

**LEGENDA INDIRIZI**

- S4-P2 Sondaggio e carteggio continuo (con installazione di piezometro a tubo aperto)
- S4-DH Sondaggio e carteggio continuo (con installazione di prova tipo draw-test)
- S4 Sondaggio e carteggio continuo
- S3a Sondaggio su piezoni e lincee
- P2a Piccola esplorativa
- CPT10a Prova piezometrica statica con prova piezometrica
- CPT10b Prova piezometrica dinamica tipo CPT11
- MW101 Prova geofisica tipo MSH

**INDIRIZI INTEGRATI DA ESICURE**

- S4 Sondaggio e carteggio continuo

**INDIRIZI PREPESI-ANAS**

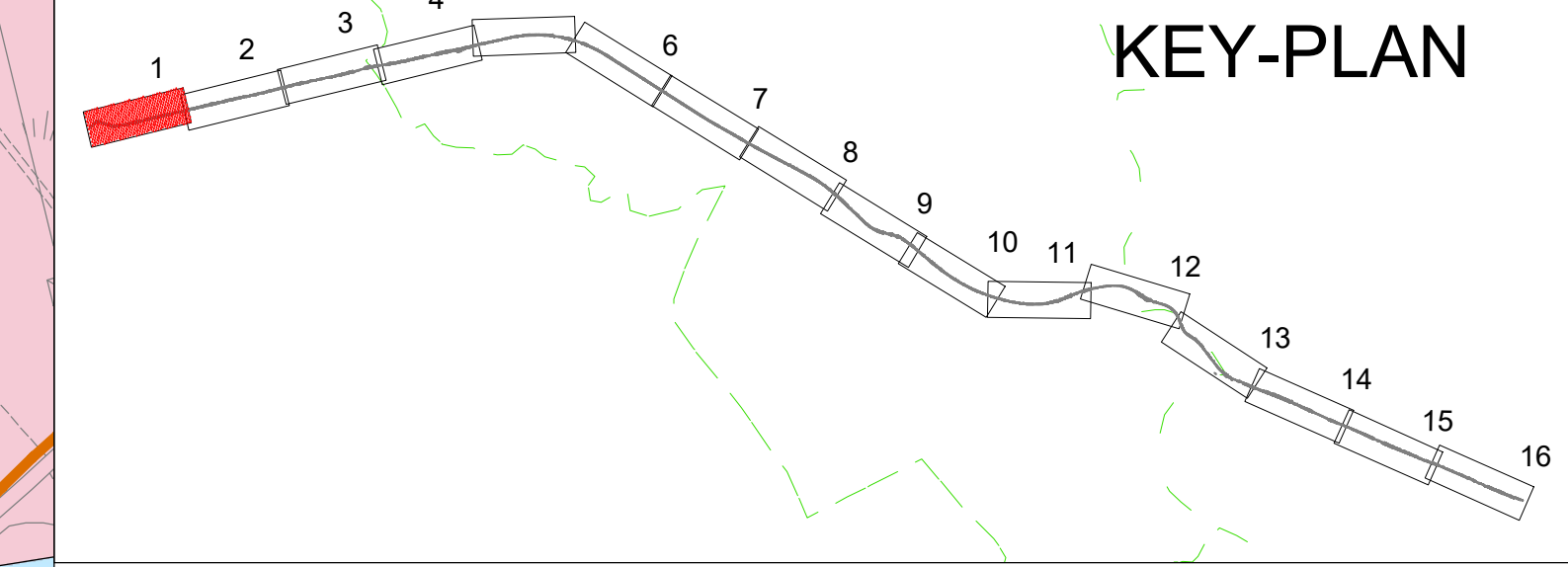
- S4 Sondaggio e carteggio continuo

**LEGENDA IDROGEOLOGICA**

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	UNITA' GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ		GRADO DI PERMEABILITÀ (m <sup>2</sup> /s)					
			Permeabile	Impermeabile	Impermeabile (solo base)	10 <sup>-1</sup>	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-3</sup>	10 <sup>-4</sup>	10 <sup>-5</sup>
Complesso Alluviale (A1) (S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12)	Completamente permeabile, con un gradiente di permeabilità variabile da medio a elevato. Differenza granulometrica di almeno 20% tra la frazione sabbia e ghiaia e la frazione argilla. Costituito da sabbie, ghiaie, ciottoli e massi di varia natura e dimensioni. La permeabilità è elevata e variabile da medio a elevato.	A1	Permeabile	Impermeabile						
Complesso Pir (P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12)	Completamente impermeabile, con un gradiente di permeabilità variabile da medio a elevato. Differenza granulometrica di almeno 20% tra la frazione sabbia e ghiaia e la frazione argilla. Costituito da sabbie, ghiaie, ciottoli e massi di varia natura e dimensioni. La permeabilità è bassa e variabile da medio a elevato.	P1	Impermeabile	Permeabile						
Complesso Anas (A2) (S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12)	Completamente permeabile, con un gradiente di permeabilità variabile da medio a elevato. Differenza granulometrica di almeno 20% tra la frazione sabbia e ghiaia e la frazione argilla. Costituito da sabbie, ghiaie, ciottoli e massi di varia natura e dimensioni. La permeabilità è elevata e variabile da medio a elevato.	A2	Permeabile	Impermeabile						
Complesso S1 (S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12)	Completamente permeabile, con un gradiente di permeabilità variabile da medio a elevato. Differenza granulometrica di almeno 20% tra la frazione sabbia e ghiaia e la frazione argilla. Costituito da sabbie, ghiaie, ciottoli e massi di varia natura e dimensioni. La permeabilità è elevata e variabile da medio a elevato.	S1	Permeabile	Impermeabile						

**ELEMENTI IDROGEOLOGICI**

- Linea di confine naturale
- Canale d'acqua naturale
- Canale d'acqua artificiale
- Linea soprancorona (m s.l.m.) (Dal Piano di Tavola delle Acque 2020)
- Pozzo uso irriguativo/industriale con cassetto di rilevamento
- Derivazione idrica del Consorzio di Bonifica del Sarno Affrno



**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 - IERON - 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 Perrino

**L'ARCHITETTO**  
Dott. Arch. Guido Savino

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Giuseppe Ippolito

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

**S.T.E. s.r.l.** Direzione Tecnica  
Ing. E. Morelli

**ROKSOIL** S.p.A. Direzione Tecnica  
Ing. G. Cassano

**E.D.I.N. s.r.l.** Direzione Tecnica  
Ing. G. Grimaldi

**Prof. Arch. F. KARRER** Direzione Arch. Roma N. 12087

**GEOLOGIA**  
Geologia Generale - Planimetrie e carte  
Carta Idrogeologica con indicazione delle isopieze - Tav. 1 di 16

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
L0710F D 2101	TOO_GEO3_GEO_C01_C	E	1:2000
D	EMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Lug. 2022	BELLARDO
C	EMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Lug. 2022	BELLARDO
B	EMMISSIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	Apr. 2022	BELLARDO
A	EMMISSIONE	14-02-2022	BELLARDO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO