

2019_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.: 2019_IND_STRATEG_07 VIVERE L'AMBIENTE

OBIETTIVO STRATEGICO D.U.P.: 2019_07IS_OB_STR_01 CREARE AMBIENTE PER GREEN CITY

**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 monmetale 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 svilupperà l'accordo di ricerca per la definizione degli studi di microzonazione sismica e di condizioni limite per l'emergenza del territorio comunale di Firenze.

Per quanto attiene al rischio idraulico è previsto la gestione della convenzione biennale attivata con il Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno che riguarda la manutenzione ordinaria dei Canali Macinante e Goricina e delle Gore della Martellina e di Remole;

E' prevista l'acquisizione del progetto per la ristrutturazione per le paratie di presa sul Fiume Arno che alimentano il canale Macinante elaborato da Publiacqua S.p.A.

2019_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 | 01/01/2019 | 31/12/2019 | COCCHI MARCELLO | SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF | |
| Manutenzione straordinaria delle arginature della Goricina e del Canale Macinante | | 01/02/2019 | 31/12/2019 | BORDONI GIANNI - P.O. ENERGIA VALUT.AMBIENT.BONIF. | SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF | 2016/G/00684 |
| 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 | 20,00 | 01/01/2019 | 31/12/2019 | COCCHI MARCELLO | SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF | |
| Consegna degli studi di microzonazione sismica e analisi di CLE alla Regione Toscana svolto in collaborazione con l'Università di Firenze Dipartimento di Scienze della Terra e DIDA. In collaborazione con la Protezione Civile del Comune di Firenze | 15,00 | 15/04/2019 | 30/11/2019 | COCCHI MARCELLO | SERV.SOST.VAL.AMB.GEOL.E BONIF | |

INDICATORI

| Descrizione | Tipo | Valore Atteso |
|---|-----------|---------------|
| Consegna alla Regione Toscana studi accordo di ricerca con DST e DIDA (studi microzonazione sismica e condizioni limite per l'emergenza territorio comunale di Firenze): rispetto dei tempi | RISULTATO | 30/11/2019 |

2019_ZT09

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

INDICATORI

| Descrizione | Tipo | Valore Atteso |
|--|-------------|---------------|
| Acquisizione progetto ristrutturazione paratie di presa sul Fiume Arno che alimentano il canale Macinante elaborato da Publiacqua S.p.A. | RISULTATO | 31/10/2019 |
| Monitoraggio rischi idrogeologici aree collina San Miniato e Monte alle Croci: relazione finale sui risultati dello studio | PERFORMANCE | 31/12/2019 |
| Rendicontazione e relativa predisposizione liquidazione semestrale a favore del CBMV | PERFORMANCE | 31/12/2019 |