



LEGENDA

COMPLESSO VALLANCIANTONIO: circoscrizione unica concorrente nei livelli applicativi diversi della rete per ingegneria ferroviaria. **Mantenimento permanente.**

Formazione Terra di Etna (TTE): Colata lavica (TTE) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.

Terroni di varia natura:

- Formazione Cattedrale Ripetuta (CR): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Parafila Giamaica - centro Bivio (PBG): Strada lavica, con caratteristiche di deposito di lava.
- Formazione Monte Calvito (MC): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Piano Formosa (PF): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Monte S. Angelo (MSA): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Monte S. Angelo (MSA): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.

COMPLESSO ALL'UNIVALE D'ETNEO: circoscrizione unica concorrente nei livelli applicativi diversi della rete per ingegneria ferroviaria. **Mantenimento permanente.**

Formazione Terra di Etna (TTE): Colata lavica (TTE) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.

Terroni di varia natura:

- Formazione Cattedrale Ripetuta (CR): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Parafila Giamaica - centro Bivio (PBG): Strada lavica, con caratteristiche di deposito di lava.
- Formazione Monte Calvito (MC): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Piano Formosa (PF): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Monte S. Angelo (MSA): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.

COMPLESSO ARIENZO-POLITICO: circoscrizione unica concorrente nei livelli applicativi diversi della rete per ingegneria ferroviaria. **Mantenimento permanente.**

Formazione Terra di Etna (TTE): Colata lavica (TTE) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.

Terroni di varia natura:

- Formazione Cattedrale Ripetuta (CR): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Parafila Giamaica - centro Bivio (PBG): Strada lavica, con caratteristiche di deposito di lava.
- Formazione Monte Calvito (MC): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Piano Formosa (PF): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Monte S. Angelo (MSA): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.

COMPLESSO MARINARO-ARIELLO: circoscrizione unica concorrente nei livelli applicativi diversi della rete per ingegneria ferroviaria. **Mantenimento permanente.**

Formazione Terra di Etna (TTE): Colata lavica (TTE) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.

Terroni di varia natura:

- Formazione Cattedrale Ripetuta (CR): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Parafila Giamaica - centro Bivio (PBG): Strada lavica, con caratteristiche di deposito di lava.
- Formazione Monte Calvito (MC): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Piano Formosa (PF): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.
- Formazione Monte S. Angelo (MSA): Costituita da laviche laviche (L) di depositi prodotti in scorie e lapilli di calce cinerea emessa dalle bocche centrali ed apicali avvenute. Le loro caratteristiche precludono essere considerate un substrato a base di calcare, e stabilizzazione chimica.

Atti simbolici:

- Segni di confine
- Segni di confine
- Segni di confine

Scala di proiezione:

Coordinata di proiezione (Easting): 492000, 493000, 494000, 495000, 496000, 497000, 498000, 499000, 500000

Coordinata di proiezione (Northing): 4160000, 4161000, 4162000, 4163000, 4164000, 4165000, 4166000, 4167000, 4168000, 4169000, 4170000

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. 284 "Occidentale Etno"
Ammodernamento del Tratto Adrano - Catania
1° lotto Adrano - Paternò

PROGETTO DEFINITIVO COD. PA712

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIFICHE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

RESPONSABILE D'AREA: **VIA INGEGNERIA**

RESPONSABILE STRUTTURALE: **SERING INGEGNERIA**

RESPONSABILE GEOTECNICO E SISMICO: **VDP**

RESPONSABILE SIA: **BRENG**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **BRENG**

GEOLÓGICO, GEOTECNICO E SISMICO
Corta Idrogeologica tav 10 di 12

PROGETTO	LV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PPA0712	20	PA712_000GEOGEOC10-12_B	B	1:2000
D	-	-	-	-
C	-	-	-	-
A	NOV. 2022	M. ORIOGLIA	V. CANDONERI	GRANZA
B	OTT. 2020	R. CHARELLO	E. CURCIARULO	GRANZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO