



LEGENDA

<p>UNITA' GEOTECNICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>INDAGINI GEOGNOSTICHE</p> <p>INDAGINI BIBLIOGRAFICHE - ANNI 1980-2007</p> <ul style="list-style-type: none"> Sx Sondaggio geotecnico o ambientale M-Sx Pzx <p>INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE (SPEA - ANNO 2007)</p> <ul style="list-style-type: none"> S-Px Sondaggio a carotaggio continuo PZ x Pozzetto geognostico <p>INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SPEA - ANNI 2010/11)</p> <ul style="list-style-type: none"> S-Dx Sondaggio a carotaggio continuo CPT-Dx Prova penetrometrica statica con piezocono S-E1 Sondaggio integrativo - 2011 DMT-Ex Prova con dilatometro piatto DMT - 2011 <p>INDAGINI INTEGRATIVE (ANNO 2017)</p> <ul style="list-style-type: none"> SAX_Pz Sondaggio allestito a piezometro SAX_DH Sondaggio allestito per Down-Hole CPTUx Prova penetrometrica statica con piezocono PzAx Pozzetti esplorativi
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.

90 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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. **FI2**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDC - ICARIA

<p>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sintagma, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA</p>
<p>IL PROGETTISTA: Dott. Ing. David Caraccioli Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A1245</p>	<p>MANDANTARI: Dott. Ing. N. Granieri, D. Caraccioli, V. Rotolacci Dott. Arch. N. Kamenicky, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. F. Marchini Dott. Arch. V. Truffini, Dott. Ing. G. Cordua, Dott. Ing. C. Vischini Dott. Arch. A. Biscacchi, Dott. Ing. V. De Gosi, Dott. Ing. V. Pizzino Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli Dott. Geol. S. Cerquiglini, Dott. Ing. F. Dominici, Dott. Ing. C. Sugarari Dott. Ing. L. Strenna Dott. Ing. E. Sestini Dott. Ing. E. Bartolucci Dott. Ing. L. D'Amico Dott. Ing. L. Nani Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berri Nalli</p>
<p>IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108</p>	<p>IL R.U.P.: Dott. Ing. Antonio Scalamandrè</p>
<p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373</p>	

PROTOCOLLO

DATA
MARZO 2019

GEOTECNICA

Sezioni geotecniche trasversali - Tav 2/2

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LEV. PROG.	N. PROG.	T00-GE00-GET-5G02		
DPFI12	E	1801	CODICE ELAB. T00GE00GETSG02	A	1:500
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	29/03/2019	C. Consorti	D. Caraccioli	N. Granieri