



LEGENDA

- FORME DI EROSIONE**
- EROSIONE AREALE DIFFUSA
 - EROSIONE LINEARE
 - CALANCHI CON DIFFUSA EROSIONE AREALE E LINEARE
 - CRESTA DI DEGRADAZIONE
 - SCARPATA DI TERRAZZO MARINO
- FORME DI VERSANTE**
- 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 e sollecitazioni sismiche.
 - AREA CON DISSESTI DIFFUSI, in genere superficiali, non cartografabili e non riconducibili a un unico corpo franoso.
- TIPI DI MOVIMENTO**
- MOVIMENTI SUPERFICIALI (frane di scivolamento-colamento)
 - MOVIMENTI PROFONDI (frane rotazionali e complesse)
- FORME ANTROPICHE**
- SCARPATA ARTIFICIALE
 - RIPORTI
- INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO**
- INTERVENTI TIPO A
 - Sistemazione morfologica
 - Drenaggi e regimentazione delle acque meteoriche
 - Inerbimento e messa a dimora di specie arboree e arbustive
 - STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI con ricircolo al piede e difesa spondale attraverso la sistemazione dello smarino di galleria
- SUBSTRATI**
- SUBSTRATO 1 - SUBSTRATO DEI DEPOSITI PLOCIENICI A MATRICE ARGILLOSA-SILTOSA E SABBIOSA
 - SUBSTRATO 2 - SUBSTRATO DEI TERRAZZI MARINI SABBIOSI, GHIAIOSI
- ELEMENTI IDROGRAFICI**
- Corso d'acqua principale
 - Corso d'acqua secondario
 - Progetto stradale

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**STRADA STATALE 106 JONICA
MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA DAL Km
238+000 (AEROPORTO S.ANNA) AL Km 241+700
(sv.PAPANICE)**

PROGETTO DEFINITIVO COD. CZ384

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l - ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l
ECOPLAME S.r.l. - InArPRO S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGIN S.p.A. MANDANTI: CREW ECOPLAME InArPRO	Direttore Tecnico: Dott. Ing. Paolo IORIO
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Michele CURIALE (Progin S.p.A.)	Direttore Tecnico: Dott. Arch. Claudio TURRINI
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Antonio CITARELLA	PROTOCOLLO	Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO
DATA	201...	Direttore Tecnico: Dott. Ing. Massimo T. DE IORIO

**GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA E SIMICA
CARTA GEOMORFOLOGICA TAV 1 DI 2**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP CZ384 D20	T00GE00GEOCG05C.dwg	C	1:5000
ELAB.	T00GE00GEOCG05		
C	EMISSIONE	GIUGNO 2021	GALLETTI CARRA IORIO
B	AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI INDAGINI	Aprile 2021	GALLETTI CARRA IORIO
A	EMISSIONE	21/10/2019	GALLETTI CARRA IORIO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO