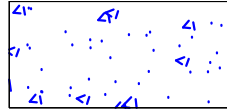
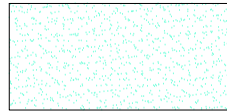
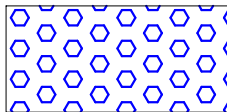

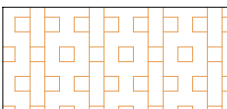





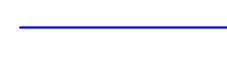
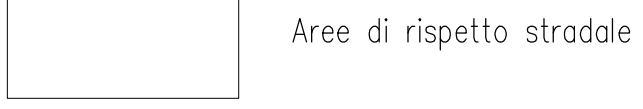

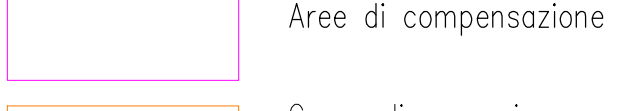



LEGENDA

-  Dv – Depositi di versante a composizione prevalentemente limo-argilloso con permeabilità bassa o molto bassa. Privi di falde acquifere significative.
-  AII – Depositi alluvionali costituiti da sabbie limose e limi argillosi di colore grigio o marrone. Permeabilità media. Falda idrica a modesta profondità e ad alta vulnerabilità.
-  GS – Depositi alluvionali terrazzati prevalentemente ghiaio-sabbiosi con permeabilità variabile da media ad elevata, privi di accumuli idrici significativi.
-  Arg – Argille, argille sabbia-limose e limi con permeabilità bassa o molto bassa.
-  Calc – Calcareniti e calciruditi bioclastiche mediamente permeabili ma privi di falde acquifere.
-  fascia di rispetto pozzi
-  Contatto stratigrafico
-  Faglia diretta
-  Sondaggio attrezzato con piezometro a tubo aperto
-  Pozzo per acqua con relativa autorizzazione e destinazione d'uso
-  Linee Isopiezometriche (m da p.c.) estratti da P.S. Comunali
-  Aree di rispetto stradale
-  Limiti comunali
-  Aree di compensazione
-  Cassa di espansione
"Cassa sud Casino d'Elisa"

REGIONE TOSCANA
ASSESSORATO INFRASTRUTTURE, MOBILITÀ E INTERURBANITÀ
DIREZIONE REGIONALE DEL TERRITORIO, URBANISMO E AMBIENTE
SETTORE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE VAS/PIA REGIONALE FIRENZE - PRATO - PISTOIA

**VARIANTE ALLA SRT 429 DI VAL D'ELSA LOTTO 3
TRATTO CERTALDO - CASTELFIORENTINO
TRA LO SVINCOLO CERTALDO OVEST E LO SVINCOLO
CON LA S.P. VOLTERRANA**

IU - STUDIO DETTAGLIATO DI INSERIMENTO URBANISTICO

CARTA DELLE PROBLEMATICHE IDROGEOLOGICHE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio DE CRESCENZO

C.D.P. COORDINAMENTO DIREZIONE DI PROGETTO
Ing. Alessandro SILVIETTI
Ing. Iacopo MAZZONI

SUPPORTO AL RUP
Dot. Aldo PARISI

COLLABORATORI
Geom. Federico ANZUINI
Dis. Francesca BELLINI
Geom. Alessandro INNOCENTI
Dis. Edoardo MATTIOLI
Dis. Liga del Piani MONTALVO

IL PROGETTISTA DELL'ATTIVITA' SPECIALISTICA
Dot. Geol. Simone FIASCHI

ATTIVITA' SPECIALISTICHE
(in ordine d'elaborazione)
GEOLOGIA E GEOTECNICA
IDROGEO Engineering & Consulting
IDROLOGIA E IDRAULICA
DA, SA, Ingegneria s.r.l.
RILIEVI PLANALTIMETRICI - PIANO PARTICELLARE
GDEC s.r.l.
PROGETTO STRADALE
DLA ASSOCIATI
PROGETTO STRUTTURE - OPERE D'ARTE
Studio Tecnico Ing. Salvatore Giacomo Morano
MITIGAZIONE AMBIENTALE E OPERE A VERDE
ALEPH
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)
Studio Tecnico Ing. Claudio Consoni

PROGETTO DEFINITIVO REDATTO DA: **DLA ASSOCIATI** Luglio 2013

FASE	CARTELLA	ELABORATO	PROGRESS	REV	NOTE FILE # DATA DI AGGIORNAMENTO (yy/mm/da)	SCALA
D	I	U	04	102	E_RU0410_2CartaIdrogeologica_181114	1 : 5.000

NOTE DI STAMPA: P.R.S. INTERVENTO: **ID 832** C.U.P.

2	Novembre 2016	Emissione	Fiaschi	Fiaschi	Silvetti
REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	C.D.P.

Firma