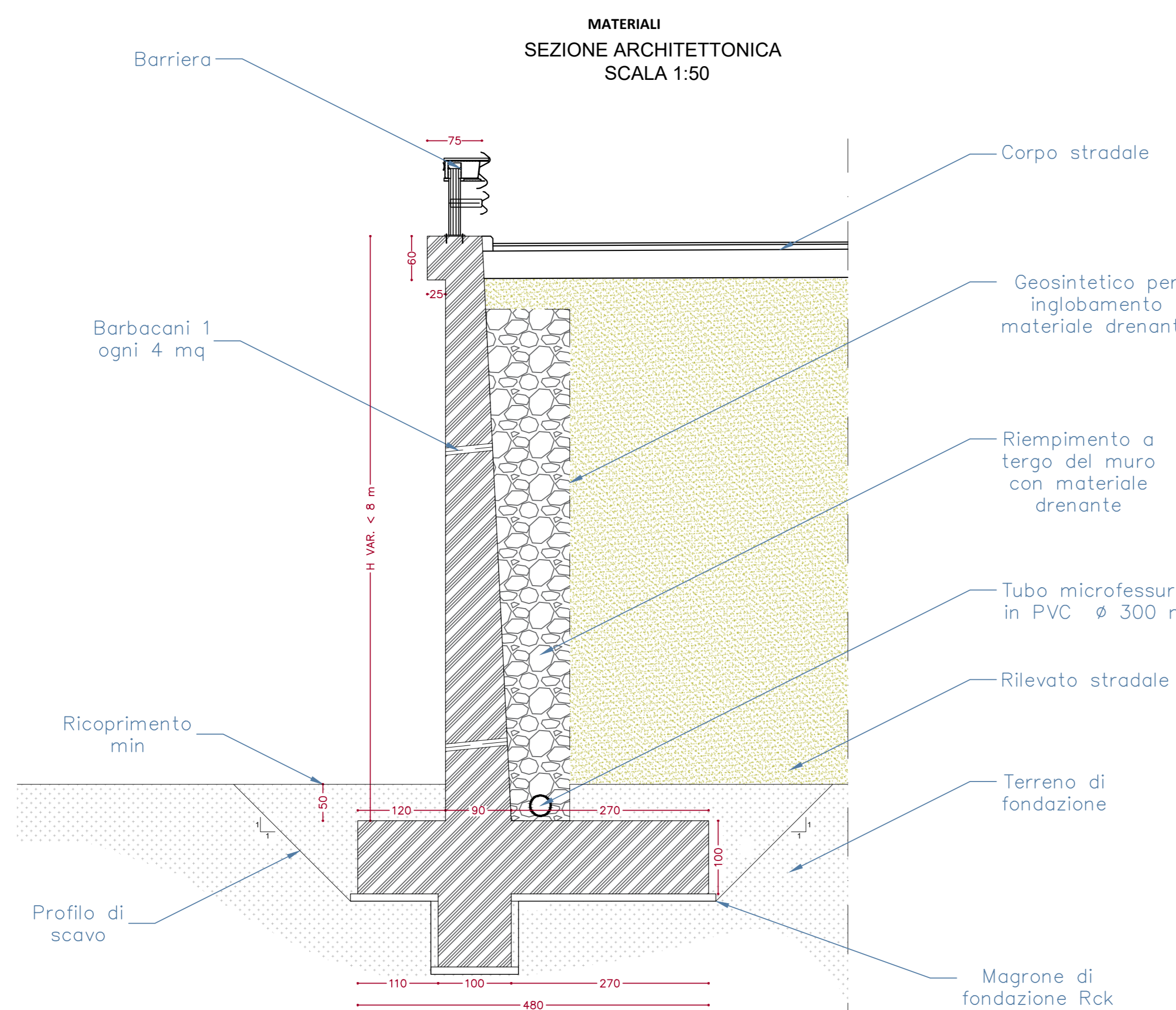
SCALA 1:200

SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	38.914	38.937	38.300	38.379	38.159	38.327	38.371	38.415	38.300	38.452
DIST. PARZIALI TERRENO	7.360	18.885	7.755	14.275	4.369	2.490	2.157	1.963	2.996	4.697
DIST. PROGR. TERRENO	-34.000	-28.650	-7.705	0.000	-14.275	10.013	10.661	-20.006	-20.002	-34.000
QUOTE STRATO SUP.		44.805	44.805	44.805						
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		3.750	3.750							
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-3.750	0.000	-3.750						

QUOTE TERRENO	38.734	38.911	38.385	38.334	38.385	38.321	38.365	38.462	38.485	38.433
DIST. PARZIALI TERRENO	2.584	9.966	6.489	12.961	38.389	17.395	3.135	3.362	1.068	2.895
DIST. PROGR. TERRENO	-34.000	-31.416	-21.450	-12.961	0.000	-17.395	20.000	-24.044	-20.044	-34.000
QUOTE STRATO SUP.		44.743	44.837	44.743						
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		3.750	3.750							
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-3.750	0.000	-3.750						

QUOTE TERRENO	38.534	38.511	38.300	38.334	38.309	38.385	38.354	38.433	38.511	38.511
DIST. PARZIALI TERRENO	2.292	9.961	8.445	12.963	17.397	3.134	3.363	1.068	2.996	2.094
DIST. PROGR. TERRENO	-34.000	-31.408	-21.445	-12.963	0.000	-17.397	20.000	-24.044	-20.044	-34.000
QUOTE STRATO SUP.		44.743	44.837	44.743						
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		3.750	3.750							
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-3.750	0.000	-3.750						



GETTO DI PAVISA E LIVELLAMENTO
 - CONFORME ALLA EN 206-1-2006
 - CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGNONE I/O OPERE DI SOTTORANDAZIONE CON CEMENTO: 150 kg/m³

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
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
 - DIMENSIONI MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
 - COPRIFERRO: 45mm

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 COMPRESSIONE: C 30/37
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1
 - DIMENSIONI 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 COMPRESSIONE: C 30/37
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 - DIMENSIONI MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
 - COPRIFERRO: 35mm

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE E PER RETE ELETTRO SALDATA - B50C

CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE (MURI)
 - 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
 - DIMENSIONI MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25
 - COPRIFERRO: 30mm

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:

PROGETTISTI: Sigeco Engineering IDRO STRADE s.r.l. Barci Engineering

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Ing. Giuseppe Luciani - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. Antonio Alvaro - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. Riccardo Albano - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. Roberto Sciarra - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. G. Zupo - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. G. Luciani - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. A. Alvaro - Sigeco Engineering s.p.a.

IL PROGETTISTA:
 Ing. Giovanni Costa - IDRO STRADE s.r.l.
 Ing. Riccardo Albano - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. Roberto Sciarra - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. G. Zupo - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. G. Luciani - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. A. Alvaro - Sigeco Engineering s.p.a.

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Arch. Giuseppe Luciani - Sigeco Engineering s.p.a.
 Arch. Riccardo Albano - Sigeco Engineering s.p.a.
 Arch. Roberto Sciarra - Sigeco Engineering s.p.a.
 Arch. G. Zupo - Sigeco Engineering s.p.a.
 Arch. G. Luciani - Sigeco Engineering s.p.a.
 Arch. A. Alvaro - Sigeco Engineering s.p.a.

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Domenico Carrà - IDRO STRADE s.r.l.
 Dott. Geol. Francesco Malinconico - IDRO STRADE s.r.l.
 Dott. Geol. Antonio Marcellini - IDRO STRADE s.r.l.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Roberto Sciarra - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. G. Zupo - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. G. Luciani - Sigeco Engineering s.p.a.
 Ing. A. Alvaro - Sigeco Engineering s.p.a.

PROTOCOLLO: DATA:

S.35 Muro di sostegno MS35 SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONI TIPO

CODICE PROGETTO: TOOMS35STRZ01_A
 CODICE ELAB.: TOOMS35STRZ01

REV. A VARIE

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