



LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO

Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (PVS)
Complesso ghiaioso-sabbioso	CVU	1
Complesso limoso-argilloso	AVR	2
Complesso calcareo	AVR	3
Complesso calcareo-marnoso	AVR	4
Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso	AVR	5
Complesso argilloso-sabbioso	AVR	6
Complesso gessoso-marnoso	AVR	7

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO

Descrizione	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ (PVS)
Complesso arenaceo-conglomeratico	AVR	1
Complesso arenaceo-marnoso	AVR	2
Complesso calcareo	AVR	3
Complesso calcareo-marnoso	AVR	4
Complesso argilloso-marnoso e marnoso-argilloso	AVR	5
Complesso argilloso-sabbioso	AVR	6
Complesso gessoso-marnoso	AVR	7

SIMBOLOGIA

Elementi idrogeologici

- Impulso
- Rete idrografica principale
- Punti acqua
- POZ (Sorgente)
- POZ (Pozzo)
- POZ (Sorgente da PD)
- POZ (Pozzo da PD)

DHI*

INDICE DHI	CLASSE	PROBABILITA' DI ISTERILIMENTO	SOVRASEGNO PER POZZI E SORGENTI
0 < DHI < 0.1	1	Molto bassa o nulla	●
0.1 < DHI < 0.2	2	Bassa	●
0.2 < DHI < 0.3	3	Media	●
DHI > 0.3	4	Alta	●

Elementi strutturali e tettonici

- Limite stratigrafico
- Glacitura degli strati inclinati
- Glacitura degli strati rovesciati
- Faglia
- Faglia incerta
- Faglia dubbia
- Faglia incerta diretta
- Faglia inversa
- Faglia incerta inversa
- Asse sinclinale
- Asse anticlinale

Lineamenti geomorfologici

- Conoide alluvionale cespugliante
- Conoide alluvionale alta
- Alveo con tendenza all'impaludamento
- Cono d'acqua permanente
- Cono d'acqua permanente LIMITE
- Orlo di scarpata di erosione
- Fuoco o scarpata di erosione
- Fuoco o scarpata di erosione - QUIESCENTE
- Sito di erosione concavata
- Sito di erosione concavata LIMITE

Elementi geomorfologici

- Depositi di silti
- Nichia di frana da scioglimento
- Nichia di frana complessa
- Nichia di frana da colata
- Nichia di frana da scioglimento - Sbalzato
- Traccia settore geologico-geomorfologico

INDAGINI IN SITO

- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
- Stendimento sismico a rifrazione
- Database indagini IS/PA
- Campagna indagini 2017 PD "Apice-Orsara"
- Campagna indagini 2006-07 PP "Apice-Orsara Nuova Tecnica"
- Campagna indagini 2006-09 PP "Apice-Orsara Nuova Tech"
- Campagna indagini 2011 - PE
- Sondaggio a distruzione di nucleo non attrezzato
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato per sismica in foro
- Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
- STENDIMENTI GEORICA
- STENDIMENTI GEORICA

KEY-MAP

COMMITTENTE: RFI - INFRASTRUTTURE ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: RFI - INFRASTRUTTURE ITALIANE

APPALTATORE: SOG. webuild Italia

PROGETTAZIONE: SOG. PIZZAROTTI

MANDATARIA: SOG. ROCK SOUL

MANDANTI: SOG. NET, SOG. OPINI, SOG. GPF, SOG. M. MARINELLI

PROGETTO ESECUTIVO

TINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOLOGIA
STUDIO IDROGEOLOGICO GENERALE
 Carta idrogeologica - Tavola 13/18

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - CASARSA AV Ing. P. M. Casarino	Il Responsabile progettazione fra le varie specializzazioni ing. G. Cassani	ROCK SOUL S.p.A. Dott. Gaetano F. Perrino

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I	F3A	02	E	Z2	N6	GE	0102	013 C

Rev.	Descrizione	Elaborato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Reviz. Data
A	C.00 - Creazione Tavo	M. Agrippone	09/03/2022	F. Perrino	09/03/2022	M. Gatti	09/03/2022	Ing. G. Cassani
B	C.01 - A. note descrittive	M. Agrippone	09/03/2022	F. Perrino	09/03/2022	M. Gatti	09/03/2022	
C	C.02 - A. note descrittive	M. Agrippone	21/03/2022	F. Perrino	21/03/2022	M. Gatti	21/03/2022	

File: IF3A02Z2N6GE0102013C.dwg n. Elab.: 1/2000