



PLANIMETRIA
SCALA 1:2000

LEGENDA

- DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI**
- all Depositi alluvionali attuali e recenti del F. Tronto: sabbie, ciottoli, ghiaie, massi
 - IV Depositi alluvionali del IV° ciclo fluviale del F. Tronto: sabbie e ghiaie
 - III Depositi alluvionali del III° ciclo fluviale del F. Tronto: limo sabbioso, sabbie e ghiaie
 - II Depositi alluvionali del I° ciclo fluviale del F. Tronto: limi argilloso-sabbiosi, sabbie, ghiaie con inclusi arenacei
 - Blocchi ed elementi arenacei di dimensioni comprese tra 20 e 45 mc ed i cmc, immersi in matrice sabbioso-limoso se presente, derivanti dal distacco degli strati rocciosi sovrastanti o per accumuli di paleofrana
 - Detrito comminato di natura arenacea o marnoso-calcareo, immerso in matrice sabbioso-limoso se presente, derivante dal distacco della roccia in posto
 - C Detrito di versante: elementi arenacei, marnoso-calcarei e calcareo marnoso di dimensioni inferiori al mc, immersi in matrice sabbioso-limoso o argillosa se presente, accumulato a seguito di fenomeni franosi
 - TRAVERTINI (Neistone med. e sup.) Serie di lenti o cupole distribute su tre fasce a diversa altezza che formano tre terrazzi. Derivate dalla precipitazione di carbonato di calcio da sorgenti termali per evaporazione dell'anidride carbonica, i travertini poggiano su un conglomerato fluviale di base andando dall'alto verso il basso a depositi travertinosi via via più recenti.
 - RO Ripiano Orografico ad influenza strutturale (RO) caratterizzato da depositi eluvio-colluviali: sabbie, ciottoli, ghiaie, detrito comminato in matrice se presente limoso-sabbiosa

- SUBSTRATO ROCCIOSO**
- Substrato roccioso indifferenziato

- Frane Rilevate**
- Scorrimento Rototraslativo
 - Complesso
 - Detrito di versante

- Progetto IFFI (Inventario Fenomeni Franosi Italia)**
- Frana per Crollo/Ribaltamento
 - Scorrimento Rotazionale / Traslativo
 - Colamento lento
 - ND
 - DGPV

- Progetto PAI (Piano Assetto Idrogeologico)**
- Area a rischio di frana 1469-H3 Codice Indicativo Frana e indice di pericolosità
- Area a rischio moderato R1
 - Area a rischio medio R2
 - Area a rischio elevato R3
 - Area a rischio molto elevato R4
- Area a rischio di esondazione
- Area a rischio moderato E1
 - Area a rischio medio E2

- Classificazione Pericolosità**
- H4 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ MOLTO ELEVATA
 - H3 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ ELEVATA
 - H2 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ MEDIA
 - H1 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ MODERATA
 - H0 AREE DI VERSANTE A PERICOLOSITÀ MOLTO BASSA

- SIMBOLOGIA**
- Scarpata di frana
 - Scarpata alluvionale
 - Erosione concentrata
 - Limite settore studiato
 - Erosione a rivoli e solchi



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 4 "SALARIA"
ADEGUAMENTO DEL TRATTO TRISUNGO-ACQUASANTA TERME.
TRATTO GALLERIA VALGARIZIA - ACQUASANTA TERME. LOTTO 2 DAL
KM 155+400 AL KM 159+000 (EX AN6)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AN257

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Giorgio Salsucci
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Vasco Truffelli
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4659

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Giorgio Campagnini
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Marco Abram
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A2808

IL RESPONSABILE DI PROGETTO
 Pianificatore Territoriale Marco Colazza

IL R.U.P.
 Dott. Ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: **GP Ingegneria**

MANDANTI: **Engeko**

IL PROGETTISTA: **Sintagma**

IL GEOLOGO: **ICARIA**

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **ICARIA**

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: **ICARIA**

IL R.U.P.: **ICARIA**

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE
GEOLOGIA
Carta geomorfologica - Tav. 2/2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DIPAN257 D 22	700-020-020-020-4	A	1:2000
EMISSIONE	09/22	A. Salsucci	G. Campagnini
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO