

**PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 – SISTEMAZIONE VIABILITA' STRADA BUTTIGLIERA TRATTO COMPRESO TRA CASCINE ROBBIO E CASCINE NUOVE**

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

**CUP**

J54H19000090001

**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 2021/22/23 Annualità 2021 - OPERA B11/2021- Lavori di sistemazione viabilità strada Buttigliera nel tratto compreso tra le Cascine Robbio e Cascine Nuove

Documento unico di programmazione 2023-2025

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

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 Riqualficazione 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

<b>Oggetto dell'intervento</b>	
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. Nel dettaglio l'intervento di sistemazione della viabilità di strada Buttigliera nel tratto compreso tra le Cascine Robbio e le Cascine Nuove, prevedono opere di contenimento del battente idraulico al di fuori della sede stradale con interventi localizzati di consolidamento delle sponde dei rii.	
<b>Valore finanziario dell'intervento</b>	
Euro 210.000,00 con fondi PNRR	
<b>Area Gestionale di riferimento</b>	
Area Servizi Tecnici Servizio Infrastrutture, Opere pubbliche e Patrimonio Servizio Infrastrutture sul patrimonio e urbanizzazioni	
<b>Dirigente</b>	
Ing. Andrea Verucchi	
<b>RUP</b>	
Ing. Andrea Verucchi	
<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 21/12/2021

<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. 176 del 22/09/2021 (incarico esterno det. dirig. n. 163 del 23/04/2021)
Progetto Definitivo	Approvazione Progetto definitivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 275 del 09/12/2021 (incarico esterno det. dirig. n. 692 del 28/10/2021)
Procedure espropriative	Piano particellare e esecuzioni fasi di procedimento espropriativo (det. dirig. n. 774 del 02/11/2022)
Progetto Esecutivo	Approvazione Progetto Esecutivo con determinazione dirigenziale n. 927 del 21/12/2021 (incarico esterno det. dirig. n.891 del 16/12/2021 e n. 804 del 10/11/2022)
Procedure di individuazione fornitore	Determinazione dirigenziale a contrarre n. 927 del 21/12/2021 Pubblicazione bando di gara in data 21/12/2021
	Determinazione dirigenziale di affidamento n. 244 del 14/04/2022 a GEOVERDE SYSTEM S.r.l.
Cantierizzazione Opera	Consegna cantiere: 29/09/2022 Direzione lavori: incarico esterno (det. dirig. n.891 del 16/12/2021 e n. 804 del 10/11/2022) Coordinamento sicurezza: incarico esterno (det. dirig. n.891 del 16/12/2021 e n. 804 del 10/11/2022)
Conclusione lavori	Con determinazione diritenziale n. 363 del 12/06/2023 è stata approvata la perizia di variante per incremento prezzi.
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	145.870,00	7.230,00	56.900,00			210.000,00
	Accertato in Euro	145.870,00	7.230,00	56.900,00			210.000,00
	Riscosso in Euro	145.870,00					525.600,00

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
545303	PNRR - M2C4 INVESTIMENTO 2.2 - SISTEMAZIONE VIABILITA' STRADA BUTTIGLIERA TRATTO COMPRESO TRA CASCINE ROBBIO E CASCINE NUOVE - CUP CUP J54H19000090001						
	Stanziato definitivo in Euro	6.260,94	114.882,88	91.656,18			212.800,00
	Impegnato in Euro	6.260,94	114.882,88	91.575,97			212.719,79
	Pagato in Euro		8.914,85	106.262,00			115.176,85

L'ulteriore importo di euro 2.800,00 per incremento prezzi è finanziato con avanzo fondo revisione prezzi anno 2022 e non è stato inserito nel quadro tecnico economico dell'opera.