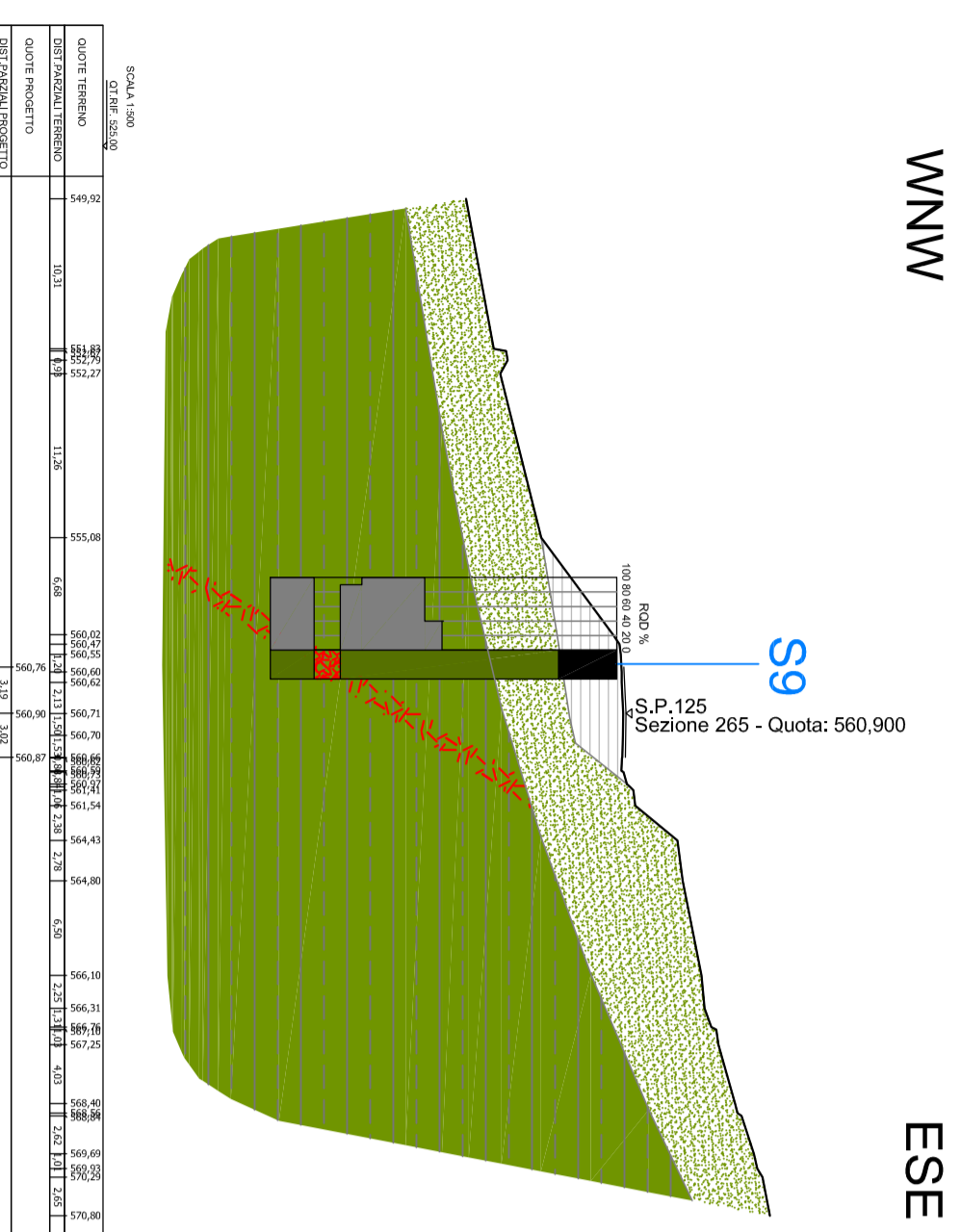
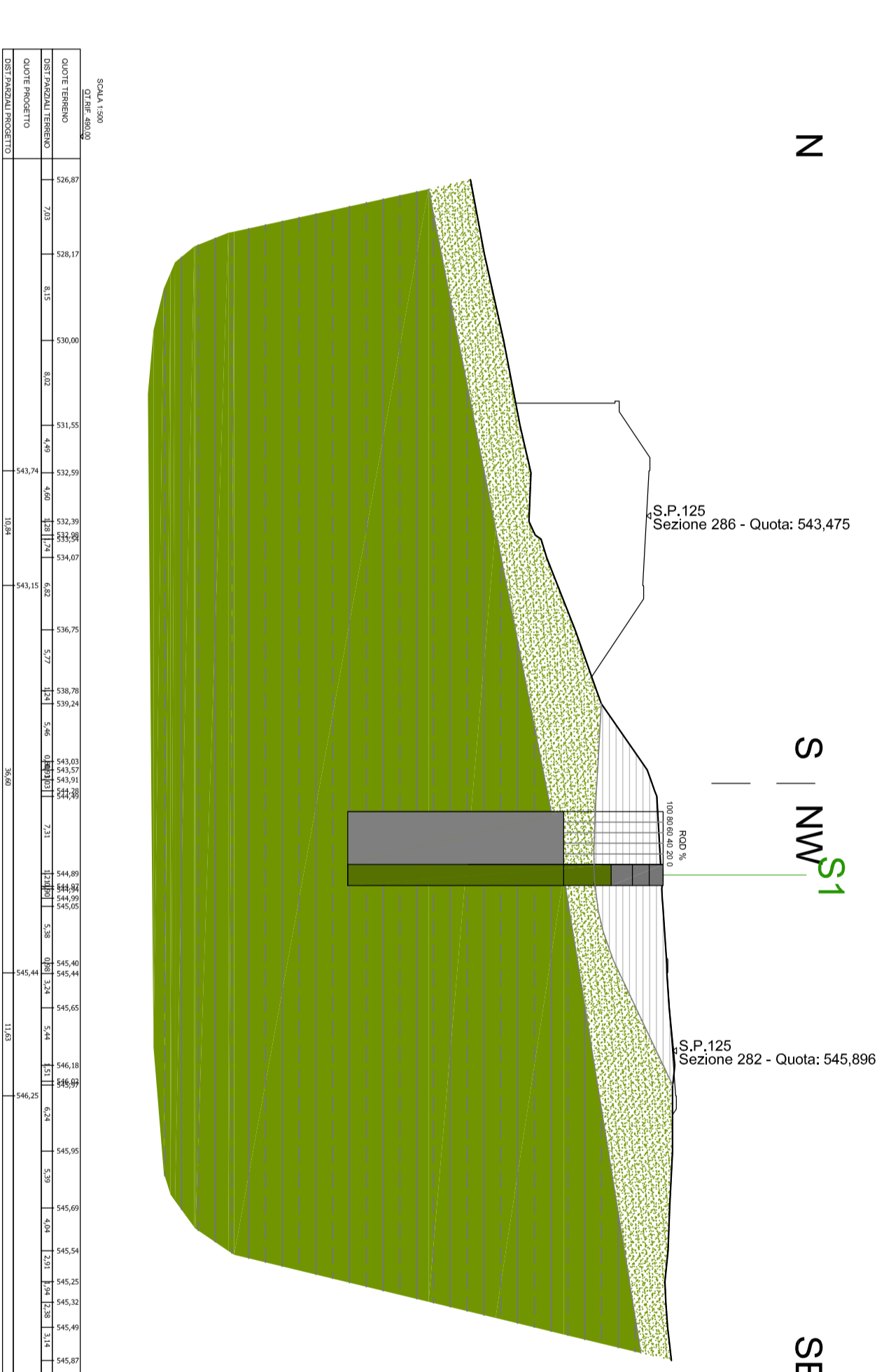


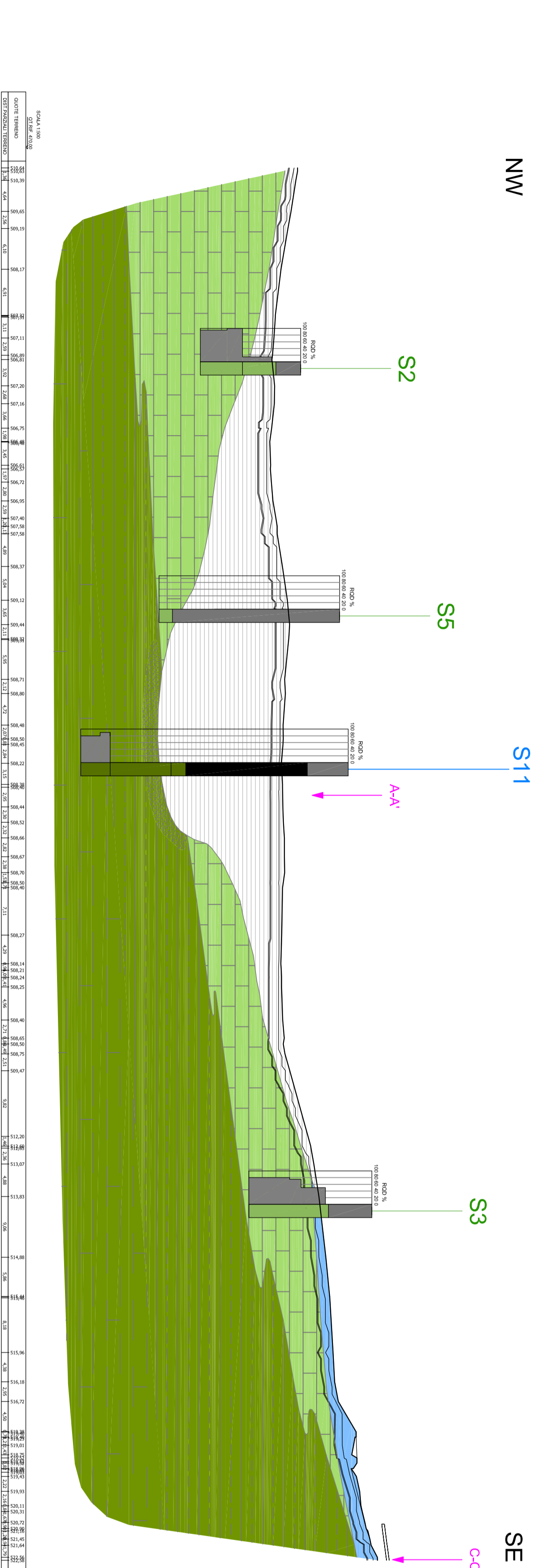
Sezione G-G'



Sezione H-H'



Sezione I-I'



LEGENDA

- DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE**
- Depositi antropici**
Materiali di riparo antropogeno e incoerente costituiti da laterizi, mattoni e materiali di cava.
 - Clasti calcarei-colluviali indifferenziati**
Deposito regolitico Bruno nerastro incoerente, con humuli vegetali.
 - BASALTI DELLA CAMPANIA - PLAMARGIA**
Clasti eonometrici di natura calcarea, marmosa e basaltica, immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di silti più o meno evoluti e arricchiti in frazione organica.
 - SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGGODORO - SANSABESE**
Basalti di Campana
Basilite e andesite basaltica foidica, di colore grigio, con aspetto vacuolare, da mediamente a molto fratturata. Le fratture hanno un'orientazione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano fortemente alterate, con frequenti fenomeni di argillificazione (*Basalti della Campania-Favara* - *Solunari di Campagna*, *PILOCENE*)
 - SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGGODORO - SANSABESE**
Sabbie di fine a grossolana
Clasti calcarei-colluviali indifferenziati, di colore nerastro, con humuli vegetali.
 - SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGGODORO - SANSABESE**
Sabbie di fine a grossolana
Silti, matrice argillosa e arenacea, di colore grigio e giallastro, da tenere a compatte e liquide, alterate a livelli calcarei marziali ricchi di spezzature dendritiche. La parte inferiore presenta fratture con inclinazione di 60° e frequenti strutture nerastre e giallastre.
 - SUCCESSIONE SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA DEL LOGGODORO - SANSABESE**
Formazione di allora in matrice calcarenitica
Clasti calcarei-colluviali indifferenziati, di colore nerastro, con humuli vegetali.

LITOFACIES

- Calcarenite compatta**, a struttura granulata fine, medio fine, con alghie calcaree; presenza di fratture e materiale imbraccio-griglioso nerastro in riempimento
- Sabbia da fine a grossolana**, fino argilloso e argilla, poco unita, da poco a moderatamente addensata, con frequenti livelli di ossidazione (foidici di alterazione)
- Arenite arenosa**, a litopoli calcaree, con cemento calcareo, costituita da sabbia grossolana e ghiaia fine poligenica, fratturata, con parte di ossidazione; a litopoli il livello si presenta debolmente cementato
- Arenite a struttura granulata**, grigliata, alterata a livelli deformati e cementificati di calcarenite biancastri, poco fratturata
- Matte calcaree**, alterate a livelli marmo-grigliosi, a struttura compatta, poco unita, stratificata, da poco alterata a non alterata
- Basalto a struttura vacuolare**, alterato e fratturato
- Gabbro eonometrico di origine basaltica** con abbondante matrice limoso-sabbiosa, da satura a molto unita, molto addensata

INDAGINI GEOLOGICHE PREGRESSE

- Ing. Piero Porcu (1992)** Sondaggio geognostico
- Micropoli s.a.s. (1998)** Sondaggio geognostico
- Sondelle s.r.l. (2015)** Sondaggio geognostico
- Dr. Angius (2017)** Sondaggio geognostico



Anas Spa

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici – 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO

CA283

PROGETTAZIONE: AMAS – Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI:	Dati. Ing. Alessandro MORICI Ordine Ing. di Roma n. 1917/6
IL GEOLOGO	Dati. Ing. Stefano MALETTA Ordine Geol. Lazio n. 928
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Geom. Fabio QUINZANI
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	Dati. Ing. Staviole FRASCA
PROTOCOLLO	DATA

GEOLOGIA

Sezioni geologiche trasversali
Sincolo Borno Nord ed s.p. 125 – tov. 03/03

CODICE PROGETTO	Nome file	Revisione	Scala
PROGETTO	TOOGEOGEOGG3_A.DWG	A	1:500
REV.	DESCRIZIONE	REDAITO	VERIFICATO
A	EMISIONE	DATA	APPROVATO