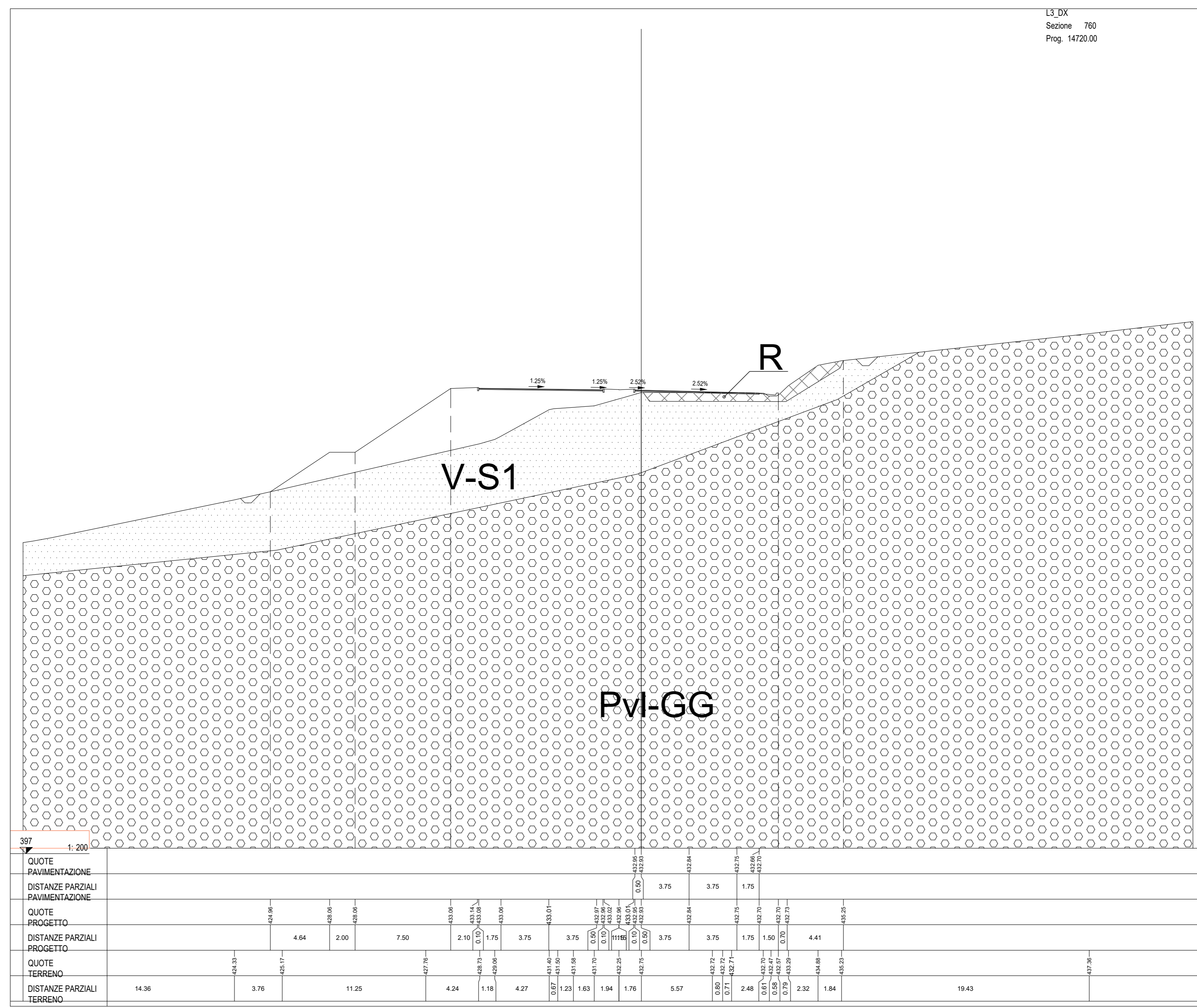
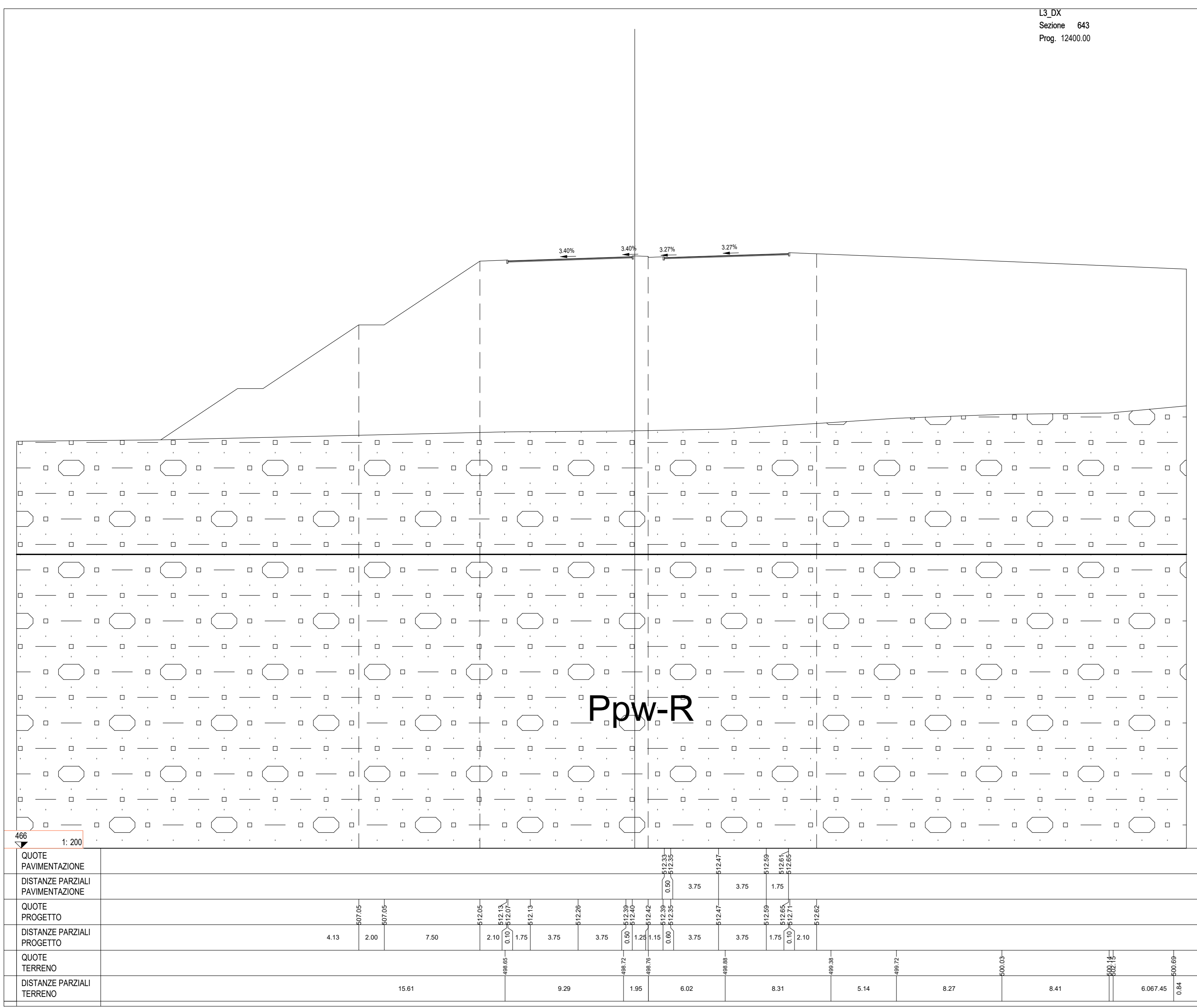


**LEGENDA UNITÀ GEOTECNICHE**

R	Rievato esistente: terreno a grana grossa
TR	Terreno di riporto
ec	Depositi eluvio-colluviali: terreni a grana grossa
cl	Terreno a grana grossa
+CG	Alluvioni fluviali a grana grossa
st	Sabbie
f	Argilla limosa
Cl	Superfici terrazzate a grana grossa
Clst	Sabbia limosa
Clcb	Argille siltose - marnose
Pv-R	Vulcanici: materiale litoido
Pvs-GF	Vulcanici: materiale sedimentario a grana fine
Pvs-GG	Vulcanici: materiale sedimentario a grana grossa
Pvs-R	Vulcanici: materiale litoido
V-S1	Depositi vulcanici a grana grossa (Pv-GG, Pvs-GG)
PVI-GG	Vulcanici a grana grossa
PVI-R2	Roccia vulcanica
PVI-R1	Roccia vulcanica alterata
Pm	Argille marnose
Mg	Calcare di base
Mp-F	Calcare di base in faglia
Mv	Vulcanoclastici: materiale lapideo
Mm	Argille marnose



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **PA897**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
SPECIALISTE:  
Dot. Ing. Mando Graneri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIO:  
**Sintagma**  
Dot. Ing. N. Grassani  
Dot. Ing. G. Grassani  
Dot. Ing. F. Grassani  
Dot. Ing. A. Grassani  
Dot. Ing. L. Grassani  
Dot. Ing. G. Grassani

MANDANTI:  
Dot. Ing. G. Grassani  
Dot. Ing. A. Grassani  
Dot. Ing. M. Grassani  
Dot. Ing. L. Grassani  
Dot. Ing. F. Grassani  
Dot. Ing. G. Grassani

IL GEOLOGO:  
Dot. Geol. Giorgio Cerquigiani  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dot. Ing. Filippo Farnabico  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dot. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:  
Dot. Ing. Mando Graneri  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A351

**GEOTECNICA**  
Sezioni geotecniche trasversali - Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	UV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LQ408Z	E2101	780SEP16GET500.04	A	1:200
CODICE ELAB.	T03GE01GET500				

A	Emissione	Nov. 2021	C. Conestri	G. Caracciolo	M. Grandi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO