

2022_ZT09

Difesa del suolo: prevenzione rischi idrogeologici e sismici e tutela della qualità dei suoli e del sottosuolo

Direzione	AMBIENTE	Direttore	NASTI ILARIA	Classificazione	DIREZIONALE
Servizio	SERVIZIO SOSTENIBILITA' VALUTAZIONE AMBIENTALE GEOLOGICA E BONIFICHE	Dirigente	NASTI ILARIA	Tipologia	SVILUPPO

Collegato a

INDIRIZZO STRATEGICO D.U.P.: 2022_IND_STRATEG_02 FIRENZE VERDE E ECOSOSTENIBILE

OBIETTIVO STRATEGICO D.U.P.: 2022_02_IS_OB_STR_01 PARCHI URBANI E AREE VERDI

Obiettivo del D.U.P. **Operativo** 06.01 garantire una città in equilibrio
02.01 valorizzare parchi ed aree verdi

2022_ZT09

Difesa del suolo: prevenzione rischi idrogeologici e sismici e tutela della qualità dei suoli e del sottosuolo

**Descrizione
dettagliata
dell'obiettivo**

L'obiettivo prevede azioni finalizzate all'analisi e agli studi, anche a supporto delle attività delle altre direzioni, del rischio idrogeologico, idraulico, sismico e ambientale.

Proseguirà l'attività di monitoraggio dei rischi idrogeologici delle aree maggiormente a rischio (collina di San Miniato, Monte alle Croci) con i dati provenienti dalla rete strumentale presente in loco a cui si affiancheranno le informazioni sulle deformazioni del terreno provenienti dal monitoraggio radar satellitare e i misuratori a terra e le risultanze del monitoraggio anche manuale del complesso monumentale di San Salvatore a Monte.

Nell'ambito del monitoraggio idrologico nell'anno in corso sarà attivato il progetto per monitorare l'andamento della falda su tre piezometri sperimentali.

Per quanto attiene al rischio idraulico è previsto la manutenzione straordinaria del Canale Macinante.

Gestione della convenzione biennale 2022-2023 attivata con il Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno che riguarda la manutenzione ordinaria dei canali artificiali, gore e fossi di competenza comunale (Macinante, Goricina, Gualchiere di Remole e del Girone, Fosso degli Ortolani) e della Convenzione con Publiacqua SpA per la manutenzione ordinaria delle paratie di presa e restituzione del Canale Macinante.

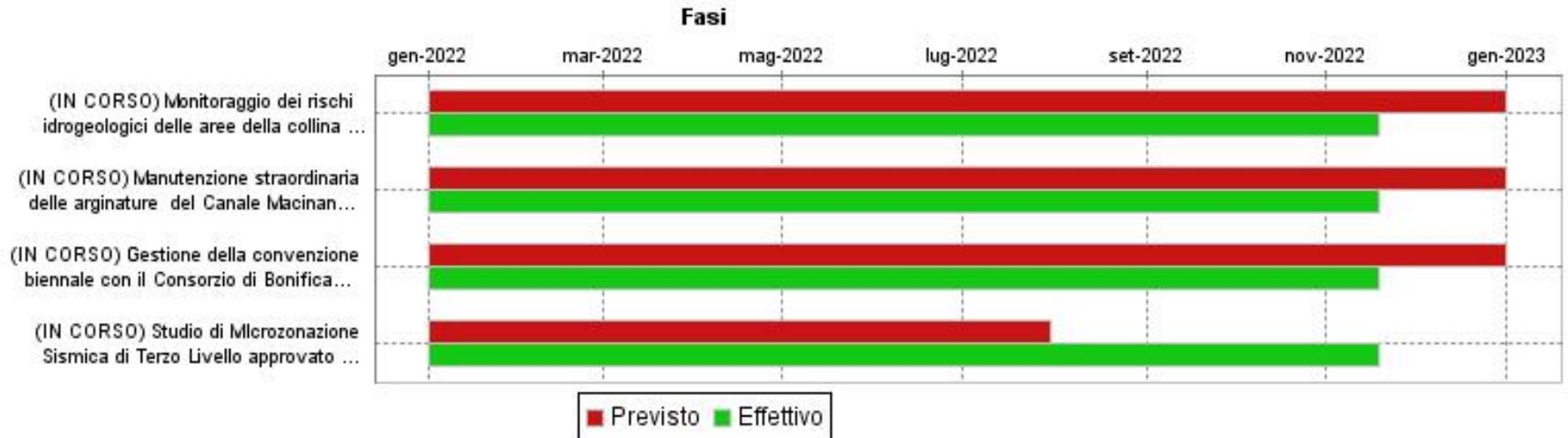
Studio di Microzonazione Sismica di Terzo Livello approvato da parte della Regione Toscana e dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale. Valorizzazione dell'attività svolta tramite presentazione al pubblico dei risultati

La direzione Ambiente in collaborazione con Unifi DST e DiDA ha redatto lo Studio di microzonazione sismica di terzo livello esaminato dalla Commissione Tecnica Nazionale ed approvato in data 13/12/2021. comunicazione ufficiale di approvazione da Regione Toscana Pg 15617/2022. Nell'anno 2022 lo studio verrà presentato al pubblico nell'ambito di uno specifico convegno

2022_ZT09

Difesa del suolo: prevenzione rischi idrogeologici e sismici e tutela della qualità dei suoli e del sottosuolo

GANTT



FASI

Descrizione	Peso	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
Monitoraggio dei rischi idrogeologici delle aree della collina di San Miniato e di Monte alle Croci.	15,00	01/01/2022	31/12/2022	NASTI ILARIA	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	
Manutenzione straordinaria delle arginature del Canale Macinante nel tratto fuori dal confine comunale		01/01/2022	31/12/2022	NASTI ILARIA	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	
Gestione della convenzione biennale con il Consorzio di Bonifica 3 Medio valdarno per la manutenzione dei Canali Macinante, Goricina e delle Gore diella martellina e di Remole, Fosso degli Ortolani	20,00	01/01/2022	31/12/2022	NASTI ILARIA	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	

2022_ZT09

Difesa del suolo: prevenzione rischi idrogeologici e sismici e tutela della qualità dei suoli e del sottosuolo

FASI						
Descrizione	Peso	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
Studio di Microzonazione Sismica di Terzo Livello approvato da parte della Regione Toscana e dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale. Valorizzazione dell'attività svolta tramite presentazione al pubblico dei risultati		01/01/2022	30/07/2022	NASTI ILARIA	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	Studio di microzonazione sismica di terzo livello esaminato dalla Commissione Tecnica Nazionale ed approvato in data 13/12/2021. comunicazione ufficiale di approvazione da Regione Toscana Pg 15617/2022

INDICATORI		
Descrizione	Tipo	Valore Atteso
Realizzazione dell'intervento di manutenzione straordinaria del Canale Macinante	RISULTATO	31/12/2022
Monitoraggio rischi idrogeologici aree collina San Miniato e Monte alle Croci: relazione annuale sui risultati dello studio	RISULTATO	1,00
Rendicontazione e relativa predisposizione liquidazione semestrale a favore del CB3MV	RISULTATO	2,00
convegno per la presentazione degli studi di microzonazione sismica di terzo livello e della CLE: partecipazione al convegno	RISULTATO	1