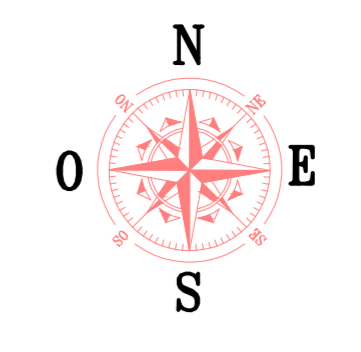


LEGENDA:

Sondaggi		Geofisica	
S1	Campagna geognostica 2001	Linea sismica tomografica 2000	
SE01	Campagna geognostica 2004	Linea sismica GRM 2000	
FER01	Campagna geognostica 2005	Linea sismica a riflessione 2000	
S011	Campagna geognostica 2010	Linea sismica a rifrazione 2004	
SL1	Campagna geognostica 2012-2013	Linea sismica a riflessione ed a rifrazione 2012	
●●●●●	Sondaggio		
■ ■ ■ ■ ■	Sondaggio con piezometro a tubo aperto		
▲ ▲ ▲ ▲ ▲	Sondaggio con piezometro Casagrande		
▲ ▲ ▲ ▲ ▲	Sondaggio con tubo sismico		
● ● ● ● ●	Sondaggio con tubo inclinometrico		
1	STAZIONE GEOLOGICA		
4	STAZIONE DI MISURA GEOSTRUTTURALE		



GEOLOGIA

TERRENI DI COPERTURA

- R TERRENO DI RIPORTO
- DL DEPOSITI LITORALI SABBIOSI GHIAIOSI (Recente ed Attuale)
- Dt DETRITO DI FALDA (Recente ed Attuale)
- AI DEPOSITI ALLUVIONALI SABBIOSI GHIAIOSI ATTUALI (a) E RECENTI TERRAZZATI (b) (Recente ed Attuale)
- Tm DEPOSITI DEI TERRAZZI MARINI (Quaternario)

UNITA' SICILIDI

- FR FLYSCH DI REITANO (Oligocene - Miocene inf.)
- TT TUFFI DI TUSA (Eocene sup. - Oligocene)

UNITA' DEL FLYSCH NUMIDICO (Oligocene sup. - Miocene inf.)

- FNa LITOFACIES PELTICA
- FNaq LITOFACIES PELTICO ARENACEA
- FNq LITOFACIES QUARZARENITICA

UNITA' PANORMIDI

- C CALCARI DI CEFALU' (Giura sup. - Cretaceo inf.-medio)

GEOMORFOLOGIA

- SOVRASCORRIMENTO
- FAGLIA CERTA O PRESUNTA
- GIACITURA DI STRATO
- ROTTURA DI PENDENZA
- CRESTA
- ALVEO TORRENTIZIO IN EROSIONE
- RUSCELLAMENTO DIFFUSO

TIPOLOGIA	STATO DI ATTIVITA'		
	ATTIVA	QUIESCENTE	STABILIZZATA
GROLLO			
SCORRIMENTO			
FRANA COMPLESSA			
FRANOSITA' DIFFUSA			
DEFORMAZIONE SUPERFICIALE LENTA			

DISSESTI INDIVIDUATI NEL PIANO STRALOGICO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE A.T.I. **TOTO COSTRUZIONI GENERALI** (Capogruppo Mandataria)

PROGETTAZIONE: **Lombardi SA INGEGNERI CONSULENTI** (Capogruppo Mandataria)

ITALIANA COSTRUZIONI S.p.A. (Mandataria)
ESIM S.r.l. (Mandataria)
ALPITEL S.p.A. (Mandataria)
ARMAFER del Dr. Michele Morelli S.r.l. (Mandataria)

Lombardi Ingegneria S.r.l. (Mandataria)
COMPACT TRASPORTI S.r.l. (Mandataria)
A.T.P. S.r.l. (Mandataria)

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PALERMO-MESSINA RADDOPPIO FIUMETORTO-CEFALU'-CASTELBUONO TRATTA OGLIASTRILLO-CASTELBUONO

GALLERIA
 Geologia gallerie
 Carta geologica con elementi di geomorfologia 2/3

L'APPALTATORE: _____ APPR. DIRETTORE DEI LAVORI: _____ SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2P	20	E	ZZ	GS	GE01011	0102	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	PRIMA EMISSIONE	Dir. Gen. Formisano	03.06.2013	Stromboli	03.06.2013	Carlucci	03.06.2013	
B	Inserito sondaggio SL13	Dir. Gen. Formisano	04.06.2013	Dir. Gen. Formisano	04.06.2013	Dir. Gen. Formisano	04.06.2013	

File: _____ n. Esab: _____

