



Legenda

- APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DELL'ACQUEDOTTO**
- Pozzo
 - ▲ Sorgente
 - Area di rispetto dei pozzi e delle sorgenti (D.Lgs. n°152/06)
 - Area di ricarica delle sorgenti
 - Curva isopiezometrica della falda (in metri sul livello del mare) livello relativo a giugno 2015
 - Linee di flusso della falda
 - Spatiacque idrogeologico
 - Piezometro della rete di rilevamento del livello della falda
 - Area di ricarica della falda (art.24 del P.T.C.)
- VULNERABILITA' DELLE ACQUE SOTTERRANEE**
- Formazioni litoidi
- Alta
 - Media
- Terreni sciolti
- Alta
 - Media
 - Medio-bassa
 - Bassa
- DISPONIBILITA' DELLE ACQUE SOTTERRANEE**
 Progetto di Piano di Bacino Stralcio "Bilancio Idrico" (Del.C.I. n.24 del 28 Febbraio 2008)
- D4 - area a disponibilità molto inferiore alla capacità di ricarica (art.9); in cui il disavanzo relativo tra la ricarica media della falda per unità di superficie ed i prelievi risulta molto elevato (superiore a 10.000 mc/ha)
 - D3 - area a disponibilità inferiore alla capacità di ricarica (art.10); in cui il disavanzo relativo tra la ricarica media della falda per unità di superficie ed i prelievi risulta elevato (compreso tra 10.000 e 1.000 mc/ha)
- TRACCIATO DI PROGETTO

NOTA: Elaborato tratto da "Variante al Piano Strutturale per l'adeguamento del quadro conoscitivo alle direttive del D.P.G.R. 53/R/2011 e al P.G.R.A." del Comune di Prato, approvata con Delibera di Consiglio Comunale n. 16 del 11.3.2019, pubblicata sul BURT n. 16 del 17.04.2019 ed efficace dal 16.05.2019.

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Asse stradale di collegamento tra gli svincoli di Prato Est e Prato Ovest – "Declassata di Prato"
 Raddoppio di Viale Leonardo da Vinci nel tratto compreso tra Via Marx e Via Nenni mediante la realizzazione di un sottopasso

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		cod. FI463
PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Andrea Renna – TECNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. 42413	MANDATARIA: 	MANDANTE: POLITECNICA MATILDI-PARTNERS
IL GEOLOGO: Geol. Pietro Accati Gil – POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n. 728	IL PROGETTISTA: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE IN SOTTERRANEO: Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: Arch. Paolo Cabelli – POLITECNICA Ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723	CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: Ing. Alessio Cori – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5989	IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Alessandro Cecchielli – POLITECNICA Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n.760
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Raffaele Franco Corso	COLLABORATORI DI PROGETTO: Ing. Massimo Polemno – POLITECNICA Arch. Valentina Ial – POLITECNICA Geom. Franco Marzoli – POLITECNICA Geom. Angelo Panfili – POLITECNICA	
PROTOCOLLO:	DATA:	

04 – ANALISI DEGLI IMPATTI Ambientali
 Carta della vulnerabilità dell'acquifero

CODICE PROGETTO PROGETTO: 0419	NOME FILE 04_19_P00_JA32_GEO_CT03_A	PROGR. ELAB. 04_19	REV.	SCALA: 1:10000		
CODICE ELAB. 0001A32GEOCT03	CODICE ELAB. A					
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	15/2019	POLITECNICA	F. GAMBELLI	M. MANCONE	A. RENZO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO