

2021_ZT09

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

Direzione	AMBIENTE	Direttore	LEONARDI MIRKO	Classificazione	DIREZIONALE
Servizio	SERVIZIO SOSTENIBILITA' VALUTAZIONE AMBIENTALE GEOLOGICA E BONIFICHE	Dirigente	COCCHI MARCELLO	Tipologia	SVILUPPO

Collegato a

INDIRIZZO STRATEGICO D.U.P.: 2021_IND_STRATEG_02 FIRENZE VERDE E ECOSOSTENIBILE

OBIETTIVO STRATEGICO D.U.P.: 2021_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

2021_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 riguarda gli studi svolti in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della terra dell'Università di Firenze ed il DIDA, si concluderanno con la presentazione delle integrazioni richieste in fase di istruttoria regionale gli studi di microzonazione sismica e di condizioni limite per l'emergenza del territorio comunale di Firenze; sono pertanto attese entro giugno le risultanze dell'istruttoria del Settore Sismica della Regione Toscana per il successivo collaudo da parte del Dipartimento della protezione civile presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri.

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

Collaudo e presa in carico delle opere realizzate alla Gora della Martellina in località il Girone Fiesole.

E' previsto il completamento della ricostruzione di un muro d'argine del Canale Macinante presso il mulino mediceo di San Mauro a Signa alla confluenza del Canale con il Fiume Bisenzio.

Gestione della convenzione biennale 2020-2021 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.

2021_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	01/01/2021	31/12/2021	COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	
Manutenzione straordinaria delle arginature del Canale Macinante		01/02/2021	31/12/2021	COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	esecuzione degli interventi di cui al progetto esecutivo 2019/GC/00239
Gestione della convenzione biennale con il Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno per la manutenzione dei Canali Macinante, Goricina e delle Gore della Martellina e di Remole, Fosso degli Ortolani	20,00	01/01/2021	31/12/2021	COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	
Manutenzione straordinaria per la ricostruzione di un muro d'argine del Canale Macinante presso il mulino mediceo di San Mauro a Signa in prossimità della confluenza del Canale con il Fiume Bisenzio.		01/01/2021	31/12/2021	COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	
Supporto al collaudo e presa in carico degli interventi di manutenzione straordinaria della Gora della Martellina in località il Girone Fiesole, con rifacimento delle paratie di presa e restituzione. Liquidazione dello stato finale				COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	Intervento affidato con convenzione al Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno

2021_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
Supporto per l'esame dello studio di Microzonazione Sismica di Terzo Livello da parte della Regione Toscana per il successivo collaudo del Dipartimento della Protezione Civile.		01/01/2021	31/12/2021	COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	

INDICATORI		
Descrizione	Tipo	Valore Atteso
Consegna alla Regione Toscana delle integrazioni finali a seguito dell'istruttoria per l'analisi degli studi microzonazione sismica secondo e terzo livello	RISULTATO	30/05/2021
Realizzazione dell'intervento di manutenzione straordinaria del Canale Macinante	RISULTATO	31/12/2021
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