



SCALA QUOTE 1:200
 SCALA DISTANZE 1:500
 QT.RIF. 500,000

NUMERO SEZIONI	26	27	28	29	SP1	31	32	SP2	34	35	36	37	38
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	21,18	13,50	5,32	8,18	11,82	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	557,54	557,02	556,13	555,28	555,02	554,98	554,96	554,93	554,91	555,43	556,74	558,30	559,87
QUOTE TERRENO	557,22	540,00	555,98	553,52	550,67	548,40	548,77	549,68	551,41	555,16	556,00	558,15	560,19
QUOTE PROGETTO	557,54	557,02	556,13	555,28	555,02	554,98	554,96	554,93	554,91	555,43	556,74	558,30	559,87

LEGENDA

GEOLOGIA

- Depositi antropici**
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente, costituente il rilevato stradale e ferroviario
- Coltre eluvio-colluviale indifferenziata e alluvionale recente**
Detriti immersi in matrice sabbiosa e argillosa fine, poco addensata. Talora si intercalano suoli più o meno evoluti.
- Coltre eluvio-colluviale delle piroclastiti sottostanti**
Depositi di alterazione delle piroclastiti sottostanti, costituiti da argille e sabbie di colore nocciola chiaro e marrone, poco addensati, con immersi clasti eterometrici di natura vulcanica.
- Depositi piroclastici**
Depositi piroclastici pomiceo-cinertici in facies ignimbritica, saldati, a chimismo da dacitico a riolitico, di colore nocciola e grigio biancastro, da coerenti a totalmente incoerenti e friabili. (Distretto Vulcanico di Bonorva - Unità di Monte Santu Padre)

GEOMORFOLOGIA

- Reticolo idrografico superficiale

INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

- Progeo s.r.l.**
Sismica a rifrazione
- Geotest s.r.l.**
Sondaggio geognostico

SONDAGGI O POZZETTI

S4_DH 2015 (661,163 m)

Identificazione prova
 Quota (in m s.l.m.)

PROFONDITÀ STRATI SONDAGGIO

PROVE IN FORO

Prove SPT: valori di N60 espressi in colpi/30cm (in caso di rilievi N60)

CAMPIONI

Identificazione di campioni

I: indovinato n° ordine
 R: Rimangiato n° ordine

anas
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
 Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
 Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
 dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria **PRO ITER** Via G.B. Sanmartini n°5 20125 - Milano Tel. 02 67879111 email: info@proiter.it Mandante **delg** Via Artemide n°3 52100 Agrigento Tel. 0922 421007 email: deltagegneria@pec.it

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formichi - Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Massimo Mezzanatica - Pro Iter srl Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Diego Ceccherelli Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRASCA

PROTOCOLLO DATA

GEOTECNICA
 Risoluzione accessi C.N. dal Km 144+760 al Km 145+950
 Profilo geotecnico ponte

CODICE PROGETTO: PROGETTO LM, PROG. N. PROG. **L0PLSQ E 1901** NOME FILE: S13GE00GETFG01A .pdf REVISIONE: **A** SCALA: 1:500/200

CODICE ELAB. **S13GE00GETFG01**

D				
C				
B				
A	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.LGS.35/11	APRILE 2021	PECORELLA	MEZZANATICA FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO