

Decreto del Commissario Delegato n.1

**ALLEGATO 1**  
**PRIMO PIANO STRALCIO DEGLI INTERVENTI MAGGIORMENTE URGENTI**

<b>ALLEGATO 1-a</b> spese di prima emergenza per interventi di assistenza, soccorso e tutela della popolazione (tipo a)	euro	2.771.061,37
dettaglio delle spese sostenute nella fase di prima emergenza come certificati dagli enti territoriali sulla base delle indicazioni contenute nella circolare del Capo del Dipartimento Protezione Civile prot. n. POST/65930 del 16/11/2018.		
		pag.2

<b>ALLEGATO 1-b</b> interventi prioritari volti a garantire il ripristino dei servizi di viabilità essenziali (tipo b)	euro	4.700.851,33
interventi di ripristino delle viabilità provinciali ed interventi urgenti di ripristino delle viabilità comunali caratterizzati da particolari criticità verificate anche congiuntamente ai tecnici del Dipartimento Protezione Civile.		
		pag.4

Importo complessivo	euro	7.471.912,70
---------------------	------	--------------

ALLEGATO 1-a

spese di prima emergenza per interventi di assistenza, soccorso e tutela della popolazione (tipo a)

PROV.	Soggetto Attuatore	1 noleggio o acquisto di beni diretti all'allestimento di aree/strutture temporanee di accoglienza alla popolazione colpita dall'evento calamitoso quali: tende, brandine, container, apparecchiatura per cottura cibi e per riscaldamento locali, gruppi elettrogeni;	2 alloggio in strutture ricettive quali alberghi e strutture pubbliche e private, per la popolazione che, a causa dell'evento calamitoso, è stata costretta ad abbandonare la propria abitazione;	3 acquisto di beni diretti al soccorso ed all'assistenza della popolazione quali: scorte alimentari, coperte, indumenti, materiale per pulizia e sanificazione ambienti e prodotti farmaceutici;	4 servizio straordinario di assistenza e soccorso sanitario;	5 noleggio o acquisto di mezzi d'opera necessari per prestare soccorso quali: idrovore, pompe, mezzi meccanici e gruppi elettrogeni;	6 Acquisto di carburante per i mezzi e le attrezzature direttamente coinvolti nelle attività emergenziali;	7 Acquisto di attrezzature, di beni di consumo, di dispositivi di protezione individuale e di strumenti da lavoro strettamente necessari nella fase di prima emergenza quali: guanti, sacchi, caschi, transenne, cartelloni e sistemi di allertamento;	8 Esenzione dei contratti di servizi già in essere ovvero nuova stipula, in relazione ad attività siette all'assistenza, al soccorso ed alla tutela della popolazione. Detta voce di spesa dovrà essere riferita unicamente alle esigenze eccedenti rispetto a quelle già previste dalle attività e dai contratti già in essere presso gli Enti territoriali.	CONTRIBUTO LOCALIZZATO
GE	COMUNE DI ARENZANO			42,00	20.839,68	5.258,20	354,12		26.494,00	
GE	COMUNE DI BOGLIASCO					600,00			600,00	
GE	COMUNE DI BORZONASCA					6.697,80			6.697,80	
GE	COMUNE DI CERANESI					15.000,00			15.000,00	
GE	COMUNE DI COGOLETO				2.970,95	166.485,92	508,17	960,58	170.925,62	
GE	COMUNE DI COREGLIA LIGURE					6.100,00			6.100,00	
GE	COMUNE DI GENOVA					144.615,18			144.615,18	
GE	COMUNE DI LAVAGNA					4.880,00			4.880,00	
GE	COMUNE DI MEZZANEGO					1.200,00	100,00		1.300,00	
GE	COMUNE DI NE				100,00	5.697,40	325,72		6.123,12	
GE	COMUNE DI PORTOFINO		15.000,00	18.000,00		427.000,00		20.000,00	480.000,00	
GE	COMUNE DI RAPALLO					208.591,85			208.591,85	
GE	COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE		900,00	1.060,59		155.532,75	888,58	13.878,51	172.260,43	
GE	COMUNE DI SESTRI LEVANTE					63.669,97			63.669,97	
GE	COMUNE DI ZOAGLI					16.558,00		7.585,90	24.143,90	
GE	PROV GENOVA VIABILITA'					205.339,02			205.339,02	
IM	COMUNE DI BORDIGHERA							23.551,95	23.551,95	
IM	COMUNE DI CERVO					8.623,00			8.623,00	
IM	COMUNE DI CIPRESSA					1.000,00			1.000,00	
IM	COMUNE DI MENDATICA					5.500,00			5.500,00	
IM	COMUNE DI RANZO					1.342,00			1.342,00	
IM	COMUNE DI SAN LORENZO AL MARE					29.252,60			29.252,60	
IM	COMUNE DI VASIA					3.500,00			3.500,00	
SP	COMUNE DI AMEGLIA						1.542,16		1.542,16	
SP	COMUNE DI BEVERINO					11.500,00		11.500,00	23.000,00	
SP	COMUNE DI BOLANO					6.100,00			6.100,00	
SP	COMUNE DI BORGHETTO DI VARA					20.000,00		8.000,00	28.000,00	
SP	COMUNE DI CALICE AL CORNOVIGLIO					36.036,77			36.036,77	
SP	COMUNE DI CARRODANO					9.052,40			9.052,40	
SP	COMUNE DI FRAMURA					5.198,12			5.198,12	
SP	COMUNE DI LA SPEZIA		100,00						100,00	

ALLEGATO 1-a

spese di prima emergenza per interventi di assistenza, soccorso e tutela della popolazione (tipo a)

PROV.	Soggetto Attuatore	1 noleggio o acquisto di beni diretti all'allestimento di aree/strutture temporanee di accoglienza alla popolazione colpita dall'evento calamitoso quali: tende, brandine, container, apparecchiatura per cottura cibi e per riscaldamento locali, gruppi elettrogeni;	2 alloggio in strutture ricettive quali alberghi e strutture pubbliche e private, per la popolazione che, a causa dell'evento calamitoso, è stata costretta ad abbandonare la propria abitazione;	3 acquisto di beni diretti al soccorso ed all'assistenza della popolazione quali: scorte alimentari, coperte, indumenti, materiale per pulizia e sanificazione ambienti e prodotti farmaceutici;	4 servizio straordinario di assistenza e soccorso sanitario;	5 noleggio o acquisto di mezzi d'opera necessari per prestare soccorso quali: idrovore, pompe, mezzi meccanici e gruppi elettrogeni;	6 Acquisto di carburante per i mezzi e le attrezzature direttamente coinvolti nelle attività emergenziali;	7 Acquisto di attrezzature, di beni di consumo, di dispositivi di protezione individuale e di strumenti da lavoro strettamente necessari nella fase di prima emergenza quali: guanti, sacchi, caschi, transenne, cartelloni e sistemi di allertamento;	8 Esenzione dei contratti di servizi già in essere ovvero nuova stipula, in relazione ad attività siette all'assistenza, al soccorso ed alla tutela della popolazione. Detta voce di spesa dovrà essere riferita unicamente alle esigenze eccedenti rispetto a quelle già previste dalle attività e dai contratti già in essere presso gli Enti territoriali.	CONTRIBUTO LOCALIZZATO
SP	COMUNE DI MAISSANA					13.000,00		5.000,00		18.000,00
SP	COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE				1.418,30	7.452,74		519,66	13.941,40	23.332,10
SP	COMUNE DI PORTOVENERE					66.000,00				66.000,00
SP	COMUNE DI ROCCHETTA DI VARA					20.500,00	2.500,00	6.100,00		29.100,00
SP	COMUNE DI SESTA GODANO					50.000,00				50.000,00
SP	COMUNE DI ZIGNAGO					2.200,00				2.200,00
SP	PROV LA SPEZIA VIABILITA'					110.000,00				110.000,00
SV	COMUNE DI ALASSIO					147.488,71				147.488,71
SV	COMUNE DI ALBENGA					59.316,40				59.316,40
SV	COMUNE DI ALBISSOLA MARINA					30.000,00				30.000,00
SV	COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO					18.497,03				18.497,03
SV	COMUNE DI BORGIO VEREZZI							2.440,00		2.440,00
SV	COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE					427,00		240,16		667,16
SV	COMUNE DI CARCARE					4.575,00				4.575,00
SV	COMUNE DI FINALE LIGURE		320,00	560,72		65.514,97	738,29			67.133,98
SV	COMUNE DI GARLENDIA					8.518,72				8.518,72
SV	COMUNE DI GIUSTENICE					25.448,00				25.448,00
SV	COMUNE DI LAIGUEGLIA							764,40		764,40
SV	COMUNE DI MAGLIOLO					1.298,08				1.298,08
SV	COMUNE DI ORTOVERO					1.122,40				1.122,40
SV	COMUNE DI PIETRA LIGURE					134.351,28				134.351,28
SV	COMUNE DI QUILIANO					36.099,80				36.099,80
SV	COMUNE DI ROCCAIGNALE					8.389,70				8.389,70
SV	COMUNE DI SAVONA					58.232,12				58.232,12
SV	COMUNE DI VADO LIGURE					29.603,51				29.603,51
SV	COMUNE DI VARAZZE					84.270,00				84.270,00
	REGIONE LIGURIA					4.700,00				4.700,00
	ESERCITO					30.973,09				30.973,09
	<b>TOTALE PER SINGOLA ATTIVITÀ</b>	-	16.320,00	19.663,31	25.328,93	2.588.309,53	6.957,04	56.989,21	57.493,35	
									<b>totale contributo localizzato per interventi di tipo a</b>	<b>2.771.061,37</b>

**ALLEGATO 1-b**  
**interventi prioritari volti a garantire il ripristino dei servizi di viabilità essenziali (tipo b)**

COD	ID Segn.	Provincia	Soggetto Attuatore	Comune	Categoria	Descrizione Danno	Capoluogo, Frazione o Località	Descrizione Intervento	costo intervento	Contributo localizzato	durata
96	951	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	VARIE - NON DETTAGLIATO	SOMMA URGENZA_Sfornellamento Strada Aurelia (Via Rubens) con conseguente chiusura al traffico veicolare; cedimento sottomurazione con possibili cedimenti al manto stradale - M20253	Genova Vesima - Via Rubens 18	Ricostruzione paramento a vista sul mare, riempimento a tergo con magrone, realizzazione di micropali di fondazione per ripristino superficie stradale. Intervento con micropali anche poco più a ponente, località Madonna dell'Aguglia, per realizzare apposito sostegno a sede stradale.	219.733,06	210.943,74	ultimato
129	1189	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo di porzione di muro sotto strada in via Brigna - Crevari - M 20161	Genova	I lavori consistono nella messa in sicurezza della strada, realizzazione di bypass provvisorio, realizzazione di cordolo con micropali, posizionamento nuova ringhiera e ripristino manto stradale.	130.000,00	124.800,00	6 mesi
165	13	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Carpenara: crollo di porzione di muro d'argine - M20256	Genova	Rimozione di situazione di pericolo e chiusura carrabile del tratto di strada crollato. Ripristino di una porzione di muro di argine e successivo rifacimento di porzione di strada	428.342,27	411.208,58	3 mesi
240	177	GENOVA	COMUNE DI NE	Ne	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada comunale Via Statale case sparse - Frana di massi sulla carreggiata con interruzione totale del transito	Località Statale case sparse	Danno riscontrato: frana di crollo lungo la strada comunale che si diparte dalla S.P. 26 e risale verso la località Statale con distacco di grossi blocchi rocciosi dal versante a monte che si sono riversati sulla rotabile e nell'incisione torrentizia sottostante, che ha comportato la chiusura al transito sulla stessa. Secondo crollo avvenuto in data 12.11.2012 con nuovo distacco di materiale dal fronte roccioso che ha invaso la carreggiata e danneggiato le protezioni provvisorie sistemate per la riduzione del danno al corpo stradale e per gestire i transiti per situazioni di emergenza secondo le ordinanze sindacali emesse.  Interventi avviati: Mitigazione del rischio mediante provvista e posa in opera di circa 1500 mq di rete armata paramassi a protezione del fronte roccioso incombente sulla carreggiata della strada comunale a servizio della località Statale. Attivazione servizio scuolabus alternativo per il raggiungimento della località Statale tramite la strada sterrata Passo del Biscia - Statale.	130.817,80	125.585,09	6 mesi
412	297	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Ceranesi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento a valle della sede stradale	SP 51 di Livellato progressiva km 0+200	Interventi in somma urgenza per il ripristino della rete stradale a seguito delle avverse condizioni meteo del 27-30 Ottobre 2018. SP 51 di Livellato alla progressiva km 0+200 in Comune di Ceranesi.	47.206,74	45.318,47	6 mesi
418	404	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Rezzoaglio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo muro di sostegno corpo stradale e pulizia carreggiata	SP 72 di Alpejana	Ricostruzione muro di sostegno danneggiato e rimozione detriti dalla sede stradale	25.981,75	24.942,48	6 mesi
419	434	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Rovegno	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA RICOSTRUZIONE DELLA SEDE STRADALE AL KM 10+000 DELLA SP 18 E PER LA PULIZIA DA DETRITI DEL PIANO VIABILE DELLE SSPP 15 E 18 SU INTERO PERCORSO	SP 18 DI ROVEGNO KM 10+000 E SSPP15 E 18 INTERO PERCORSO	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA RICOSTRUZIONE DELLA SEDE STRADALE AL KM 10+000 DELLA SP 18 E PER LA PULIZIA DA DETRITI DEL PIANO VIABILE DELLE SSPP 15 E 18 SU INTERO PERCORSO	20.000,00	20.000,00	6 mesi

**ALLEGATO 1-b**  
**interventi prioritari volti a garantire il ripristino dei servizi di viabilità essenziali (tipo b)**

COD	ID Segn.	Provincia	Soggetto Attuatore	Comune	Categoria	Descrizione Danno	Capoluogo, Frazione o Località	Descrizione Intervento	costo intervento	Contributo localizzato	durata
420	406	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Santa Margherita Ligure	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamento corpo stradale a tratti a seguito delle forti mareggiate	SP 227 di Portofino tra km 4+400 e km 5+500	Ricostruzione tratti di corpo stradale danneggiato mediante esecuzione scogliere, muri in cemento armato e ripristino piano viabile	241.000,00	144.600,00	6 mesi
421	417	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Santa Margherita Ligure	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SVUOTAMENTO E CROLLI SEDE STRADALE A SEGUITO MAREGGIATA	SP 227 - SANTA MARGHERITA LIGURE - TRA KM 4+050 E 4+200- KM 4+550- KM 5+600	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA RICOSTRUZIONE DELLA SEDE STRADALE FRANATA LUNGO LA SP 227 TRA IL KM 4050 E IL KM 4+200, AL KM 4+550 E AL KM 5+600 IN COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE	233.000,00	139.800,00	6 mesi
422	512	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Santa Margherita Ligure	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CROLLO COMPLETO SEDE STRADALE	SP 227 - SANTA MARGHERITA LIGURE - TRA KM 5+600 E 5+790	Lavori di somma urgenza per il consolidamento del versante, demolizione parte crollata e realizzazione percorso pedonale tra km 5+600 e km 5+790	415.000,00	249.000,00	6 mesi
423	515	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Santa Margherita Ligure	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CROLLO SEDE STRADALE	SP 227 - SANTA MARGHERITA LIGURE - TRA KM 5+800 E 5+950	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA RICOSTRUZIONE DELLA SEDE STRADALE FRANATA SULLA SP 227 DAL KM 5+800 AL KM 5+950	338.000,00	202.800,00	6 mesi
424	683	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Santa Margherita Ligure	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo sede stradale a tratti tra km 4+000 e km 6+000 della SP 227 di Portofino	SP 227 di Portofino tra km 4+000 e km 6+000	Ricostruzione corpo stradale a tratti, franato a seguito della mareggiata, mediante esecuzione scogliere e muri in cemento armato	2.773.000,00	1.500.000,00	6 mesi a decorrere dall'ultimazione delle opere realizzate in somma urgenza
438	238	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Montalto Ligure	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	ss.pp. valle argentina e arnea - Sgombero materiali franati e vegetazione dalla sede stradale. posizionamento opere provvisionali e segnaletica	ss.pp. valle argentina e arnea	Sgombero materiali franati e vegetazione dalla sede stradale. posizionamento opere provvisionali e segnaletica	10.000,00	10.000,00	ultimato
439	189	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Pieve di Tecco	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. Alta Valle Arroscia Sgombero materiali franati e vegetazione dalla sede stradale. posizionamento opere provvisionali e segnaletica	SS.PP. Alta Valle Arroscia	Sgombero materiali franati e vegetazione dalla sede stradale. posizionamento opere provvisionali e segnaletica	5.000,00	5.000,00	ultimato
443	196	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Triora	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana del versante a monte al Km 0+600 della SP 81	SP 81 Km 0+600 fraz. Loreto	Sgombero del materiale lapideo franato, consolidamento e messa in sicurezza della scarpata a monte mediante rivestimento con pannelli in fune d'acciaio e rete paramassi corticale armata	45.305,23	43.493,02	3 mesi
477	55	IMPERIA	COMUNE DI CERVO	Cervo	OPERE MARITTIME E LACUALI	Grave danneggiamento opere di protezione a mare a seguito delle mareggiate, lungo tutto il litorale cervese frontistante il Centro Abitato.	Comune di Cervo, litorale	Interventi finalizzati al ripristino delle opere di protezione a mare mediante la sostituzione dei massi scalzati dalle barriere ed il riposizionamento di quelli recuperabili, il ripristino della massicciata di protezione della soprastante Via Aurelia.	264.000,00	253.440,00	ultimato

**ALLEGATO 1-b**  
**interventi prioritari volti a garantire il ripristino dei servizi di viabilità essenziali (tipo b)**

COD	ID Segn.	Provincia	Soggetto Attuatore	Comune	Categoria	Descrizione Danno	Capoluogo, Frazione o Località	Descrizione Intervento	costo intervento	Contributo localizzato	durata
701	52	LA SPEZIA	COMUNE DI CALICE AL CORNOVIGLIO	Calice al Cornoviglio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamento condotta interrata canale della Fossa con compromissione della piazza e strada comunale di accesso alla frazione di Riolo. Formazione di lesioni e avvallamenti , erosione a valle .	Borseda	Sostituzione della condotta del fosso della Canala interamente tombinato sotto la piazza e strada comunale unica viabilità per Riolo di Borseda . Realizzazione di nuovo pozzetto/sghiaiatore, realizzazione di paratia lungo il versante a valle in frana .	132.624,56	127.319,58	3 mesi
818	614	LA SPEZIA	COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE	Monterosso al Mare	MOVIMENTI FRANOSI	Distacco di importante quantitativo di materiale litoide dalla parete rocciosa sottostante il cimitero comunale (Foglio 11 - mappale 593).	FEGINA	Intervento di messa in sicurezza tramite posa di barriera leggera in rete a doppia torsione ancorata a strutture esistenti, rinforzo della barriera esistente collassata, messa in sicurezza dei massi dislocati di più grosse dimensioni, posa di nuova barriera paramassi a dispersione di energia, messa in sicurezza della parete rocciosa retrostante ed infine demolizione e trasporto a discarica dell'accumulo roccioso a tergo della barriera. Intervento in corso di esecuzione. Perizia approvata: Euro 191.412,15 per lavori - Euro 83.587,85 di somme a disposizione - totale Euro 275.000,00	275.000,00	264.000,00	6 mesi
819	617	LA SPEZIA	COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE	Monterosso al Mare	MOVIMENTI FRANOSI	Distacco di importante quantitativo di materiale litoide dalla parete rocciosa sottostante il cimitero comunale (Foglio 11 - mappale 593). Secondo stralcio funzionale	FEGINA	Intervento di messa in sicurezza integrativo rispetto a quello oggetto del primo verbale di somma urgenza. Le nuove criticità sono state individuate a seguito dei primi lavori di disaggio e di pulizia della parete: sono presenti due aree con gravi problematiche di stabilità e pericolo di crollo. E' stato quindi ordinato ad altra Impresa specializzata il rivestimento di questo secondo settore della parete rocciosa con pannelli in fune. Intervento in corso di esecuzione. Perizia approvata: Euro 124.994,94 di lavori - Euro 50.005,06 di somme a disposizione - Totale: Euro 175.000,00	175.000,00	168.000,00	6 mesi
964	637	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale de La Spezia	Beverino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SP.17 e SP.10 - Rimozione degli accumuli della vegetazione trasportati dalla corrente del fiume Vara alla base delle pile del ponte di Beverino SP.17 e del ponte di Padivarma SP.10	Beverino, ponti di Beverino sul fiume Vara	Rimozione della vegetazione trascinata dalla corrente del fiume Vara e depositatasi a ridosso delle pile dei due ponti Beverino e Padivarma mediante utilizzo di escavatori e pale meccaniche, automezzi per il trasporto a smaltimento del materiale di risulta.	16.323,65	16.323,65	ultimato
989	1009	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale de La Spezia	Rocchetta di Vara	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SP 8 "martinello-calice-Villagrossa-borseda-veppo-bivio SP 7" .Caduta su carreggiata stradale di grossi massi distaccatisi dal pendio di monte.	rocchetta di vara - loc. veppo	Chiusura della sede stradale con cancellate metalliche, apposizione di segnaletica di chiusura e di preavviso, ispezione e primo disaggio della scarpata a monte della sede stradale, apposizione di barriera provvisoria in cubi di calcestruzzo atti alla riapertura della strada a senso unico alternato regolato a vista	12.416,38	12.416,38	ultimato
991	654	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale de La Spezia	Sesta Godano	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SP.566 - Movimento franoso del versante di monte con caduta massi che hanno interessato la carreggiata stradale	Sesta Godano, loc. Sciarpatto al km 8 circa della SP.566	Chiusura del tratto di strada interessato mediante posizionamento di blocchi in cls, rete da cantiere e idonea segnaletica; posizionamento di reti corticali, funi, legature e chiodature di varie lunghezze e profondità; posizionamento di un tratto di barriera paramassi ad elevata resistenza; ripristino dell' opera di protezione sovrastante il muro esistente lesionata dal crollo dei massi	292.991,80	175.795,08	6 mesi

**ALLEGATO 1-b**  
**interventi prioritari volti a garantire il ripristino dei servizi di viabilità essenziali (tipo b)**

COD	ID Segn.	Provincia	Soggetto Attuatore	Comune	Categoria	Descrizione Danno	Capoluogo, Frazione o Località	Descrizione Intervento	costo intervento	Contributo localizzato	durata
995	430	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale de La Spezia	Vernazza	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. 51 " dei Santuari " - cedimenti della carreggiata stradale a seguito di intasamento di tombature	Vernazza, km 5+350 loc. Pianca e Km 8+150 loc. Fontanelle	Ripristino deflusso delle acque e creazione di pista di monte con riapertura della strada a senso unico alternato.	94.041,06	90.279,42	3 mesi
996	378	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale de La Spezia	Vernazza	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. 30 "S. Bernardino - Corniglia"- movimento franoso del versante di monte con caduta massi di grossa dimensioni sulla carreggiata stradale	Vernazza, Fraz. Corniglia, loc. Guvano	<p>ispezione e disgaggio con solo leverino a mano di una superficie da cui si sono staccati i massi caduti per una superficie di circa 900 mq;</p> <p>realizzazione di 2 valli paramassi (h 1.50 m e sezione allargata) in terra a differente quota uno alla base della parete instabile in una fascia più pianeggiante del versante che ha anche la finalità di ospitare a monte una canaletta in geocomposito con luce 60 cm, atta a veicolare le acque ruscellanti verso il manufatto di raccolta e smaltimento del tunnel (lunghezza circa 70 m). Di questultimo manufatto si prevede una accurata manutenzione e pulizia Laltro argine viene realizzato più a valle ed entrambi assolvono la funzione di rallentamento e/o intercettazione dei massi in caduta per la salvaguardia delle maestranze al lavoro e della carreggiata stradale</p> <p>Realizzazione di muro in blocchi di cls (1.00*1.00*1.00 m) con altezza complessiva 3.00 m e intradosso ricoperto con apposito rilevato in terreno soffice con funzione di rock-trap. Il muro è solidarizzato al versante da funi in acciaio e relativi ancoraggi profondi. Detto muro presenta una lunghezza di m 20.00 a margine di monte della carreggiata della SP30.</p> <p>Realizzazione di barriera paramassi ETAG 027 con energia di 3000 KJ al MEL ed altezza m 5.00 (4 montanti), da posizionarsi a valle dellargine paramassi intermedio, caratterizzata da ancoraggi ( in barra autoperforante) dei montanti, dei controventi e degli ancoraggi laterali di lunghezza considerevole in ragione dello stato di ammaloramento dellammasso roccioso argillitico locale.</p>	158.782,13	152.430,84	6 mesi
1.080	689	SAVONA	COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE	Cairo Montenotte	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Distacco di frana su strada Camponuovo di lunghezza di circa ca. 40 m che ha provocato il cedimento di metà sede stradale che quindi è agibile solo a senso unico alternato.	Capoluogo	<ul style="list-style-type: none"> <li>-monimentazione materiale e risagomatura versante;</li> <li>-disgaggio parti pericolanti;</li> <li>-realizzazione vespai drenanti e scogliera di sostegno rilevato stradale;</li> <li>-posa barriera in calcestruzzo;</li> </ul>	120.000,00	115.200,00	ultimato
1.200	993	SAVONA	COMUNE DI SPOTORNO	Spotorno	MOVIMENTI FRANOSI	Via Laiolo - Caduta di materiale da parete rocciosa ed evidente instabilità della stessa con pericolo per centro abitato ed occlusione rio sottostante	Capoluogo	L'intervento volto alla messa in sicurezza del versante roccioso di Via Laiolo interessato da fenomeno franoso e protezione del sottostante magazzino comunale, aree limitrofe e rio consiste nella realizzazione di passaggio pedonale su Via Laiolo, pulizia e disgaggio del versante e successiva posa di reti metalliche armate su una superficie di circa 500 mq, il tutto previo studio geologico e sotto la supervisione di geologo professionista.	49.000,00	47.040,00	ultimato

**ALLEGATO 1-b**  
**interventi prioritari volti a garantire il ripristino dei servizi di viabilità essenziali (tipo b)**

COD	ID Segn.	Provincia	Soggetto Attuatore	Comune	Categoria	Descrizione Danno	Capoluogo, Frazione o Località	Descrizione Intervento	costo intervento	Contributo localizzato	durata
1.230	48	SAVONA	COMUNE DI VENDONE	Vendone	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo muro di sostegno dell'unica strada di accesso alla Località Borgo. Presenza macerie anche sulla sottostante SP n° 35. Emanata Ordinanza Sindacale n° 6/2018 con divieto di transito ai veicoli	Località Borgo	Ricostruzione del muro di contenimento sottostrada che risulta crollato con riposizionamento di idonea barriera stradale.	21.115,00	21.115,00	3 mesi

<b>totale contributo localizzato per interventi di tipo b</b>	<b>4.700.851,33</b>
---	---------------------