



LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	PERMEABILITA'				DESCRIZIONE GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA	Coefficiente di permeabilità k (m/sec) stimato	TIPO DI PERMEABILITA'
	BSS	B	M	A			
LS - Depositi limoso-sabbiosi, di colore marrone ("Balestiere")	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> • complesso litologico caratterizzato da depositi limoso-sabbiosi di colore marrone ("Balestiere"), facenti parte delle alluvioni attuali e recenti, con spessori variabili fino a qualche metro. • permeabilità k 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 limoso-argillosi, di colore marrone ("Balestiere")	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> • complesso litologico caratterizzato da depositi limoso-argillosi di colore marrone ("Balestiere"), facenti parte delle alluvioni attuali e recenti, con spessori variabili fino a qualche metro. • permeabilità k variabile, da medio-bassa a media, in funzione della granulometria estremamente fine dei sedimenti. • trasmissività contenuta. 	$1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-7}$	PRIMARIA
CSGL - Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi con matrice sabbioso-limosa, di colore grigio-marrone	■	■	■	■	<ul style="list-style-type: none"> • complesso litologico caratterizzato da torze 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 saturo. 	$1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-4}$	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

QUADRO DI UNIONE

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

<p>I 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</p>	
<p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Geom. Fabio Quondam</p>	
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Ing. Achille Deviofranceschi</p>	
<p>PROTOCOLLO</p>	<p>DATA</p>

GEOLOGIA

Carta idrogeologica – Tav. 5 di 11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	DPT005_D_1601_T00_GEO0_GEO_C005_ADWG		
LOG601A	D 1601	A	1:2.000
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO