

LEGENDA INDAGNI

- S4-P2 Sondaggi e carotaggi continui (con installazione di piezometro a tubo aperto)
- S4-0H Sondaggi e carotaggi continui (con installazione di probe tipo draw-down)
- S4 Sondaggi a carotaggio continuo
- S3a Sondaggi su piezoni e lincere
- P24 Piccola esplorazione
- C21a Prove piezometriche statiche con sonda piezometrica
- C21a Prove piezometriche dinamiche tipo C21H
- Prove geofisiche tipo M3H

INDAGNI INTEGRATE DA USCIRE

- S4 Sondaggi e carotaggi continui

INDAGNI PREPARE ANCHE

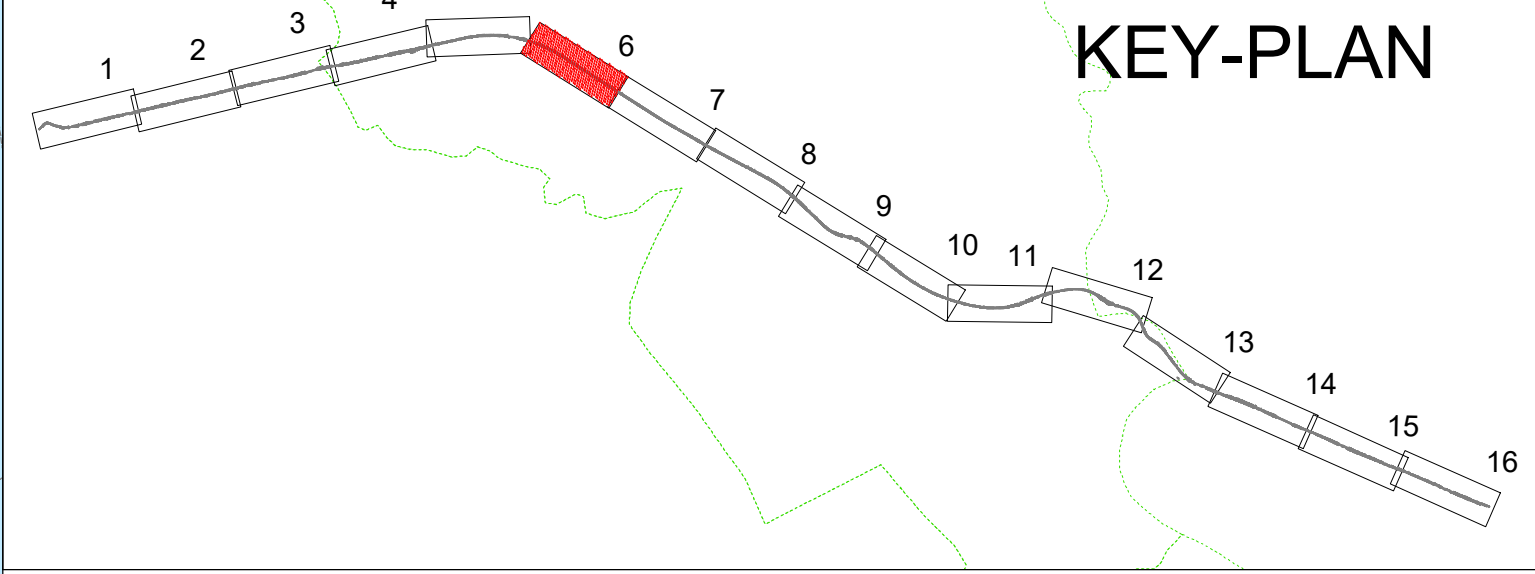
- S4 Sondaggi e carotaggi continui

LEGENDA IDROGEOLOGICA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ		GRADO DI PERMEABILITÀ (m ² /s)				
			Impermeabile	Impermeabile	10 ⁻¹⁰	10 ⁻⁹	10 ⁻⁸	10 ⁻⁷	10 ⁻⁶
Complesso Alluvionale (all)	Depositi alluvionali, prevalentemente costituiti da sabbie e ghiaie, con presenza di terreni argillosi. Impermeabile in strati di argilla e limo, permeabile in strati di sabbia e ghiaia. Conduttività idraulica variabile da 10 ⁻¹⁰ a 10 ⁻⁶ m ² /s.	all	Impermeabile	Impermeabile					
Complesso Pir	Depositi di origine eolica, prevalentemente costituiti da sabbie e ghiaie, con presenza di terreni argillosi. Impermeabile in strati di argilla e limo, permeabile in strati di sabbia e ghiaia. Conduttività idraulica variabile da 10 ⁻¹⁰ a 10 ⁻⁶ m ² /s.	pir	Impermeabile	Impermeabile					
Complesso Cal	Depositi di origine eolica, prevalentemente costituiti da sabbie e ghiaie, con presenza di terreni argillosi. Impermeabile in strati di argilla e limo, permeabile in strati di sabbia e ghiaia. Conduttività idraulica variabile da 10 ⁻¹⁰ a 10 ⁻⁶ m ² /s.	cal	Impermeabile	Impermeabile					
Complesso S4	Depositi di origine eolica, prevalentemente costituiti da sabbie e ghiaie, con presenza di terreni argillosi. Impermeabile in strati di argilla e limo, permeabile in strati di sabbia e ghiaia. Conduttività idraulica variabile da 10 ⁻¹⁰ a 10 ⁻⁶ m ² /s.	S4	Impermeabile	Impermeabile					

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

- Canale d'acqua naturale
- Canale d'acqua artificiale
- Linea isopiezometrica (m s.l.m.) (Dal Piano di Tutela delle Acque 2002)
- Pozzi uso irriguativo/industriale/urbani di tipo libero
- Derivazione idrica del Consorzio di Bonifica del S. Affrono



anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO CAIANELLO (A1) - BENEVENTO ADEGUAMENTO A 4 CORSIE DELLA S.S. 372 "TELESINA" DAL KM 0+000 AL KM 60+900 LOTTO 2: DAL KM 0+000 (SVINCOLO CAIANELLO (A1)) AL KM 37+000 (SVINCOLO DI S. SALVATORE TELESINO)

PROGETTO DEFINITIVO cod. NA280

PROGETTAZIONE: ANAS S.p.A. - PROGRESSO S.p.A. - HERON - KARRER

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Francesco M. Lo Gambero

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Francesco M. Lo Gambero

IL GEOLOGO
Dott. Arch. Francesco FERRARINI

L'ARCHITETTO
Dott. Arch. Guido SIVINO
Eneo MBCT n.386 - architetto al Plasma al servizio del DM 246/2019

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Pompeo Ippolito

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

S.T.E. s.r.l.
Structure and Transport Engineering
Dott. Arch. E. Morelli

ROKSOIL
S.p.A.
Dott. Arch. G. Cassano

E.D.I.N. s.r.l.
Dott. Arch. G. Grimaldi

Prof. Arch. F. KARRER
Dott. Arch. Roma N. 12097

GEOLOGIA
Geologia Generale - Planimetrie e carte
CARTA IDROGEOLOGICA CON INDICAZIONE DELLE ISOPIEZE - TAV. 6 DI 16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO710F D 2101	TOO_GEO3_GEO_C06_C		1:2000
D			
C	EMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Lug. 2022	BELLARDO FERRARO CASSANO
B			
A	EMISSIONE	14-02-2022	BELLARDO FERRARO CASSANO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO