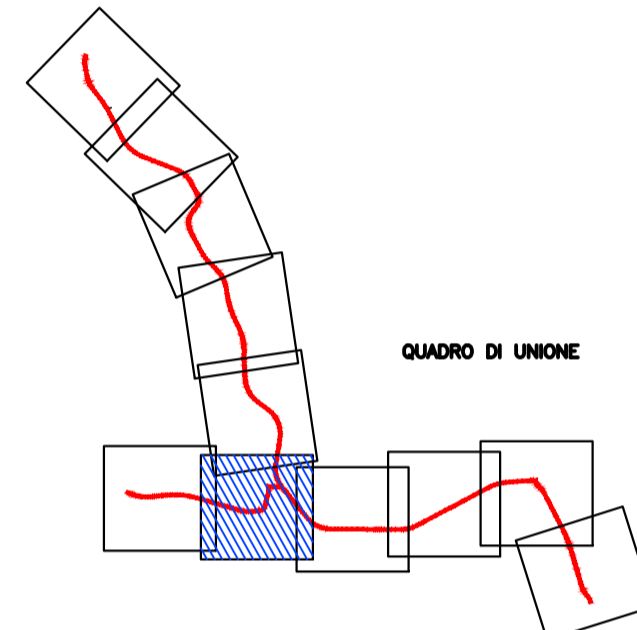


LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità k (m/sec) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M	A			
LS - Depositi limo-sabbiosi, di colore marrone ("Bellestere")					<ul style="list-style-type: none"> • complesso litologico caratterizzato da depositi limo-sabbiosi di colore marrone ("Bellestere"), facenti parte delle alluvioni attuali e recenti, con spessori variabili fino a qualche metro. • k permeabilità \pm variabile, da medio-bassa a media, in funzione della granulometria fine dei sedimenti. • trasmissività contenuta. 	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-4}$	PRIMARIA
LA - Depositi limo-argillosi, di colore marrone ("Bellestere")					<ul style="list-style-type: none"> • complesso litologico caratterizzato da depositi limo-argillosi di colore marrone ("Bellestere"), facenti parte delle alluvioni attuali e recenti, con spessori variabili fino a qualche metro. • k permeabilità \pm variabile, da bassa a medio-bassa, in funzione della granulometria estremamente fine dei sedimenti. • trasmissività contenuta. 	$1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-7}$	PRIMARIA
GESS - Depositi prevalentemente ghiaio-sabbiosi con matrice sabbioso-limosa, di colore grigio-marrone					<ul style="list-style-type: none"> • complesso litologico caratterizzato da torce a granulometria ghiaiosa e ciottolosa, con matrice sabbioso-limosa, delle alluvioni attuali e recenti. • grado di permeabilità per porosità è generalmente medio-alta. • trasmissività media in ragione dello spessore del volume saturato. 	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-4}$	PRIMARIA

- Livelli di falda misurati nel mese di agosto 2018 in corrispondenza dei piezometri (in m s.l.m.)
- Linee isopiezometriche del tetto della falda (in m s.l.m.) Misure effettuate nel mese di agosto 2018
- Direzione presunta del deflusso idrico sotterraneo
- Reticolo idrografico (L.R. 79/2012 e ss.mm.ii.)
- Tracciato in progetto
- Pozzi ad utilizzo idropotabile
- Pozzi ad utilizzo industriale
- Pozzi ad utilizzo domestico acque sotterranee
- Pozzi ad utilizzo domestico acque superficiali
- Pozzi ad utilizzo irriguo



anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA
Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594
Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610
Geol. Serena Majetta
Ordine Geologi del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Achille Deviofranceschi

PROTOCOLLO DATA

GEOLOGIA
Carta idrogeologica – Tav. 7 di 11

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	DPT005_D_1601_T00_GEO0_GEO_C07_A.DWG		A	1:2.000
LOG601A		CODICE ELAB. T00GEO0GEOC107			
D					
C					
B					
A	EMISSIONE				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO