



LEGENDA

Geologia

- Depositi antropici**
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente, costituente il rilevato stradale e ferroviario.
- Colture erbaceo-cultivate dei basalti sottostanti**
Coperti di rilevato da basalti sinterizzati, costituiti da sabbie quarzose e limi, di colore da ocra a grigio, poco aderenti, con tramezza (dati centrometri) e blocchi decimetri di natura basaltica.
- Basalti di Campese**
Basalti e andesi basaltici fluidi, di colore grigio, con aspetto vacuolare, da mediamente a molto fratturati. Le fratture hanno un'orientazione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano talmente allineate, con frequenti fenomeni di appilazione (basalti della Compota-Pianezza - Subunità di Quacchi). In superficie aumentano sensibilmente la fratturazione dell'interfaccia (circa 10%).

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREESISTENTI

SIGECO s.r.l. (2005)

Sondaggio geognostico

La planimetria delle ripetizioni è a scala analitica 1:1000.

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

Sondelle s.r.l.

Pozzetto esplorativo

La planimetria delle ripetizioni è a scala analitica 1:1000.

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 **PROITER** Via G.B. Sommarivoli n°2, 20123 - Milano, Tel. 02 47829111, email: mail@proiter.it
Mandante **AS** Via Artemide n°13, 00100 - Roma, Tel. 06 47829111, email: dell@ingegneriapec.it

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

IL GEOLOGO: Dott. Gian Massimo Mezzaninica - Pro Iter srl
Abbiadori Lombardia n. A762

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

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

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA
Adeguamento svincolo di Macomer al km 142+500
Profili geologici Rampe 2 e 4

CODICE PROGETTO	LV. PROG. N. PROJ.	NOME FILE V09GE00GEOFG01A.pdf	REVISIONE	SCALA:	
PROGETTO	ELAB.	ELAB.	A	1:500/200	
D					
C					
B					
A	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.LGS.35/11	APRILE 2021	PROVERA	MEZZANINICA FORMICHI	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO