



**LEGENDA**

**FORME DI EROSIONE**

- EROSIONE AREALE DIFFUSA
- EROSIONE LINEARE
- CALANCI CON DIFFUSA EROSIONE AREALE E LINEARE
- CRESTA DI DEGRADAZIONE
- SCARPATA DI TERRAZZO MARINO
- EROSIONE SPONDALE DEI CORSI D'ACQUA

**FORME DI VERSANTE**

- NICCHIA DI FRANA
- FRANA ATTIVA  
Frane caratterizzate da elementi geomorfologici di movimenti attuali e/o recenti.
- FRANA QUIESCENTE  
Frane con apparente stabilità ma che possono essere rimobilizzate per eventi climatici particolari, fenomeni erosivi al piede, interventi antropici o sollecitazioni sismiche.
- FRANA INATTIVA E/O DI PALEOFRANA  
Frane con indici di stabilità sostanziale perché avvenute in condizioni climatiche e morfologiche diverse dalle attuali (glaciotrone), per l'assenza di fenomeni erosivi creati da parte del reticolo idrografico, per motivi geomorfologici e di uso del suolo e per la presenza di copertura arborea protettiva.
- AREA CON FENOMENI DI SOGLIUSSO
- AREA CON DISSESTI DIFFUSI, IN GENERE SUPERFICIALI, non carteggiabili e non riconoscibili a un unico corpo franoso.

**TIPI DI MOVIMENTO**

- MOVIMENTI SUPERFICIALI (frane di sovrallamento-colamento)
- MOVIMENTI PROFONDI (frane rotazionali o compressive)

**FORME DI EROSIONE**

- COLLUVI
- FORME ANTROPICHE**
- CAVA
- CAVA ATTIVA
- CAVA ABBANDONATA
- SCARPATA ARTIFICIALE
- RIPORTI
- CACINI ARTIFICIALI DI RACCOLTA ACQUE

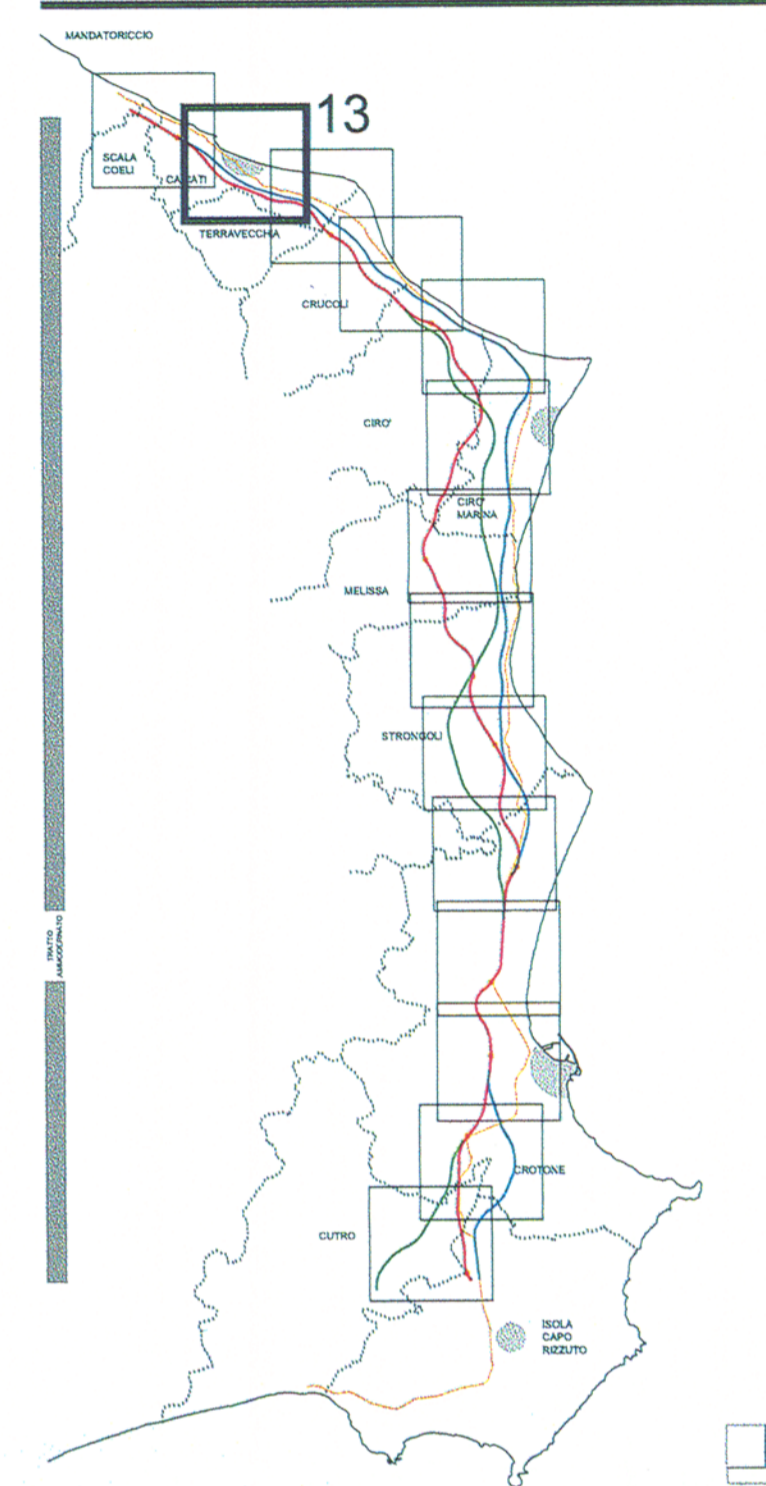
**SUBSTRATI**

- SUBSTRATO 1 - SUBSTRATO DEI COMPLESSI MIocenici FLYSCHOIDI ARENACEO-MARNOSI, ARENACEI E CONGLOMERATICI
- SUBSTRATO 2 - SUBSTRATO DEI COMPLESSI MIocenici FLYSCHOIDI MARNOSI E MARNOSO-ARENACEI
- SUBSTRATO 3 - SUBSTRATO DELLE ARGILLE VARICOLORI
- SUBSTRATO 4 - SUBSTRATO DEI DEPOSITI PLEISTOCENI A MATRICE ARGILLOSO-SILTOSA E SABBICIA
- SUBSTRATO 5 - SUBSTRATO DEI TERRAZZI MARINI SABBIOSI, GHIAIOSI

**TRACCIATI**

- ASSE "A" ASSE "B" ASSE "C"
- SEZIONE TIPO A RASO, IN RILEVATO E TRINCEA
- SEZIONE TIPO IN GALLERIA
- SEZIONE TIPO IN VIADOTTO
- CONFINI COMUNALI
- CONFINI PROVINCIALI

**KEYPLAN**



**ANAS S.p.A.**

Direzione Centrale Programmazione Progettazione

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA  
S.S.106 JONICA (E90) - CAT. B -  
MEGALOTTO 9  
DALLO SVINCOLO AEROPORTO S.ANNA (KM 235+800)  
A MANDATORICCIO (KM 306+000)

PROGETTO PRELIMINARE - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS  
RESPONSABILE DI SETTORE  
Dott. Arch. Giuseppe Barila  
RESPONSABILE DI ITINERARIO  
Dott. Ing. Giulio Pettrizzelli  
RESPONSABILI TECNICI  
Dott. Ing. Domenico Cimino Tracciati  
Dott. Ing. Marco Mancina Geotecnica  
Dott. Ing. Fulvio M. Saccodato Idraulica  
Dott. Ing. Davide Di Pietro Strutture  
Dott. Geol. Stefano Serangeli Geologia  
Dott. Arch. Barbara Bianchini Ambiente  
Dott. Ing. Francesco Bazzi Impianti  
Geom. Andrea F. Furlan Computi

PROGETTISTA:  
Dott. Ing. ANTONIO VALENTE  
Ordine degli Ingegneri di Roma n° 20739

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE

RTI:

PROGER SpA  
VIA Ingegneria Srl  
D'APPOLONIA SpA  
DE.MA.CO Srl

22 LUG. 2005 004043

Il Responsabile dello Studio di Impatto Ambientale  
Dott. Arch. Barbara Bianchini  
Ord. Arch. Roma e Prov. N. 14321

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Arch. GIUSEPPE BARILA'

DATA  
PROTOCOLLO

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE  
CARTA GEOMORFOLOGICA

TAV. 13/14

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	T00_IA49_AMB_CG00_B.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161 P 0401	CODICE ELAB.	T00IA49AMB CG13	B	13 di 14	1:10.000
D					
C					
B	Modificata secondo controllo ANAS		Mag-2005	Ing. Nichiarelli Arch. Banchini Ing. Pettrizzelli	
A	Emissione		GIU-2004	Ing. Nichiarelli Arch. Banchini Ing. Pettrizzelli	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO