



CARTA LITOTECNICA E DEI DATI DI BASE
(DPGR n.53/R/11)
QUADRO CONOSCITIVO



Il Sindaco
Roberto Cerri

Assessorato Urbanistica
Assessore Urbanistica
Gianni Carini

Progetto e Coordinatore per le Attività di Pianificazione
Gruppo di Servizi Clientela
Roberto Piccardini - dal 27/10/2016 al 31/10/2017
Francesco Casarico - successore

Responsabile del Procedimento
Giuseppe Santoro

Consulente Generale - Direttore Scientifico Generale
Giulio Cesare Gatti

Collaboratore alla Pianificazione Generale e Coordinamento attività di Pianificazione
Luca Casarico

Gruppo della Comunicazione
Luca Fraccolini

Consulente Tecnico e Scrittore analitico di Piano
Cinzia Ferrone

Responsabile dell'Ufficio di Piano
Patrizia Braccotti

Ufficio di Piano
Sandra Bili
Erika Capelletti
Monica Casarico
Marcella Casarico
Cristina Lenzi
Alice Lenzi
Chiara Neorato

Consulenti
Asteri geografi
Alberto Toroni
Nicola Martorelli
Asteri geotecnici
David Partani
Asteri geotecnici
Irene Sciarra
Asteri geotecnici
Laura Fossi e Luca Gardone per Studio Sirgea
Pavese
Stefano Stanghellini
Pavese
Pavese geotecnici
Giancarlo Pata, Camilla Perone
Paolo Mostrecc e Alessandra Modi per Abbeni IDEAL
Società srl
Studio geotecnico Terranova ed Associati snc
Luca Cerri per LSP-progetti GIS

Studi geologici
Pavese geotecnici
Giuseppe Castano
Sara ed. Terranova
Paola Maria Vannucchi
Asteri Geotecnici
Gabi Dei Orsi

Consulenti
Covivio s.r.l.
Michela Bracci, Massimo Fabbi, Costanza Stramaccioni
Marta Altomare, Riccardo Corti, Francesca Gori
Davide Tombari

Assessorato Urbanistica
Assessore Urbanistica e Grandi Opere
Lorenzo Fraccolini
Alessandro Adardi, Edoardo Bardazzi

Servizio Sistema Informativo e Statistica
SIST - Sistema Informativo Territorio
Alessandro Radassi
Francesco Piacini
Francesco Benvenuti
Paola Frezza
Carmagnola Sandra, Beluomini Sandra

Scale
1:10.000

FEBBRAIO 2019

CARTA LITOTECNICA E DEI DATI DI BASE

- TERRIENI LAPIDEI**
- Rocce a struttura massiva
 - Rocce stratificate
 - Rocce stratificate a componente mista
 - Rocce a prevalente composizione argillinea
 - Rocce ad elevato grado di fratturazione
- TERRIENI SCIOLTI**
- Depositi alluvionali della pianura
 - Deposito eluvio-residuale
 - Dentro di versante e collinare
 - Terrano di riparo e rievati

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- Indagini contenute nel geodatabase pubblicato su <http://uonline.comune.prato.mptelnet.it/gis/ru/geoweb/mappa.jsp>
- Prova penetrometrica statica
 - Prova penetrometrica dinamica
 - Sondaggio geognostico
 - Trincea
 - Profilo sismico

Indagini acquisite con lo studio di Microzonazione Sismica di livello I (il numero si riferisce all'archivio delle indagini)

- Lineari (L12)**
- MASW
 - REMI
 - Profilo sismico a rifrazione (onde P e S)
- Puntuali (P46)**
- Misura di microtremore a stazione singola (HVSR)
 - Down-hole in foro di sondaggio
 - Prova penetrometrica statica (CPT)
 - Array sismico (ESACSPAC)
 - Pozzo per acque