

unità geotecnica	litolo	Y (N/m <sup>3</sup> )	σ <sub>v</sub> (MPa)	RQD (%)	Q <sub>10</sub> (MPa)	Q <sub>20</sub> (MPa)	Q <sub>30</sub> (MPa)	OCR
R	riavuto esistente	17-18	-	-	0	33-35	-	20
TR	terreno di riporto	16	-	-	0	29	-	10
ec	terreni a grana grossa	16	-	-	0	22	-	5
a-GF	terreni a grana fine	17-19	-	-	5-15	23-28	100	5-10
a-GG	terreni a grana grossa	19-21	-	-	0	38-44	-	40
ar	terreni a grana grossa	18	-	-	0	40-45	-	25-50
Ocs	terreni a grana grossa	19-21	-	-	0	38-42	-	50-150
Qa	terreni a grana fine	17-19	-	-	10-50	15-32	150-200	10-100
Qc(a)	terreni a grana grossa	17.5-18.5	-	-	0	38-42	-	50-300
Pvs-GG	depositi a grana grossa	18-19	-	-	0	39-41	-	70-150
Pv-GG	terreni a grana grossa	17-19	-	-	0	40-42	-	40-100
Pv-GG	terreni a grana grossa	15.5-20	-	-	0	44	-	75-150
Pv-R2	roccia vulcanica	21-28	30-80	40	50	-	-	150-700

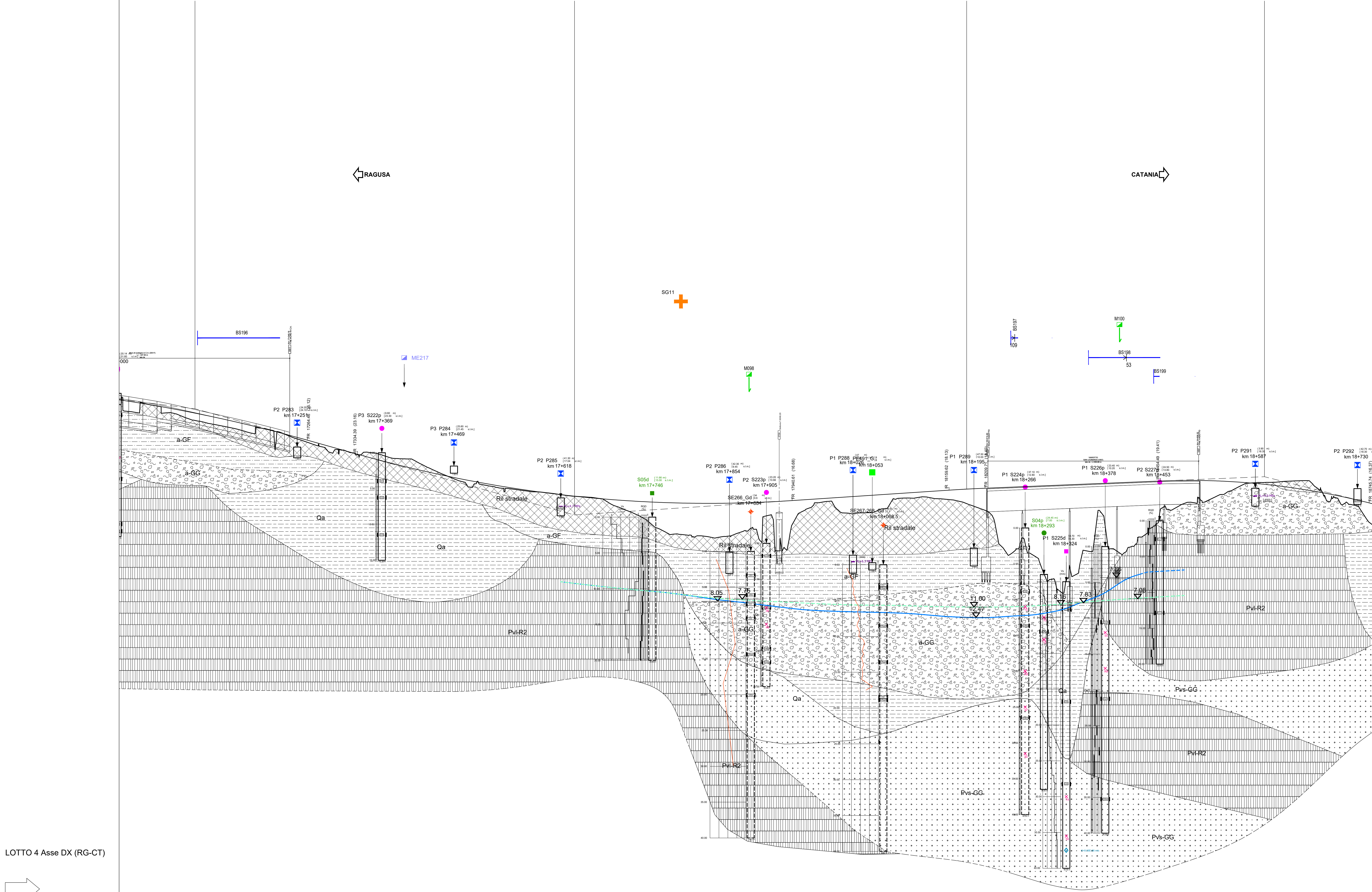
LEGENDA UNITÀ GEOTECNICHE	
R	Riavuto esistente: terreno a grana grossa
ec	Depositi eluvio-coluviali
a-GF	Aluvioni fluviali a grana fine
a-GG	Aluvioni fluviali a grana grossa
ar	Sabbie
Ocs	Sabbie limose
Qc(a)	Sabbie/coarsamenti
Qa	Argille
Pv-R2	Rocce vulcaniche
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa
Pvs-GG	Vulcaniti a grana grossa
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa
Pv-GG	Vulcaniti a grana grossa

LEGENDA INDAGINI	
<b>CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE</b>
S-n <sup>1</sup> Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo	SEn_A/G Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
S-n/p Sondaggio con piezometro a tubo aperto	SEn_A/Gp Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
S-n/p Sondaggio con piezometro tipo Casagrande	SEn_A/Gi Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione idrometrica
S-n <sup>1</sup> Sondaggio con inclinometro	SEn_A/Gd Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sismiche in loco
S-n/d Sondaggio con down-hole	PEn_A/G Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
BSn <sup>1</sup> Stamenti di sismica a rifrazione (posizione del geofono n°1)	MEn Prosezione sismica MASW
M <sup>1</sup> Proprietà MASW	BSEn Stamenti di sismica a rifrazione
SG n <sup>1</sup> Stazioni geomecniche (campagna indagini 2013)	SGL3 n <sup>1</sup> Stazioni geomecniche (campagna indagini Marzo 2021)
SG n <sup>2</sup> Stazioni geomecniche (campagna indagini 2016)	

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione



LOTTO 4 Asse DX (RG-CT)	
NUMERO SEZIONI	17000.00-D 0604
DISTANZE PROGRESSIVE	17000.00-D 0605
DISTANZE PARZIALI	17000.00-D 0606
QUOTE PROGETTO	17000.00-D 0607
QUOTE TERRENO	17000.00-D 0608
DIFFERENZA QUOTA P/T	17000.00-D 0609
ETOMETRICHE	17000.00-D 0610
ANDAMENTO PLANIMETRICO	17000.00-D 0611
ANDAMENTO CIGLI	17000.00-D 0612
DIAG. VELOCITA'	17000.00-D 0613

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	
S-n <sup>1</sup>	Sondaggio
S-n/p	Sondaggio con piezometro a tubo aperto
S-n/d	Sondaggio con down-hole
T1	Stamenti di sismica a rifrazione