


CODICE PROGETTO	AN246
STRADA	
Strada regionale n. 28 di Valpelline	
TITOLO INTERVENTO	
Sistemazione della conoide del torrente Baudier, in Comune di Oyace (AO)	
TIPOLOGIA INTERVENTO	
Sistemazione idraulica	
LOCALIZZAZIONE	
Comuni di Oyace e di Valpelline – torrente Baudier	
DESCRIZIONE SINTETICA	
<div data-bbox="159 1075 558 1971"> <p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> SP1 - Area ad elevato pericolosità per colate di detrito SP2 - Area a medio pericolosità per colate di detrito SP3 - Area a basso pericolosità per colate di detrito ----- DELIMITAZIONE DEL TERRITORIO DISCIPLINATO  </div> <div data-bbox="574 1075 1388 1747"> <p>Il bacino del torrente Baudier (considerato nel suo insieme con i torrenti Baudier, Veynes e Varere) è soggetto da qualche anno (le ultime colate sono dell'estate 2016 del gennaio 2018) a ripetute colate di detrito che interessano la strada regionale n. 28 di Valpelline e i centri abitati di Chez les Chenaux, Boèvoz, Portaz e Moulin in Comune di Oyace. Nella figura n. 1 sono indicate le aree a rischio di colata di detrito (in rosso quelle ad elevato rischio, in giallo quelle a rischio medio e in verde quelle a basso rischio). Il medesimo bacino è anche soggetto a valanghe che interessano potenzialmente le medesime aree della colata.</p> <p>Gli interventi previsti consistono nella realizzazione di opere di risagomatura delle sponde per consentire un maggiore contenimento in alveo delle piene e di contenimento del materiale trasportato (briglie). Si ipotizza anche la realizzazione di aree di esondazione controllata della colata. Sono previsti inoltre anche interventi non strutturali di monitoraggio e allertamento in particolare a salvaguardia della viabilità regionale sia rispetto alle colate che alle valanghe.</p> <p>Si ricorda che nel comune di Bionaz è ubicata la principale diga della regione della capacità di oltre 100 milioni di metri cubi di acqua.</p> </div>	
<p>Figura 1 Carta aree a rischio</p>	

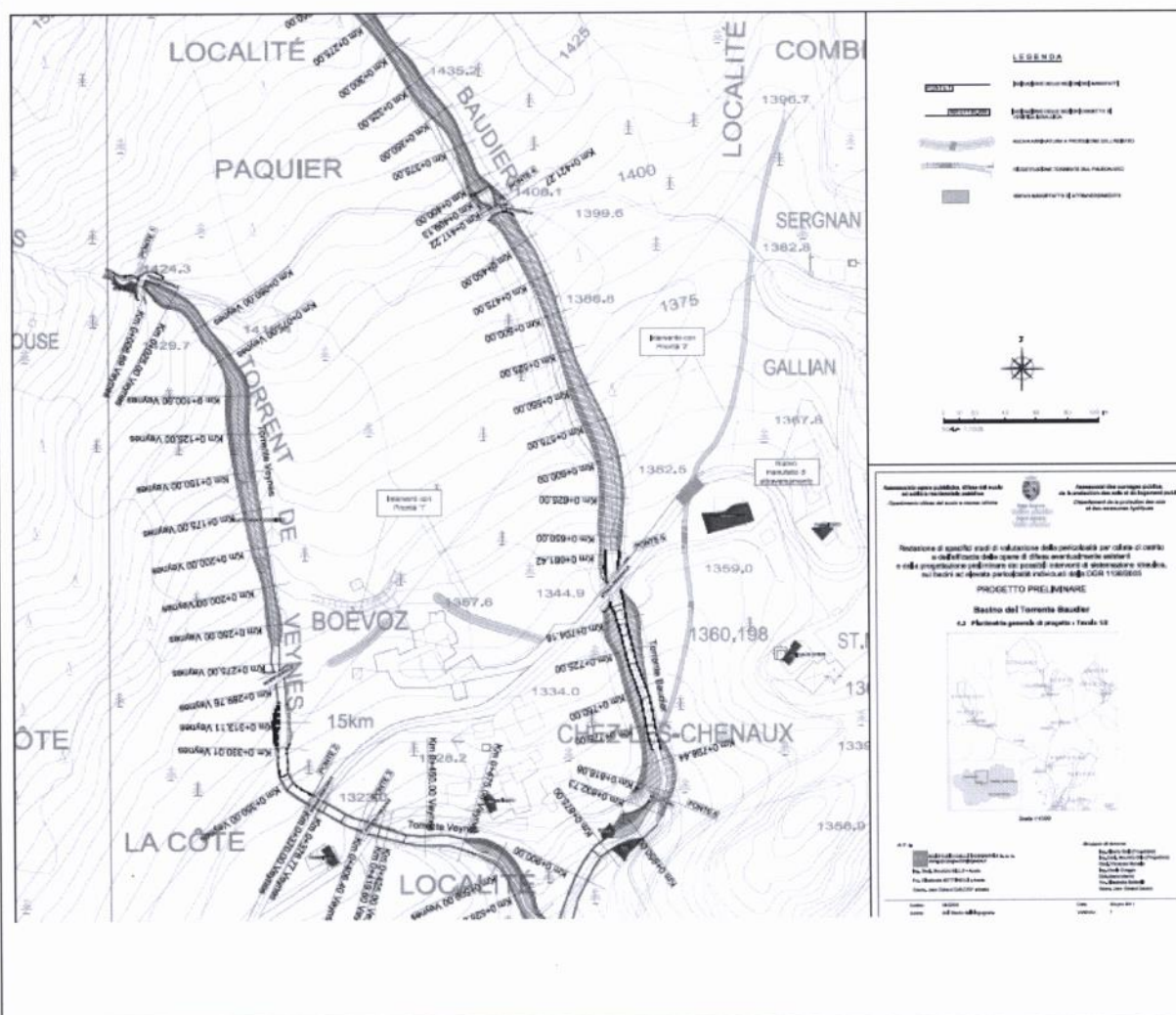
LIVELLO PROGETTUALE

Studio di fattibilità

IMPORTO INTERVENTO (€)

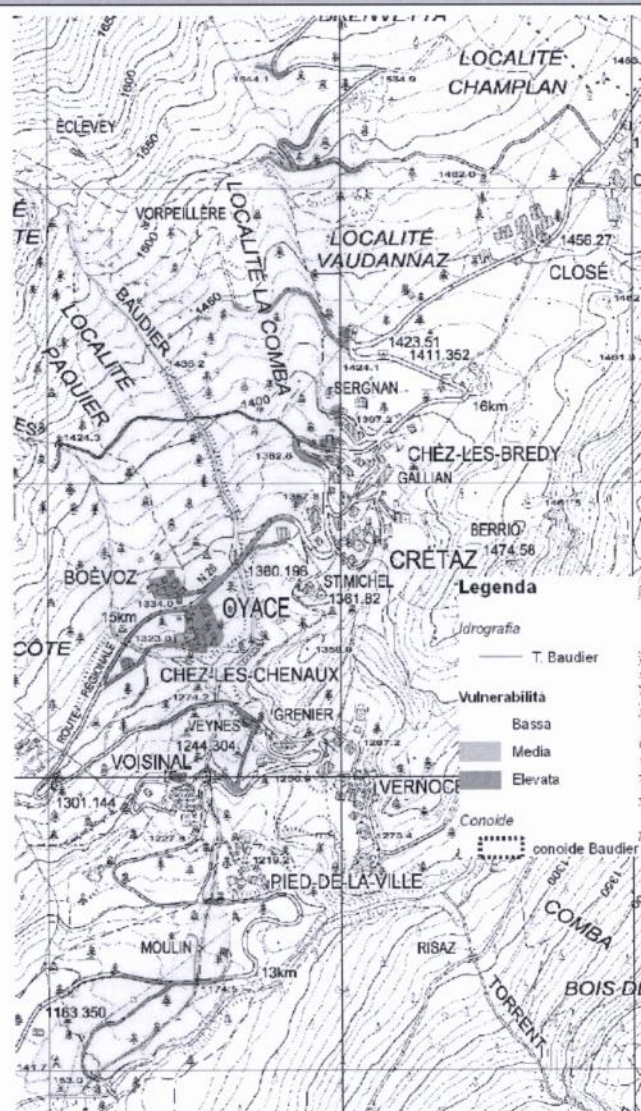
1.000.000 di euro

PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTO





RISULTATI ATTESI



VULNERABILITÀ	Uso del suolo
ELEVATA	aree residenziali; aree edificate a prevalente destinazione residenziale
ELEVATA	infrastrutture vitalità e impianti annessi: scivoli e di progetto
ELEVATA	aree industriali, commerciali
ELEVATA	discariche
MEDIA	aree ricreative
MEDIA	aree verdi urbane
MEDIA	frutti
MEDIA	orti, serre, vivai
MEDIA	agrumi
BASSA	aree ad attività estrattiva
BASSA	prati permanenti e pascoli
BASSA	aree agricole
BASSA	zone boschive
BASSA	zone a vegetazione arborea non oggetto di pratiche colturali
BASSA	zone aperte con vegetazione rada o assente

Figura 2 Carta elementi esposti

Le persone potenzialmente a rischio ammontano a circa 100, oltre alla strada regionale che collega Aosta ai Comuni di Valpelline e Bionaz (posti a monte del Comune di Oyace) (figura n. 2)

INDICATORE DI RISULTATO						Valore attuale (2016)	Valore target (2023)	
Popolazione beneficiaria di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico						0	100 persone	
INDICATORE DI REALIZZAZIONE								
Lunghezza murature								
PIANO FINANZIARIO								
ANNO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SPESA (*)			50.000	100.000	850.000			

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)							
Programma di interventi INFRASTRUTTURE							scheda n. 1
Area tematica	INFRASTRUTTURE						
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - comuni Cuneo						4.400.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - Provincia Cuneo						3.000.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - comuni Biella						1.200.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - Provincia Biella						2.000.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - comuni Verbania Cusio Ossola						1.200.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - Provincia Verbania Cusio Ossola						1.500.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - comuni Vercelli						1.200.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - Provincia Vercelli						1.500.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - comuni Alessandria						3.200.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - Provincia Alessandria						2.000.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - comuni Asti						1.600.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - Provincia Asti						1.600.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - comuni Novara						1.200.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - Provincia Novara						2.000.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - comuni Torino						4.400.000,00
	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali - Provincia Torino						3.000.000,00
	TOTALE 1.11						35.000.000,00

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		€ 2.600.000,00	€ 7.800.000,00	€ 5.600.000,00	€ 2.400.000,00			€ 35.000.000.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)

Programma di interventi ...

Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 4.400.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€ 4.400.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Cuneo	
6	Soggetto attuatore	Comuni della provincia di Cuneo	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:

attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		800.000,00	2.000.000,00	1.000.000,00	600.000,00			€ 4.400.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 3.000.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€ 3.000.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Cuneo	
6	Soggetto attuatore	Provincia di Cuneo	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		500.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	500.000,00			€ 3.000.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 1.200.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€120.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Biella	
6	Soggetto attuatore	Comuni della provincia di Biella	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall"Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	600.000,00	200.000,00	200.000,00			1.200.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 2.000.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€ 2.000.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Biella	
6	Soggetto attuatore	Provincia di Biella	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	800.000,00	800.000,00	200.000,00			2.000.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 1.200.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€1.200.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia del Verbano - Cusio - Ossola	
6	Soggetto attuatore	Comuni della provincia del Verbano - Cusio - Ossola	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	400.000,00	400.000,00	200.000,00			1.200.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 1.500.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€1.500.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia del Verbano - Cusio - Ossola	
6	Soggetto attuatore	Provincia del Verbano - Cusio - Ossola	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	300.000,00	800.000,00	200.000,00			€ 1.500.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 1.200.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€1.200.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Vercelli	
6	Soggetto attuatore	Comuni della provincia di Vercelli	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	400.000,00	400.000,00	200.000,00			1.200.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 1.500.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€1.500.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Vercelli	
6	Soggetto attuatore	Provincia di Vercelli	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	300.000,00	800.000,00	200.000,00			1.500.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 3.200.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€ 3.200.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Alessandria	
6	Soggetto attuatore	Comuni della provincia di Alessandria	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		400.000,00	1.200.000,00	1.000.000,00	600.000,00			€ 3.200.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 2.000.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€ 2.000.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Alessandria	
6	Soggetto attuatore	Provincia di Alessandria	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		300.000,00	1.000.000,00	500.000,00	200.000,00			2.000.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 1.600.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€1.600.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Asti	
6	Soggetto attuatore	Comuni della provincia di Asti	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	800.000,00	400.000,00	200.000,00			1.600.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 1.600.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€1.600.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Asti	
6	Soggetto attuatore	Provincia di Asti	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	400.000,00	800.000,00	200.000,00			1.600.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 1.200.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€1.200.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Novara	
6	Soggetto attuatore	Comuni della provincia di Novara	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	400.000,00	400.000,00	200.000,00			1.200.000,00

Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo / Patto REGIONE PIEMONTE. Approvazione e Assegnazione risorse. (delibera CIPE .../20..)	
Programma di interventi ...	Scheda n.1

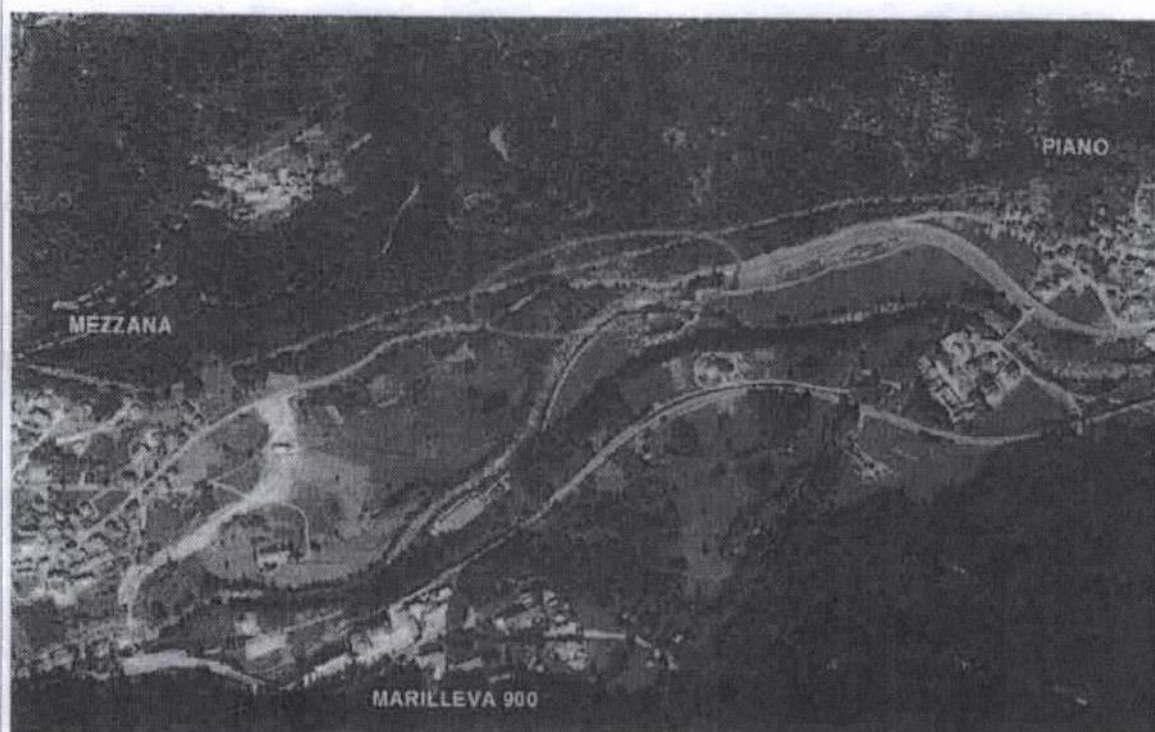
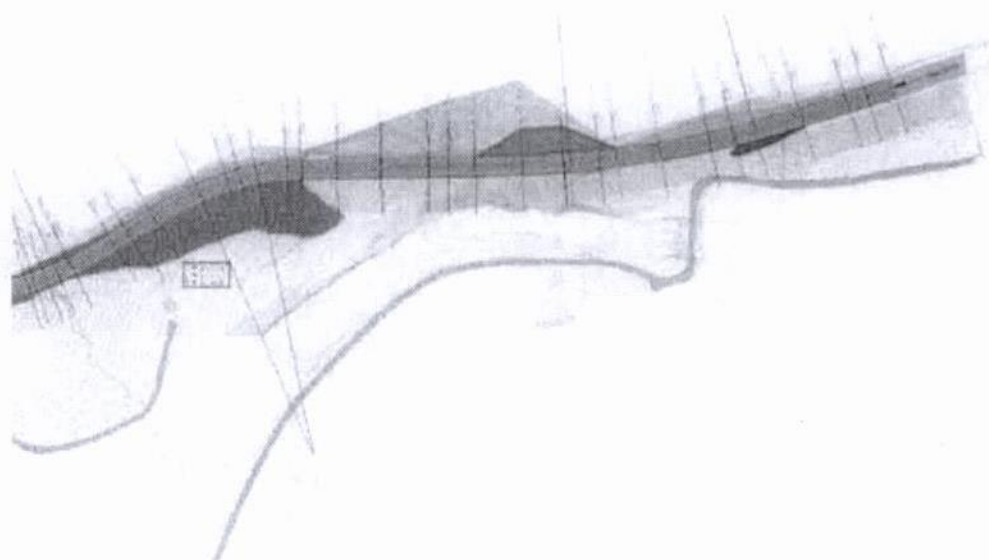
1	Aree tematiche	Infrastrutture	
2	Tema prioritario	#RIF!	
3	Intervento strategico	Manutenzione, sistemazione e messa in sicurezza delle infrastrutture stradali	
4	Importo totale	€ 2.000.000	
		Finanziamento FSC 2014_2020	€ 2.000.000,00
		altri fondi	€ 0
5	Localizzazione dell'intervento	Territorio della provincia di Novara	
6	Soggetto attuatore	Provincia di Novara	
7	Descrizione sintetica dell'intervento	Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture stradali di competenza: riparazione, consolidamento, messa in sicurezza, ricostruzione manufatti e attraversamenti. Interventi prioritariamente selezionati dai fabbisogni in possesso accertati dall'Amministrazione.	

Cronoprogramma delle attività:								
attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
determina a contrarre		x						
affidamento		x	x					
esecuzione			x	x	x			

Cronoprogramma della spesa (in euro):								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	TOTALE
Importo FSC 2014-2020		200.000,00	800.000,00	800.000,00	200.000,00			2.000.000,00

CODICE PROGETTO	
STRADA	
SS 42 del Tonale e della Mendola	
TITOLO INTERVENTO	
Messa in sicurezza della S.S. 43 dal Km 169+700 circa al Km 170+100 in comune di Mezzana loc. Crozze	
TIPOLOGIA INTERVENTO	
Messa in sicurezza stradale – rettifiche e allargamenti	
LOCALIZZAZIONE	
Provincia Autonoma di Trento	
DESCRIZIONE SINTETICA	
<p>L'intervento è finalizzato a mettere in sicurezza il traffico automobilistico sulla S.S. 42 del Tonale e della Mendola che, nel tratto oggetto di intervento, è caratterizzato da una notevole ristrettezza accompagnata da ridotti raggi di curvatura che rendono difficoltoso l'incrocio di autoveicoli e riducono la visibilità.</p> <p>L'intervento di rettifica e allargamento consiste in una revisione del tracciato in linea con gli attuali standards tecnico-normativi di settore per una lunghezza complessiva di circa 400m</p>	
LIVELLO PROGETTUALE	
Progetto preliminare	
IMPORTO INTERVENTO (€)	
€ 3.000.000,00	

PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTO



RISULTATI ATTESI

La realizzazione dell'opera consentirà di migliorare la scorrevolezza del transito veicolare aumentando sensibilmente il livello di sicurezza della tratta stradale interessata dall'intervento.

INDICATORE DI RISULTATO	Valore attuale (2018)	Valore target (2023)
Larghezza minima della sede stradale (larghezza bitumato)	5,60 m	9,50 m

INDICATORE DI REALIZZAZIONE

Lunghezza del tratto stradale allargato e messo in sicurezza (a fine intervento circa 400m di strada).

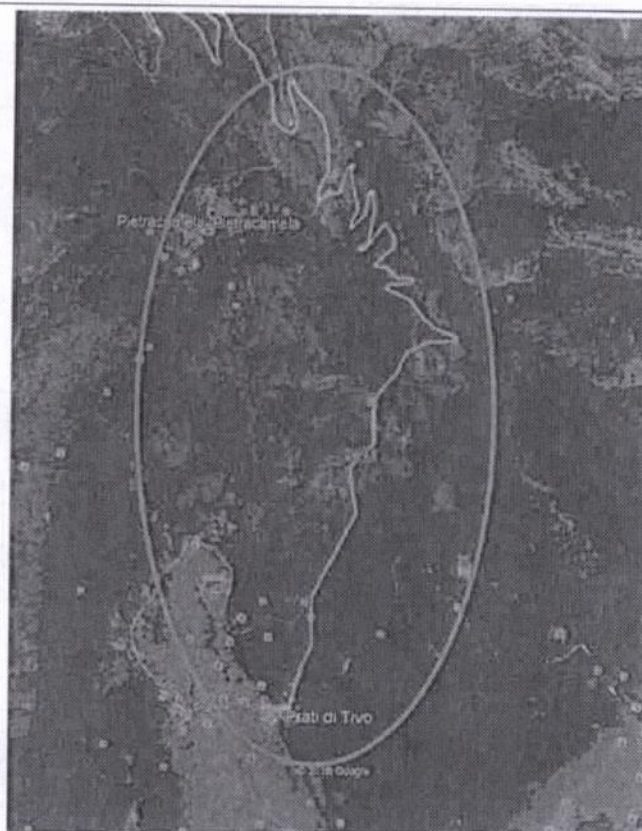
PIANO FINANZIARIO

ANNO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SPESA (*)			100 k€	2000 k€	800 k€	100 k€		

(*) Progettazione e Realizzazione

CODICE PROGETTO	CUP:
TITOLO INTERVENTO	
Manutenzione straordinaria delle strade regionali	
SETTORE	
Infrastrutture stradali	
LOCALIZZAZIONE	
Regione Lazio - Rete viaria regionale (RVR)	
DESCRIZIONE SINTETICA INTERVENTO E OBIETTIVI GENERALI E FINALITA'	
<p>A. Interventi su Opere d'arte.</p> <p>Il finanziamento è finalizzato, in ottemperanza a specifiche disposizioni normative, ad eseguire il controllo tecnico, mirato all'individuazione dello stato di conservazione dei manufatti e all'eventuale intervento manutentivo che risulta necessario. Detto controllo si estrinseca in tre fasi successive e progressive (a seconda dello stato di conservazione dell'opera), così articolate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Censimento dei manufatti e fase di rilievo; individuazione del contesto tecnico di localizzazione, della tipologia e della consistenza dimensionale delle opere, oltreché delle caratteristiche costruttive; annotazione dello stato di conservazione; redazione, per ogni manufatto, di prospetti, sezioni e schede di valutazione. 2. Approfondimento dell'analisi, con determinazione dei parametri di difettologia relativa e assoluta; valutazione qualitativa e quantitativa dello stato di conservazione dell'opera; definizione del quadro fessurativo e degli ammaloramenti; valutazione della vulnerabilità sismica. 3. Programmazione e realizzazione, con definizione delle priorità in base ai finanziamenti disponibili, delle attività manutentive straordinarie, al fine di garantire la sicurezza della circolazione ed il rispetto delle esigenze di protezione civile, in particolare delle opere strategiche, secondo schede predisposte dalla Regione Lazio. <p>L'estesa totale delle opere d'arte presenti sulla Rete Viaria Regionale ammonta a circa 42 chilometri, impattanti su la quasi totalità della Rete, con consistente presenza sulle arterie Flaminia, Maria e Isola Casamari, Salto Cicolana, Della Scafa; in molti casi le opere d'arte sono ubicate in zone ad alto rischio sismico. Tale patrimonio, costituito prevalentemente da ponti, viadotti e cavalcavia risulta oltremodo vario, sia per quanto riguarda la tipologia costruttiva, che spazia dalla muratura al cemento armato, sia per quanto riguarda l'età dei manufatti, alcuni dei quali sono particolarmente datati.</p> <p>B. Interventi sulle Alberature.</p> <p>Il finanziamento è finalizzato alla messa in sicurezza della Rete Viaria Regionale, con specifico riferimento agli ostacoli fissi rappresentati, prevalentemente ma non solo, dalle alberature stradali. Il censimento effettuato sull'intera Rete ha portato all'individuazione, ai fini della sicurezza stradale, di tre tipologie di intervento:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Solo segnalazione, con installazione di adeguata cartellonistica di avviso; 2. Protezione, con installazione di barriere (<i>guard rails</i>) ovunque sia possibile; l'estesa totale delle barriere previste ammonta a circa 169 chilometri sull'intera RVR; 3. Taglio dell'alberatura, con ripiantumazione; il numero totale di alberi da abbattere e ripiantumare 	

CODICE PROGETTO	INTERVENTO N.4
TITOLO INTERVENTO	
Eliminazione dei punti neri e miglioramento dell'accessibilità stradale agli impianti sciistici teramani di Prati di Tivo – S.P. 43 di Pietracamela.	
TIPOLOGIA INTERVENTO	
Messa in sicurezza della rete stradale e miglioramento dell'accessibilità aree interne.	
LOCALIZZAZIONE	
Provincia di Teramo.	
DESCRIZIONE SINTETICA	
<p>L'intervento è finalizzato al miglioramento e al completamento dell'infrastruttura viaria per il sostegno e il rilancio della zona interna e montana del Gran Sasso e consiste nell'eliminazione dei punti critici e realizzazione della sede stradale dotata di piene caratteristiche funzionali in termini di sicurezza, comfort di marcia, costo di esercizio per gli utenti, di regolarità, aderenza e portanza, tali da evitare la chiusura del tratto durante la stagione invernale dal notevole impatto negativo per l'economia dell'area di interesse.</p> <p>Soggetto attuatore: Provincia di Teramo.</p>	
LIVELLO PROGETTUALE	
Esecutiva	
COSTO TOTALE INTERVENTO (€)/ IMPORTO FSC (€)	
€ 4.000.000,00	
PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTO	



RISULTATI ATTESI

Incremento attrattività delle aree turistiche invernali e miglioramento della sicurezza stradale.

PIANO FINANZIARIO

ANNO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
SPESA (*)			4 mln					

(*) Progettazione e Realizzazione

REGIONE MOLISE
Fondo per lo sviluppo e la coesione 2014-2020

1	Settore	1. Infrastrutture						
2	Titolo Intervento/Linea di azione	Realizzazione dei lavori di sistemazione e messa in sicurezza della Strada Provinciale n° 92 di collegamento tra la S.P. 15 e la S.P. 163						
3	Costo totale	€ 300.000						
4	Fonti di finanziamento	FSC						
		300.000						
5	Oggetto dell'intervento	Lavori						si
		Servizi e forniture						
		Aiuti alle imprese						
6	Localizzazione dell'intervento	Regione Molise						
7	Soggetto attuatore	Provincia di Campobasso						
8	Descrizione sintetica dell'intervento/Linea di azione	Lavori di sistemazione e messa in sicurezza di una strada provinciale di collegamento tra due strade provinciali						
9	Livello progettuale	progetto preliminare						
10	Obiettivi dell'intervento/linea di azione e coerenza programmatica	Riammagliatura di collegamenti viari rispetto alla viabilità provinciale di grado superiore						
11	Risultati attesi	Riduzione tempi di percorrenza verso viabilità principale						

Cronoprogramma delle attività:

attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022/2026
Preparazione documentazione gara						
Esecuzione gara						
Realizzazione intervento						
Full Service						

Cronoprogramma della spesa (in euro):

Anno	2017	2018	2019	2020	2021	2022/2026
Importo (M€)		60.000,00	240.000,00			

REGIONE MOLISE
Fondo per lo sviluppo e la coesione 2014-2020

1 Settore	1. Infrastrutture							
2 Titolo Intervento/Linea di azione	Manutenzione giunti su viadotti - Svincolo di collegamento Tangenziale Est - 1° e 2° stralcio							
3 Costo totale	€ 200.000							
4 Fonti di finanziamento	FSC							
	200.000							
5 Oggetto dell'intervento	Lavori						SI	
	Servizi e forniture							
	Aiuti alle imprese							
6 Localizzazione dell'intervento	Regione Molise							
7 Soggetto attuatore	Comune di Campobasso							
8 Descrizione sintetica dell'intervento/Linea di azione	Ripristino giunti di dilatazione su viadotto tangenziale							
9 Livello progettuale	progetto preliminare							
10 Obiettivi dell'intervento/linea di azione e coerenza programmatica	Sicurezza stradale							
11 Risultati attesi	Migliore fruibilità del viadotto							

Cronoprogramma delle attività:

attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022/2026
Preparazione documentazione gara						
Esecuzione gara						
Realizzazione intervento						
Full Service						

Cronoprogramma della spesa (in euro):

Anno	2017	2018	2019	2020	2021	2022/2026
Importo (M€)		50.000,00	150.000,00			

REGIONE MOLISE
Fondo per lo sviluppo e la coesione 2014-2020

1	Settore	1. Infrastrutture						
2	Titolo Intervento/Linea di azione	Interventi per viabilità locale						
3	Costo totale	€ 5.350.000						
4	Fonti di finanziamento	FSC						
		5.350.000						
5	Oggetto dell'intervento	Lavori						si
		Servizi e forniture						
		Aiuti alle imprese						
6	Localizzazione dell'intervento	Regione Molise						
7	Soggetto attuatore	Comuni di: Poggio Sannita, Gambatesa, Casacalenda, Guglionesi, Roccapivara, Trivento, Acquaviva Collecroce, Montemitro, San Felice del Molise, Portocannone, Roccasica, Toro, Carpinone, Castelpetroso, Pettoranello del Molise, Baranello.						
8	Descrizione sintetica dell'intervento/Linea di azione	Interventi di ripristino e messa in sicurezza della viabilità urbana principale e secondaria. Poggio Sannita € 300.000,00, Gambatesa € 300.000,00, Casacalenda € 600.000,00, Guglionesi € 750.000,00, Roccapivara € 220.000,00, Trivento € 250.000,00, Acquaviva Collecroce € 400.000,00, Montemitro € 200.000,00, San Felice del Molise € 200.000,00, Portocannone € 623.000,00, Roccasica € 300.000,00, Toro € 280.000,00, Carpinone € 209.000,00, Castelpetroso € 209.000,00, Pettoranello del Molise € 209.000,00, Baranello € 300.000,00.						
9	Livello progettuale	progetto preliminare				vi sono anche progetti esecutivi, ma non consentite risposte multiple		
10	Obiettivi dell'intervento/linea di azione e coerenza programmatica	Ottimizzazione viabilità dei centri abitati e contrade e riaggiornamento di collegamenti viari rispetto alla viabilità provinciale di grado superiore						
11	Risultati attesi	Miglioramento fruizione del servizio di mobilità Riduzione tempi di percorrenza verso viabilità principale						

Cronoprogramma delle attività:

attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022/2026
Preparazione documentazione gara						
Esecuzione gara						
Realizzazione intervento						
Full Service						

Cronoprogramma della spesa (in euro):

Anno	2017	2018	2019	2020	2021	2022/2026
Importo (M€)		1.875.000,00	2.775.000,00	700.000,00		

REGIONE MOLISE
Fondo per lo sviluppo e la coesione 2014-2020

1 Settore	1. Infrastrutture							
2 Titolo Intervento/Linea di azione	Gravi eventi di dissesto idrogeologico insistenti sul territorio comunale Percorso alternativo alla S.P. 163 (tratto centro abitato)							
3 Costo totale	€ 1.500.000							
4 Fonti di finanziamento	FSC							
	1.500.000							
5 Oggetto dell'intervento	Lavori						si	
	Servizi e forniture							
	Aiuti alle imprese							
6 Localizzazione dell'intervento	Regione Molise							
7 Soggetto attuatore	Comune di Civitacampomarano							
8 Descrizione sintetica dell'intervento/Linea di azione	Lavori di messa in sicurezza di un tratto stradale alternativo alla S.P. 163 interessata da un gravissimo dissesto idrogeologico all'interno del centro abitato							
9 Livello progettuale	progetto preliminare							
10 Obiettivi dell'intervento/linea di azione e coerenza programmatica	Garanzia e continuità sei servizi primari (assistenza sanitaria, mobilità, istruzione)							
11 Risultati attesi	Disponibilità viabilità alternativa sostenibile							

Cronoprogramma delle attività:

attività	2017	2018	2019	2020	2021	2022/2026
Preparazione documentazione gara						
Esecuzione gara						
Realizzazione intervento						
Full Service						

Cronoprogramma della spesa (in euro):

Anno	2017	2018	2019	2020	2021	2022/2026
Importo (M€)		150.000,00	850.000,00	500.000,00		