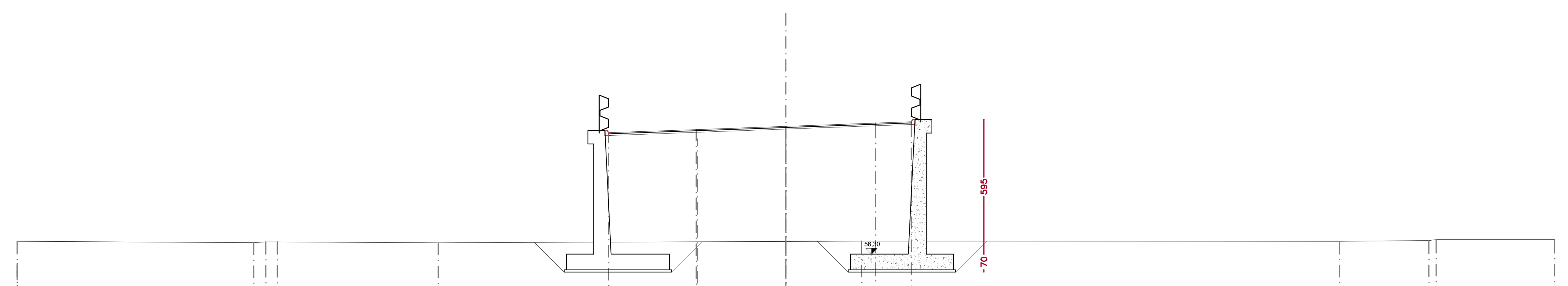
SEZIONE N.: 33
QT. PROGETTO: 61,952
DIST.PROG.: 1181,890
DIST.PREC.: 11,592
DIST.SUCC.: 10,110

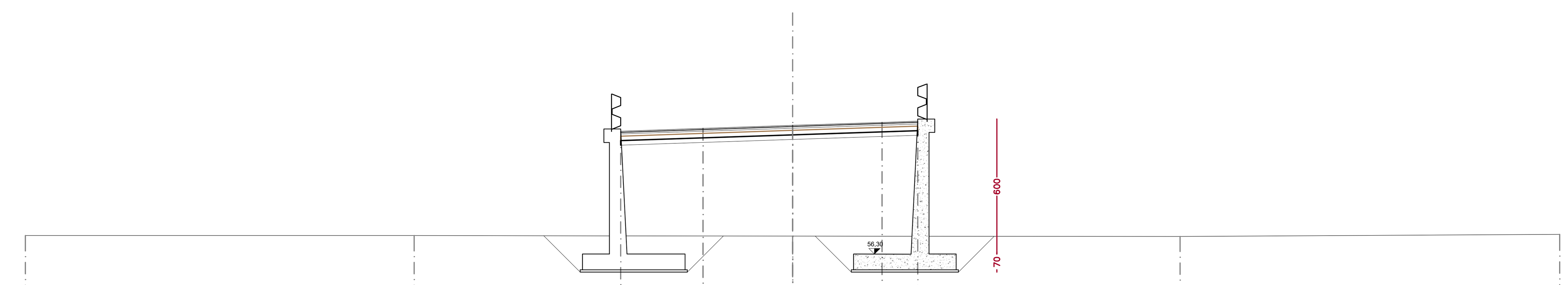


SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	55,578 55,878 56,865 · 56,805 56,838 56,837 · 56,798 · 61,501 52,701 · 52,596 61,396 · 52,521 61,321 56,858 · 56,873 · 54,611 54,911 56,867 · 54,593 54,893 · 56,898 56,941 · 54,580 54,880 · 54,572 54,872 54,570 54,870
DIST. PARZIALI TERRENO	10,463 · 0,533 · 0,507 · 7,125 · 5,760 · 5,360 · 3,909 · 3,353 · 10,401 · 2,360 · 3,004 · 2,002 · 3,000 · 2,629 · 1,326 · 1,357 · 3,000 · 0,880
DIST. PROGR. TERRENO	-34,000 · -23,537 -23,004 -22,497 · -15,372 · -9,612 -9,270 · -3,909 · 0,000 0,000 · 3,353 · 24,120 24,491 · 27,120 · 28,446 28,763 · 30,120 · 33,120 · 34,000
QUOTE FINITO	56,809 · 61,742 · 61,809 · 61,952 · 62,096 · 62,226
DIST. PARZIALI FINITO	7,820 · 5,466 · 3,965 · 3,965 · 3,172 · 8,491
DIST. PROGR. FINITO	-17,251 · -9,431 · -8,003 -7,845 · -3,965 · 0,000 · 3,965 · 5,551 5,710 · 7,137 · 15,628

SEZIONE N.: 35
QT. PROGETTO: 62,013
DIST.PROG.: 1192,000
DIST.PREC.: 10,110
DIST.SUCC.: 33,000

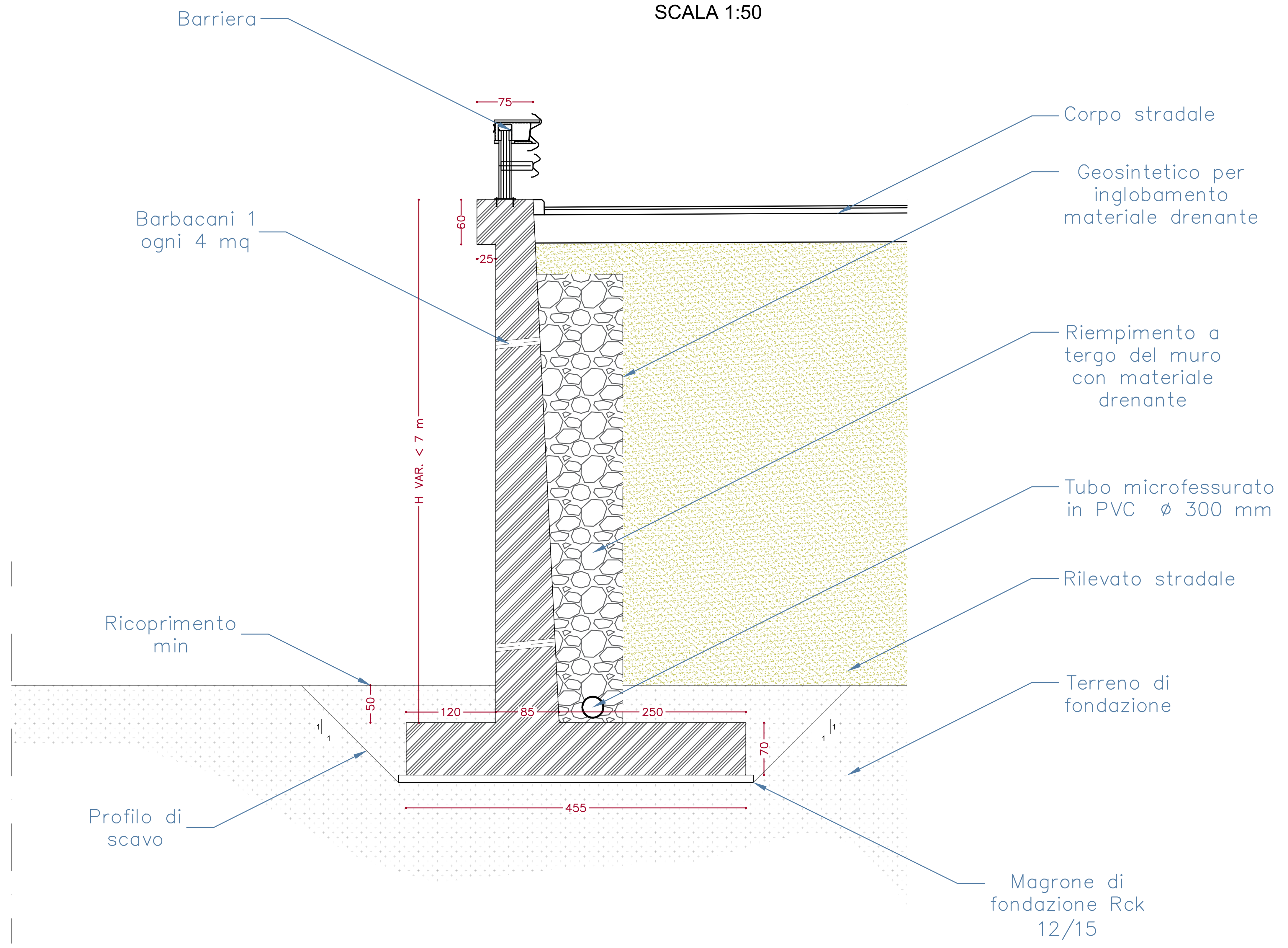


SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	57,125 · 57,122 · 57,099 · 57,080 · 57,177
DIST. PARZIALI TERRENO	17,227 · 16,773 · 17,172 · 16,828
DIST. PROGR. TERRENO	-34,000 · -16,773 · 0,000 · 17,172 · 34,000
QUOTE FINITO	61,879 · 62,013 · 62,146
DIST. PARZIALI FINITO	3,965 · 3,965
DIST. PROGR. FINITO	-7,614 · -3,965 · 0,000 · 3,965 · 5,550

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
  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 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 COMPRESSIONE: 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 COMPRESSIONE: 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 COMPRESSIONE: 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

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO — COD. VE92

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO PROGETTISTI — MANDATARIA: Sigeco Engineering — MANDANTI: IDRO.STRADE s.r.l., Barci Engineering, SANDRO D'AGOSTINI INGEGNERE

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

I GEOLOGI:
Dott. Geol. Domenico Carrà – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641
Dott. Geol. Francesco Molinaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsella

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano–SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Guido – NO.DO. 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. 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
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paola Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488
Ing. Mario Perri – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784
Arch. Simona Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637
Ing. Roberto Scrivano – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061
Ing. Emiliano Domestico – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501
Geol. Carolina Simone – NO.DO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873
Dott.ssa Laura Casadei – Kora s.r.l.–Iscr. el. Operatori abilitati Archeologia Prev. n. 2248

PROTOCOLLO: | DATA:

S.7 Muro di sostegno MS07
SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONI TIPO

CODICE PROGETTO	NOME FILE / CODICE ELAB.	REV.	SCALA:
CO VE0029 D 2001	T00MS07STRSZ01_A / T00MS07STRSZ01	A	VARIE

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