



LEGENDA

- Alluvioni attuali mobili (A11) o stabilizzati dalla vegetazione (A12) ghiaie e blocchi in matrice sabbiosa
- Depositi Eluvio Colluviali. Sabbie, limi e argille in assorbimento granulometrico variabile; inglobati elementi ghiaiosi evoluti di natura carbonatica
- Depositi Eluvio Colluviali. Limi argilloso sabbiosi, colorazione marrone verdastro e sfumature ocra, avana e grigie; inglobati rari clasti subarrotolati di dimensioni centimetriche
- Alluvioni terrazzate del IV ordine. Depositi prevalentemente ghiaiosi in matrice sabbiosa e sabbioso limosa, presenti lenti e livelli di limi argillosi marrone chiaro nei livelli corticali
- Alluvioni terrazzate del III ordine. Depositi di limi argilloso sabbiosi di colore nocciola scuro con concrezioni carbonatiche; lenti di ghiaie in matrice sabbioso argilloso sottoposti a ghiaie in matrice sabbioso limosa
- Alluvioni terrazzate del II ordine. Limi sabbioso argilloso da ocra a grigio ad avana con clasti evoluti di natura carbonatica; lenti di ghiaie in matrice sabbioso argilloso limosa in vari assorbimenti e clasti centimetrici evoluti di natura carbonatica; lenti di sabbia limosa debolmente ghiaiosa su struttura laminata
- Alluvioni terrazzate del I ordine ghiaie eterometriche in matrice sabbioso limosa disposte a geometria lenticolare
- Formazione delle Argille Azzurre. Litofacies pellica e arenacea pellica Argilla limosa e fanghi debolmente sabbiosa, marrone, grigio, marrone e verdastro, struttura laminare; argille limoso sabbiose, limi con argille sabbiose, sabbie fini limose grigie
- Giacitura stratigrafica
- Traccia di sezione geologica di dettaglio

Elementi Geomorfologici

- Forme strutturali**
 - Traccia di faglia presunta
 - Scarpata strutturale
- Forme gravitative**
 - Corpo di frana per scorrimento inattivo
 - Area interessata da movimenti superficiali diffusi
- Forme di origine antropica**
 - Cava a cielo aperto
 - Terreni di riporti
 - Rilevati stradali
 - Canale artificiale
 - Invaso artificiale

LEGENDA INDAGINI

- INDAGINI GEOGNOSTICHE REPERTE ANNO 1999/2002**
 - Sondaggio geognostico
- INDAGINI GEOGNOSTICHE ANNO 2004**
 - Sondaggio Geognostico
 - Prova Penetrometrica Dinamica
 - Prova Penetrometrica Statica
- INDAGINI GEOGNOSTICHE ANNO 2006/2008**
 - Sondaggio geognostico attrezzato per l'esecuzione prova Down-hole
 - Prova Penetrometrica Dinamica
 - Pozzetto esplorativo
- INDAGINI GEOGNOSTICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNO 2019**
 - Sondaggio geognostico attrezzato con tubo piezometrico
 - Sondaggio geognostico attrezzato con tubo per esecuzione prova Down-hole
 - Sondaggio geognostico attrezzato con tubo inclinometrico
 - Pozzetto esplorativo
 - Sperimento sismico a rifrazione (inizio sperimento - fine sperimento)
 - Prova sismica tipo MASW (inizio sperimento - fine sperimento)



ASSE VIARIO MARCHE - UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
Sublotto 2.2: Intervalliva Macerata - allaccio funzionale della SS77 alla città di Macerata alle località "La Pieve" e "Mattei"

PROGETTO DEFINITIVO

<p>IL GEOLOGO Dott. Ing. Giorgio Guadagnoli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>COORDINATORE SCIENTIFICO IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Valerio Guadagnoli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30025</p> <p>VED. IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Ignazio Farotti</p>	<p>PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p>Ing. Morero Pirelli Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p> <p>Ing. Claudio Muller Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754</p> <p>Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p> <p>(Mandatario) cooprogetti</p> <p>(Mandatario) engeko</p> <p>(Mandatario) AIM</p> <p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE BREVETAZIONI SPECIALISTICHE (DPR207/20 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUADAGNOLI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p>
---	---	--

GEOLOGIA

Carta geologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
OPERA LOTTO STATO SETTORE	L0703.MC.D.P.GENER.00.GEO.PLA.005.A		
L0703 MC D P	CODICE SETTORE DISCIPLINA TIPO DOC. N° PROGRESS.	A	1:5.000
	GENER00 GEO PLA 005		
A	Emissione	Marzo 2020	Marino Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

PROVINCIA: MACERATA
 COMUNE: CORRIDONIA

PROVINCIA: MACERATA
 COMUNE: MACERATA