



**Legenda**

**DEPOSITI ALLUVIONALI**

- Attuali
- Recenti
- Terrazzati
- Conoide

**DEPOSITI DI ACCUMULO**

- Eluvio-residuale
- Colluviale
- Detritico di versante
- Di natura antropica

**UNITA' TETTONICHE TOSCAANE**  
Unità Cervaraia Falterona

**UNITA' TETTONICHE LIGURI**  
Unità tettonica Morello

- Formazione di Sillano (Cretaceo sup.-Eocene inf.)
- Formazione di Sillano (fades olistostromica)
- Formazione di M. Morello (litofacies Calcare Alberese) (Eocene sup.-medio)

**Oliofiti**

- Argille a Palombini (Hauteriviano sup. - Campaniano)
- Calcarei a Calpiomelle (Titanico - Oxfordiano(?) sup.)
- Diaspri (Titanico - Oxfordiano(?) sup.)
- Gabbri
- Serpentiniti

**LINEAZIONI TETTONICHE**

- Faglia normale
- Faglia probabile
- Faglia con senso di movimento indeterminato
- Sovrascorimento
- Traccia della sezione geologica

**MISURE DI STRATO**

- Strati diritti
- Strati rovesciati

**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 BURL n. 16 del 17.04.2019 ed efficace dal 16.05.2019.

**Sanas** GRUPPO FS ITALIANI **90** 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

<b>PROGETTAZIONE:</b> <b>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI</b> <b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b> Ing. Andrea Rizzo – <b>TECNITAL</b> , Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413 Geol. Pietro Accolti Gi – <b>POLITECNICA</b> , Ordine Geologi Regione Toscana n. 728 <b>IL GEOLOGO:</b> Geol. Marco Marcone – <b>POLITECNICA</b> , Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723 <b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. Marcello Marcone – <b>POLITECNICA</b> , Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723 <b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:</b> Ing. Raffaele Franco Carso	<b>MANDATARIA:</b> <b>MANDANTI:</b> <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> <b>COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE IN SOTTERRANEO:</b> Ing. Marco Marcone – <b>POLITECNICA</b> , Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723 <b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:</b> Arch. Paolo Gabrielli – <b>POLITECNICA</b> , Ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921 <b>CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE:</b> Ing. Massimo Piffero – <b>POLITECNICA</b> , Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n.780 <b>IDROLOGIA ED IDRAULICA:</b> Ing. Massimo Piffero – <b>POLITECNICA</b> , Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n.780 <b>COLLABORATORI DI PROGETTO:</b> Arch. Valentina Bili – <b>POLITECNICA</b> Geom. Franco Mariotti – <b>POLITECNICA</b> Geom. Angelo Zanfanti – <b>POLITECNICA</b>
---	--

**04 – ANALISI DEGLI IMPATTI**  
Suolo e sottosuolo  
Carta geologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	04.20_P00_IA33_AMB_CT01_A	04.20	A	1:10000
OFFI 10 D 1901	CODICE ELAB. P00IA33AMBCT01			
D				
C				
B				
A	EMMISSIONE	12/2019	POLITECNICA	P. GABRIELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDDATO VERIFICATO APPROVATO