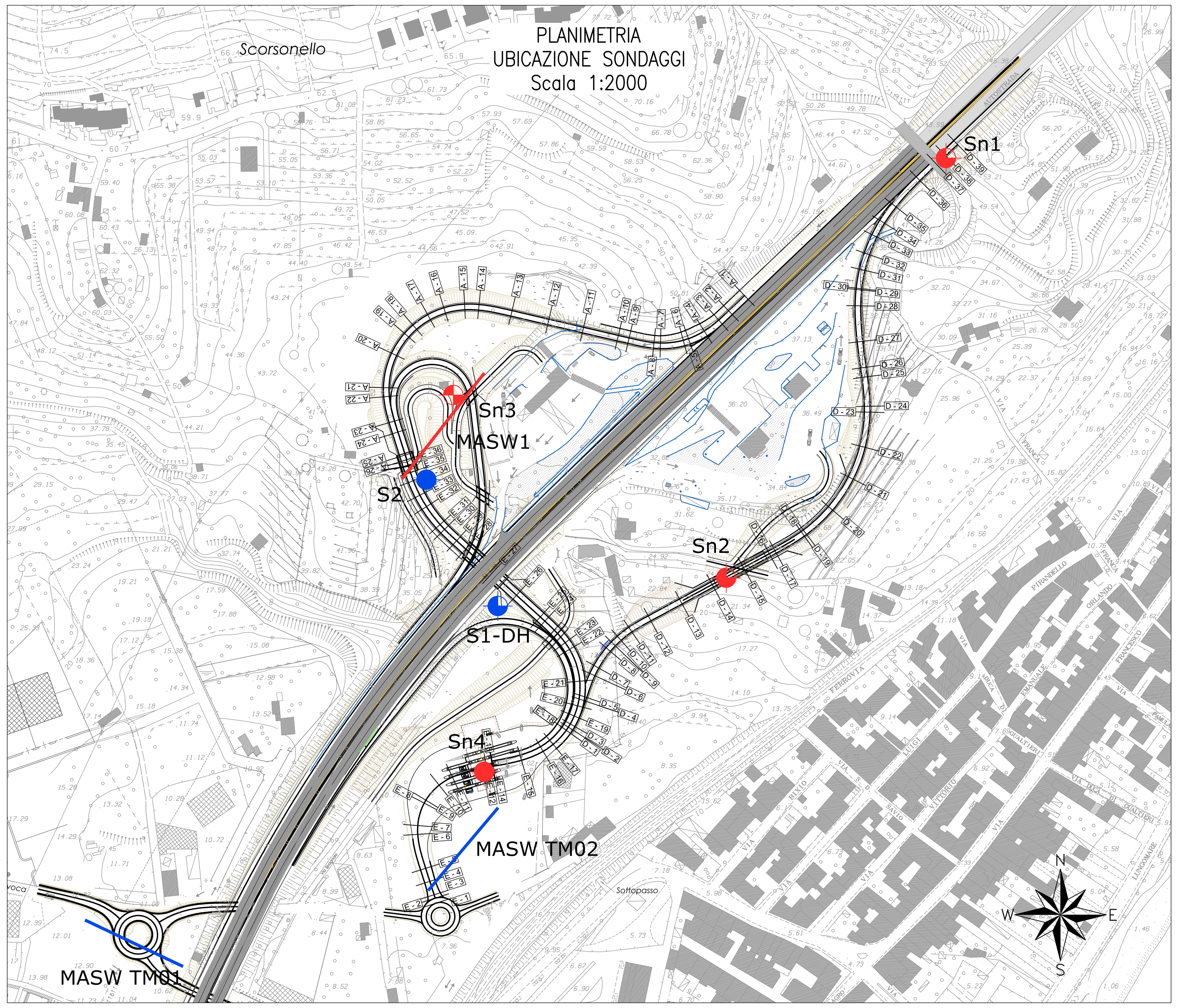
PLANIMETRIA UBICAZIONE SONDAGGI
Scala 1:2000



LEGENDA

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO NON ATTREZZATO: Campagna indagini 2018
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO – ESECUZIONE DI PROVA TIPO DOWN-HOLE: Campagna indagini 2018
- MASW Campagna indagini 2018
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO NON ATTREZZATO: Campagna indagini 2020
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO – ESECUZIONE DI PROVA TIPO DOWN-HOLE: Campagna indagini 2020
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO A TUBO APERTO: Campagna indagini 2020
- MASW Campagna indagini 2020

N_{SPT}

CAMPIONE RIMANEGGIATO

CAMPIONE INDISTURBATO

PROVA DI PERMEABILITA' (K)

QUOTA BOCCAFORO (m s.l.m.) (n.)

LIVELLO MASSIMO FALDA DA PERFORAZIONE SONDAGGIO (4.02)

FUORI ASSE INDAGINE RISPETTO ALL'ASSE TRACCIATO (m sx/dx)

LIMITE STRATIGRAFICO

LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO

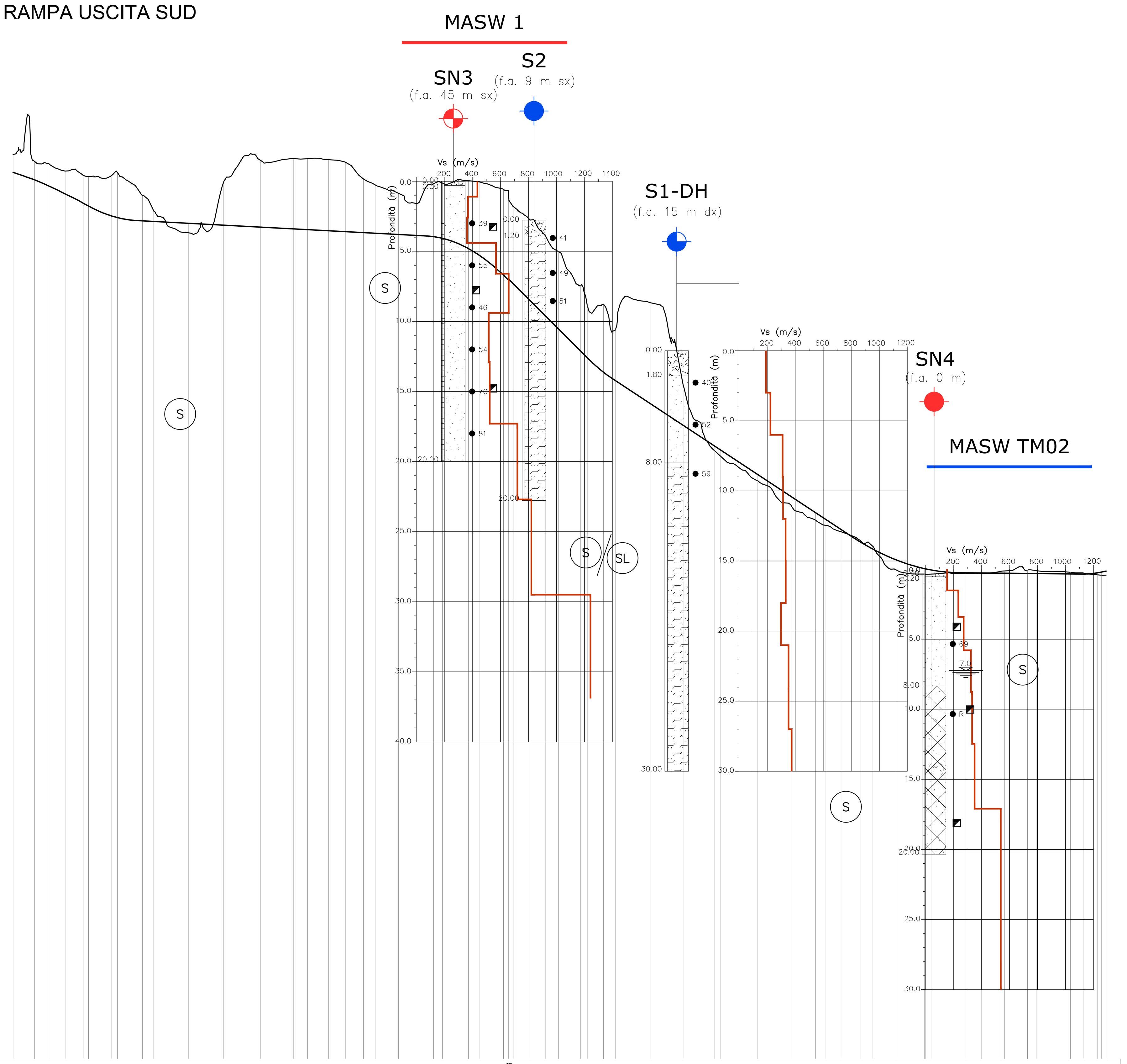
LIVELLETTA DI PROGETTO

Piezometro TA: tubo aperto
0.00
0.45
tratto cieco
tratto filtrante

UNITA' GEOTECNICHE

- Ra — RIPORTO ANTROPICO
- S — SABBIE GHIAIE DI MESSINA: SABBIA MEDIA, SABBIA GHIAIOSA (S), SABBIA LIMOSA E LIMI SABBIOSI (LS), DEBOLMENTE CEMENTATE (*) PRESENZA DI BLOCCHI LITOIDI
- A — ARGILLA

PROFILO GEOTECNICO RAMPA USCITA SUD

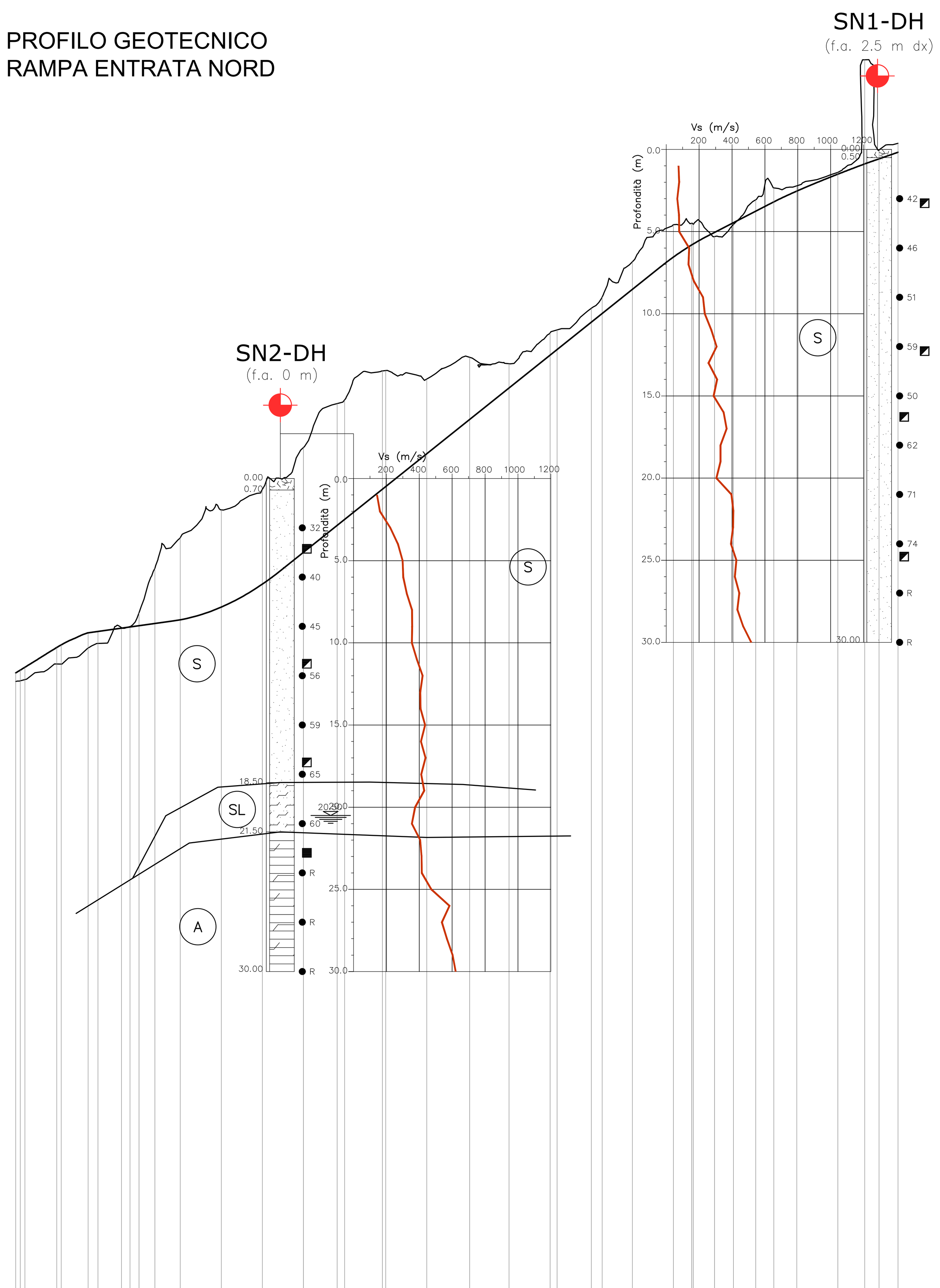


SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

−25.00

NUMERO SEZIONI	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 A23 A24 A25 A26-E36 E35 E34 E33 E32 E31 E30 E29 E28 E27 E26 E25 E24 E23 E22 E21 E20 E19 E18 E17 E16 E15 E14 E13 E12 E11 E10 E9 E8 E7 E6 E5 E4 E3 E2 E1
DISTANZE PARZIALI	15.423 9.577 12.696 12.304 3.828 16.133 4.513 17.760 7.766 25.000 25.000 26.464 23.536 10.214 14.786 12.351 12.649 8.349 16.651 25.000 6.485 18.515 8.151 16.849 3.502 11.560 11.160 9.254 15.746 4.668 11.560 8.772 25.000 23.027 22.607 4.366 20.738 5.665 23.597 17.464 7.536 11.452 13.548 8.525 16.475 20.450 25.000 10.854 14.146 16.503 6.140 24.485 9.611 9.904
QUOTE TERRENO	39.539 39.033 38.884 38.350 38.055 37.961 38.018 38.243 36.641 35.585 33.948 37.491 39.131 39.242 39.238 39.173 38.976 37.798 37.366 36.772 37.453 37.498 37.662 37.577 37.040 36.324 35.793 34.875 33.700 32.602 30.214 28.759 28.817 27.119 28.950 23.138 18.391 17.996 16.607 16.252 14.528 13.465 13.071 12.603 11.958 11.577 9.904 9.604 9.599 9.604 9.629 9.634 9.800 9.831 9.856 9.847 9.729 9.675 9.540 9.519 9.528
QUOTE PROGETTO	38.266 37.728 37.312 36.690 36.059 35.858 35.163 35.035 34.802 34.761 34.628 34.495 34.354 34.228 34.174 34.095 34.029 33.962 33.917 33.829 33.676 33.554 32.821 32.316 30.923 30.670 30.281 29.125 28.009 27.084 25.509 25.042 24.006 23.390 21.740 20.221 18.729 18.441 17.072 16.699 15.142 13.989 13.492 12.736 11.863 11.380 10.619 9.990 9.981 9.897 9.689 9.678 9.664 9.661 9.645 9.639 9.614 9.605 9.697 9.746 9.817
ETTOMETRICHE	0 1 2 3 4 5 6 7

PROFILO GEOTECNICO RAMPA ENTRATA NORD



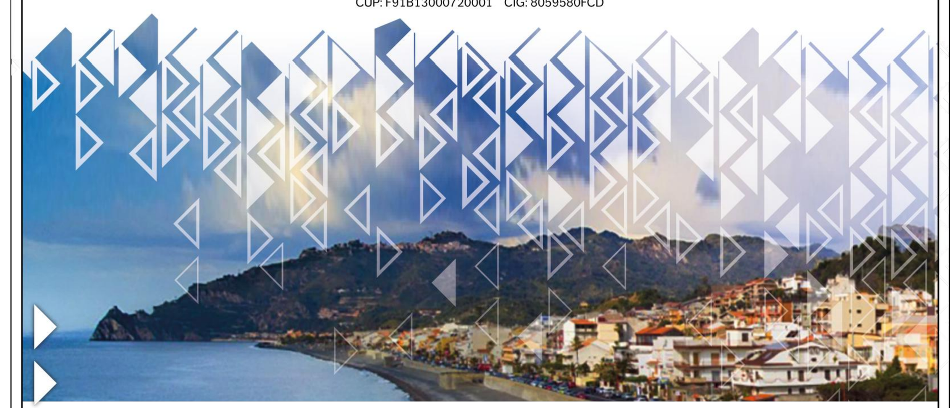
SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

−25.00

NUMERO SEZIONI	D1 D2 D3 D4 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16 D18 D20 D21 D22 D23 D25 D26 D27 D28 D29 D30 D31 D32 D33 D34 D35 D36 D37 D38 D39
DISTANZE PARZIALI	19.397 16.333 6.019 14.328 5.197 5.475 9.675 15.413 24.911 25.000 25.000 20.497 4.503 22.997 25.000 26.091 23.909 25.000 20.816 6.684 18.316 25.000 11.077 13.007 11.496 13.504 11.000 14.000 25.000 16.309 8.691 11.516
QUOTE TERRENO	12.380 12.418 12.486 13.436 13.441 14.413 14.693 15.653 15.727 16.560 19.259 21.140 22.822 24.077 26.618 29.295 29.507 31.277 31.296 30.775 32.095 31.718 33.593 33.765 35.075 35.783 37.918 40.175 40.257 40.197 39.459 40.189 41.690 42.417 42.532 43.354 50.212 44.736 45.125
QUOTE PROGETTO	12.901 13.073 13.246 14.451 14.608 15.336 15.421 15.622 15.695 15.771 15.907 16.133 16.906 18.304 20.238 21.877 22.238 24.077 24.238 26.238 28.325 30.238 32.238 32.572 34.238 34.772 36.238 38.207 38.944 39.000 39.707 40.300 40.997 41.559 42.220 43.251 43.877 44.180 44.581
ETTOMETRICHE	0 1 2 3 4 5

COMUNE DI SANTA TERESA DI RIVA
Città Metropolitana di Messina

REALIZZAZIONE DEL NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI SANTA TERESA VAL D'AGRO' DELL'AUTOSTRADA A18 MESSINA
CATANIA E CORRISPONDENTI COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ORDINARIA
CUP: F91B13000720001 CIG: 8059580FCD



PROGETTAZIONE

Mandataria: PROGER S.p.A. DIRETTORE TECNICO Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

Mandante: PROGIN S.p.A. DIRETTORE TECNICO Dott. Ing. Lorenzo INFANTE

DINAMICA s.r.l. DIRETTORE TECNICO Dott. Ing. Antonino SUTERA

PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.: Dott. Ing. Carlo LISTORTI	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI
PROJECT MANAGER ASSISTANT:	Dott. Ing. Salvatore RUSSO
PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE:	Dott. Ing. Lorenzo INFANTE; Dott. Ing. Michele PIRRO
PROGETTAZIONE STRUTTURALE:	Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI; Dott. Ing. Paolo IORIO
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI:	Dott. Ing. Enrico D'ARGENZIO
GEOLOGO:	Dott. Geol. Marco SANDRUCCI
RESPONSABILE GEOTECNICA:	Dott. Ing. Ylenia MASCARUCCI
ESPERTO IDROLOGIA ED IDRAULICA:	Dott. Ing. Umberto RICCI
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Dott. Ing. Davide FERLAZZO
RESPONSABILE INTERFERENZE E ESPROPRI:	Geom. Antonino CHILLE'
RESPONSABILE DELLA QUALITA':	Dott. Ing. Jacopo BENEDETTI
GIOVANE PROFESSIONISTA:	Dott. Ing. Domenico DICUONZO

PROGETTO DEFINITIVO

STUDI GENERALI
GEOTECNICA
Profili geotecnici

Questo elaborato è di proprietà della Proger S.p.A. pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Commessa	Nome File	Codice Elaborato	Rev	Scala
P20062	SvA18 geo in progress_04.dwg	D 01 04 G 31 01	00	

REV.	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	25/01/021	Emissione	MAROTTA	IORIO	INFANTE
-	-	-	-	-	-

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

R.U.P.: Dott. Ing. Onofrio CRISAFULLI
Supp. R.U.P.: Dott. Ing. Adriano GRASSI

VISTI/APPROVAZIONI: