



LEGENDA

UNITA' GEOTECNICHE

- Ug0** Terreni di riporto, residui di altoforno e depositi di colmata per la bonifica idraulica dell'area
- Ug1** Argille e limi palustri organici (Cu<50 kPa)
- Ug2** Argille e limi a consistenza variabile
- Ug3a** Sabbie limose mediamente addensate
- Ug3b** Sabbie limose, Argille e Limi Pleistocenici di colore ocra-rossastro contenenti livelli di calcareniti (Panchina) e inclusioni ciottolose
- Ug4a** Substrato roccioso arenaceo
- Ug4b** Substrato roccioso: porzione alterata

INDAGINI GEONOSTICHE

- INDAGINI BIBLIOGRAFICHE - ANNI 1980-2007
- Sx Sondaggio geotecnico o ambientale
- M-Sx Sondaggio geotecnico o ambientale
- Pzx Sondaggio geotecnico o ambientale
- INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE (SPEA - ANNO 2007)
- S-Px Sondaggio a carotaggio continuo
- PZ x Pozzetto geognostico
- INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SPEA - ANNI 2010/11)
- S-Dx Sondaggio a carotaggio continuo

SIMBOLOGIA

- Sondaggio a carotaggio continuo (distanza dall'asse stradale)
- Pozzetto esplorativo
- Cella Casagrande
- Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)
- Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)
- Livello di falda
- Prova CPT (resistenza alla punta qc)
- Prova DMT:
 - modulo edometrico ED (verde scuro)
 - range 0-100MPa;
 - indice di spinta orizzontale Kd (verde chiaro)
 - range 0-8.
- S-E1 Sondaggio integrativo - 2011
- DMT-Ex Prova con dilatometro piatto DMT - 2011
- INDAGINI INTEGRATIVE (ANNO 2017)
- SAX_Pz Sondaggio allestito a piezometro
- SAX_DH Sondaggio allestito per Down-Hole
- CPTUx Prova penetrometrica statica con piezocono
- PzAx Pozzetti esplorativi



S.S. 398 "Via Val di Cornia" Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 e il Porto di Piombino LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno

PROGETTO ESECUTIVO

COD. F12

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDC - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

MANDATARIA:

Sintagma GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. David Caraccioli
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A1245

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.:

Dott. Agr. Antonio Scalamanfrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO

DATA MARZO 2019

GEOTECNICA

Sezioni geotecniche trasversali - Tav 1/2

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	T00-GE00-GET-5001		
DPFI12	E	1801	CODICE ELAB. T00GE00GETSG01	A	1:500
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	29/03/2019	C.Consorti	D.Caraccioli	N.Granieri