



1:10.000

<p>Giugno 2018</p> <p>Progetto e coordinatore unico del procedimento: Lorenzo Paci</p> <p>Coordinatore della informazione e della comunicazione: Cristina Rettoni</p> <p>Ufficio di Piano: Pianificazione urbanistica e urbanistica: Cristina Rettoni Pianificazione urbanistica: Fabrizio Pisci Servizio Urbanistica: Alessandra Chiodini Claudia Neri</p> <p>Gruppo di lavoro: Lorenzo Paci Fabrizio Pisci Alessandra Chiodini Claudia Neri</p> <p>Collaboratori incaricati: Lorenzo Paci Fabrizio Pisci Alessandra Chiodini Claudia Neri</p>	<p>Responsabile progetto: Alberto Tondi</p> <p>Responsabile studio: West Systems S.r.l. - Divisione Physics</p> <p>Responsabile cartografia: Michela De Silva</p> <p>Responsabile sopralluoghi: Laboratorio di economia dell'edilizia e dell'urbanistica e ricerca: Sandro Falari</p> <p>Responsabile ricerca e sviluppo: Vito Sestini / Assessore all'urbanistica: Andrea Givoli</p> <p>Responsabile ricerca e sviluppo: Claudia Neri</p> <p>Responsabile ricerca e sviluppo: Ufficio Stampa: Matteo Gucci</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PS

Unità litotecniche

- TERRENI SCIOLTI ALLUVIONALI E DI COPERTURA RECENTI**
- ai** Depositi fluviali di pianura, alluviali di fondovalle (fb), caratterizzati da composizione prevalentemente limosa nello spessore superficiale e da sostanziali livelli granulari (ghiaie e sabbie) nelle alluvioni di Arno, Greve e Prata
 - d** Depositi eluvio-colluviali (h2a), depositi detritico-colluviali di alto terrazzo (h2a), composizione limoso-argillosa con elementi litici, spessore di qualche metro
 - r** Depositi antropici: riempimenti di cava (h3)
 - LA** Depositi prevalentemente limoso-argillosi con grado di consolidamento progressivo con la profondità al di sotto dei terreni di copertura superficiale di alterazione, marangonamento argilloso e colluviali (ELA, MA)
 - SC** Conglomerati sciolti o pseudosciolti e sabbie, spesso intercalati con livelli in LA e con abbondante matrice limosa (ECA, EZ, M5, FPF1)

- SUCCESSIONI DI LITOTIPI LAPIDEI**
- AC** Successioni prevalentemente argilliche con assetto da tettonicamente disturbato a calcareizzato, con inclusioni e spessori di strati calcarei e marnosi, in facies di alterazione in affioramento con degradazione in argilla abbondante oltre detritica argilloso-limosa contenente inclusi litici e marognati per gravità. In profondità si attribuisce un assetto meno irregolare con alternanze di argille e livelli calcareo-marnosi, marne e arenarie calcaree (SIL, OL, SNE1)
 - AR** Successioni regolari di arenarie in banchi e strati fratturati e scisti litici argillosi. Copertura a litologia sabbioso-argillosa con indici litici eterogenei, di spessore variabile fino a 4 metri nelle zone di accumulo meno attivi (MAC, SEN)
 - M** Marna con stratificazione spesso non evidente, con tipica fratturazione e rare intercalazioni di strati di arenaria mista. Copertura a litologia marnoso-argillosa e abbondante scheletro di scaglie marnose alterate, di spessore fino a 2-3 metri (POO)
 - CM** Calcari marnosi e marna calcarea fratturati, con cote detritica di alterazione di spessore medio 2-3 metri (ML1). Calcari e breccie con scisti marnosi e lenti argilliche, marna litata (SNE)

- Dati di base** (il numero si riferisce all'archivio delle indagini)
- 12** Indagini acquisite nell'ambito del precedente PS del 2004
 - 56** Indagini acquisite con lo studio di Microzonazione Sismica
 - 92** Indagini acquisite nell'ambito del nuovo PS e PD

- Lineari (Lx)**
- Tomografia elettrica
 - Profilo sismico a rifrazione (onde P e SH)
 - Profilo sismico a rifrazione tipo MASW

- Puntuali (Px)**
- prova penetrometrica statica/dinamica
 - misura di microtremore a stazione singola (HVSR)
 - down-hole in foro di sondaggio
 - prova penetrometrica statica (CPT)
 - prova penetrometrica dinamica (DPSH)
 - sondaggio a carotaggio continuo