

**PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 – CONSOLIDAMENTO DEL MURO DI CONTENIMENTO SR10 -CORSO BUOZZI**

<https://dait.interno.gov.it/finanza-locale/documentazione/decreto-5-agosto-2020>

**CUP**

J54H19000580004

**PNRR: Missione-Componente-Linea di intervento**

M2. Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica

M2.C4. - Tutela del territorio e della risorsa idrica

M2.C4.I 2 Prevenire e contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici sui fenomeni di dissesto idrogeologico e sulla vulnerabilità del territorio

M2.C4.I 2.2 Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni

**Riferimento strumenti di programmazione dell'Ente**

Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022/23/24 - Annualità 2022 - Opera B6/2022 - Rifacimento muro di contenimento SR 10 Corso Buozzi DM05/08/2020 Contributo per la messa in sicurezza del Territorio a rischio idrogeologico Variante strutturale 14 al P.R.G.C. di adeguamento al Piano d'Assetto Idrogeologico (deliberazione di Consiglio Comunale n. 68 del 29/10/2019)

Documento unico di programmazione 2024-2026

Sezione Strategica SES: Ob. strategico 1.6 Mobilità Trasporto privato: opere sulla sicurezza stradale

Sezione Operativa SEO: Ob. operativo 1.6.1 Interventi di manutenzione straordinaria strade

PIAO - Sez. Performance 2024-2026 - Obiettivo ST05.2024 PNRR M2C4 Investimento 2.2 Interventi di messa in sicurezza del territorio

30 aprile 2024

a cura della CABINA DI REGIA - SEGRETERIA TECNICA

<b>Oggetto dell'intervento</b>	
<p>L'obiettivo strategico della progettualità è quello di mettere in sicurezza il territorio a rischio idrogeologico sia di tipo preventivo nelle aree ad elevato rischio di frane o idraulico oppure il ripristino di strutture ed infrastrutture danneggiate a seguito di calamità naturali oppure di aumento del livello di resilienza del rischio idraulico o di frana.</p> <p>Nel dettaglio l'intervento prevede il rifacimento del muro di contenimento di Corso Buozzi nel tratto a valle del Bastione della Mina sul lato destro in direzione Torino. E' previsto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• demolizione tratto muro e fondazioni</li> <li>• realizzazione muro in cemento armato circa 45 metri</li> <li>• opere di ingegneria naturalistiche con palificata doppia</li> <li>• opere di completamento</li> </ul>	
<b>Valore finanziario dell'intervento</b>	
Euro 800.000,00 di cui euro 550.000,00 finanziato con fondi PNRR ed euro 250.000,00 con avanzo	
<b>Area Gestionale di riferimento</b>	
Area Servizi Tecnici Servizio Infrastrutture, Opere pubbliche e Patrimonio - Servizio Infrastrutture sul territorio e urbanizzazioni	
<b>Dirigente</b>	
Ing. Andrea Verucchi	
<b>RUP</b>	
Ing. Andrea Verucchi	
<b>Decreto di finanziamento</b>	Decreto del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno Direzione Centrale per la finanza locale del 23/02/2021 Decreto del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno- Direzione centrale per la finanza locale del 8/11/2021

	<a href="https://dait.interno.gov.it/finanza-locale/documentazione/decreto-8-novembre-2021">https://dait.interno.gov.it/finanza-locale/documentazione/decreto-8-novembre-2021</a>
--	---

<b>Termini perentori del cronoprogramma (target) PNRR- Target</b>	<b>stato</b>
Determinazione a contrarre entro il 30/06/2023	Determinazione Dirigenziale a contrarre n. 365 del 12/06/2023
Affidamento lavori entro il 22/08/2023	Determinazione Dirigenziale n. 545 del 01/08/2023 e Determinazione Dirigenziale n. 637 del 13/09/2023

<b>Fasi di sviluppo progettuali</b>	
<b>Attività</b>	<b>Monitoraggio</b>
Studio di fattibilità Tecnico Economica	Approvazione Studio di fattibilità tecnico economica con deliberazione di Giunta Comunale n. 84 del 13/05/2022 (incarico esterno determinazione dirigenziale n. 965 del 28/12/2021)
Progetto Definitivo	Approvazione Progetto definitivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 165 del 24/08/2022 (incarico esterno determinazione dirigenziale n. 425 del 15/06/2022)
Progetto Esecutivo	Approvazione Progetto esecutivo con determinazione dirigenziale n. 269 del 15/05/2023 (incarico esterno determinazione dirigenziale n. 425 del 15/06/2022) Aggiornamento relazione geologico-geotecnica (incarico esterno determinazione dirigenziale n. 134 del 22/03/2023) Valutazione rischio bellico da ordigni inesplosi (incarico esterno determinazione dirigenziale n. 134 del 22/03/2023 e integrazione determinazione dirigenziale n.365 del 12/06/2023)
Procedure di individuazione fornitore	Determinazione dirigenziale a contrarre n. 365 del 12/06/2023 In data 12/06/2023 è stata trasmessa la documentazione alla CUC Determinazione dirigenziale n. 545 del 01/08/2023 di affidamento lavori alla ditta RATTALINO SCAVI srl per l'importo complessivo di € 74.854,60 per anticipazione

30 aprile 2024

a cura della CABINA DI REGIA - SEGRETERIA TECNICA

	<p>rifacimento porzione di muro del tratto di contenimento di c.so B.Buozzi: rettifica errore materiale con determinazione dirigenziale n. 597 del 17/08/2023.</p> <p>Con determinazione dirigenziale n. 637 del 13/09/2023 presa d'atto aggiudicazione definitiva opera a STUDIO OIKOS SRL per euro 422.423,69 oltre iva e impegno di spesa.</p> <p>Con derminazione dirigenziale n. 849 del 15/11/2023 affidato l'incarico di collaudo strutturale all'Ing. Carlo MAROCCO</p>
Cantierizzazione Opera	<p>Direzione lavori: incarico esterno (determinazione dirigenziale n. 425 del 15/06/2022)</p> <p>Sicurezza e coordinamento: incarico esterno (determinazione dirigenziale n. 1059 del 22/12/2022)</p> <p>Assistenza archeologica: incarico esterno (determinazione dirigenziale n.134 del 22/03/2023)</p> <p>Verbale di consegna lavori in data 18/12/2023.</p> <p>Con determinazione dirigenziale n. 4 del 12/01/2024 nominato nuovo Rup in sostituzione del precedente.</p> <p>Con determinazione dirigenziale n. 156 del 18/03/2024 approvato stato finale dei lavori e certificato di regolare esecuzione delle opere relative al tratto di muro di fondazione e appoggio della passerella ciclo-pedonale.</p>
Conclusione lavori	
Collaudo lavori	
Rendicontazione finanziamento	

30 aprile 2024

a cura della CABINA DI REGIA - SEGRETERIA TECNICA