

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

Settore Infrastrutture e pronto intervento

DETERMINAZIONE NUMERO: 4111 DEL: 13/12/2018
Codice Direzione: A18000 Codice Settore: A1802A
Legislatura: 10 Anno: 2018

X IMPEGNO NUMERO:

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

Firmatario provvedimento: Salvatore Martino Femia

Oggetto

Art. 5 della L.R. n. 47/93 e l'art. 2 della L.R. n. 11/11. Finanziamento di interventi necessari a fronteggiare eventi calamitosi. Spesa complessiva Euro 3.717.200,00 sul capitolo 233982 del bilancio 2018-2020, annualità 2018-2019-2020.

L'art. 5 della L.R. n. 47/93 e l'art. 2 della L.R. n. 11/11 finanziano spese per interventi necessari a fronteggiare gli eventi calamitosi verificatesi sul territorio regionale.

Nella terza decade di ottobre 2018 il Piemonte è stato investito da un nucleo di aria fredda proveniente dall'Europa centrale che ha causato forti venti in direzione nord-sud causando notevoli danni nei territori delle province del Verbano-Cusio-Ossola, Vercelli e Alessandria. E' seguito un intenso anticiclone che ha provocato un forte innalzamento delle temperature che hanno superato nelle vallate alpine localmente i 30°C. A partire dalla giornata del 27 ottobre 2018 perturbazioni in ingresso nel Mediterraneo hanno interessato a più riprese il Piemonte con intensi flussi umidi sciroccali che hanno determinato tra la fine di ottobre e il 7 novembre 2018 precipitazioni molto forti in particolare nelle zone del canavese della Città Metropolitana di Torino, nel biellese e nell'Ossola. Una nuova ondata di maltempo ha successivamente colpito la regione durante il 1-2-3-4 novembre con minore intensità, ma con valori puntuali significativi in particolare sui bacini di Sesia e Toce.

La prima fase del maltempo è stata caratterizzata da forti raffiche di vento che hanno danneggiato coperture di edifici pubblici e determinato la caduta di piante sulle viabilità comunali e provinciali. La fase finale del maltempo è quella che ha determinato gli effetti al suolo più importanti anche a causa del forte stato di umidificazione dei suoli che ha amplificato la risposta idrologica dei bacini. Si sono registrati significativi incrementi di livello di alcuni corsi d'acqua del reticolo idrografico principale piemontese, quali il Toce e il Sesia, seguiti dal Po, l'Orco, la Stura di Lanzo, il Pellice e

l'Orba con localizzate esondazioni. Anche il reticolo idrografico secondario ha generato ondate di piena con allagamenti localizzati.

I Settori Tecnici regionali hanno accertato e censito su tutto il territorio piemontese i danni derivanti dagli eventi calamitosi aventi le caratteristiche di pronto intervento ai sensi della legge regionale n° 38/1978 per un ammontare complessivo di circa € 8 milioni, di cui € 4,2 di somme urgenze.

Le amministrazioni provinciali hanno censito analogamente i danni relativi all'evento calamitoso e trasmesso al Settore Infrastrutture e pronto intervento il resoconto delle spese sostenute in somma urgenza e l'elenco degli interventi urgenti.

Gli interventi di competenza comunale e provinciale sono ritenuti prioritari sulla base dei disposti e delle indicazioni ordinariamente adottati di cui alla circolare n. 3279 del 25.7.1978 e alla D.G.R. n. 78 – 22992 del 3.11.1997, che costituiscono il riferimento normativo tecnico in materia, e cioè:

- difesa da frane di crollo e caduta di massi o porzioni di terreno su luoghi abitati, su luoghi di transito, su zone di deflusso delle acque;
- ripristino di opere igieniche danneggiate (acquedotti, fognature, depuratori, cimiteri) con precedenza ai casi di interruzione totale del servizio e della funzionalità delle infrastrutture;
- opere di difesa idraulica e di regimazione dei corsi d'acqua;
- opere di somma urgenza per indagini geologiche e primi interventi urgenti per consolidamenti di abitati;
- ripristino di edilizia comunale danneggiata al fine di permettere lo svolgimento delle attività fondamentali;
- ripristino di viabilità comunale con precedenza ai casi di interruzione totale del transito senza viabilità alternativa.

Nella fattispecie, preso atto dei numerosi casi in cui i lavori - rientranti tipologicamente nei casi di cui sopra e in sintonia con quanto rilevato dai Settori Tecnici decentrati e dalle Amministrazioni provinciali - sono stati già eseguiti da parte dei comuni e delle province sulla base di ordinanze sindacali o di verbali di somma urgenza, si è data particolare attenzione al soccorso finanziario a sostegno dei comuni e delle province che hanno sostenuto queste spese in quanto particolarmente interessati dagli eventi piovosi.

Date le risorse a disposizione sullo specifico capitolo di bilancio regionale, al fine di apportare un sostegno al territorio in modo più possibile omogeneo per le aree maggiormente colpite dall'evento calamitoso, si predispose un programma di interventi includente parte delle somme urgenze sostenute dalle Amministrazioni provinciali e comunali.

Inoltre, a seguito dell'evento meteorologico dei mesi di ottobre e novembre 2014 sono stati autorizzati al comune di Tortona i lavori di estrazione ed asportazione di materiale litoide dal torrente Scrivia (O. C.D.P.C. n. 217 del 7/01/2015 e O.C. n. 8/A18.000/217 del 24.11.2015). Secondo quanto disposto dall'art. 4 della citata O.C. n. 8/2015 possono essere compensati con il valore del litoide estratto esclusivamente i corrispettivi spettanti all'appaltatore, con esclusione delle spese tecniche, a carico del comune di Tortona e degli oneri fiscali a carico dell'Amministrazione regionale. L'ammontare della spesa per gli oneri fiscali è di complessivi € 717.200,00.

Sulla base delle considerazioni sopra riportate, si è pertanto pervenuti alla predisposizione di un programma di interventi per eventi calamitosi di importo complessivo di € 3.717.200,00 di interventi di somma urgenza così suddiviso:

- allegato A: interventi già realizzati e spesi in somma urgenza dalle Amministrazioni provinciali, di importo di € 2.188.844,34;
- allegato B: interventi di somma urgenza dei Comuni, di importo di € 1.528.355,66.

I soggetti attuatori di cui all'allegato A, poiché gli interventi sono già stati realizzati, sono tenuti a presentare le rendicontazioni entro la data del 31 marzo 2019.

I soggetti attuatori di cui all'allegato B sono tenuti a presentare le rendicontazioni entro il 30 novembre 2019.

I soggetti attuatori che non riescono a rendicontare gli interventi entro le sopra riportate scadenze dovranno debitamente comunicare le cause al Settore Infrastrutture e pronto intervento. In ogni caso la data ultima per la presentazione delle rendicontazioni è il 31 novembre 2019, pena la revoca del finanziamento.

Alla spesa di € 3.717.200,00 si fa fronte con gli impegni che si assumono sul capitolo n. 233982 dell'annualità 2018, 2019 e 2020.

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;

visto il D.lgs. n. 33/2013, "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;

visto il D. Lgs. 118/2011;

vista la L.R. n. 4 del 5 aprile 2018 "Bilancio di previsione finanziaria 2018-2020";

vista la D.G.R. n. 26-6722 del 6 aprile 2018 "Bilancio di previsione finanziario 2018-2020". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2018-2020. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'articolo 10, comma 2, del D.lgs. 118/2011 s.m.i.;

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;

verificata la disponibilità di cassa ai sensi della D.G.R. n° 34-7257 del 20/07/2018;

vista l'O.C.D.P.C. n. 217 del 7/01/2015;

vista l' O.C. n. 8/A18.000/217 del 24.11.2015;

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

determina

1. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, il programma di contributi per interventi necessari a fronteggiare eventi calamitosi di importo complessivo di € 3.717.200,00 suddiviso in:

- allegato A: interventi già realizzati e spesi in somma urgenza dalle Amministrazioni provinciali, di importo di € 2.188.844,34;
- allegato B: interventi di somma urgenza dei Comuni, di importo di € 1.528.355,66.

Gli allegati A e B sono parti integranti e sostanziali del presente atto.

2. di erogare i contributi dell'Allegato A alle province e alla città Metropolitana di Torino, che hanno realizzato direttamente i lavori, come da prospetto riepilogativo già presentato con resoconto delle spese sostenute. Nella fattispecie l'erogazione dei contributi viene effettuata nell'annualità 2018. L'atto di approvazione delle spese sostenute e della regolare esecuzione anche sotto forma di visto sostitutivo del direttore dei lavori sulle fatture, per lavori di importi inferiori a 40.000,00, dovrà essere presentata entro il 31 marzo 2019;

3. di erogare i contributi dell'Allegato B ai soggetti attuatori che realizzano direttamente i lavori, previo resoconto delle spese sostenute. Nella fattispecie l'erogazione dei contributi viene effettuata in base ai disposti di cui all'art. 11 della L.R. n. 18/84. L'importo potrà essere erogato anche in un'unica soluzione a presentazione della documentazione contabile amministrativa complessiva.

4. per le opere realizzate in somma urgenza a seguito di ordinanze sindacali contingibili ed urgenti o verbali di somma urgenza, per le spese tecniche è riconosciuto un contributo massimo del 5% escluso oneri fiscali sull'importo dei lavori contabilizzati IVA esclusa. Per gli altri interventi o comunque per quelli che hanno presupposto la redazione di un progetto è riconosciuta, quale contributo forfetario 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 qualora presenti. 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, nonché ai costi della stazione appaltante unica, oneri fiscali esclusi.

5. Non è possibile riconoscere l'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 in quanto molto spesso incompatibile con i tempi obbligati delle liquidazioni;

6. di stabilire, per le motivazioni espresse in premessa, le seguenti date per la rendicontazione

- 31 marzo 2019 per i soggetti attuatori di cui all'allegato A;
- 30 novembre 2019 per i soggetti attuatori di cui all'allegato B, ad eccezione del comune di Tortona.

7. I soggetti attuatori che non riescono a rendicontare gli interventi entro le sopra riportate scadenze dovranno debitamente comunicare le cause al Settore Infrastrutture e pronto intervento. In ogni caso la data ultima per la presentazione delle rendicontazioni è il 30 novembre 2019, pena la revoca del finanziamento e la restituzione della somma anche sottoforma di compensazione ai sensi della D.G.R. n. 9-7520 del 14.09.2018;

8. di stabilire che il comune di Tortona, considerata la singolarità del contributo e sulla base del cronoprogramma di spesa del comune stesso, debba rendicontare entro il 30 ottobre 2020;

9. di sospendere i pagamenti in attesa di accertamenti tecnici e finanziari o/e di richiedere la restituzione della somma nel caso in cui dagli atti contabili si ravvisino incongruenze con le finalità dei contributi e con la tipologia degli interventi finanziabili;

10. 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;

11. di far fronte alla spesa di € 3.717.200,00 con gli impegni che si assumono sul capitolo n. 233982 del bilancio 2018-2020 di cui € 3.000.000,00 sull'annualità 2018 i cui beneficiari sono individuati negli allegati A e B e € 280.940,00 sull'annualità 2019, € 436.260,00 sull'annualità 2020 a favore del comune di Tortona individuabile nell'allegato B;

12. 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

13.U.2.03.01.02.004 per la Città Metropolitana di Torino

14.U.2.03.01.02.002 per le Province

Cofog 03.2

Transazione U.E. 8

Ricorrente 4

Perimetro sanitario 3;

15. di dare atto, inoltre, che gli impegni oggetto del presente atto non ricoprono carattere commerciale, non determinano né il superamento dello stanziamento né comportano oneri impliciti per il bilancio regionale;

16. di dare atto che impegni non sono finanziati da risorse vincolate in entrate e vengono assunti secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui al DLgs 118/2011;

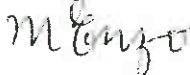
17. di precisare che sul capitolo 233982 risulta alla data del presente provvedimento una sufficiente iscrizione contabile di cassa ma, ai sensi della D.G.R. n° 34-7257 del 20/07/2018, i pagamenti saranno subordinati alle effettive disponibilità;

La presente determina è soggetta a pubblicazione ai sensi dell'articolo 26, comma 3 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



Il Dirigente del Settore
arch. Salvatore Martino Femia



Regione Piemonte – Direzione Opere Pubbliche, difesa del suolo, economia montana, foreste, protezione civile, trasporti e logistica

Programma di interventi dipendenti dalla calamità naturale verificatasi nei mesi di ottobre-novembre 2018 sul territorio regionale – somme urgenze delle province e della Città Metropolitana di Torino

prov	Soggetta attestata	oggetto	importo somma urgenza	impegno anno 2018
AL	Provincia di Alessandria	SP 78 - Ripristino banchina stradale e scarpata al km 6+630 in comune di Pontestura	3.538,00	-9260
AL	Provincia di Alessandria	SP 30 - Riprofilatura fossi e asportazione ceppaie al km 25+550 in comune di Montechiaro d'Acqui	20.835,20	
AL	Provincia di Alessandria	SS.PP. Varie – Rappezzature tratti di strade provinciali nel reparto di Alessandria	14.067,88	
AL	Provincia di Alessandria	SS.PP. varie - Sistemazione segnaletica verticale abbattuta nel reparto di Alessandria	6.036,77	
AL	Provincia di Alessandria	SSPP varie - Ripristino dei sottopassi allagati nel reparto di Alessandria	4.318,80	
AL	Provincia di Alessandria	SP 141 - Ripristino della scarpata stradale e della barriera di sicurezza al km 1+500	13.188,20	
AL	Provincia di Alessandria	SP 113 - Rifacimento attraversamento stradale per deflusso acque meteoriche al km 4+670	4.737,69	
AL	Provincia di Alessandria	SP 155 e SP 207 - Rimozione alberature lungo la sede stradale al km 16+750 e rimozione pietre e alberature lungo la sede stradale sulla SP 207	4.762,33	
AL	Provincia di Alessandria	SS.PP. varie dei Cantoni 19 e 20 - Rifacimento a tratti di fossi occlusi del riparto di Ovada – Novi Ligure	35.825,08	
AL	Provincia di Alessandria	SS.PP. varie dei Cantoni 18 - Rifacimento a tratti di fossi occlusi strade provinciali del riparto di Ovada - Novi Ligure	23.557,94	
AL	Provincia di Alessandria	SS.PP. varie - Rimozione alberature e materiale terroso-ghiaioso lungo la sede stradale nel reparto di Ovada – Novi Ligure	2.140,83	
AL	Provincia di Alessandria	SSPP 225, 456 - Intervento di spurgo pozzetto stradale e condotta idrica con allestimento e rimozione cantiere stradale al km 10+320 sulla SP 225 e al km 53+340 sulla SP 456	2.013,00	
AL	Provincia di Alessandria	SSPP 456, 229, 210 e 212 - Abbattimento e rimozione alberature e rimozione fango e detriti nel reparto di Acqui Terme a progressive varie	1.037,00	
AL	Provincia di Alessandria	SP 205 – Abbattimento e rimozione alberature al km 6+900, al km 9+800, dal km 1+700 al km 9+000 e dal km 12+500 al km 16+400 e dal km 12+500 al km 16+000	1.037,00	
AL	Provincia di Alessandria	SP 224, 225 e altre - Smottamento sulla carreggiata stradale al km 5+400 sulla SP 224, abbattimento e rimozione alberature, fango e detriti	2.806,00	
AL	Provincia di Alessandria	SP 30 - Rimozione di materiale fangoso da canale di scolo al km 30+400 lato dx	6.222,00	
AL	Provincia di Alessandria	SSPP 205, 206, 208, 209, 218 - Rimozione alberature e rimozione fango e detriti in tratti vari lungo la viabilità provinciale nel reparto di Acqui Terme	3.599,00	
AL	Provincia di Alessandria	SP 218, 30, 456, 201, 225, 227 - Rimozione di alberature e fango e detriti lungo la viabilità provinciale del reparto di Acqui Terme a progressive varie	5.307,00	
AT	Provincia di Asti	SSPP varie - Sgombero alberi crollati, taglio e sgombero alberi pericolosi, ripristino della pavimentazione gravemente danneggiata, pulizia della sede stradale e delle pertinenze da fango con ripristino della rete idrografica	30.000,00	-9261
AT	Provincia di Asti	SSPP varie – Ulteriori interventi di ripristino della pavimentazione stradale gravemente danneggiata e pulizia del reticolo idrografico da fango e detriti	30.000,00	
BI	Provincia di Biella	SP 419 - Rimozione frane taglio piante in comune di Mongrando	12.200,00	-9262
BI	Provincia di Biella	SP 100 - Ripristino funzionalità idraulica di attraversamenti stradali e piccoli cedimenti dal km 12+500 al km 12+700 in comune di Rosazza	7.320,00	
BI	Provincia di Biella	SP 144 - Ripristino funzionalità idraulica di attraversamenti stradali e piccoli cedimenti dal km 8+00 al km 12+00 in comune di Biella	6.108,56	
BI	Provincia di Biella	SP 513 - Rimozione masso in prossimità del ponte Concesio km 0+000 in comune di Rosazza	237,66	
BI	Provincia di Biella	SP 115 - Ripristino funzionalità idraulica di attraversamenti stradali e piccoli cedimenti dal km 0+00 al km 5+500 in comune di Campiglia	12.200,00	
BI	Provincia di Biella	SP 144 - Rimozione muro crollato su carreggiata stradale al km 3+400 in comune di Biella	488,24	
BI	Provincia di Biella	SP 200 I° - Nuova realizzazione di regimazione acque superficiali e ripristino attraversamento stradale esistente al km 2+750 in comune di Zumaglia	9.760,00	
BI	Provincia di Biella	SP 200 I° - Rimozione frana in Frazione Crolle al km 13+800 in comune di Mosso	2.440,00	
BI	Provincia di Biella	SP 109 - Rimozione frana in frazione Sella e pulizia con autospurgo carreggiata stradale al km 0+300 in comune di Mosso	6.100,00	
BI	Provincia di Biella	SP 200 II - Rimozione frane al Km 11+800 in comune di Crevacuore	9.760,00	

ME

prov.	Soggetto attuatore	Oggetto	Importo somma stanziata	Impegno anno 2018
BI	Provincia di Biella	SP varie - interventi a supporto della reperibilità interna in comuni vari	3.660,00	-9262
BI	Provincia di Biella	SP 232 - Ripristino funzionalità idraulica e ricostruzione scarpata al km 24+600 in comune di Vallemosso	18.300,00	
BI	Provincia di Biella	SP 200 I° - Taglio piante incrocio SP 200/A in comune di Trivero	1.220,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 589 - Rimozione alberi e arbusti dalle arcate del ponte, piantonamento notturno, rappazzatura buche tratto Crociera di Barge - Saluzzo per esondazione del torrente Ghiandone nei comuni di Barge e Revello	8.000,00	-9263
CN	Provincia di Cuneo	SP 27, 28 - Rimozione detriti e piante dalla carreggiata stradale, disotturazione fossi e tubazioni tratto Barge - Paesana, Revello-San Martino-Cavour, Bagnolo Piemonte-Montoso per esondazione del fiume Po e torrente Ghiandone nei comuni di Barge, Paesana, Bagnolo Piemonte e Envie	16.000,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 26 - Rimozione alberi e arbusti dalle arcate del ponte, rappazzatura buche tratto Paesana - Crissolo per esondazione del fiume Po nei comuni di Paesana - Ostanta - Crissolo	5.500,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 109 - Rimozione alberi e arbusti dalle arcate del ponte, rappazzatura buche tratto Ponte Valcurta - Valmala per esondazione del torrente Varaita nel comune di Valmala	4.500,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 105 - Disalveo rii a progressive varie, rimozione materiale dalla carreggiata stradale, disotturazione fossi e canali di scolo acque tratto Sampeyre - Casteldelfino per esondazione del torrente Varaita nei comuni di Sampeyre - Casteldelfino	4.500,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 105 - Disalveo rii a progressive varie, rimozione materiale dalla carreggiata stradale, disotturazione fossi e canali di scolo acque tratto Casteldelfino - Pontechianale - Chianale per esondazione del torrente Varaita nei comuni di Casteldelfino - Pontechianale	4.000,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 214 - Disotturazione fossi e attraversamenti, rimozione materiale dalla carreggiata tratto Trinita' - Salmour per esondazione del torrente Stura nel comune di Trinita'	3.000,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP varie - Rappazzatura manuale buche tratti vari per erosione del fondo stradale in comuni vari del reparto di Saluzzo	30.000,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 1-155 - Pulizia arcate di ponti in alveo tratto Moretta - Villafranca e Vottignasco - Savigliano per esondazione del fiume Po e del torrente Mellea nei comuni di Moretta - Savigliano	5.000,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 105 - Rifacimento attraversamento tratto Sampeyre - Casteldelfino per esondazione del torrente Varaita nei comuni di Casteldelfino - Pontechianale	30.500,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 44 - Rifacimento muro controripa tratto bivio SS 20 - Limonetto in comune di Limone Piemonte	16.999,52	
CN	Provincia di Cuneo	SP 233 - Spurgo tombini e cunette tratto Prazzo-San Michele in comune di Prazzo	7.137,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 116 - Spurgo cunette tratto bivio SP 422-Celle Macra in comune di Celle Macra	9.946,66	
CN	Provincia di Cuneo	SP 422 - Pulizia fossi di scolo tratto Cuneo-Dronero in comune di Caraglio	5.541,24	
CN	Provincia di Cuneo	SP 422 - Rimozione detriti rocciosi dalla carreggiata tratto Dronero-Acceglio in comune di vari	12.419,60	
CN	Provincia di Cuneo	SP 422-42-21-22-121-337-25-23-422-3-20-25 - Rappezzi di tratti del manto stradale in comuni vari	24.400,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 204, 51, 3, 186 - Pulizia piano viabile e fossi. Rappazzatura buche nei tratti Santo Stefano Belbo - San Grato - Valdivilla - Boglietto - Moncuoco	8.418,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 190 - Pulizia piano viabile e pulizia rete idrografica superficiale nei tratti Mango (bivio S.P. 51 presso Riforno) - Camo (abitato)	1.620,00	
CN	Provincia di Cuneo	SSPP 592, 429, 439, 299, 212, 114, 102, 230 - Pulizia piano viabile e pulizia rete idrografica superficiale; taglio piante nei tratti Cossano-Campetto, Cortemilia-Todocco - Prunetto - Pezzolo Valle Uzzone - Bergolo-Levice-Scaletta Uzzone-Gottasecca, Treiso-Mompiano- Manera	15.468,00	
CN	Provincia di Cuneo	SSPP 661, 171, 662, 153, 58 - Pulizia piano viabile e pulizia rete idrografica superficiale per allagamenti e smottamenti da monte e rappezzi della viabilità nei tratti Bra, Santa Vittoria - Monticello, Roreto, Marene, Santa Vittoria d'Alba, La Morra, Cherasco	8.137,00	
CN	Provincia di Cuneo	SSPP 3, 58, 58, 236, 153 - Pulizia piano viabile e pulizia rete idrografica superficiale nei tratti Alba - Barolo-Novello, Vergne - Novello, La Morra - Annunziata - Garbelleto, Santa Maria - Gallo - Santa Vittoria	7.560,00	
CN	Provincia di Cuneo	SSPP 134, 261 - Pulizia piano viabile e pulizia rete idrografica superficiale e rappezzi buche nei tratti Bra - Pocapaglia - La Morra - Annunziata - Garbelleto	6.315,00	
CN	Provincia di Cuneo	SSPP 10, 110, 49, 29, 338, 134, 261 - Taglio piante e pulizia piano viabile e rete idrografica superficiale nei tratti Sommariva Perno - Ceresole, Canale Santo Stefano Roero, Govone - San Martino Alfieri, Molino della Pietra - Monteu Roero, San Rocco - Valle del Morto, Bra - Pocapaglia - La Morra - Annunziata - Garbelleto	2.500,00	

PROV	Soggetto attuatore	oggetto	importo somma urgenza	impegno anno 2018
CN	Provincia di Cuneo	SSPP 10, 29, 49, 29, 338 - Taglio piante e pulizia piano viabile e rete idrografica superficiale nei tratti Sommariva Perno - Ceresole, Monteu Roero - Canale, Govone - San Martino Alfieri, Molino della Pietra - Monteu Roero San Rocco - Valle del Morto	1.750,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 5 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata nel tratto Chiusa Pesio - Roccaforte Mondovì in comune di Chiusa Pesio	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 36 - Rimozione frana di monte e costruzione scogliere nel tratto Mondovì - Vicoforte in comune di Mondovì	13.420,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 564 - Rappezzatura buche nel tratto Cuneo - Mondovì in comune di Cuneo	1.220,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 327, 164, 139 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Bivio Bergamini - Artesina in comune di Frabosa Sottana e nel tratto Torre Mondovì - Pamparato in comune di Pamparato/ Monasterolo Casotto e nel tratto Monasterolo Casotto - B.ta Soprana in comune di Monasterolo Casotto	9.760,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 183 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata nel tratto Frabosa Soprana - Corsaglia in comune di Frabosa Soprana	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 154 - Rimozione dalla carreggiata massi e disaggio dal versante nel tratto Ponte di Nava - Upega in comune di Ormea	6.710,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 178, 213, 582, 300 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Pamparato - Garessio, nel tratto Garessio - Valsorda, nel tratto Valdinferno e Garessio - Cerisola, nei comuni di Garessio e Pamparato	15.250,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 216 - Ripristino canali di scolo nel tratto Cantarana - Caprauna in comune di Caprauna	3.660,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 107 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Caprauna - Alto in comune di Alto	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 292 - Rimozione alberi nel tratto Priola - Casario in comune di Priola	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 32, 303, 101, 35, 276 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Ceva - Pedaggera e Ceva - Roascio Ceva - Mombasiglio in comune di Ceva e nel tratto Torre Mondovì - Montaldo in comune di Montaldo Mondovì e nel tratto bivio sp 35 - Torre Soprana in comune di Torre Mondovì	9.760,00	--9263
CN	Provincia di Cuneo	SP 34, 330 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Lisio - Viola e Viola Pamparato in comuni di Lisio, Viola e Pamparato	1.830,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 54, 352 - Rimozione frane di monte nel tratto Ceva - Paroldo, Igliano - Torresina in comuni di Paroldo e di Torresina	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 12 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Mondovì - Bastia Mondovì - Lesegno in comune di Lesegno - Bastia - Mondovì	1.830,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 60 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Niella Tanaro - San Michele Mondovì in comune di San Michele M.vi	1.220,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 12 - Rimozione piante nel tratto Bastia Mondovì - Monchiero in comune di Piozzo - Lequio Tanaro	1.220,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 32 - Ricarica e messa in sicurezza frana con riposizionamento new jersey nel tratto Bivio SP56 - Passo Bossola in comune di Bonvicino	1.830,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 59, 254 - Rimozione piante nel tratto Carrù - Piozzo e San Grato-Piozzo in comune di Piozzo	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 9, 661 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Dogliani - Murazzano e Farigliano-Dogliani in comuni di Murazzano e di Farigliano	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 191 - Rappezzatura buche nel tratto Carrù - Trinità in comune di Carrù	3.050,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 115 - Rimozione massi e svuotamento barriere new jersey nel tratto Bivio SP12 - dir. Marsaglia in comune di Marsaglia	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 32 - Ripristino scolo acque nel tratto Bossolasco - Murazzano in comune di Bossolasco	4.270,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 342 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Gottasecca - Valle Uzzone in comune di Gottasecca	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 111 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto bivio sp 439 - bivio sp 661 in comune di Camerana	2.440,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 302 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Mu - valle di Gottasecca in comune di Gottasecca	3.050,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 149 - Rimozione piante e massi caduti in carreggiata e ripristino canali di scolo nel tratto Sale Langhe - Sale San Giovanni in comune di Sale Langhe	1.220,00	
CN	Provincia di Cuneo	SP 149 - Disaggio materiale pericolante nel tratto Sale Langhe - Sale San Giovanni in comune di Sale Langhe	3.660,00	

mt

PROV	Settore attuatore	Oggetto	Importo in Euro	Importo in Euro 2018
NO	Provincia di Novara	SP 124 di Dagnente – Consolidamento del corpo stradale e muro di sostegno al km 0+600	121.050,00	- 9264
NO	Provincia di Novara	SP 87 di Vacciago-Cave di Corconio SP 229 – Lavori di somma urgenza per il ripristino del dissesto del corpo stradale e il consolidamento del muro di sostegno	78.709,01	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP varie - Rimozione alberature cadute sulla sede stradale dell'unità operativa 8	9.760,00	- 9268
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 13, 39, 22, 31, 729, 1, 25, 728 - Rimozione alberature cadute sulla sede stradale	28.060,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 1 - Interventi urgenti di ripristino del tappeto di usura nel tratto del concentrico di Ala di Stura e della fraz. Cresto	46.970,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 181, 1, 25 - Intervento di somma urgenza rimozione smottamenti e ricostruzione scogliera	16.592,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP varie - Intervento di somma urgenza per disotturazione attraversamenti stradali lungo le strade provinciali delle unità operative 9-10	6.832,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP varie - Intervento di somma urgenza per pulizia e formazione fossi stradali lungo le strade provinciali della unità operativa 10	14.640,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP varie - Intervento di somma urgenza per interventi di pulizia e formazione fossi stradali lungo le Strade Provinciali della unità operativa 9	12.200,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP varie - Intervento di somma urgenza per interventi di messa in sicurezza alberature e vegetazione lungo le strade provinciali della unità operativa 7	9.760,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 26 – 729 – 30 e 31 - Intervento di somma urgenza di sistemazione delle testate di tombini ed attraversamenti stradali	48.190,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 31 - Intervento di somma urgenza di sistemazione del versante a sostegno del corpo stradale al km 2+100 in comune di Monastero di Lanzo	70.258,13	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 58 dir 1 - Intervento di somma urgenza di consolidamento della scarpata e ripristino della sede stradale al km 0+200 in comune di Castellamonte	30.500,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 64 - Intervento di somma urgenza di consolidamento della scarpata e ripristino della sede stradale al km 10+150 in comune di Meugliano	30.500,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 42 - Intervento di somma urgenza di ricostruzione muro di sostegno e opere di drenaggio al km 11+550 in comune di Prascorsano	47.580,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 458 di Casalborgone - Intervento di somma urgenza di riparazione ponte su rio Leona al km 4+700, in comune di San Sebastiano da Po	25.000,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP varie - Intervento di somma urgenza per il ripristino condizioni minime di deflusso di fiumi e torrenti in corrispondenza di ponti delle strade provinciali dell'unità operativa 1	30.500,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP varie - Intervento di somma urgenza per il ripristino condizioni minime di deflusso di fiumi e torrenti in corrispondenza di ponti delle strade provinciali dell'unità operativa 2	18.300,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 460 del Gran Paradiso - Intervento di somma urgenza per il ripristino della sede stradale al km 10+420 per cedimento in comune di Lombardore	33.550,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 7 di Grugliasco - intervento di somma urgenza per ripristino condizioni di transitabilità al km 2+000 in direzione Rivoli, corsia di sorpasso in comune di Grugliasco	119.560,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP varie - Intervento di somma urgenza per ripristino condizioni minime di deflusso di fiumi e torrenti in corrispondenza di ponti delle strade provinciali dell'unità operativa 3	18.300,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 188 del Colle Braida; SP 139 - Interventi di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza delle strade provinciali in comune di Pinerolo e sulla SP 139 al km 22+500 – ponte sul Pellice	12.810,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 201 di Vaie e SP 24 del Monginevro - interventi di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza delle strade provinciali	30.500,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 254 del Frais - Interventi di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza delle strade provinciali al km 9+500	30.500,00	
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 227 della Provonda - Interventi di somma urgenza per il ripristino delle condizioni di sicurezza delle strade provinciali progr. km 5+600. adeguamento sede stradale a seguito di frana	18.300,00	



mg 4

prov	Società attuatore	oggetto	importo massima urgenza	impegno anno 2018
TO	Città Metropolitana di Torino	SP varie -Interventi di somma urgenza per il ripristino delle pavimentazioni delle strade provinciali circonvallazione di Pinerolo	91.500,00	9268
TO	Città Metropolitana di Torino	SP 229 - Interventi di somma urgenza per rappezzi pavimentazione stradale dal km 0 al km 6.	18.300,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 129 di Chesio - Taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, demolizione e realizzazione nuovo banchettone, posa nuove barriere, pulizia e messa in sicurezza strada provinciale	18.000,00	9265
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 52/a di Germagno - Taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia e messa in sicurezza della strada provinciale	2.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 52/c di Massiola - Taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia e messa in sicurezza della strada provinciale	2.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SS.PP. varie Zona Cusio-Vergante - Esecuzione rappezzi asfalto a caldo con fresatura	10.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SS.PP. Varie Zona Verbano – Esecuzione rappezzi asfalto a caldo con fresatura	10.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SS.PP. varie Zona Ossola – Esecuzione rappezzi asfalto a caldo con fresatura	7.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 67 della Valle Antrona - Taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia e messa in sicurezza della strada provinciale	5.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 67 A di Montescheno - Taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia e messa in sicurezza della strada provinciale	3.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 67 della Valle Antrona - Disgaggio e consolidamento versante al km 3+900 e SP 70/a di Trontano - Disgaggio e consolidamento versante al km 0+600 circa	2.500,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 66 di Macugnaga -Realizzazione drenaggio e ripristino condizioni di deflusso delle cunette per allagamenti gallerie e sede stradale	3.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 162 di Vagna e SP 166 della Val d'Ossola II - Taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia, rifacimento asfalto e messa in sicurezza della strada provinciale	5.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP di Crevola Pontemaglio – Ripristino condizioni di deflusso cunette	5.500,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 71a di Montecrestese e SP 143 di Altoggio - taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia, rifacimento asfalto e messa in sicurezza S.P.	10.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 74 di Baceno SP 73 di Goglio - Pulizia sede stradale dai detriti in Crodo-Mozzio e Cravegna	5.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 93 Varzo Gebbo, SP 120 di Trasquera - Disgaggio e consolidamento versante km 5+000 , Pulizia sede stradale	4.500,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 66/a di Calasca, SP 138 Calasca Castiglione, SP 139 di Anzino, SP 66/b di Bannio - taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia e messa in sicurezza S.P.	3.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 115 di Craveggia bis e 70/c di Villette - taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia e messa in sicurezza S.P.	5.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 146 di Olgia - Svuotamento reti in aderenza esistenti	10.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 68 di Valle Bognanco - Svuotamento reti in aderenza esistenti	13.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	SP 147 di Crino – Realizzazione drenaggio	5.700,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 59 B di Intragna - Taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia e messa in sicurezza della strada provinciale	2.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 75 di Valle Cannobina e laterali - Taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia e messa in sicurezza della strada provinciale	10.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. n. 92 di Colle – Trarego e SP 56 di Premeno Colle - Taglio piante, rimozione ceppaie, sgombero detriti, pulizia e messa in sicurezza della strada provinciale	10.000,00	
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 135 di Colloro – Consolidamento versante ricostruzione muro e regimazione acque	5.000,00	



 5

prov	Soggetto attuatore	oggetto	importo da stanziare	Impegno anno 2015
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 53/a di Montorfano al km 2+200 - ricostruzione corpo stradale, ripristino tombino	40.000,00	9265
VB	Provincia del Verbano-Cusio-Ossola	S.P. 52 della Valle Strona - ricostruzione corpo stradale	20.000,00	
VC	Provincia di Vercelli	SP 76, SP 102, SP103 - Lavori di somma urgenza di rimozione frana, caduta massi e taglio piante sulla sede stradale, pulizia vasconi e rimozione detriti dalla sede stradale, nei comuni di Valduggia, Cellio con Breia e Quarona	23.322,00	9266
VC	Provincia di Vercelli	SP 103 - Lavori di somma urgenza di messa in sicurezza del versante boschivo oggetto di franamento, taglio piante, rimozione detriti e pulizia in località Zuccaro, in Comune di Valduggia	21.196,00	
VC	Provincia di Vercelli	SP 299, SP105 – Lavori di somma urgenza di svuotamento tombini, pulizia cunette, pulizia sede stradale e ripristino sede stradale nei comuni di Varallo Quarona	29.320,00	
VC	Provincia di Vercelli	SP 78, SP77 - Lavori di somma urgenza di svuotamento tombini, pulizia cunette, pulizia sede stradale e ripristino sede stradale nei comuni di Varallo, Civiasco e Cellio con Breia	19.580,00	
VC	Provincia di Vercelli	SP 76, SP 105, SP72, SP71 – Lavori di somma urgenza di pulizia cunette, pulizia sede stradale e ripristino sede stradale nei comuni di Valduggia, Borgosesia e Varallo	15.425,00	
VC	Provincia di Vercelli	SP 299, SP 9 - Lavori di somma urgenza di svuotamento tombini, pulizia cunette, pulizia sede stradale e ripristino sede stradale nei comuni di Varallo, Vocca, Balmuccia, Scopa e Cravagliana	36.570,00	
VC	Provincia di Vercelli	SP 299, SP 9, SP 82 – Lavori di somma urgenza di svuotamento tombini, pulizia cunette, pulizia sede stradale e ripristino sede stradale nei comuni di Scopello, Piode, Campertogno, Fobello e Rimella	36.834,00	
VC	Provincia di Vercelli	SP 10, SP 124 - Lavori di somma urgenza di svuotamento tombini, pulizia cunette, pulizia sede stradale e ripristino sede stradale nei comuni di Boccioleto e Alto Sermenza	33.450,00	
VC	Provincia di Vercelli	SP 299 - Lavori di taglio piante sulla sede stradale, ripristino attraversamenti e pozzetti stradali, nei comuni di vari valsesia	32.330,00	
VC	Provincia di Vercelli	SP 299 - Lavori di somma urgenza di messa in sicurezza del versante boschivo oggetto di frana in località Isolella di Borgosesia	54.500,00	
		totale	2.188.844,34	

Regione Piemonte – Direzione Opere Pubbliche, difesa del suolo, economia montana, foreste, protezione civile, trasporti e logistica
 Programma di interventi dipendenti dalla calamità naturale verificatasi nei mesi di ottobre-novembre 2018 sul territorio regionale – somme urgenze dei Comuni

prov.	Soggetto	oggetto	importo	impegno anno 2018
AL	Grognaudo	O.S. n. 4/2018- Messa in sicurezza s.c. Val D'Orgero	10.000,00	9360
AL	Odalengo Grande	O.S. n. 8/2018 del 15.11.2018 - Ricostruzione ponte in S.C. S. Antonio su rio di S.Martino	33.900,74	9361
AT	Moncalvo	Messa in sicurezza muro di sostegno via xxv aprile	10.000,00	9362
AT	Rocchetta Tanaro	Ripristino tetto edificio comunale	20.000,00	9363
AT	Rocchetta Tanaro	Ripristino tetto scuola comunale	20.000,00	9364
BI	Bioglio	O.S. n°28 del 30/10/2018 - Interventi di regimazione acque superficiali in Fr. Croce,	8.000,00	9366
BI	Bioglio	O.S. n°27 del 30/10/2018 Ripristino tratto muro di sostegno a monte via Rimembranze	32.000,00	
BI	Borriana	O.S. n°13 del 19/11/2018 Intervento di messa in sicurezza tratto via Rivalta in fregio al rio Topione.	4.500,00	9367
BI	Camburzano	OS 10/2018 Ricostruzione muro di sostegno in prossimità di percorso pedonale in prossimità della sede comunale	21.000,00	9369
BI	Muzzano	O.S. n°170 del 12/11/2018 – Primi interventi di messa in sicurezza viabilità comunale per Frazione Bagneri.	7.000,00	9370
CN	Bergolo	O.S. n. 9 del 15/11/2018 - Intervento di ripristino del muro di sostegno del cimitero	15.000,00	9371
CN	Cortemilia	O.S. 54/2018 - Interventi di messa in sicurezza s.c. Rivera	15.000,00	9373
CN	Monterosso Grana	O.S. n. 22 del 14/11/2018 - Ripristino transitabilità strada S. Pietro-S.Croce, detta delle Fontanette	32.000,00	9374
CN	Novello	O.S. n.6 del 14/11/2018. Ripristino viabilità e consolidamento scarpata di monte lungo s.c. Via Ravera	26.000,00	9375
CN	Pezzolo Valle Uzzone	O.S. n.18 del 16/11/2018 - Interventi di ripristino e messa in sicurezza della s.c. Torre Uzzone	36.600,00	9376
CN	Roccabruna	O.S. n.19 del 29/06/2018 - Opere di ripristino stradale e regimazione acque superficiali in s.c. per B.ta Ischia	3.154,92	9377
TO	Borgone Susa	O.S. n. 7 del 06/11/2018 – Consolidamento urgente della strada comunale Costa per l'accesso alla frazione abitata e sistemazione idraulica del rio Costa a tutela della pubblica incolumità	110.000,00	9378
TO	Borgone Susa	OS n. 7 del 06/11/2018 – Consolidamento urgente in vari tratti della strada comunale per l'abitato per frazione Gandoglio	140.000,00	
TO	Burolo	OS n. 18 del 15/11/2018 – consolidamento urgente del movimento franoso in loc. Butia a protezione delle aree abitate	45.000,00	9379
TO	Cuceglio	OS n. 22 del 21/11/2018 – consolidamento urgente del muro di sostegno della via Croso a tutela della pubblica incolumità	68.000,00	9380
TO	Lauriano	OS n. 47 del 19/11/2018 – consolidamento urgente muro di sottoscarpa lungo la S.C. in B.ta Piazza a monte aree abitate	82.000,00	9381

prov	Soggetto attuatore	oggetto	importo	Impegno anno 2018
TO	San Giorgio Canavese	OS n. 46 del 20/11/2018 – demolizione urgentissima edificio comunale fatiscente e adiacente alla scuola elementare	42.000,00	9382
TO	Strambino	OS n. 23 del 20/11/2018 – consolidamento strada comunale Ponte Dora e interventi urgenti di sistemazione roggia Molinetto	25.000,00	9383
VB	Premeno	OS n. 25 del 19/11/2018 – Ricostruzione con adeguamento di attraversamento carrabile	5.000,00	9384
totale parziale			811.155,66	

prov	Soggetto attuatore	oggetto	importo	Impegno anno 2018	Impegno anno 2019	Impegno anno 2020
AL	Tortona	Contributo per l'IVA per l'estrazione e asportazione di materiale litoide dal torrente Scrivia	717.200,00		280.940,00 2436	436.260,00 1186
totale complessivo			1.528.355,66			

SMF/ME

ME