

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020

Lo stato di attuazione degli interventi in Appennino

Lucia Ferroni

Responsabile Coordinamento tecnico Operativo
Piano Strategico Metropolitan

12/12/2018



Gli Interventi FSC2014-2020 in Appennino

Area tematica	Intervento	Soggetto Attuatore	Localizzazione	Risorse FSC (€)	Totale (€)
Ambiente	Opere di consolidamento dei versanti nelle località Capoluogo - Comune di Camugnano	Unione dei Comuni Appennino Bolognese	Camugnano	140.000	2.000.000
	08IR214/G1 Consolidamento frana a monte dell'abitato di Silla in località Muiavacca – Comune di Gaggio Montano		Gaggio Montano	150.000	
	08IR015/G3 Bonifica delle pareti rocciose nella località Rocca di Roffeno – Monte Rocca - Comune di Castel d'Aiano (BO) (stralcio funzionale)		Castel d'Aiano	120.000	
	Opere di consolidamento dei versanti nella località Castel dell'Alpi, Torr. Savena, Rio Ordini		San Benedetto Val di Sambro	340.000	
	Interventi di consolidamento dei versanti in località Cà Nova Michela in Comune di Monghidoro (BO)	Unione dei Comuni Savena - Idice	Monghidoro	300.000	
	Interventi di consolidamento dei versanti in località Bruscoli del Comune di Monghidoro (BO) – 1° Stralcio			450.000	
	Intervento di consolidamento pendici in località Calderino	Unione dei Comuni Valli del Reno Lavino e Samoggia	Monte San Pietro	500.000	
Infrastrutture	Nodo di Rastignano – 2° lotto: completamento della variante alla S.P. 65 della Futa mediante realizzazione della cosiddetta asta principale variante di Rastignano tratto svincolo di Rastignano – Ponte delle Oche	Città metropolitana di Bologna	Bologna, San Lazzaro e Pianoro	30.664.949	31.307.924
	IIS "Montessori-Da Vinci" Alto Reno Terme – miglioramento sismico		Alto Reno Terme	642.975	
Turismo, cultura e valorizzazione risorse naturali	Percorso cicloturistico Eurovelo 7- Ciclovía del Sole Marzabotto-Silla- stralcio funzionale Sperticano-Riola	Unione dei Comuni Appennino Bolognese	Marzabotto, Vergato e Grizzana Morandi	2.500.000	3.000.000
	Progetto Linea Gotica: recupero edifici di valore storico da adibire a spazio espositivo e culturale in località Vergato	Comune di Vergato	Vergato	500.000	

Totale investimento € 36.307.924

Opere di consolidamento dei versanti nelle località Capoluogo - Comune di Camugnano

Importo: **140.000 €**

Oggetto: il consolidamento dell'abitato di Camugnano consiste in un primo intervento che prevede la realizzazione di un sistema di regimazione, raccolta delle acque del versante a monte e a valle del paese; inoltre sono previsti drenaggi nella fascia tra la strada provinciale e la strada comunale a valle e opere di sostegno di questa. Sono previsti inoltre interventi di ripristino e manutenzione delle opere presenti nel rio Zetta che scorre alla base del versante.

Stato di attuazione:

- approvata la convenzione con il Servizio Area Reno Po di Volano della RER per affidamento della progettazione e della DL;
- è in corso la progettazione esecutiva



**Fine lavori e collaudo
previsti nel 2021**

Consolidamento frana a monte dell'abitato di Silla in località Muiavacca – Comune di Gaggio Montano

Importo: **150.000 €**

Oggetto: l'intervento si prefigge lo scopo di completare le opere eseguite, in particolare nella zona di nicchia dove le pendenze sono elevate e ancora permangono condizioni di instabilità. In quest'area saranno realizzate opere di sostegno della coltre alterata, utilizzando anche le tecniche dell'ingegneria naturalistica, sarà estesa e completata la rete delle trincee drenanti delle acque profonde.

Stato d'attuazione:

Intervento consegnato il 4 luglio 2018

Stato di avanzamento dei lavori: 95%

(attualmente in sospensione dei lavori dal 24/09/2018)

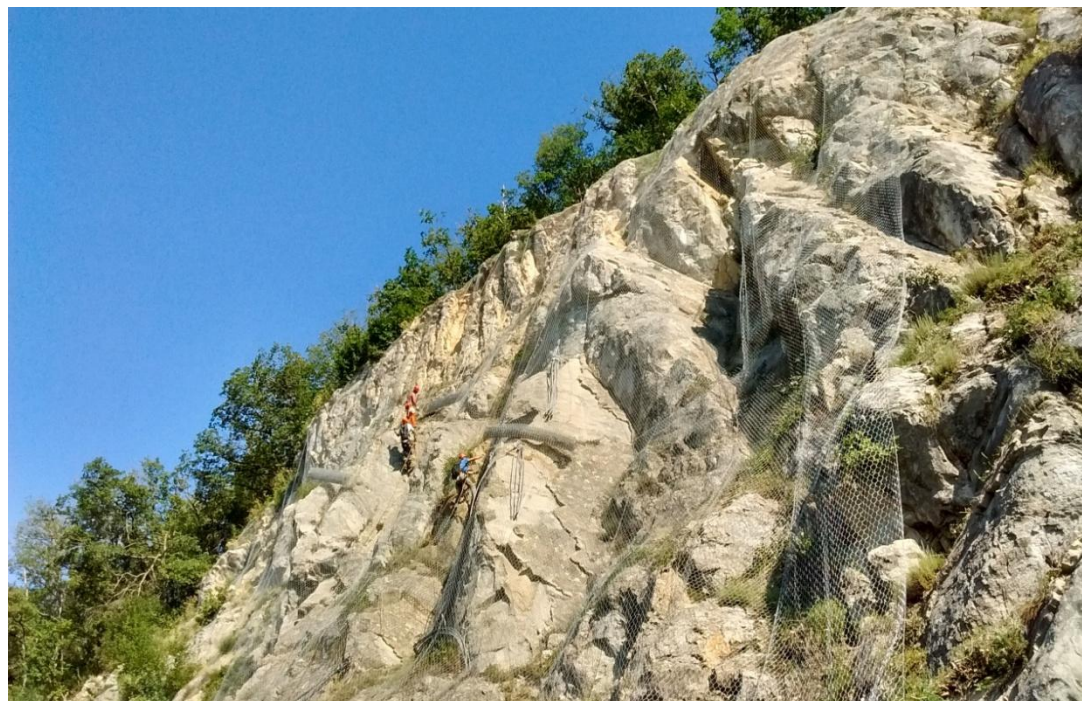


**Fine lavori e collaudo
previsti nel 2019**

Bonifica delle pareti rocciose nella località Rocca di Roffeno – Monte Rocca - Comune di Castel d’Aiano (stralcio funzionale)

Importo: **120.000 €**

Oggetto: l'intervento si pone come obiettivo quello di salvaguardare la sicurezza pubblica e garantire la piena fruibilità della via comunale denominata Monterocca. Una porzione di questa parete e' già stata messa in sicurezza (indicativamente tra il 2005 ed il 2010) e l'opera in progetto prevede il rafforzamento corticale di una porzione di parete rocciosa che garantisca la protezione della strada dalla pericolosa caduta di massi dal versante roccioso. Suddetto intervento costituisce stralcio funzionale.



Stato d'attuazione:

Cantiere consegnato il 9 luglio 2018 (attualmente in sospensione dal 31/07/2018)

Stato avanzamento Lavori: 90%

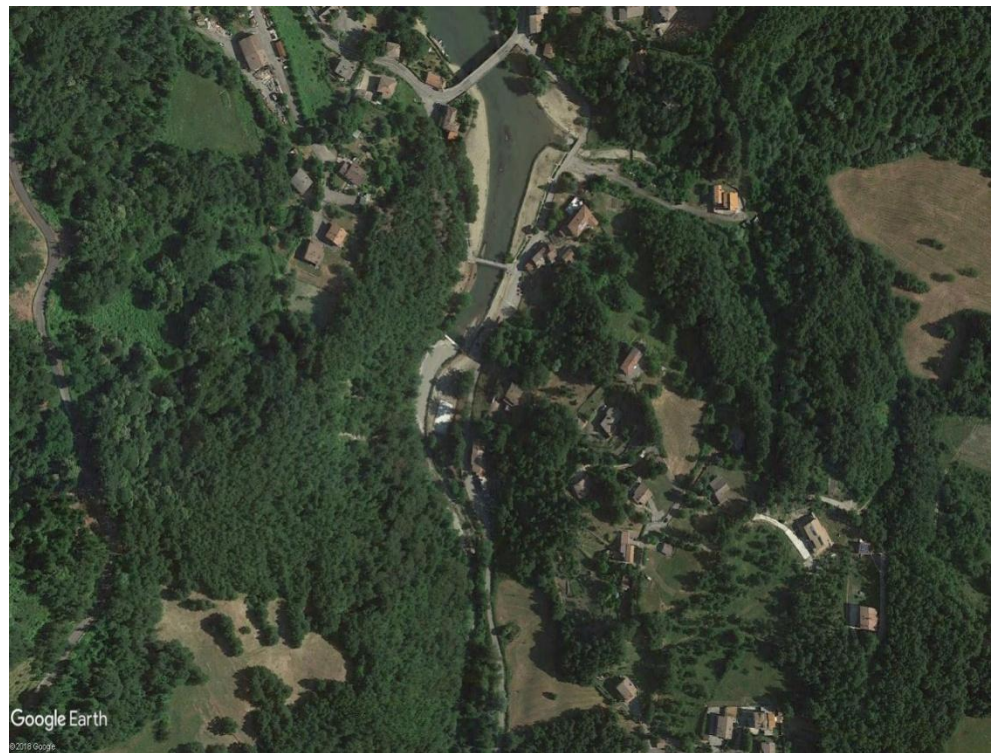
Fine lavori e collaudo previsti nel 2019

Opere di consolidamento dei versanti nella località Castel dell'Alpi, Torr. Savena, Rio Ordini

Importo: **340.000 €**

Oggetto: l'intervento prevede la manutenzione e il ripristino degli alvei del torrente Savena a monte del lago e dei suoi affluenti. È finalizzato al recupero della capacità idraulica del torrente Savena e allo svasso dei depositi accumulatisi a monte del ponte sulla strada comunale ed a ridurre l'apporto solido nel lago; inoltre si provvederà a regimare le acque nel bacino del rio degli Ordini in particolare nelle parti danneggiate dalla frana del maggio 2013.

Stato di attuazione: sono in corso gli studi ed i rilievi preliminari alla progettazione esecutiva.



**Fine lavori e collaudo
previsti nel 2021**

Interventi di consolidamento dei versanti in località Cà Nova Michela in Comune di Monghidoro

Importo: **300.000 €**

Oggetto: Le opere riguardano la messa in sicurezza di 3 tratti distinti ma attigui della via Fradusto in Comune di Monghidoro (BO) ora interdetti al transito. Le opere puntuali che si andranno a realizzare sono le seguenti:

- Interventi 1 e 3 - opere di sostegno in terre rinforzate sia per il ripristino della massicciata stradale che per la stabilizzazione della scarpata di monte;
- Intervento 2 - opere di captazione e regimentazione delle acque che insistono sulla massicciata stradale e difese spondali nel sottostante corso d'acqua.

Stato d'attuazione:

Il 12/09/2018 sono stati consegnati i lavori



Fine lavori e collaudo previsti nel 2020

Interventi di consolidamento dei versanti in località Bruscoli del Comune di Monghidoro – 1° Stralcio

Importo: **494.093,46 €** (di cui 44.093,46 cofinanziati con risorse locali)

Oggetto: Gli interventi in progetto consistono nella realizzazione di un sistema di trincee drenanti a lisca di pesce su tutto il versante con scarico nel corso d'acqua di valle e nel rifacimento della massicciata stradale.

Stato d'attuazione:

Il 12/09/2018 sono stati consegnati i lavori

**Fine lavori e collaudo
previsti nel 2020**



Intervento di consolidamento pendici in località Calderino

Importo: **500.000 €**

Oggetto: Al fine del consolidamento delle pendici a protezione dell'abitato di Calderino si individuano i seguenti interventi:

- interventi intensivi ed estensivi, tramite l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e tradizionale allo scopo di contenere e stabilizzare i dissesti, con l'eventuale realizzazione, se necessaria in base agli studi geologici, di una adeguata rete di drenaggio;
- verifica ed eventuale manutenzione delle sezioni di deflusso dei canali collettori intubati e, nei punti di immissione del reticolo fluviale.

Stato d'attuazione: In fase di progettazione progetto di fattibilità/definitivo-esecutivo.



**Fine lavori e collaudo
previsti nel 2020**

IIS “Montessori-Da Vinci” Alto Reno Terme –



Importo: **642.975 €**

Oggetto: miglioramento sismico del corpo palestra.

Essendo il corpo palestra in classe 5, gli interventi sono volti a risolvere i problemi di vulnerabilità legati alle ampie specchiature murarie di tamponamento esterno della palestra non solidarizzate alla struttura e del giunto del corpo di collegamento alle altre strutture.



Stato d'attuazione: In corso l'affidamento incarico di progettazione

Fine lavori e collaudo previsti nel 2020

CICLOVIA DEL SOLE VERONA FIRENZE: 650 km

75 comuni di cui 18 in CM Bo



Progetto di Fattibilità Tecnico Economica : 474.265€

Firenze
 NOVEMBRE 2018
 DICEMBRE 2018
 GENNAIO-MARZO
Verona
 MARZO 2019

Affidamento incarico
 Attività di rilievo del tracciato
 Attività di Progettazione
 Consegna progetto

Progetto di Promozione Turistica: 200.000€ (importo a base di gara)

DICEMBRE 2018
 GENNAIO-MARZO 2019
 APRILE 2019

Affidamento incarico
 Workshop e progettazione
 Consegna progetto

Progetto di Fattibilità

1 Realizzazione percorso ciclopedonale
 Rilevato dismesso Mirandola-Sala Bolognese
5 ml€

DICEMBRE 2018
 INIZIO 2019
 GIUGNO 2020

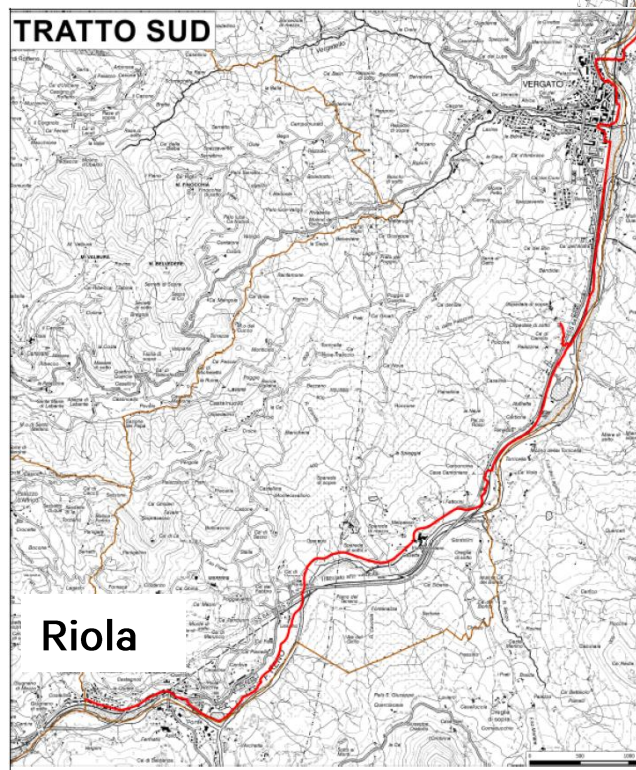
Affidamento esecuzione lavori
 Avvio lavori
 Apertura pista

2 stralcio funzionale
 Sperticano-Riola
2,5 ml€

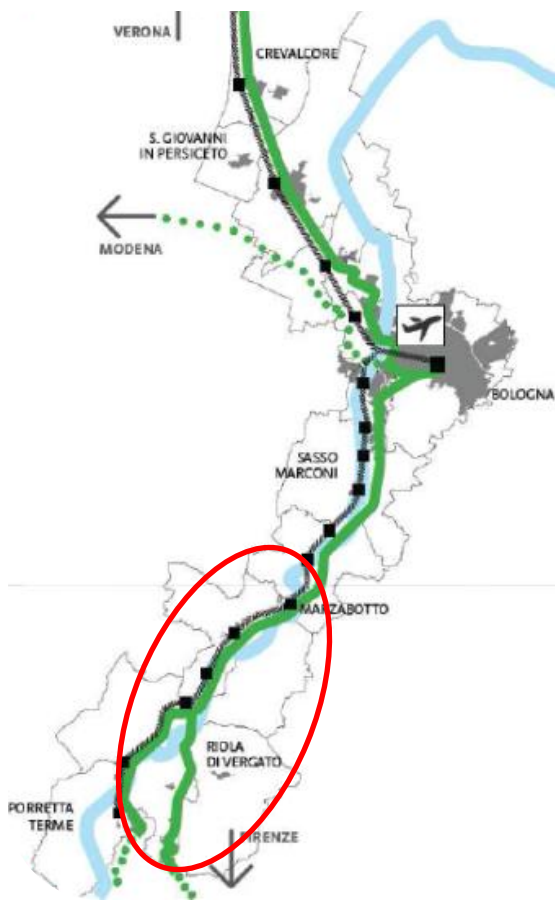
(FSC2014-2020)

stralcio funzionale Sperticano-Riola

Oggetto: il percorso cicloturistico riguarda la tratta che collega il **ponte di Sperticano** sul fiume Reno, in prossimità dell'abitato di Pian di Venola, nel comune di Marzabotto, con **Riola** nel comune di Vergato, passando per il territorio del comune di Grizzana Morandi.



Lunghezza 21 km
attraversa il territorio del
3 Km Comune di Marzabotto
5 km Comune di Grizzana Morandi
13 km Comune di Vergato
9,5 Km su strada asfaltata esistente
11,5 km su fondo naturale da realizzare



stralcio funzionale Sperticano-Riola

Importo: **2.500.000 €**

Stato d'attuazione:

- Redatto il **progetto di fattibilità tecnico economica**;
- convocata la 1° seduta della **Conferenza dei Servizi del Procedimento Unico**



Fine lavori e collaudo previsti nel 2022

Progetto Linea Gotica:

Museo e centro documentale della Linea Gotica a Vergato Il Fronte di Guerra nell'Appennino Bolognese e la Strada Statale 64

Importo: 500.000 €

Oggetto: Realizzazione di un Museo e centro di documentazione della Linea Gotica presso le Fornaci Bonani Pelloni di Vergato, esempio di archeologia industriale e porta d'accesso per i turisti che intendono ripercorrere i luoghi della Seconda Guerra Mondiale nell'Appennino bolognese. Il Museo si propone come esperienza emozionale di ciò che è stata la Linea Gotica, sviluppando due percorsi: uno storico descrittivo e uno sensoriale, quest'ultimo raccontato attraverso la proiezione di filmati originali, interviste ai protagonisti o racconti interpretati da personalità del mondo artistico.



Stato d'attuazione: avvio dei lavori 30 agosto 2018
Stato avanzamento Lavori: 30%

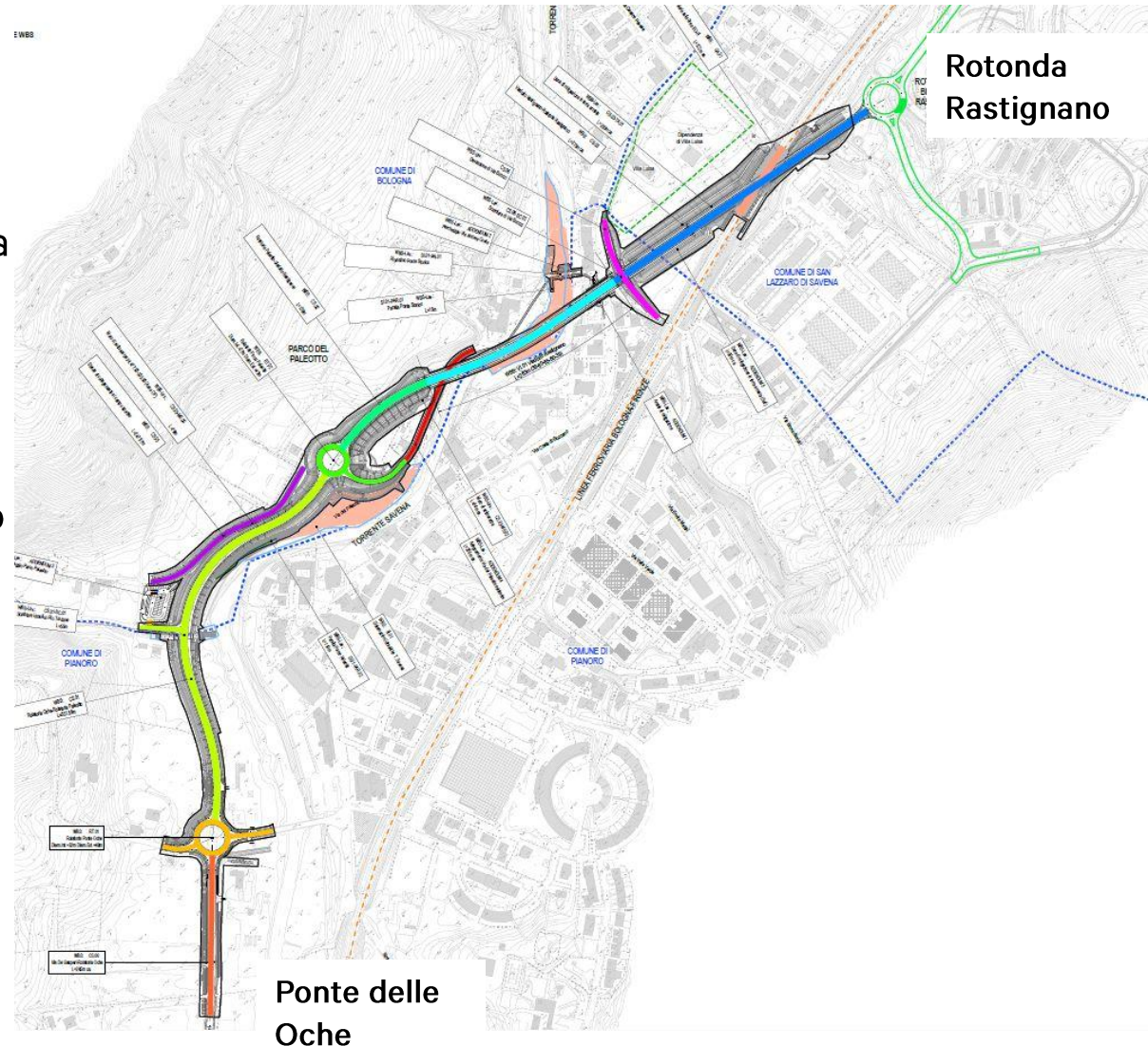
**Fine lavori e collaudo
previsti nel 2019**

Nodo di Rastignano – 2° lotto

Importo: **30.664.949 €**

Oggetto: Variante alla S.P. n.65 “della Futa” Nodo di Rastignano - 2° lotto di completamento nel tratto compreso tra Rotonda Rastignano ed il Ponte delle Oche nei Comuni di San Lazzaro di Savena, Bologna e Pianoro

Stato d’attuazione: Avvio procedura Procedimento Unico entro fine dicembre 2018



Fine lavori e collaudo previsti nel 2024