



GEOLOGIA

TERRENI DI COPERTURA

- R TERRENO DI RIPIORTO
- 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 TUFITI DI TUSA (Eocene sup. - Oligocene)

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

- FNa LITOFACIES PELITICA
- FNq LITOFACIES PELITICO 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
CROLLO			
SCORRIMENTO			
FRANA COMPLESSA			
FRANOSITA' DIFFUSA			
DEFORMAZIONE SUPERFICIALE LENTA			

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

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
S01 Campagna geognostica 2010	Linea sismica a rifrazione 2004
SL1 Campagna geognostica 2012	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	
	Rilievi
	STAZIONE GEOLOGICA
	STAZIONE DI MISURA GEOSTRUTTURALE



COMMITTENTE: RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

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

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

LOMBARDI Ingegneria S.r.l. (Mandante)
 COMPACT TRASPORTI S.r.l. (Mandante)
 A.T.P. S.r.l. (Mandante)

PROGETTO ESECUTIVO

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

GALLERIE
 Geologia gallerie
 Carta geologica con elementi di geomorfologia 1/3

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2P	20	E	ZZ	GS	GE0001	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	PRIMA EMISSIONE	Dir. Geol. Fiume	03.06.2013	Stewart	03.06.2013	Carlucci	03.06.2013	
B	Revisione a seguito RdV RISPONDERE001/01A del 01/08/2013	Dir. Geol. Fiume	08.10.2013	Dir. Geol. Fiume	08.10.2013	LoSA	08.10.2013	

File: _____ n. Edab: _____