

**PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 – ADEGUAMENTO SEZIONI IDRAULICHE RIO DEL VALLO A VALLE DI STRADA CAMBIANO E A SINISTRA DEL RIO TEPICE A VALLE DEL CONCENTRICO**

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

**CUP**

J54H19000070001

**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**

Documento unico di programmazione 2022-2024 - Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2021/22/23 - Annualità 2021 - OPERA B8/2021 - Completamento argini a destra del Rio del Vallo a valle di strada Cambiano e a sinistra del Rio Tepice a valle del concentrico

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

30 giugno 2023

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>Le opere di dettaglio previste dal comune di Chieri sono state individuate nell'ambito della redazione della Variante Strutturale 14 del PRGC (2019).</p> <p>Nel dettaglio l'intervento di adeguamento delle sezioni idrauliche di Rio del Vallo nel tratto a valle di Strada Cambiano e a sinistra del Rio Tepice a valle del concentrico prevede il completamento degli argini al fine di eliminare una situazione di anomalo allagamento a tergo degli argini e migliorare l'efficacia delle aree di laminazione. L'opera consiste nella realizzazione di due argini in terra con caratteristiche analoghe a quelli presenti più a valle, prevedendo il consolidamento delle sponde rispetto al verificarsi di eventuali fenomeni erosivi.</p>	
<b>Valore finanziario dell'intervento</b>	
Euro 735.000,00 con fondi PNRR	
<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. Umberto Allasia	
<b>Decreto di finanziamento</b>	Decreto del Ministero dell'Interno del 23/02/2021 <a href="https://dait.interno.gov.it/finanza-locale/documentazione/decreto-23-febbraio-2021">https://dait.interno.gov.it/finanza-locale/documentazione/decreto-23-febbraio-2021</a>

<b>Termini perentori del cronoprogramma PNRR- Target</b>	stato
Pubblicazione del bando di gara entro il 23/12/2021	Pubblicazione bando di gara in data 20/12/2021

<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. 133 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. 273 del 09/12/2021 (incarico esterno det. dirig. n. 501 del 12/08/2021)
Procedure espropriative	Piano particellare e esecuzioni fasi di procedimento espropriativo (det. n. 493 del 11/08/2021) Rimborso spese di notifica (det. dirig. n. 367 del 30/05/2022) Istanza di autorizzazione RFI (det. dirig. n. 243 del 14/04/2022) Acquisizione aree (det. dirig. n. 593 del 17/08/2022)
Attività ausiliari alla progettazione	Rilievi plano altometrici (incarico esterno det. dirig. n. 474 del 09/08/21) Sicurezza in fase di progettazione (incarico esterno det. dirig. n. 892 del 16/12/2021) Assistenza archeologica (incarico esterno det. dirig. n. 81 del 15/02/22)
Progetto Esecutivo	Approvazione Progetto esecutivo con determinazione dirigenziale n. 936 del 22/12/2021 (incarico esterno det. dirig. n. 501 del 12/08/2021)
Procedure di individuazione fornitore	Determinazione dirigenziale a contrarre n. 936 del 22/12/2021 Pubblicazione bando di gara in data 20/12/2021
	Determinazione dirigenziale di affidamento n. 292 del 06/05/22 a ditta MB srl
Cantierizzazione Opera	Consegna cantiere: 02/08/2022

	Direzione lavori esterna (incarico esterno det. dirig. n. 501 del 22/12/2021) Coordinamento sicurezza esterna (incarico esterno det. dirig n. 892 del 16/12/2021)
Conclusione lavori	Il verbale di ultimazione dei lavori è stato emesso in data 20/01/2023 Il Certificato di Regolare esecuzione è stato emesso il 02/05/2023. Con determinazione dirigenziale n. 472 del 10/07/2023 sono stati approvati lo stato finale dei lavori e il certificato di regolare esecuzione.
Rendicontazione finanziamento	

**Risorse finanziarie - Dettaglio**

<b>Capitoli di entrata</b>		2021	2022	2023	2024	2025	Totale
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	80.000,00	485.632,17	169.637,83			735.000,00
	Accertato in Euro	80.000,00	485.632,17	169.637,83			735.000,00
	Riscosso in Euro	80.000,00					80.000,00

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)

<b>Capitoli di spesa</b>		2021	2022	2023	2024	2025	Totale
380102	PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 - COMPLETAMENTO ARGINI A DESTRA RIO DEL VALLO A VALLE DI STRADA CAMBIANO E A SINISTRA RIO TEPICE A VALLE DEL CONCENTRICO - CUP J54H19000070001						
	Stanziato definitivo in Euro	16.584,07	502.863,27	215.552,66			735.000,00
	Impegnato in Euro	16.584,07	502.863,27	213.223,07			732.670,41
	Pagato in Euro		434.095,70	91.221,75			525.317,45