



**Legenda**

Zone di attenzione per instabilità di versante

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 2001   | 2003   | 2006   |
| 5-20 m | 5-30 m | 5-20 m |
| 5-30 m | 5-30 m | 5-30 m |
| 5-30 m | 5-30 m | 5-20 m |
| 5-30 m | 5-30 m | 5-20 m |

> 100 m da p.c.

> 100 m da p.c.

> 100 m da p.c.

Sabbie limose, miscela di sabbia e limo moderatamente addensate genesi deposito su terrazzo marino

Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive moderatamente consistenti genesi deposito su piana inondabile - alluvioni recenti

Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre coesive consistenti genesi deposito marino di piana abissale

Substrato sismico (non corrispondente al substrato litoido pre-neogenico)

**Elementi puntuali**

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione dei valori di f0 (a sinistra f0 superficiale, a destra f0 profondo)

Aree di rispetto stradale

Aree compensazione

Casse di espansione "Cassa Sud Casino d'Elsa"

Aree rispetto - Ringrosso Argine Fluviale (Aree per acquisizione a Demanio Fluviale)

Limiti Comunali

**REGIONE TOSCANA**  
ASSESSORATO INFRASTRUTTURE, MOBILITÀ, URBANISTICA E POLITICHE ABITATIVE  
DIREZIONE DELLE POLITICHE MOBILITÀ, INFRASTRUTTURE E TRASPORTO PUBBLICO LOCALE  
SETTORE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE VIABILITÀ REGIONALE FIRENZE - PRATO - PISTOIA

**PROGETTO DEFINITIVO**

**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 MOPS - Microzone omogenee in prospettiva sismica**

|   |   |
|---|---|
| <b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b><br>Ing. Antonio DE CRESCENZO   | <b>ATTIVITÀ SPECIALISTICHE</b><br>(in ordine di elenco)   |
| <b>C.D.P. COORDINAMENTO DIREZIONE DI PROGETTO</b><br>Ing. Alessandro SILVIETTI<br>Ing. Iacopo MAZZONI   | <p> GEOLOGIA E GEOTECNICA<br/>IDROGEO Engineering &amp; Consulting</p> <p> IDROLOGIA E IDRAULICA<br/>DA SA Ingegneria s.r.l.</p> <p> RILIEVI PLANOALTIMETRICI - PIANO PARTICELLARE<br/>GDEC s.r.l.</p> <p> PROGETTO STRADALE<br/>DLA Associati</p> <p> PROGETTO STRUTTURE - OPERE D'ARTE<br/>Studio Tecnico Ing. Salvatore Giacomo Morano</p> <p> MITIGAZIONE AMBIENTALE E OPERE A VERDE<br/>ALEPH</p> <p> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)<br/>Studio Tecnico Ing. Claudio Corsori</p> |
| <b>SUPPORTO AL RUP</b><br>Dott. Aldo PARISI   | <p> PROGETTO STRADALE<br/>DLA Associati</p> <p> PROGETTO STRUTTURE - OPERE D'ARTE<br/>Studio Tecnico Ing. Salvatore Giacomo Morano</p> <p> MITIGAZIONE AMBIENTALE E OPERE A VERDE<br/>ALEPH</p> <p> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)<br/>Studio Tecnico Ing. Claudio Corsori</p>  |
| <b>COLLABORATORI</b><br>(in ordine di elenco)<br>Geom. Federico ANZILINI<br>Dis. Francesca BELLINI<br>Geom. Alessandro INNOCENTI<br>Dis. Eda Antonella MATTIOLI<br>Dis. Ligo del Pilar MONTALVO |   |
| <b>IL PROGETTISTA DELL'ATTIVITÀ SPECIALISTICA</b><br>Dott. Geol. Simone Fiaschi   |   |

PROGETTO DEFINITIVO REDATTO DA luglio 2013

|   |               |           |          |            |  |           |           |      |           |         |            |        |   |               |         |         |           |  |
|---|---------------|-----------|----------|------------|--|-----------|-----------|------|-----------|---------|------------|--------|---|---------------|---------|---------|-----------|--|
| FASE  | CARTELLA      | ELABORATO | PROGRESS | REV        | NOME FILE e DATA DI AGGIORNAMENTO (gg/mm/aa) | SCALA     |           |      |           |         |            |        |   |               |         |         |           |  |
| D   | IU            | 04        | 08       | 2          | D_IU04_2CartaMOPS_181114                     | 1 : 5.000 |           |      |           |         |            |        |   |               |         |         |           |  |
| NOTE DI STAMPA:   |               |           |          |            | P.R.S. INTERVENTO: ID 832                    | C.U.P.    |           |      |           |         |            |        |   |               |         |         |           |  |
| <table border="1"> <tr> <td>REVISIONE</td> <td>DATA</td> <td>EMISSIONE</td> <td>REDATTO</td> <td>VERIFICATO</td> <td>C.D.P.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Novembre 2018</td> <td>Fiaschi</td> <td>Fiaschi</td> <td>Silvietti</td> <td></td> </tr> </table> |               |           |          |            |  |           | REVISIONE | DATA | EMISSIONE | REDATTO | VERIFICATO | C.D.P. | 2 | Novembre 2018 | Fiaschi | Fiaschi | Silvietti |  |
| REVISIONE   | DATA          | EMISSIONE | REDATTO  | VERIFICATO | C.D.P.                                       |           |           |      |           |         |            |        |   |               |         |         |           |  |
| 2   | Novembre 2018 | Fiaschi   | Fiaschi  | Silvietti  |  |           |           |      |           |         |            |        |   |               |         |         |           |  |

Firma \_\_\_\_\_

Il presente documento e le informazioni in esso contenute sono di proprietà della Regione Toscana e non possono essere riprodotte o comunicate a terzi senza preventiva autorizzazione scritta.