COMUNE DI FIRENZE

PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE

2020_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.*:** 2020_IND_STRATEG_02 FIRENZE VERDE E ECOSOSTENIBILE
***OBIETTIVO STRATEGICO D.U.P.*:** 2020_02_IS_OB_STR_01 PARCHI URBANI E AREE VERDI

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

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 sul terreno 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.

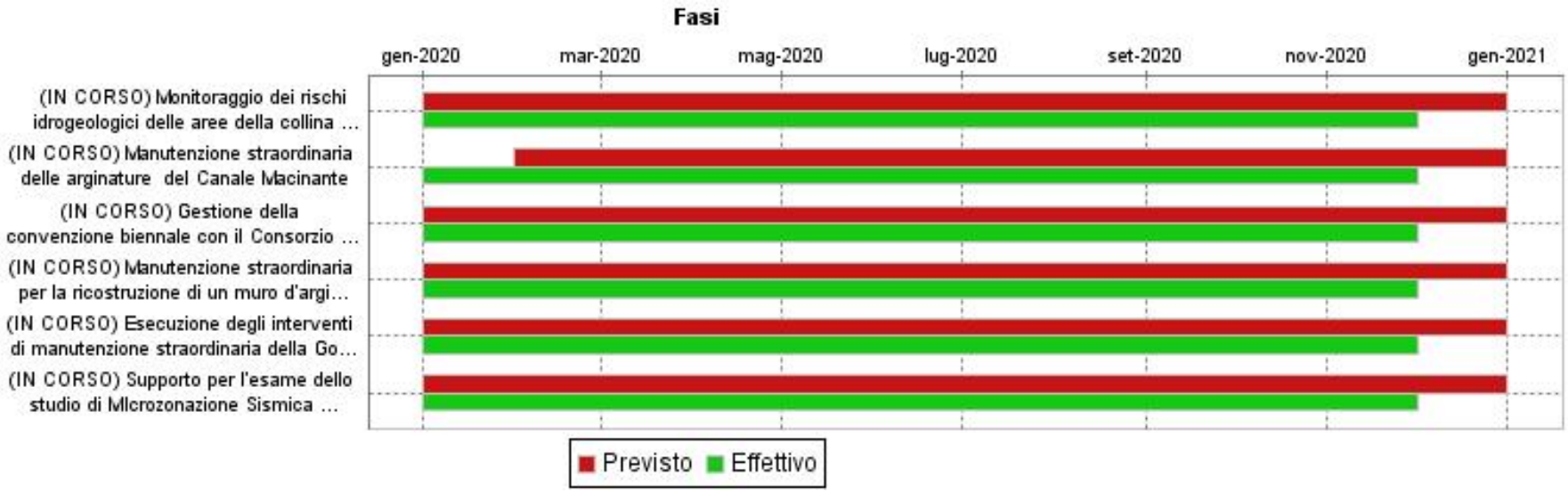
Per quanto riguarda la vulnerabilità sismica del territorio, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della terra dell'Università di Firenze ed il DIDA, si concluderà la definizione degli studi di microzonazione sismica e di condizioni limite per l'emergenza del territorio comunale di Firenze, con l'esame dello studio di MIcrozonazione Sismica di Terzo Livello da parte della Regione Toscana per il successivo collaudo del Dipartimento della Protezione Civile.

Per quanto attiene al rischio idraulico è previsto la manutenzione straordinaria del Canali Macinante e della Gore della Martellina in località il Girone Fiesole. Sempre nell'ambito della protezione del rischio idraulico è prevista la 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.

2020_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 Responsabiltà	Note
Monitoraggio dei rischi idrogeologici delle aree della collina di San Miniato e di Monte alle Croci.	15,00	01/01/2020	31/12/2020	COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	
Manutenzione straordinaria delle arginature del Canale Macinante		01/02/2020	31/12/2020	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 diella martellina e di Remole, Fosso degli Ortolani	20,00	01/01/2020	31/12/2020	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.		01/01/2020	31/12/2020	COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	
Esecuzione degli interventi di manutenzione straordinaria della Gora della Martellina in località il Girone Fiesole per la prevenzione del rischio idraulico, con rifacimento delle paratie di presa e restituzione.		01/01/2020	31/12/2020	COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	Intervento affidato con convenzione al Consorzio di Bonifica 3 Medio valdarno

COMUNE DI FIRENZE

PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE

2020_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 Responsabiltà	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.		01/01/2020	31/12/2020	COCCHI MARCELLO	SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF	

INDICATORI

Descrizione	Tipo	Valore Atteso
Consegna alla Regione Toscana delle integrazione risultanti dall'istruttoria per l'analisi degli studi microzonazione sismica e condizioni limite per l'emergenza	RISULTATO	30/04/2020
realizzazione dell'intervento di manutenzione straordinaria del Canale Macinante	PERFORMANCE	31/12/2020
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