



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.)

PROFONDITA' STRATI SONDAGGIO

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

CAMPIONI
Identificazione dei campioni
I: indurito 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: delg@ingegneria@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. **LOPLSQ E 1901** **NOME FILE** S13GE00GETFG01A .pdf **REVISIONE** **SCALA:** 1:500/200

CODICE ELAB. S13GE00GETFG01 **REVISIONE** A

| | | | | |
|------|---|-------------|-----------|----------------------|
| 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 |