

Direzione OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, MONTAGNA, FORESTE, PROTEZIONE  
CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA

Settore Infrastrutture e pronto intervento

DETERMINAZIONE NUMERO: 3047

DEL: 06/09/2019

Codice Direzione: A18000

Codice Settore: A1802A

Legislatura: 11

Anno: 2019

X IMPEGNO NUMERO:

Soggetto alla trasparenza ai sensi Art.26 comma 2 - Atti di concessione

Firmatario provvedimento: Salvatore Martino Femia

#### Oggetto

L.R. n. 38/78 – Programma di lavori di pronto intervento e di ripristino di danni collegati a calamità naturali. Spesa complessiva Euro 201.590,47 sul capitolo 229209 annualità 2019-2020.

Le LL.RR. n. 38/78 e n. 18/84 attribuiscono ai soggetti individuati dall'art. 3 la gestione di opere di pronto soccorso e di ripristino che si rendono necessarie a seguito di calamità naturali.

Inoltre, la Regione, ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 38/78, può intervenire a tutela della pubblica incolumità ed igiene, assumendo a proprio carico la realizzazione di indagini, studi e progettazioni per interventi, anche preventivi e di carattere definitivo ovvero concorrendo in tutto o in parte al finanziamento della spesa.

Oggetto del presente programma è il finanziamento di un intervento di **completamento** in Comune di Carrega Ligure e la realizzazione, la raccolta, l'elaborazione dati dei sistemi di monitoraggio su fenomeni franosi, richieste pervenute dal Settore geologico, il quale con nota n° 38258 del 27/08/2019 ha avanzato una proposta di interventi da attuarsi nel biennio 2019-2020.

In particolare è stato scelto di potenziare quei sistemi di monitoraggio che **non forniscono** più dati perché vetusti oppure perché inadeguati a registrare gli spostamenti in atto nei versanti. Si tratta di versanti caratterizzati da movimenti franosi attivi e permanenti su cui insistono abitati o il cui movimento possa compromettere abitati più a valle, che non possono essere contrastati con interventi strutturali definitivi. Da qui la necessità di sostituire o integrare alcuni strumenti di misura per lo più inclinometri non più funzionanti al fine di garantire la pubblica incolumità di zone abitate.

Tali interventi permettono il ripristino del sistema di monitoraggio di Casaleggio Boiro su un fenomeno franoso permanente e l'approfondimento del sondaggio geognostico del comune di Loreglia, già finanziato con la D.D. n° 2498 del 20/08/2018.

Le letture vengono effettuate di norma da ARPA Piemonte nell'ambito della Rete regionale di controllo dei movimenti franosi (ReRCoMF).

Nel caso della provincia di Alessandria è stato scelto di studiare diversi casi di instabilità naturale di difficile interpretazione coinvolgenti centri abitati e viabilità mediante interpretazione di elaborazioni da satellite con tecnica radar **interferometrica**.

La scelta dei siti è stata condivisa con i Settori tecnici regionali attraverso il Gruppo di Valutazione Permanente istituito all'interno della Direzione Opere pubbliche, difesa del suolo, montagna, foreste, protezione civile, trasporti e logistica e supportato per gli aspetti tecnici da ARPA secondo le disposizioni della D.G.R. n. 18-3690 del 16.04.2012 del "Disciplinare per lo sviluppo, la gestione e la diffusione dati di sistemi di monitoraggio su fenomeni franosi del territorio regionale con finalità di prevenzione territoriale e di protezione civile".

Per ciascun intervento è stata predisposta una scheda tecnica indicante le principali caratteristiche dell'intervento di monitoraggio, che verrà inviata ai Comuni/Provincia interessati con nota, i quali provvederanno alla realizzazione dell'intervento in conformità al contenuto tecnico della suddetta scheda.

Gli interventi individuati, elencati nell'allegato A al presente provvedimento, ammontano a complessivi € 64.590,47 alla cui spesa si fa fronte con lo stanziamento sul capitolo 229209 del bilancio finanziario gestionale 2019-2020.

Il 16 settembre 2015 il comune di Carrega Ligure era stato interessato da una perturbazione atlantica che aveva interessato pesantemente la Regione Emilia-Romagna per la quale era stato dichiarato lo stato di emergenza. La Regione Piemonte, interessata solo marginalmente dall'evento, non aveva beneficiato di risorse statali ed aveva stanziato quelle sufficienti per far fronte alle sole somme urgenze, a fronte di un ammontare complessivo dei danni di circa 550.000,00€.

Nei giorni successivi all'evento meteorico, il Settore Tecnico regionale di Alessandria aveva evidenziato su EMETER la necessità di sistemare vari impluvi e **attraversamenti** tra cui quello localizzato in frazione Magioncalda, prevedendo localmente l'ampliamento della sezione di deflusso a monte.

Valutazioni successive hanno fatto emergere che a causa dei cedimenti delle spalle e delle pile era necessario ricostruire il ponte, per il quale era stato concesso un finanziamento ex L.R. n° 7/2018 di € 250.000,00 codice intervento AL\_LR7\_18\_11 per "**Consolidamento** versante in frana e rifacimento ponte sc unica strada di collegamento Carrega - Fontanachiusa e Magioncalda".

Con nota n° 32899 del 17/07/2019 il Settore Tecnico di Alessandria e Asti ha proposto un'integrazione di finanziamento di € 137.000,00 per l'incremento di costo conseguente alla scelta di realizzare un ponte più lungo con fondazioni speciali sulla spalla destra.

L'integrazione di € 137.000,00 diventa urgente in quanto è connessa con l'intervento di € 250.000,00 di cui sopra che, finanziato con risorse degli spazi finanziari, prevede rigidi parametri temporali di **rendicontazione** e in particolare un avanzamento di lavori del 40% da attuare entro il 31.10.2019.

I Comuni beneficiari sono tenuti a rendicontare gli interventi entro la data ultima del 30.11.2020 ad eccezione del comune di Loreglia che per la natura dei lavori deve rendicontare gli interventi entro il 30.11.2019; gli Enti che non riescono a realizzare gli interventi entro tale scadenza dovranno debitamente comunicare le cause al Settore Infrastrutture e pronto intervento, il quale potrà revocare i relativi finanziamenti.

Si dichiara che i criteri adottati nell'assunzione degli impegni di spesa coincidono con i principi della competenza cosiddetta potenziata di cui al D.Lgs n° 118/2011.

Alla spesa complessiva di € 201.590,47 si fa fronte con gli impegni che si assumono sul capitolo n. 229209 del bilancio gestionale 2019-2021 annualità 2019-2020 come riportato nell'allegato A.

Tutto ciò premesso,

Il Dirigente

viste le LL.RR. n. 38/78 e n. 18/84;

visto l'art. 17 della L.R. 23/08;

in conformità con gli indirizzi in materia disposti dalla Giunta Regionale con provvedimento n. 78-22992 del 03/11/1997;

vista la circolare n. 3279 del 25.7.1978;

vista la D.G.R. n. 18-3690 del 16.04.2012;

visto il D. Lgs. 118/2011;

vista la L.R. n. 9 del 19 marzo 2019 "Bilancio di previsione finanziario 2019 - 2021";

vista la D.G.R. n. 1-8566 del 22 marzo 2019 "Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2019-2021. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'art. 10, comma 2 del DLgs 118/2011 s.m.i.";

verificata la disponibilità di cassa di cui alla D.G.R. n° 36-8717 del 05.04.2019;

vista la nota n° 44748 del 4 ottobre 2018 con la quale il Direttore delega il Dirigente all'effettuazione degli impegni di spesa sui capitoli di competenza di cui al codice A1802A;

attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n. 1 – 4046 del 17/10/2016;

determina

- 1) di approvare il programma di contributi di importo di € 64.590,47 finalizzato alla realizzazione e integrazione di sistemi di monitoraggio su fenomeni franosi e indagini da realizzarsi a cura diretta dei Comuni/Provincia ai sensi della L.R. n. 38/78 - allegato A al presente atto quale parte sostanziale ed integrante;
- 2) di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, il finanziamento di € 137.000,00 al comune di Carrega Ligure, ad integrazione del finanziamento di € 250.000,00 concesso con la D.G.R. n° 37-7662 del 05.10.2018 e smi, per i lavori di "Consolidamento versante in frana e rifacimento ponte strada comunale unica di collegamento Carrega Ligure – Fontanachiusa e Magioncalda - completamento";

- 3) di stabilire che i **Comuni/Provincia** beneficiari sono tenuti a presentare le rendicontazioni degli interventi entro la data del 30.11.2020, ad esclusione del comune di Loreglia per il quale la data di scadenza è fissata nel 30.11.2019; gli Enti che non riescono a realizzare gli interventi entro tali scadenze dovranno debitamente comunicare le cause al Settore Infrastrutture e Pronto Intervento, il quale potrà revocare i relativi finanziamenti;
- 4) di stabilire, nel caso in cui dagli atti contabili si ravvisino incongruenze con le finalità dei contributi e con la tipologia degli interventi finanziabili con la L.R. n° 38/78, che i pagamenti verranno sospesi in attesa di accertamenti tecnici e finanziari;
- 5) di riconoscere, per l'intervento di Carrega Ligure, quale contributo forfettario per le spese generali e tecniche, una percentuale massima del 15% dell'importo dei lavori a base d'asta, di altri eventuali lavori complementari e delle espropriazioni. Per spese generali e tecniche si intendono le spese relative alla progettazione e direzione lavori, al coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, alla validazione del progetto, al collaudo, agli oneri per pubblicità, alla commissione giudicatrice, nonché ai costi della stazione appaltante unica, oneri fiscali esclusi. E' possibile riconoscere l'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 solo qualora venga rendicontato in tempi compatibili con quelli obbligati dalla rendicontazione;
- 6) per gli interventi dell'allegato A, si riconosce quale contributo forfettario per le spese generali e tecniche una percentuale massima del 10%, oneri fiscali esclusi, sull'importo dei lavori a base d'asta;
- 5) di consentire l'utilizzo delle economie previa richiesta dei soggetti attuatori al Settore Infrastrutture e pronto intervento e accertamento da parte degli uffici della Direzione opere pubbliche, solo in termini compatibili con i tempi vincolanti per la rendicontazione;
- 6) di impegnare la spesa complessiva di € 64.590,47 sul capitolo n. 229209 del bilancio gestionale 2019-2021 annualità 2019-2020 a favore dei beneficiari individuati nell'Allegato A, parte integrante e sostanziale del presente **provvedimento**;
- 7) di impegnare la spesa di € 137.000,00 sul capitolo n. 229209 del bilancio gestionale 2019-2021 annualità 2020 a favore del comune di Carrega Ligure;
- 8) di dare atto che per quanto concerne la codifica della transazione elementare ai sensi dell'art. 6 comma 1, allegato n. 7 al D. Lgs. 118/2011 trattasi di spese a carattere non ricorrente e che le stesse riportano i seguenti codici:

Missione 11 Programma 11.02  
Conto finanziario U.2.03.01.02.003 per i Comuni  
Conto finanziario U.2.03.01.02.002 per le Province  
Cofog 03.2  
Transazione U.E. 8  
Ricorrente 4  
Perimetro sanitario 3;

- 9) di precisare che sul capitolo 229209/2019 risulta alla data del presente provvedimento una sufficiente iscrizione contabile di cassa, che i pagamenti avverranno secondo l'effettiva disponibilità, che gli impegni adottati non sono finanziati da risorse vincolate in entrata, che si tratta di impegni di natura non commerciale e non superano lo stanziamento di bilancio.

La presente determina è soggetta a pubblicazione ai sensi dell'articolo 26, comma 2 del decreto legislativo n° 33/2013 secondo i principi della trasparenza della pubblica amministrazione.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U.R. ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. n° 22/2010.

Il funzionario estensore:

ing. Michela Enzo

*Michela Enzo*

Il Dirigente del Settore  
arch. Salvatore Martino Femia

*Salvatore Martino Femia*



**REGIONE PIEMONTE – Direzione Opere Pubbliche, difesa del suolo, montagna, foreste, protezione trasporti e logistica**  
**L.R. n. 38/78 – Programma di monitoraggi e indagini**

prov	comune	oggetto intervento	Importo (euro)	importo in euro	
				Capitolo 229209/19	Capitolo 229209/20
AL	Provincia di Alessandria	Analisi radar-interferometriche satellitari con tecnica PSI sul territorio della Provincia di Alessandria	30.000,00	0,00	30.000,00
AL	Comune di Casaleggio Boiro	Monitoraggio della frana del Borgo del castello di Casaleggio Boiro con sistema fisso multiparametrico automatizzato in continuo	30.000,00	0,00	30.000,00
VB	Comune di Loreglia	Approfondimento di inclinometro appena a monte del concentrico – completamento	4.590,47	4.590,47	0,00
			<b>64.590,47</b>	<b>4.590,47</b>	<b>60.000,00</b>

*mb*

