

PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 – ADEGUAMENTO SEZIONI IDRAULICHE RIO DEL VALLO A MONTE STRADA CAMBIANO

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

CUP

J54H19000060001

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

DUP 2022-2024 - Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2021/22/23 Annualità 2021- OPERA B7/2021 - Adeguamento delle sezioni idrauliche Rio del Vallo a monte strada Cambiano

Documento unico di programmazione 2023-2025

Sezione Strategica SES: Ob. strategico 2.5 Cura della Città

Sezione Operativa SEO: Ob. operativo 2.5.1 Patrimonio Territoriale da mantenere e piano interventi

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)

Piano Performance 2022-2024 - Obiettivo ST10.2022 Riqualificazione e messa in sicurezza. Decreto Ministeriale 2020

PIAO - Sez. Performance 2023-2025 - Obiettivo ST05.2023 PNRR M2C4 Investimento 2.2 Interventi di messa in sicurezza del territorio

Oggetto dell'intervento
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. Le opere di dettaglio previste dal comune di Chieri sono state individuate nell'ambito della redazione della Variante Strutturale 14 del PRGC (2019). Nel dettaglio l'intervento di adeguamento delle sezioni idrauliche di Rio del Vallo nel tratto a monte di Strada Cambiano prevede il consolidamento delle sponde e di adeguamento delle sezioni di deflusso: il consolidamento della sponda destra e sinistra del rio del Vallo con scogliera in massi naturali di cava, nel tratto immediatamente a monte dell'attraversamento di strada Cambiano per 40 m e il consolidamento a monte del tratto precedente, con scogliera in massi naturali di cava parzialmente intasati in cls, per un'estensione globale di 124 m in sponda destra e di 83 m in sinistra. Infine è prevista la realizzazione di un breve tratto di sottomurazione in massi cementati in corrispondenza dell'erosione presente in prossimità del lato di monte dell'attraversamento di Str. Cambiano, in destra orografica.
Valore finanziario dell'intervento
Euro 315.000,00 con fondi PNRR
Area Gestionale di riferimento
Area Servizi Tecnici Servizio Infrastrutture, Opere pubbliche e Patrimonio - Servizio Infrastrutturale sul territorio e urbanizzazioni
Dirigente
Ing. Andrea Verucchi
RUP
Ing. Umberto Allasia

Decreto di finanziamento	Decreto del Ministero dell'Interno del 23/02/2021 https://dait.interno.gov.it/finanza-locale/documentazione/decreto-23-febbraio-2021
---------------------------------	--

Termini perentori del cronoprogramma PNRR- Target	stato
Pubblicazione del bando di gara entro il 23/12/2021	Pubblicazione bando di gara in data 21/12/2021

Fasi di sviluppo progettuali	
Attività	Monitoraggio
Studio di fattibilità Tecnico Economica	Approvazione Studio di fattibilità tecnico economico con deliberazione di Giunta Comunale n. 132 del 07/07/2021 (incarico esterno det. dirig. n. 163 del 23/04/2021)
Progetto Definitivo	Approvazione Progetto definitivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 220 del 10/11/2021 (incarico esterno det. dirig. n. 495 del 12/08/2021)
Attività ausiliari alla progettazione	Rilievi piano altometrici (det. dirig. n. 474 del 09/08/21) Sicurezza in fase di progettazione (det. dirig. n. 767 del 23/11/2021)
Progetto Esecutivo	Approvazione Progetto esecutivo con determinazione dirigenziale n. 894 del 17/12/2021 (incarico esterno det. dirig. n. 495 del 12/08/2021)
Procedure di individuazione fornitore	Determinazione dirigenziale a contrarre n. 894 del 17/12/2021 Pubblicazione bando di gara in data 21/12/2021
	Determinazione dirigenziale di affidamento n. 193 del 30/03/22 e n. 240 del 14/04/2022 alla AGRIGARDEN S.r.l.
Cantierizzazione Opera	Consegna cantiere: 06/05/2022 Direzione lavori: incarico esterno (det. dirig. n. 495 del 12/08/2021) Coordinamento sicurezza: incarico esterno (det. dirig. n. 767 del 23/11/2021)

Conclusione lavori	I lavori sono terminati Con determinazione dirigenziale n. 457 del 7/07/2023 è stata approvata la perizia di variante per incremento dei prezzi.
Rendicontazione finanziamento	

Risorse finanziarie - Dettaglio

		2021	2022	2023	2024	2025	Totale
Capitoli di entrata							
505853	PNRR-M2C4I2.2-CONTR. DA MIN. INTERNO PER MESSA IN SICUREZZA TERRITORIO DM 05/08/2020 CUP J54H19000050001 J54H19000060001 J54H19000070001 J54H19000080001 J54H19000090001 J54H19000100001 J57H19000580004						
	Stanziato definitivo in Euro	50.000,00	225.180,10	39.819,90			315.000,00
	Accertato in Euro	50.000,00	225.180,10	39.819,90			315.000,00
	Riscosso in Euro	50.000,00					50.000,00

Determinazione dirigenziale n. 775 del 25/11/2021 di accertamento di Euro 2.128.000,00 di cui 425.600,00 sull'esercizio 2021 e Euro 1.702.400,00 sull'esercizio 2022 (entrata comune a tutte le opere)

		2021	2022	2023	2024	2025	Totale
Capitoli di spesa							
380101	PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 - ADEGUAMENTO SEZIONI IDRAULICHE RIO DEL VALLO TRATTO A MONTE STRADA CAMBIANO - CUP J54H19000060001						
	Stanziato definitivo in Euro	8.700,88	233.997,28	81.801,84			324.500,00
	Impegnato in Euro	8.700,88	233.997,28	81.793,04			324.491,20
	Pagato in Euro		242.698,16				242.698,16

L'ulteriore importo di euro 9.500,00 per incremento prezzi è finanziato con avanzo fondo revisione prezzi anno 2022 e non è stato inserito nel quadro tecnico economico dell'opera.