

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
546	3247	GENOVA	COMUNE DI ARENZANO	Arenzano	ARENZANO VIA PECORARA 27-29	MOVIMENTI FRANOSI	MOVIMENTO FRANOSO INTERDIZIONE PARZIALE SEDE STRADALE - DANNI ALL'ABITATO (SFOLLATE 4 U.I.)	Indagini geognostiche mirate alla stabilità dei manufatti ed analisi tecniche specialistiche	6.885,80	6.885,80	
573	3247	GENOVA	COMUNE DI ARENZANO	Arenzano	ARENZANO - LUPARA	MOVIMENTI FRANOSI	MOVIMENTI FRANOSI VIA TERRAROSSA LUPARA	CONFINAMENTO PER INTERDIZIONE AL PASSAGGIO, AFFIDAMENTO PER PROGETTAZIONE STUDIO DI FATTIBILITA' A TECNICO SPECIALISTICO	15.299,67	15.299,67	
873	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Località Testana	OPERE IDRAULICHE	Dissesto di un tratto della sezione idraulica del Rio Sepozzo delle Nocciolate	Rifacimento argini e sistemazione alveo di un tratto del Rio Sepozzo delle Nocciolate posto tra la Via Sepozzo e la Via delle Rovere	15.000,00	15.000,00	
876	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Via Camogliano	MOVIMENTI FRANOSI	cedimento del versante sottostante la strada carrabile Comunale Via Camogliano in corrispondenza del Rio Valletto con coinvolgimento dell'alveo	Messa in sicurezza del versante sottostante la strada carrabile Via Camogliano mediante realizzazione di cordolo su pali e sistemazione alveo Rio Valletto	120.000,00	120.000,00	
877	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Via Serro	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento muratura di sostegno della carrabile comunale Via Serro	Rifacimento muro di sostegno a valle della strada carrabile Comunale Via Serro	70.000,00	70.000,00	
878	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Località Testana	MOVIMENTI FRANOSI	Cedimento muro di sostegno del terreno di proprietà comunale interessato dal campo sportivo di testana a monte della pedonale Comunale di Sepozzo Superiore	Rifacimento muro di sostegno in pietra	25.000,00	25.000,00	
1499	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Lupara	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento di muro di sostegno a valle della strada pedonale Salita Lupara	Rifacimento muro di sostegno a valle della strada pedonale Comunale Salita Lupara	20.000,00	20.000,00	
1503	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Lupara	MOVIMENTI FRANOSI	Movimenti franosi a monte della strada carrabile Comunale Via S. Lorenzo con riversamento detriti sulla carreggiata stradale	Messa in sicurezza versante a monte della strada carrabile Comunale Via S. Lorenzo mediante realizzazione di muro di sostegno	47.000,00	47.000,00	
1529	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Lupara Arbore Sepozzo	MOVIMENTI FRANOSI	Smottamenti a monte della carrabile con contestuale caduta di detriti sulla sede stradale	disgaggio e posizionamento rete paramassi a monte delle stradi carrabili	40.000,00	40.000,00	
1534	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Località Vescina	MOVIMENTI FRANOSI	Crollo muro di sostegno a monte del viale di accesso al cimitero comunale in Loc. Vescina	Rifacimento muro di sostegno in pietra a monte del vialetto di accesso al cimitero comunale in Loc. vescina	19.500,00	19.500,00	
1537	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Località Vescina	OPERE IDRAULICHE	Occlusione tombinatura di attraversamento carrabile Via San Lorenzo ed interessamento detritico della viabilità stessa	Opere di disciplinamento acque meteoriche in Via San Lorenzo	30.000,00	30.000,00	
1540	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Località Lupara	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimenti scarpata di sostegno dell'area di manovra posta nel tratto terminale della carrabile comunale Via San Lorenzo	messaggio in sicurezza versante a valle dell'area di manovra mediante realizzazione di palificata con soprastanti opere di sostegno (cordolo testa pali e muro in c.a.)	40.000,00	40.000,00	
1545	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Località Molino Nuovo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso a valle della carrabile comunale Via Molino Nuovo dovuto a criticità del sistema di disciplinamento acque meteoriche	Messa in sicurezza del versante di sostegno della viabilità comunale con contestuale realizzazione di muro di sostegno e rifacimento impianto di disciplinamento acque meteoriche	20.000,00	20.000,00	
1549	3247	GENOVA	COMUNE DI AVEGNO	Avegno	Territorio COmunale di Avegno	VARIE - NON DETTAGLIATO	smottamenti e riversamento detriti su strade, corsi d'acqua e tombinature	Pulizie e sgomberi di detriti su strade, corsi d'acqua e tombinature	40.000,00	40.000,00	
196	3199	GENOVA	COMUNE DI BORZONASCA	Borzonasca	Località Gaiette	OPERE IDRAULICHE	Erosione esercitata dal torrente alla base del muro d'argine che risulta in precarie condizioni di stabilità	Sussiste una condizione di rischio e pericolo imminente derivante dall'erosione esercitata dal torrente alla base del muro d'argine che risulta in precarie condizioni di stabilità, unitamente a una sezione idraulica che con ogni probabilità è insufficiente al transito di portate di piena importanti, è necessario intervenire a salvaguardia della pubblica incolumità mediante attività con escavatore per la lasportazione della porzione d'argine pericolante e ripristino sezione idraulica	30.000,00	30.000,00	
197	3199	GENOVA	COMUNE DI BORZONASCA	Borzonasca	Loc. Caregli	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento completo per un breve tratto e lesione con disarticolazione del muro in pietra di contenimento di valle della strada comunale di Caregli	Gli interventi in oggetto rivestono carattere d'urgenza e sono atti ad eliminare il pericolo per la pubblica incolumità a seguito di cedimento di scarpata di valle per mezzo di opera di sostegno del piano stradale	30.000,00	30.000,00	
1480	3247	GENOVA	COMUNE DI BORZONASCA	Borzonasca	Loc. Ponticello	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del muro di sostegno della strada comunale di collegamento Borzonasca Borzone	INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE DEL MURO DI SOSTEGNO DELLA STRADA COMUNALE	25.000,00	25.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
788	3247	GENOVA	COMUNE DI CAMOGLI	Camogli	via De Gregori	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso su via De Gregori nel tratto del primo tornante	abbattimento, taglio, sgombero alberature varia pezzatura cadute sulla carreggiata; disgaggio materiale pericolante e rimozione del terreno; sistemazione del fronte, disgaggio rimozione detriti, realizzazione protezione scarpata con rete o con tecniche alternative; rimozione ceppaie e alberature pericolanti sul ciglio scarpata, disgaggio in parete degli elementi lapidei isolati da discontinuità, rafforzamento corticale mediante posa in opera pannelli rete metallica, realizzazione di sistema di trattenuta in testa al fronte mediante veletta di protezione	101.984,90	101.984,90	
412	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via Mongrosso Loc. Vegnina	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frane e accumulo materiale su carreggiata Via comunale Mongrosso Vegnina, franamento banchine stradali, cedimenti tratti viabili, danni protezioni stradali occlusione tombini. Chiusura al traffico.	Disgaggio e pulizia scarpate; Sistemazione cigli strada con gabbioni; Riposizionamento e/o sostituzione guardrails; Sistemazione rilevati scarpata; Ripristino fondo stradale bituminoso; Pulizia e ripristino tombini occlusi e pulizia per smaltimento acque superficiali;	175.000,00	175.000,00	
414	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Campo Sportivo Comunale Via Mongrosso	OPERE PUBBLICHE	Danni al campo sportivo comunale per frane e conseguente totale ricopertura e intasamento di impianto e opere di smaltimento delle acque meteoriche, oltre che danni alle vie di accesso.	Ripristino campo sportivo mediante rimozione, su tutta la superficie e dalle canalizzazioni e pozzetti di smaltimento, delle acque meteoriche e fango accumulatosi in conseguenza dell'erosione del rio a monte.	50.700,00	50.700,00	
415	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via Mongrosso Loc. Buzero	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interruzione traffico veicolare via comunale Mongrosso loc Buzero per frane ed occlusione carreggiata e cedimento banchina, distruzione barriere di protezione, occlusione tombini smaltimento acque.	Disgaggio e pulizia scarpate; Sistemazione cigli strada con gabbioni; Riposizionamento e/o sostituzione guardrails; Sistemazione rilevati scarpata; Ripristino fondo stradale bituminoso; Pulizia e ripristino tombini occlusi e pulizia opere smaltimento acque superficiali; Rifacimento tombino demolito; Ripristini stradali e cunette.	111.500,00	111.500,00	
416	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via Don Minzoni Centro Abitato	MOVIMENTI FRANOSI	Frana del versante, con occlusione strada comunale Via Don Minzoni in centro abitato, danni agli edifici sottostanti, danni rete smaltimento acque, occlusione tombini. Parziale chiusura al traffico.	Rimozione materiale su viabilità; Disgaggio e pulizia scarpate; Pulizia del canale; Efficientamento impluvio con reti di sicurezza tipo Debris Flow; Pulizia e ripristino tombini occlusi e pulizia per smaltimento acque superficiali.	115.000,00	115.000,00	
417	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via Franchizia Loc. Biulla	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana e cedimento banchina di valle Via Franchizia loc. Biulla, con demolizione tratto stradale e tombinatura e intasamento impluvio. Chiusura al transito.	Realizzazione muro di valle su micropali e tiranti; Ripristino tombino occluso e sistemazione impluvio; Disgaggio e pulizia scarpate; Riposizionamento e sostituzione guardrails; Ripristino fondo stradale.	200.000,00	200.000,00	
418	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via Franchizia Loc. Monte	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frane e occlusione Via Franchizia a monte, erosione sede carrabile da ruscellamento acque meteoriche, danni per distacchi detritici dei versanti, occlusione tombini scolo acque. Chiusura al transito.	Disgaggio e pulizia scarpate; Rimozione frane; Disintasamento pozzetti e tombini occlusi; Sistemazione impluvi; Ripristino sede stradale nei tratti erosi.	71.000,00	71.000,00	
419	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via Franchizia Loc. Canarone	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Occlusione di Via Franchizia Loc. Canarone per frane e cedimento banchina a valle, rottura tombini stradali, erosione della sede carrabile da ruscellamento acque meteoriche. Chiusura al traffico.	Ripristino sede stradale nel tratto eroso e/o franato; Ripristino pozzetti ed attraversamenti stradali in prossimità dei rivi; Disgaggio e pulizia scarpate; Disintasamento pozzetti e tombini occlusi e sistemazione impluvi.	79.500,00	79.500,00	
423	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Loc ex discarica	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Franamento banchina stradale loc Caporale ex discarica, con occlusione del tombino del canale di raccolta e smaltimento acque superficiali e franamento banchina stradale al bivio case loc Caporale.	Sistemazione della banchina stradale con muri su micropali a seguito franamento a valle; Regimazione delle acque superficiali e disgaggi; Ripristino banchina stradale al bivio con muri sostegno.	122.600,00	122.600,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
435	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via Vecchia Capanne	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Occlusione della carreggiata di Via Vecchia Capanne, erosione sede carrabile causata da ruscellamento acque meteoriche e distacchi detritici ed occlusione dei tombini. Chiusura al traffico.	Disintasamento pozzetti e tombini occlusi e sistemazione impluvi; Ripristino sede stradale nel tratto eroso.	21.000,00	21.000,00	
436	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Loc. Caporale sponda rio Vallecaldà	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Erosione sponda sinistra del Rio Vallecaldà in loc. Caporale con erosione scarpata a valle della limitrofa viabilità, scalzamento impianti, deposito di materiale solido ostruente il greto del rio.	Sistemazione arginatura rio per messa in sicurezza viabilità, ripristino impianti e rimozione materiale solido dal greto del rio.	22.000,00	22.000,00	
438	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via Vallecaldà Loc. Bricchetto	MOVIMENTI FRANOSI	Franamento del versante su edificio privato con sgombero del medesimo e su sottostante Strada Statale n.456 Turchino, esondazione rivo attiguo, occlusione tombinatura. Chiusura strada statale.	- Pulizia della tombinatura ostruita - Sistemazione canale - Posa sistema di drenaggio in pannelli prefabbricati - Posa nuovi tubi drenaggio acque di falda nel versante - Collegamento drenaggio alla rete di smaltimento.	36.500,00	36.500,00	
439	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Briglia Torrente Langassino	OPERE IDRAULICHE	Sponda sinistra torrente Langassino, erosione argine di briglia di consolidamento intermedia, con pericolo di scalzamento della briglia stessa e rischio sicurezza abitato a valle.	Formazione di scogliera di protezione, al fine di evitare erosione della scarpata e scalzamento della briglia di consolidamento intermedia.	43.200,00	43.200,00	
440	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Briglia Torrente Ponzema	OPERE IDRAULICHE	Torrente Ponzema briglia intasata da materiale ligneo accumulato in evento, struttura non più funzionale, con rischio di trasporto a valle di materiale e rischio per il centro abitato.	Rimozione del materiale ligneo ostruente la briglia selettiva e trasporto a discarica.	52.500,00	52.500,00	
441	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Loc. San Michele smaltimento terre	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Accumulo e necessario smaltimento terre e rocce provenienti dalle frane che hanno interessato il centro abitato e che occludevano la viabilità.	Carico su autocarro del materiale terroso depositato e trasporto a discarica autorizzata.	180.000,00	180.000,00	
442	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via della Giustina	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Franamento lato valle di parte della carreggiata stradale di Via della Giustina e occlusione di tombini e pozzetti stradali di raccolta e smaltimento delle acque superficiali.	Ripristino piano viabile con muro su micropali; Ricarica piano viabile; Disgaggi, disintasamento tombinature e pozzetti; Opere di protezione e messa in sicurezza.	72.000,00	72.000,00	
443	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Via Convento, 8	VARIE - NON DETTAGLIATO	Allagamento locale centrale termica immobile comunale Via Convento 8 sede uffici Settore Agricoltura Regione Liguria e sala polivalente, con danneggiamento impianto termico non più riparabile.	Sostituzione impianto termico e parti elettriche coinvolte, a servizio dell'edificio sito in Via Convento n.8 sede degli uffici della Regione Liguria Servizio Agricoltura e della sala polivalente comunale.	47.000,00	47.000,00	
444	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Viale della Libertà Ripristini illuminazione pubblica	VARIE - NON DETTAGLIATO	Impianto illuminazione pubblica Viale della Libertà gravemente danneggiato dalle frane che hanno interessato il tramite viario.	Ripristino impianto illuminazione pubblica in Viale della Libertà danneggiato dai movimenti franosi che hanno interrotto la linea di alimentazione e abbattuto un palo con corpo illuminante e danneggiato altri due.	11.000,00	11.000,00	
445	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure	ACQUEDOTTI	Danni strutture e impianti acquedotto a servizio del Comune di Campo Ligure, reti Loc "Canarone", "Rafera" e "Locco".	Ripristino strutture ed impianti acquedotto a servizio degli abitanti di Campo Ligure.	200.000,00	200.000,00	
446	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Campo Ligure Loc. Carpeneta	VARIE - NON DETTAGLIATO	Esondazione rio Loc Carpeneta con trasporto materiali su strada, occlusione tombini, frane fasce sulla via con ruscellamento acque meteoriche e trasporto acqua e detriti su abitazioni valle. Sgomberi.	Regimazione acque meteoriche mediante realizzazione di opportune opere per il convogliamento delle acque, realizzazione nuove caditoie e bocca di lupo.	36.000,00	36.000,00	
1097	3247	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Via Vecchia Capanne loc. Bran-na	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento e abbassamento sede stradale Via Vecchia Capanne loc. Bran-na in seguito a movimento franoso.	Ripristino sede stradale nel tratto oggetto di abbassamento, mediante riporto di materiale arido idoneo, opportunamente costipato, previa preparazione del piano di appoggio; Ripristino opere di regimazione delle acque.	36.500,00	36.500,00	
1104	3247	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Via Mongrosso Loc. Buzero alta	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interruzione traffico veicolare via comunale Mongrosso loc Buzero a monte danni precedenti, per frana con occlusione carreggiata e cedimento banchina, distruzione barriere di protezione.	Formazione di cordolo su pali; Ricarica e ripristino sede stradale; Opere regimazione acque superficiali; Posizionamento barriere stradali.	183.000,00	183.000,00	
1106	3247	GENOVA	COMUNE DI CAMPO LIGURE	Campo Ligure	Via della Giustina loc. Bertin	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento e abbassamento di parte della sede stradale di Via della Giustina loc. Bertin.	Ripristino sede stradale nel tratto oggetto di abbassamento, mediante riporto di materiale arido idoneo opportunamente costipato, previa preparazione del piano di appoggio.	10.500,00	10.500,00	
168	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	Frazione Gazzolo	OPERE IDRAULICHE	Deposito di materiale di trasporto dal rio senza nome affluente del rio San Martino in attraversamento a Via Lastrico con riempimento totale delle vasche selettive a monte della tombinatura	Rimozione del materiale depositato nelle vasche di selezione a monte della tombinatura sino a totale ripristino della funzionalità	1.878,80	1.878,80	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
169	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	Località Bessega frazione Isoverde	OPERE IDRAULICHE	Intasamento delle forometrie degli scarichi dell'attraversamento carrabile di collegamento tra la S.P.6 e l'abitato della località con accumulo materiale di trasporto del torrente Verde	Rimozione del materiale ostruente con ridistribuzione dello stesso nell'alveo a risagomatura per garantire il corretto deflusso	4.270,00	4.270,00	
170	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	frazione Isoverde	OPERE IDRAULICHE	Deposito di materiale di trasporto dal rio Rizzolo nella vasca di selezione nei pressi del cimitero frazionale con riempimento totale	Rimozione del materiale depositato nella vasca di selezione sino a totale ripristino della funzionalità	6.710,00	6.710,00	
171	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	Capoluogo Via Villa Berrone	OPERE IDRAULICHE	Deposito di materiale di trasporto dal rio Berrone nelle vasche selettive a monte della tombinatura con riempimento totale	Rimozione del materiale depositato nelle vasche di selezione a monte della tombinatura sino a totale ripristino della funzionalità	3.050,00	3.050,00	
172	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	Capoluogo Via Pace - Via Gavino	MOVIMENTI FRANOSI	Crollo del muro di sostegno del terreno di proprietà comunale verso la proprietà dei civ. 16 e 18 di Via Gavino	Messa in sicurezza del versante con regimazione e dreni delle acque meteoriche e ricostruzione del manufatto crollato	110.000,00	110.000,00	
173	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	Frazione Gazzolo Via Plane	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Intasamento della caditoia di raccolta delle acque meteoriche superficiali e del relativo condotto di scarico in attraversamento di Via Plane	Rimozione del materiale intasante dalla caditoia e sostituzione del condotto di scarico interrato a causa del disallineamento fra gli elementi in cemento causato dal franamento del sottofondo stradale e non più resistenti al carico, per recupero completo della funzionalità	5.160,60	5.160,60	
174	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	frazione Isoverde Via Reborà	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Intasamento della caditoia e del condotto interrato di scarico delle acque meteoriche nel sentiero pedonale di Via Reborà con franamento del sedime e crollo del muro verso i fabbricati sottostanti	Rimozione materiale a rischio crollo gravante su proprietà sottostanti, pulizia e spurgo a risucchio delle condotte, sostituzione di tratti ammalorati per disallineamento degli elementi a causa del franamento del sottofondo	103.700,00	103.700,00	
175	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	Frazione Cravasco Via Monte Carlo	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Deposito di materiale occludente la caditoia di raccolta acque meteoriche con riversamento sulla S.P.6 e sulla vasca a valle del condotto	Rimozione del materiale depositato e ricostruzione della bocca di presa sino a totale ripristino della funzionalità	12.200,00	12.200,00	
176	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	Capoluogo Via Gavino 144R	VARIE - NON DETTAGLIATO	Allagamento di parte dei locali al piano sottotetto e piano terreno di Palazzo Balbi sede comunale	Aspirazione delle acque di allagamento e riparazione delle sconnesse degli addadini in ardesia sulle falde di copertura attraverso tecniche alpinistiche	1.647,00	1.647,00	
177	3199	GENOVA	COMUNE DI CAMPOMORONE	Campomorone	Capoluogo Via Martiri della Libertà 103R	VARIE - NON DETTAGLIATO	Allagamento del locale centrale termica della scuola media Noli con danneggiamento irreparabile dei bruciatori della caldaia	Aspirazione delle acque di allagamento e sostituzione dei bruciatori	7.381,00	7.381,00	
117	3199	GENOVA	COMUNE DI CARASCO	Carasco	loc. Piaggi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	smottamento scarpata a monte della carreggiata stradale	sgombero e pulizia materiale detritico franato dalla scarpata di monte della SC di loc. Piaggi nei pressi del cimitero	1.600,00	1.600,00	*
118	3199	GENOVA	COMUNE DI CARASCO	Carasco	loc. San Pietro di Sturla	OPERE IDRAULICHE	Evidenti fenomeni di erosione spondane nel tratto terminale del torrente Sturla in sponda dx con perdita di funzionalità dell'argine naturale e danno di lotti agricoli, industriali e residenziali	movimentazione materiale litoide con eventuale ulteriore realizzazione di barriera di massi in calcestruzzo a protezione dell'ambito di sponda destra ricompreso tra il torrente Sturla e la sua confluenza con il torrente Lavagna	11.000,00	11.000,00	
394	3247	GENOVA	COMUNE DI CARASCO	Carasco	loc. Piaggi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	smottamento a carico della scarpata di monte della SC Colla - Piaggi con parziale interessamento del sentiero pedonale pubblico soprastante	realizzazione di opera di sostegno della scarpata di monte della strada carrabile ed a valle di sentiero pubblico comunale	11.000,00	11.000,00	*
395	3247	GENOVA	COMUNE DI CARASCO	Carasco	loc. Mennuia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	caduta piante e smottamenti sulla strada forestale per loc. Mennuia	taglio piante cadute e generale pulizia con pala meccanica ed escavatore della strada di loc. Mennuia	4.000,00	4.000,00	
396	3247	GENOVA	COMUNE DI CARASCO	Carasco	loc. Razeto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimenti della porzione di Valle della SC di loc. Razeto	ripristino della porzione di valle della carreggiata stradale mediante ricarico con conglomerato bituminoso	1.600,00	1.600,00	
451	3247	GENOVA	COMUNE DI CARASCO	Carasco	loc. Fossato	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	smottamento della scarpata a monte della strada carrabile comunale con perdita di funzionalità della stessa a causa del materiale detritico franato	Pulizia materiale franato e ripristino transitabilità mediante utilizzo pala meccanica ed escavatore	850,00	850,00	
107	3199	GENOVA	COMUNE DI CASARZA LIGURE	Casarza Ligure	Casarza Ligure - Frazione di Bargone	MOVIMENTI FRANOSI	Fenomeno franoso di tipo scorrimento traslazionale dominante, insistente sulla Strada Comunale di Bargone, unico accesso carrabile alla frazione.	Rimozione del materiale detritico franato sulla carreggiata stradale che aveva comportato l'isolamento della frazione di Bargone.	10.000,00	10.000,00	
109	3199	GENOVA	COMUNE DI CASARZA LIGURE	Casarza Ligure	Casarza Ligure - Frazione di Costa di Bargone	MOVIMENTI FRANOSI	Attivazione di significativo fenomeno di dissesto di versante (frana attiva - Pg4, piano di Bacino Ambito 17, Torrente Petronio), con interruzione della viabilità di accesso alla frazione di Costa.	Interventi di rimozione del materiale detritico collassato sulla sede stradale comunale e successiva riapertura.	19.623,70	19.623,70	
111	3199	GENOVA	COMUNE DI CASARZA LIGURE	Casarza Ligure	Casarza Ligure - Frazione di Costa di Bargone	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Totale asportazione di diverse porzioni della Strada del Bocco.	Ripristino tombinature occluse e parziale riapertura solo ad uso pedonale dei primi tratti di viabilità.	6.000,00	6.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
114	3199	GENOVA	COMUNE DI CASARZA LIGURE	Casarza Ligure	Casarza Ligure - Frazione di Massasco	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Fenomeni di crollo diffusi lungo la viabilità comunale di Massasco e ostruzione di tombinatura su rio significativo.	Rimozione del materiale detritico dalla sede stradale comunale.	5.000,00	5.000,00	
115	3199	GENOVA	COMUNE DI CASARZA LIGURE	Casarza Ligure	Casarza Ligure - Frazione di Massasco	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Temporanea chiusura della Strada Comunale per Massasco a causa di una frana localizzata all'innesto della viabilità stessa in Loc. Bargonasco.	Asportazione del materiale detritico e posizionamento di protezioni laterali provvisorie.	15.000,00	15.000,00	
347	3199	GENOVA	COMUNE DI CASARZA LIGURE	Casarza Ligure	Casarza Ligure - Via Barletti Inferiore	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso insistente su viabilità comunale di collegamento con edifici di civile abitazione in via Barletti Inferiore	Rimozione terreno franato insistente su viabilità, disgaggio parti ancora instabili del fronte, segnalazione e messa in sicurezza del movimento franoso tramite opportuna segnaletica e new jersey in cemento	10.980,00	10.980,00	
76	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	via Rossi in frazione di Campegli	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	2-Lavori di pronto intervento e lavori di somma urgenza per ripristino della funzionalità della rete bianca e sgombero di materiali dalla strada comunale via Rossi in frazione di Campegli	rimozione materiale riversatosi sulla sede stradale ripristino occlusione delle cunette stradali e delle tombinature della rete di deflusso	366,00	366,00	
469	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	via S. Elena	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	3-dissesto che ha coinvolto il pendio a monte occupando la sede stradale, un parcheggio privato ed incombente su alcune abitazioni poste a valle della strada. Risulta interrotta la strada	ripristino e messa in sicurezza viabilità interrotta e pubblica illuminazione	14.139,80	14.139,80	*
470	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	frazione Masso	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	4-frana a monte della strada con materiale riversatosi sulla sede stradale con occlusione delle cunette stradali e della tombinatura della rete di deflusso acque meteoriche	rimozione frana a monte della strada con materiale riversatosi sulla sede stradale e ripristino delle cunette stradali e della tombinatura della rete di deflusso acque meteoriche	2.061,80	2.061,80	
471	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	Frazione Masso via acquafredda	OPERE IDRAULICHE	5-occlusione della tombinatura del Rio Canneto con materiale riversatosi sulla sede stradale strada provinciale n. 38 di Masso- ed occlusione delle cunette stradali	ripristino per occlusione della tombinatura del Rio Canneto con materiale riversatosi sulla sede stradale strada provinciale n. 38 di Masso- ed occlusione delle cunette stradali	292,80	292,80	
472	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	strada comunale s. Pietro- Campegli	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	6-frane interessanti la viabilità comunale	messa in sicurezza frane e opere di regimazione delle acque	3.769,80	3.769,80	
554	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	loc casareggio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	8-rimozione della frana verificatasi lungo la strada comunale che conduce alla frazione Casareggio	rimozione della frana verificatasi lungo la strada comunale che conduce alla frazione Casareggio	1.378,60	1.378,60	
555	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	loc migliario	MOVIMENTI FRANOSI	9-rimozione di frana verificatasi all'intersezione della strada statale SS 523 e la strada comunale per località Migliario su isola ecologica	rimozione di frana verificatasi all'intersezione della strada statale SS 523 e la strada comunale per località Migliario	1.128,50	1.128,50	
556	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	loc. Fiume Cavè	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	11- ripristino della sede della strada pedonale in località Cavè	ripristino della sede della strada pedonale in località Cavè	1.342,00	1.342,00	
557	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	loc morasca-cottarze	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	13-frana verificatasi all'intersezione delle strade comunali per località Morasca e località Cottarze	frana verificatasi all'intersezione delle strade comunali per località Morasca e località Cottarze	440,38	440,38	
559	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	loc cottarze	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	14-ripristino di un tratto stradale in località Cottarse del comune di Castiglione Chiavarese	ripristino di un tratto stradale in località Cottarse del comune di Castiglione Chiavarese	60.863,56	60.863,56	
561	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	loc casa del diavolo	OPERE IDRAULICHE	16-ripristino dell'argine del fiume Petronio in località casa del Diavolo e sommaria pulizia del letto del fiume stesso	ripristino dell'argine del fiume Petronio in località casa del Diavolo e sommaria pulizia del letto del fiume stesso	1.195,60	1.195,60	
564	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	mereta	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	18-rimozione della frana verificatasi lungo la strada comunale che conduce alla frazione Mereta	rimozione della frana verificatasi lungo la strada comunale che conduce alla frazione Mereta	390,40	390,40	
565	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	fascette	OPERE IDRAULICHE	20-ripristino dei tombini delle acque bianche in Strada delle Fascette	ripristino dei tombini delle acque bianche in Strada delle Fascette	610,00	610,00	
566	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	casali	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	23-rimozione di frana verificatasi lungo la strada comunale Via Casali Sopra Statale	rimozione di frana verificatasi lungo la strada comunale Via Casali Sopra Statale	170,80	170,80	
592	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	loc. fiume	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	12-ripristino viabilità e sponda destra del torrente Petronio in località Fiume in prossimità del Samuele Ranch	ripristino della sponda destra del torrente Petronio in località Fiume in prossimità del Samuele Ranch e ripristino viabilità	21.435,40	21.435,40	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
593	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	mandreaalla-cottarze	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	15-rimozione delle travi e dell'impalcato del ponte pedonale esistente tra Contrada Mandrella e Mulino Cotarsa e ripristino dell'alveo fluviale in prossimità dell'attività agricola Silverado	rimozione delle travi e dell'impalcato del ponte pedonale esistente tra Contrada Mandrella e Mulino Cotarsa e ripristino dell'alveo fluviale in prossimità dell'attività agricola Silverado	3.849,10	3.849,10	
595	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	via del re	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	19-ripristino di un tratto stradale in Via Martino del Re del comune di Castiglione Chiavarese	ripristino di un tratto stradale in Via Martino del Re del comune di Castiglione Chiavarese	23.790,00	23.790,00	
597	3199	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	loc one	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	21-ripristino della viabilità comunale con sgombero di materiali dalla strada comunale Denominata ONE	ripristino della viabilità comunale con sgombero di materiali dalla strada comunale Denominata ONE	4.754,58	4.754,58	
1393	3247	GENOVA	COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE	Castiglione Chiavarese	via s elena	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	aggravio situazione di pericolo in via s. elena di cui a segnalazione 3199-0469	realizzazione muro di contenimento	30.000,00	30.000,00	*
51	3199	GENOVA	COMUNE DI CERANESI	Ceranesi	Loc. Marseno	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamenti in più punti alla scarpata sottostrada, occlusione di tombinature stradali, distruzione di cunette stradali in Loc. Marseno (Via Marseno e Via Lavaggi)	Via Lavaggi: realizzazione cordolo su pali, realizzazione terre armate a sostegno scarpata, ricostruzione cunette stradali; Via Marseno: realizzazione terre armate a sostegno scarpata, ricostruzione pozzetto e cunette stradali.	55.000,00	55.000,00	*
162	3199	GENOVA	COMUNE DI COGOLETO	Cogoleto	capoluogo Via Beuca	MOVIMENTI FRANOSI	Distacco di rocce dalla scarpata e danneggiamento di reti metalliche di protezione della carreggiata stradale di Via Beuca	Somma urgenza per il ripristino della viabilità lungo via Beuca con svuotamento sacche lapidee e sostituzione rete metallica	70.100,00	70.100,00	*
271	3199	GENOVA	COMUNE DI COGOLETO	Cogoleto	capoluogo località Donegaro	MOVIMENTI FRANOSI	Caduta massi presso il campo sportivo di atletica "Marco Pala" in località Donegaro	Intervento di mitigazione del rischio di caduta di pietre sulla pista d'atletica nel campo sportivo "Marco Pala" in località Donegaro a Cogoleto	9.000,00	9.000,00	
290	3199	GENOVA	COMUNE DI COGOLETO	Cogoleto	Via Monte Camula Località Freisa	MOVIMENTI FRANOSI	Cedimento scarpata a valle di Via Monte Camula a Lerca	Intervento di consolidamento della scarpata in via Monte Camula con cordolo palificato e realizzazione attraversamenti per il governo delle acque bianche	88.000,00	88.000,00	
292	3199	GENOVA	COMUNE DI COGOLETO	Cogoleto	Località Sant'Anna Lerca	MOVIMENTI FRANOSI	Ripristino banchina e scarpata stradale in località Sant'Anna Lerca	Intervento di consolidamento della scarpata con realizzazione di muro di sostegno palificato in loc. Sant'Anna di Lerca	65.000,00	65.000,00	
297	3199	GENOVA	COMUNE DI COGOLETO	Cogoleto	Capoluogo Via della Gioventù località Donegaro	OPERE PUBBLICHE	Abbondanti infiltrazioni d'acqua all'interno della palestra sita in via della Gioventù a Donegaro Cogoleto	Intervento di eliminazione delle infiltrazioni del tetto della Palestra sita in località Donegaro a Cogoleto	20.000,00	20.000,00	
515	3247	GENOVA	COMUNE DI COGOLETO	Cogoleto	capoluogo Via Beuca	MOVIMENTI FRANOSI	Caduta di massi e fango dalla scarpata sulla strada denominata via Beuca con pericolo anche per l'adiacente viabilità autostradale	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della scarpata lungo via Beuca in seguito agli eventi calamitosi del 22-23-24 novembre 2019	180.000,00	180.000,00	*
519	3247	GENOVA	COMUNE DI COGOLETO	Cogoleto	Via Al Deserto a Sciarborasca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento di un tratto di circa 50 metri di Via Al Deserto sprofondati lungo la scarpata a valle, mentre nei tratti di strada adiacenti sono presenti evidenti e pericolose fessurazioni	Somma urgenza per il ripristino della viabilità in via Al Deserto a Sciarborasca Decespugliamento, risagomatura del fronte di frana di valle e scavo, esecuzione di opere speciali di fondazione con micropali, realizzazione di muro di sostegno in cemento armato a vista, ripristino della carreggiata ed opere di completamento, posa di barriera di sicurezza stradale	350.000,00	350.000,00	
523	3247	GENOVA	COMUNE DI COGOLETO	Cogoleto	Via Pratorotondo a Sciarborasca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Presenza di profonde e pericolose buche lungo la carreggiata stradale di Via Pratorotondo a Sciarborasca	Somma urgenza per il ripristino della viabilità in sicurezza in via Pratorotondo a Sciarborasca	5.000,00	5.000,00	
539	3247	GENOVA	COMUNE DI COGOLETO	Cogoleto	Capoluogo Via Guido Rossa	OPERE IDRAULICHE	Formazione di una profonda buca nel parcheggio Guido Rossa causato dall'erosione e dall'infiltrazione delle acque del torrente Rumaro	Intervento di messa in sicurezza di Piazzale Guido Rossa mediante realizzazione scogliera di protezione della fondazione del muro di sostegno	25.000,00	25.000,00	
475	3199	GENOVA	COMUNE DI COGORNO	Cogorno	loc. San Martino - rio Pessa	OPERE IDRAULICHE	Riempimento di vasca di sedimentazione del rio della Pessa di materiale portato dalla piena	Pulizia della vasca i sedimentazione a monte copertura rio della Pessa, riempitarsi di materiale a seguito della piena del rio.	2.677,90	2.677,90	
480	3199	GENOVA	COMUNE DI COGORNO	Cogorno	Cogorno, Via degli Ulivi	MOVIMENTI FRANOSI	Grave dissesto di porzione di muro a valle delle sede stradale con interessamento della strada sottostante	Immediata rimozione ed alleggerimento della struttura distaccatasi e messa in sicurezza del versante	107.600,00	107.600,00	
484	3199	GENOVA	COMUNE DI COGORNO	Cogorno	Cogorno, località Ruscalla Via Padre Mazzino	OPERE IDRAULICHE	Ulteriore cedimento arginatura della sponda destra del rio "Musti" con interessamento della tombinatura sottostante	Rifacimento arginatura crollata e sostituzione della tubazione sottostante	92.000,00	92.000,00	
279	3199	GENOVA	COMUNE DI FAVALE DI MALVARO	Favale di Malvaro	frazione	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana sulla strada rotabile comunale di Accereto.	Rimozione materiali franati sulla carreggiata della strada rotabile comunale di Accereto.	2.000,00	2.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
33	3247	GENOVA	COMUNE DI FAVALE DI MALVARO	Favale di Malvaro	Ioc. PIANO/ALVARI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana ciglio lato valle sulla strada rotabile di Piano/Alvari con interruzione parziale transito.	Transennatura con riduzione carreggiata a senso unico e realizzazione cordolo/banchettone su micropali.	26.000,00	26.000,00	
202	3199	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova - Via Superiore Briscata 14	MOVIMENTI FRANOSI	Via Superiore Briscata: cedimento della sede stradale nel tratto successivo al civ 14 ed in corrispondenza del palo dell'illuminazione pubblica P185 - M20408	-Realizzazione di una paratia di micropali per tutta la lunghezza del tratto in visibile cedimento; -realizzazione del soprastante cordolo testapali; -messa in sicurezza della ringhiera stradale; -ripristino della sede stradale.	528.384,60	528.384,60	*
204	3199	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova - Via Carpenara	MOVIMENTI FRANOSI	Via Carpenara: movimento franoso che ha invaso la sede stradale nel tratto successivo al civ 59, interessando un tratto di versante a quota pari a circa 140 m s.l.m. - M20409	-Pulizia della parete nel tratto di interesse con taglio della vegetazione arbustiva e arborea; -alleggerimento della rete metallica di tutto il materiale dalla stessa precariamente trattenuto; -pulizia mediante eventuale disaggio di ulteriori elementi lapidei in condizioni di stabilità precaria che si dovessero riscontrare a seguito di ispezione; -ricucitura della rete metallica e ripristino delle relative chiodature e funi di ancoraggio.	125.395,60	125.395,60	
691	3199	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Carpenara	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso che ha invaso la sede stradale in Via Carpenara, nel tratto successivo al civ 59, interessando un tratto di versante a quota pari a circa 140 m s.l.m. - M20409	-pulizia della parete nel tratto di interesse con taglio della vegetazione arbustiva e arborea -alleggerimento della rete metallica di tutto il materiale dalla stessa precariamente trattenuto -pulizia mediante eventuale disaggio di ulteriori elementi lapidei in condizioni di stabilità precaria che si dovessero riscontrare a seguito di ispezione -ricucitura della rete metallica e ripristino delle relative chiodature e funi di ancoraggio	125.395,60	125.395,60	
692	3199	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via dei Molinuzzi	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso con crollo del muro di contenimento del parco di Villa Sanguineti, sede della scuola Comunale Primaria in Via dei Molinuzzi 7, per un tratto di circa 30 metri lineari - M20405	-asportazione del materiale franato a valle(terreno calcinacci del muro franato); -eliminazione del pericolo nel tratto ancora in opera ma in precario equilibrio; -rifacimento di nuovo muro di sostegno in c.a.; -esecuzione delle opere occorrenti per irreggimentare le acque provenienti da monte verso idoneo corpo recettore.	400.000,00	400.000,00	
693	3199	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Superiore Briscata	MOVIMENTI FRANOSI	Grave cedimento della sede stradale di Via Superiore Briscata a Sestri Ponente, nel tratto successivo al civ 14 - M20408	-realizzazione di una paratia di micropali per tutta la lunghezza del tratto in visibile cedimento -realizzazione del soprastante cordolo testapali -messa in sicurezza della ringhiera stradale -ripristino della sede stradale	528.384,60	528.384,60	
314	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Via dei Niccoli (Murta)	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danni ad alcune tombinature della sede stradale che regimano il deflusso delle acque provenienti da monte, con conseguente accumulo di detriti e fango sulla sede stradale - M20427	- sfangamento e rimozione dei detriti che ostruiscono la sede stradale e le tombinature. - ricostruzione delle tombinature danneggiate.	51.160,92	51.160,92	
321	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Via della Maddalena n. 16 Asilo Nido	OPERE PUBBLICHE	Danni, con parziali crolli, ad alcune parti dei controsoffitti interni, a causa di infiltrazioni dai sovrastanti terrazzi di copertura, lato caveo interno e lato via della Maddalena-M20448	-verifica, nelle zone oggetto di infiltrazioni, dello stato dei controsoffitti e smontaggio delle parti che presentano un rischio di crollo. -smontaggio, nelle zone sovrastanti i punti di infiltrazione, della pavimentazione dei terrazzi esterni e ripristino del sistema di impermeabilizzazione e di quello di raccolta e smaltimento delle acque piovane	23.000,00	23.000,00	
398	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova Quarto	OPERE PUBBLICHE	Caduta di pannelli del controsoffitto per infiltrazioni nelle aule al terzo piano provenienti dalla copertura - M20467	Impermeabilizzazione parziale del tetto di copertura e ripristino controsoffitti danneggiati	80.000,00	80.000,00	
433	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	GENOVA Via di Coronata 100	OPERE PUBBLICHE	Danni alla copertura dell'edificio Ex Istituto San Raffaele di Coronata: distacco e caduta di porzioni di manto in ardesia, della guaina bituminosa esistente - M20461-2	Rimozione manto di copertura in ardesia disgregato e a rischio di caduta. Riparazione dei punti del manto di copertura deteriorato e/o mancante	25.242,04	25.242,04	
637	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova - Via Vincenzo Maculano 14	OPERE PUBBLICHE	Infiltrazioni copertura e distacco cornicione Scuola Elementare X Dicembre - M20435	Intervento con tecniche speleo alpinistiche per rimozione porzioni in fase di distacco	11.000,00	11.000,00	
643	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova - Corso Solferino 29	OPERE PUBBLICHE	Infiltrazioni copertura dependance Villa Gruber sede gruppo AGESCI - M20453	rispristino e messa in sicurezza	8.000,00	8.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
725	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova - Municipio Centro Est e intero territorio comunale	OPERE PUBBLICHE	Mun 1 e altri: Lavori di somma urgenza riguardanti la messa in sicurezza di porzione di copertura della scuola Mario Mazza e dei controsoffitti/soffitti di altre scuole sul territorio - M20454	Intervento per rimozioni porzioni in fase di distacco	126.755,60	126.755,60	
927	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Corso Perrone	OPERE IDRAULICHE	Corso Perrone: frana fra civico 26 e 46 - chiusura a monte per allagamento - M20416	Rimozione del materiale franato, pulizia e ripristino della vasca di laminazione e placcaggio del muro lesionato	475.900,00	475.900,00	
937	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Via Carcassi (Acquasola)	MOVIMENTI FRANOSI	Via Carcassi (Acquasola): Cedimento fondazionale sperone - M20422	Consolidamento dello sperone mediante micropali e alleggerimento della spinta	485.000,00	485.000,00	
946	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Garibaldi 9	EDIFICI VINCOLATI	Palazzo Bianco, Via Garibaldi 9: Infiltrazioni acqua piovana dalla copertura edificio storico adibito a museo - M20463	Ricerca causa infiltrazione e ripristino puntuali del terrazzo di copertura	100.000,00	100.000,00	
950	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Salita della Misericordia	MOVIMENTI FRANOSI	Salita della Misericordia: Crollo muro su proprietà privata - M20423	Realizzazione di paratia con micropali	990.000,00	990.000,00	
955	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Nuova di Crevari	MOVIMENTI FRANOSI	Via Nuova di Crevari: sprofondamento sede stradale, parte a valle - M20428	Consolidamento delle opere di sostegno con micropali	1.370.000,00	1.370.000,00	
961	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Piazza Dinegro 3	OPERE PUBBLICHE	Villa Rosazza, Piazza Dinegro 3: Crollo muro a gravità in pietrame all'interno di Parco storico pubblico, sottoposto a vincolo monumentale - M20431	Rimozione materiale di crollo e messa in sicurezza: copertura del fronte di crollo con teli; progettazione e realizzazione muro di contenimento	300.000,00	300.000,00	
967	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Nuova di Crevari	MOVIMENTI FRANOSI	Via Nuova di Crevari: sprofondamento sede stradale, parte a monte - M20429	Consolidamento delle opere di sostegno mediante contromuro su pali con tiranti dancoraggio e realizzazione di idonea rete di convogliamento acque	789.232,45	789.232,45	
969	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, intero territorio comunale	OPERE PUBBLICHE	Innalzamento di parte delle coperture e otturazione sistemi di deflusso acque in vari edifici scolastici e uffici istituzionali - M20455	Ripristino coperture edifici, pulizia sistema di deflusso acque, messa in sicurezza locali tecnici	248.335,00	248.335,00	
980	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Corso Dogali 18	EDIFICI VINCOLATI	Castello D'Albertis, Corso Dogali 18: Infiltrazioni di acqua piovana nelle sale sottostanti le coperture, con interessamento limitato alle murature al disotto del solaio - M20462	Realizzazione opere provvisoriale (ponteggi), demolizione pavimenti e sottofondi, rifacimento impermeabilizzazioni e sigillatura giunti e marcapiani in facciata	83.030,91	83.030,91	
981	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via alla Brigna	MOVIMENTI FRANOSI	Via alla Brigna: Sprofondamento a valle della sede stradale - M20430	Ripristino del sedime stradale ceduto mediante realizzazione muro di sostegno su micropali	298.213,83	298.213,83	
991	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Ursone da Sestri 5	OPERE PUBBLICHE	Scuola Media Gramsci, Via Ursone da Sestri 5: Allagamenti e distacco di intonaco aule terzo piano - M20434	Impermeabilizzazione della copertura	374.360,00	374.360,00	
1000	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Piazza Pallavicini 6	OPERE PUBBLICHE	Scuola Piazza Pallavicini 6: Allagamenti e distacco di intonaco aule terzo piano e palestra - M20436	Impermeabilizzazione della copertura della palestra	182.184,00	182.184,00	
1007	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Piazza di Sarzano 35R	EDIFICI VINCOLATI	Museo Sant'Agostino, Piazza di Sarzano 35R: Rotture parziali manto di copertura in abbadini d'ardesia, con interessamento del primo e secondo strato con caduta calcinacci in strada - M20461-1	Rimozione delle parti di abbadini in ardesia lesionate o in fase di distacco, ricostruzione planarità della copertura con malta, applicazione di guaina liquida e sistemazione canali di gronda	10.000,00	10.000,00	
1050	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Chiusone 1	OPERE PUBBLICHE	Archivio della Procura Generale di Genova, Via Chiusone 1: infiltrazioni nei locali ultimo piano - M20437	Impermeabilizzazione del lastrico solare, ripristino intonaci	125.000,00	125.000,00	
1414	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Trasta 11R	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Trasta 11R: Crollo di porzione del muro dargine in sponda sx del torrente Trasta all'altezza del civ.11R Via Trasta, con conseguente crollo parziale della sede stradale corrispondente - M20418	Protezione provvisoria dell'argine mediante apposizione di big-bag al piede del terrapieno stradale, successiva realizzazione di impalcato metallico per ripristino provvisorio del piano stradale e riapertura immediata del transito veicolare e pedonale, esecuzione di fondazioni profonde su micropali e ricostruzione del muro dargine in c.a.	484.869,42	484.869,42	
1416	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Imperiale	OPERE PUBBLICHE	Via Imperiale: Rottura di parte del muro di contenimento esterno della Villa Imperiale e porzione di pavimentazione causa ribaltamento albero - M20438	Ripristino cordolo, parapetto e manto stradale danneggiati durante il ribaltamento dell'albero	35.477,50	35.477,50	
1421	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via all'Asilo Garbarino 17	OPERE PUBBLICHE	Scuola Garbarino, Via all'Asilo Garbarino 17: Infiltrazioni nei locali ultimo piano - M20439	Impermeabilizzazione del lastrico solare, ripristino intonaci	125.000,00	125.000,00	
1424	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Rivi Quartini, Molinussi, Fegino-Figoi, S.Ambrogio di Fegino, Rondinella	OPERE IDRAULICHE	Rivi Quartini, Molinussi, Fegino-Figoi, S.Ambrogio di Fegino, Rondinella: Intasamento tombinature di corsi dacqua e conseguente entrata in pressione e tracimazione con allagamenti - M20460	Sgombero dei tratti tombinati dal materiale ghiaioso / sabbioso / limoso tramite escavatore a risucchio attraverso i pozzetti esistenti o dagli imbocchi delle tombinature	711.975,91	711.975,91	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1426	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Mogadiscio 47	OPERE PUBBLICHE	Complesso scolastico Mermi (Lucarno, Andersen, Mimosa), Via Mogadiscio 47: infiltrazioni nei servizi igienici, corridoi, palestra - M20444	Ripristino di parte delle coperture piane	229.860,00	229.860,00	
1434	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Salita Pianego, località Fegino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Salita Pianego, località Fegino: Crollo di circa metà carreggiata a seguito erosione dovuta alla tracimazione del Rio Pianego in corrispondenza della passerella - M20421	Realizzazione di una nuova passerella eliminando il guado esistente e ripristino della sede stradale con realizzazione di gabbionata sottostrada.	380.338,26	380.338,26	
1438	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Salita Pianego, località Fegino	MOVIMENTI FRANOSI	Salita Pianego, località Fegino: Smottamenti in sponda destra del Rio Pianego - M20456	Rimozione detriti e vegetazione lungo le sponde del Rio	412.624,78	412.624,78	
1442	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, via Mario Adda 40, località Trasta	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Mario Adda 40, località Trasta: Crollo di circa metà carreggiata a seguito di movimento franoso per una lunghezza di circa 24m - M20419	Realizzazione di una soletta a sbalzo su micropali per il ripristino della carreggiata	244.488,58	244.488,58	
1446	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Carlo Linneo 234	OPERE PUBBLICHE	Scuola media TOSCA BERCILLI detta "Mara", Via Carlo Linneo 234: Infiltrazioni nei locali interni - M20449	Impermeabilizzazione delle coperture	252.420,00	252.420,00	
1450	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, via Pian dei Bianchi, località Trasta	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Pian dei Bianchi, loc. Trasta: 1)crollo porzione di strada circa 30 mt; 2)crollo porzione di strada circa 12 mt; 3) Detriti franosi che ostruiscono la strada. - 20420	Realizzazione di un cordolo su micropali per il ripristino della carreggiata, regimentazione del rio minore con tubazione circolare in lamiera ondulata, ripristino carreggiata franata mediante cordolo su micropali e smaltimento detriti franosi lungo la carreggiata	431.516,92	431.516,92	
1458	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Piazza Cesare Cellini 4	OPERE PUBBLICHE	Scuola Don Orenco, Genova, Piazza Cesare Cellini 4: Infiltrazioni nei locali interni - M20459	Impermeabilizzazione delle coperture	160.000,00	160.000,00	
1459	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Romairone, Rio Pescinotti	OPERE IDRAULICHE	Rio Pescinotti Via Romairone: Completo intasamento della tombinatura del Rio Pescinotti, sottopassante la Via Romairone, con esondazione delle acque su strada - M20457	Demolizione della soletta di copertura per un tratto di circa 15 metri di tombinatura, svuotamento della stessa dal materiale di sovralluvionamento, ripristino della copertura mediante grigliato carrabile.	210.000,00	210.000,00	
1464	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Giovanni Canepa	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Giovanni Canepa: Movimento franoso del versante - M20464	Consolidamento delle opere di sostegno mediante cordolo su micropali	495.069,07	495.069,07	
1470	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via San Fruttuoso 100	OPERE PUBBLICHE	Villa Imperiale, Via San Fruttuoso 100: Spanciamento muro di sostegno interno alla villa - M20465	Consolidamento del muro con tiranti di ancoraggio e controparete	91.000,00	91.000,00	
1471	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova Sestri Ponente, Via Chiaravagna 32	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Chiaravagna 32: Cedimento di porzione dellargine sinistro del torrente Chiaravagna - M20417	Cedimento di una porzione di circa 30 mt dellargine sinistro del torrente Chiaravagna poco a valle di via Dell'Aloro. Al tratto di muro crollato sono aggirate le tubazioni del percolatodotto proveniente dalla discarica di Monte Scarpino ed un collettore del gas che sono state messe in sicurezza e che dovranno essere bypassate su strada prima del ripristino definitivo del muro dargine che sarà realizzato mediante paratia di micropali e cartella di calcestruzzo armato	760.000,00	760.000,00	
1475	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Ignazio Pallavicini 13	OPERE PUBBLICHE	Villa Durazzo Pallavicini, Via Ignazio Pallavicini 13: movimento franoso all'interno del parco - M20466	Rimozione materiale di risulta e opere di ingegneria naturalistica a ripristino	148.607,50	148.607,50	
1500	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Lungo Polcevera 6	OPERE PUBBLICHE	Lungo Polcevera 6: infiltrazioni e distacco cornicione in edifici residenziali pubblici - M20469	Ripristino impermeabilizzazione e rimozione parti in distacco	89.840,66	89.840,66	
1581	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via d'Aste 8, Via Reti 25b, Via Reti 23, Via Borsieri 11, Via Linneo 234, Via Reta 3	OPERE PUBBLICHE	Via d'Aste 8, Via Reti 25b, Via Reti 23, Via Borsieri 11, Via Linneo 234, Via Reta 3: Ripristino funzionalità impianti termici a causa allagamento locali caldaia - M20426	Ripristino funzionalità impianti termici a causa allagamento locali caldaia	9.958,53	9.958,53	
1598	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Municipio 5 Valpolcevera	VARIE - NON DETTAGLIATO	Municipio 5 Valpolcevera: Ripristino connettività fibra ottica con ponte Radio - M20451	Installazione ponte radio per ripristino servizio parziale fra Via Renata Bianchi e Via Campi	1.370,15	1.370,15	
1601	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Perlasca Via Fillak, Municipio 5 Valpolcevera	VARIE - NON DETTAGLIATO	Via Perlasca - Via Fillak, Municipio 5 Valpolcevera: Ripristino fibra ottica e funzionalità videosorveglianza, dei collegamenti internet, telefonici di tutti i Pubblici Uffici della P.A. - M20452	Ripristino provvisorio tratta interrotta fibra ottica in Via Perlasca e ripristino tratta in fibra ottica in Via Fillak	44.475,18	44.475,18	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1634	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Mauro	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Mauro: lesioni della sede stradale e parziale crollo del versante sovrastante. Cedimento parte di carreggiata per circa 20 m in prossimità di Salita Sciallero - M20425	Consolidamento della sede stradale di Via Mauro e del tratto crollato in prossimità di Salita Sciallero attraverso realizzazione di micropali a cavalletto con tiranti, previo allestimento cantiere con notevoli problemi di accessibilità e di operatività per trasporto mezzi e materiali, date le dimensioni ridotte della strada di accesso	962.902,00	962.902,00	
1636	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Località Fiorino, Via Fiorino - Via ai Tartari	OPERE IDRAULICHE	Genova, Località Fiorino, Via Fiorino - Via ai Tartari: Cedimento scogliera a protezione sponda destra del torrente Cerusa, cedimento briglia a monte ed a valle della scogliera - M20442	Consolidamento della scogliera mediante intasamento di massi e blocchi cementati e unghia di protezione, previo allestimento cantiere con notevoli problemi di accessibilità e di operatività in alveo per trasporto mezzi e materiali, con necessità di realizzazione pista e deviazione del corso dacqua. Ripristino briglie e condizioni di equilibrio del corso dacqua in questo settore	350.000,00	350.000,00	
1639	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Bavari, Via Induno	MOVIMENTI FRANOSI	Via Induno: Crollo di muri di sostegno e muri d'argine, cedimento della viabilità comunale - M20440	Ricostruzione muri di sostegno, retature, realizzazione di muri d'argine, canalizzazione acque	544.300,00	544.300,00	
1644	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Località Bavari Via Livello	MOVIMENTI FRANOSI	Località Bavari Via Livello: frana di crollo in roccia e materiale detritico immediatamente a ovest dei campi sportivi ed a sud dell'abitazione civ. 16 A-B di via Livello	Disgaggio delle porzioni lapidee instabili sul versante, sulla testata di frana e sul canale. Retatura chiodata di tratto di versante a monte dei civ. 14-14A-14C e realizzazione di barriera paramassi di nuova generazione con rete metallica a doppia torsione trattenuta da funi in acciaio ad alta resistenza con dissipatori di energia, disposta trasversalmente al pendio per tutto il settore d'interesse (180 m ca)	1.380.000,00	1.380.000,00	
1652	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Superiore Briscata	MOVIMENTI FRANOSI	Ampliamento movimento franoso con cedimento sede stradale di Via Superiore Briscata a Sestri Ponente, nel tratto successivo al civ 14 ed in corrispondenza del palo IPP P185 - M20424	Esecuzione di una paratia di micropali a monte del fronte di frana per tutta la lunghezza dello stesso. Realizzazione del soprastante cordolo testa-pali. Esecuzione delle opere di Ingegneria Naturalistica, consistenti in Terre Armate, creazione di dreni e irreggimentazione delle acque reflue. Messa in sicurezza dell'intero versante interessato dal movimento franoso.	600.000,00	600.000,00	*
1653	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Salita Cassinelle, Sestri Ponente	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Salita Cassinelle, Sestri Ponente: Frana versante e cedimenti nei muri di sostegno della strada pubblica, il rio esondato ha provocato l'apporto di materiale alluvionale sulla strada - M20447	Disgaggio versante, consolidamenti con micropali, chiodature, regimazione acque	534.712,62	534.712,62	
1658	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via Superiore Razzara	MOVIMENTI FRANOSI	Via Superiore Razzara: Movimento franoso con cedimento ponticello stradale - M20433	Realizzazione, ove possibile, di un by-pass pedonale al fine di garantire il passaggio dei residenti della via stessa; demolizione di spalle ed impalcato del ponte esistente; ripristino della viabilità carrabile con regimazione delle acque; pavimentazione stradale ed opere di completamento stradale/sistemazione delle scarpate.	230.000,00	230.000,00	
1659	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Sestri Ponente, Loc. Monte Timone, Val Chiaravagna	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Sestri Ponente, Loc. Monte Timone, Val Chiaravagna: Cedimento stradale causato da frana di versante e fenomeni erosivi diffusi - M20441	disgaggio e scoronamento parti instabili in scarpata, riprofilatura scarpate, posa di biorete antierosiva e di rete metallica chiodata, consolidamento sede stradale con micropali per una lunghezza di circa 90 metri lineari, realizzazione di cordolo in cemento armato di collegamento dei micropali; canalette superficiali per regimazione acque ruscellanti lungo le scarpate	742.151,13	742.151,13	
1667	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via del Boschetto	MOVIMENTI FRANOSI	Via del Boschetto: movimento franoso tratto stradale - M20450	Esecuzione di una paratia di micropali a monte del fronte di frana per tutta la lunghezza dello stesso. Realizzazione del soprastante cordolo testa-pali. Esecuzione delle opere di Ingegneria Naturalistica, consistenti in Terre Armate, creazione di dreni e irreggimentazione delle acque reflue. Messa in sicurezza dell'intero versante interessato dal movimento franoso.	240.000,00	240.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1669	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via della Costiera	MOVIMENTI FRANOSI	Via della Costiera: Movimento franoso percorso pedonale - M20470	Ripristino percorso pedonale mediante formazione battuto misto in ghiaia e compattazione. Formazione di cunetta laterale per convogliamento acque.	128.000,00	128.000,00	
1690	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Via delle Ginestre	MOVIMENTI FRANOSI	Via delle Ginestre: frana di crollo dal versante sinistro del rio Bascione verso il letto e all'interno della tombinatura. Interessamento parziale della viabilità pubblica - M20432	Rimozione materiale franato, pulizia del verde, pulizia del tratto tombinato, retatura chiodata versante, stabilizzazione di muro di contenimento barriera paramassi	442.725,00	442.725,00	
1691	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Voltri Via Costa d'Erca	OPERE IDRAULICHE	Voltri Via Costa d'Erca: Crollo di elementi lapidei dal letto del rio in tombinatura fino a occlusioni della sezione di deflusso - M20446	Disgaggio e scoronamento parti instabili in scarpata, rimozione materiale lapideo e pulizia del tratto tombinato, realizzazione di gabbioni in pietrame	259.000,00	259.000,00	
1694	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova, Voltri, Via Superiore dei Giovi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Superiore dei Giovi: cedimento stradale causato da frana di versante e fenomeni erosivi diffusi - M20443	Disgaggio e scoronamento parti instabili in scarpata, riprofilatura scarpate, ricostruzione muro di sostegno di monte, consolidamento sede stradale con micropali, realizzazione di cordolo in cemento armato di collegamento dei micropali: canalette superficiali per regimazione acque ruscellanti lungo le scarpate.	701.715,00	701.715,00	
1696	3247	GENOVA	COMUNE DI GENOVA	Genova	Genova Voltri, Via Molinetto di Voltri presso civ.6	MOVIMENTI FRANOSI	Voltri, Via Molinetto di Voltri presso civ.6: crollo di terra, roccia e alberi da scarpata rocciosa in adiacenza al civico 6 - M20445	Disgaggio e scoronamento parti instabili in scarpata, riprofilatura scarpate, retatura chiodata del versante, regimazione acque ruscellanti lungo le scarpate	204.775,29	204.775,29	
247	3247	GENOVA	COMUNE DI ISOLA DEL CANTONE	Isola del Cantone	FRAZIONE GRIFFOGLIETO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO A VALLE STRADA COMUNALE GRIFFOGLIETO , IN LOC. ALBERGO.	Consolidamento cedimento a valle della strada comunale Griffoglieto, in loc. Albergo.	153.000,00	153.000,00	
553	3199	GENOVA	COMUNE DI LEIVI	Leivi	VIA DEI CADUTI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CONSOLIDAMENTO DEL MURO A VALLE DELLA STRADA CARRABILE VIA DEI CADUTI IN LOC. CA'PEO	OPERE DI CONSOLIDAMENTO MURO A VALLE DELLA STRADA, REALIZZAZIONE CORDOLO E INSTALLAZIONE NUOVA BARRIERA METALLICA IN SOSTITUZIONE DELLA BARRIERA ATTUALE.	110.000,00	110.000,00	
665	3199	GENOVA	COMUNE DI LEIVI	Leivi	Picetta-Via Miramare	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	crollo muro a valle strade pedonale comunale e interruzione transito per accedere a fabbricati abitati loc.Picetta	ricostruzione muro a valle della strada pedonale comunale Picetta in Via Miramare	7.800,00	7.800,00	
293	3247	GENOVA	COMUNE DI LUMARZO	Lumarzo	Frazione Scagnelli	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso del terreno a valle che ha completamente interrotto un breve tratto della strada pedonale Tasso -Scagnelli.	Sistemazione e ripristino della strada interrotta.	5.500,00	5.500,00	
296	3247	GENOVA	COMUNE DI LUMARZO	Lumarzo	Frazione Craviasco	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana del terreno a valle della strada di accesso alla frazione di Craviasco, a lato del ponte sul rio Urri.	Opere necessarie per il ripristino della strada comunale.	35.000,00	35.000,00	
308	3247	GENOVA	COMUNE DI LUMARZO	Lumarzo	Frazione Piane	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del ciglio lato valle della strada di accesso alla loc. Barca in Fraz. Piane.	Ripristino della strada interessata dal cedimento del ciglio a valle per un tratto lungo circa 40 m.	92.500,00	92.500,00	
310	3247	GENOVA	COMUNE DI LUMARZO	Lumarzo	Frazione Recroso	OPERE PUBBLICHE	Danni all'impianto della pubblica illuminazione in fregio alla S.P. 19 a causa della caduta sui fili di alberi e rami spezzati ed abbattuti.	Ripristino degli impianti della P.I. danneggiati dalla caduta di rami ed alberi sui fili.	7.000,00	7.000,00	
65	3199	GENOVA	COMUNE DI MASONE	Masone	Masone, Via valle Masca , loc. Masca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Scalzamento della sede stradale che corre limitrofa all'alveo del Rio Masca per circa ml. 45, unica strada di accesso per le abitazioni a monte	Ripristino della transibilità della sede stradale, in sponda dx del rio Masca, con sistemazione del tratto scalzato dal rio mediante scogliera di massi naturali di sostegno e protezione del corpo stradale	26.878,74	26.878,74	
355	3199	GENOVA	COMUNE DI MELE	Mele	Mele loc. Paten	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Ostruzione del tombino del rio Acquafresca con conseguente tracimazione delle acque che hanno causato danni alla viabilità di via Fado che porta alle abitazioni delle località Paten e Raviola	Ostruzione del tombino del rio Acquafresca con conseguente tracimazione delle acque che hanno causato danni alla viabilità di via Fado che porta alle abitazioni delle località Paten e Raviola - Necessità provvedere alla realizzazione di un nuovo tombino di sdeguate dimensioni e alle opere per il ripristino della viabilità	43.232,13	43.232,13	
370	3199	GENOVA	COMUNE DI MELE	Mele	Mele loc. Ruea	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Le intense piogge hanno provocato un movimento franoso a valle di un tratto di via Stazione	Le intense piogge hanno provocato un movimento franoso a valle di un tratto di via Stazione - Occorre pertanto realizzare opere di contenimento per il ripristino totale della viabilità	26.214,67	26.214,67	
91	3199	GENOVA	COMUNE DI MEZZANEGO	Mezzanego	loc. Campocasone	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Aggravamento dei dissesti segnalati in loc. Campocasone con precedenti schede ID 283 e 285 nel novembre 2014	aggravamento di dissesti occorsi a seguito dell'evento alluvionale del 10.11.2014 che avevano interrotto la SC Bocco - Campocasone - Sacchetto in loc. Campocasone. Opere di pulizia, mitigazione e ripristino chiusura strada	650,00	650,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
92	3199	GENOVA	COMUNE DI MEZZANEGO	Mezzanego	loc. Brinchetti	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Aggravamento dissesto segnalato a seguito dell'evento del 14-15.09.2015 (ID109) e relativo al cedimento della porzione di valle della carreggiata della SC della Valcarnella in loc. Brinchetti	interventi di ripristino piano viabile mediante ricarica in conglomerato bituminoso	2.100,00	2.100,00	
93	3199	GENOVA	COMUNE DI MEZZANEGO	Mezzanego	loc. Chiapparino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	aggravamento del cedimento della porzione di valle della carreggiata stradale della SC via Trav. Circ. Campovecchio	intervento di ripristino del manto stradale mediante ricarica in conglomerato bituminoso	1.700,00	1.700,00	
683	3247	GENOVA	COMUNE DI MIGNANEGO	Mignanego	Frazione PAVETO	VARIE - NON DETTAGLIATO	SPROFONDAMENTO DEL MANTO STRADALE NELLA PARTE CENTRALE DELLA CARREGGIATA DI VI A GAZZO IN PROSSIMITA' DEL CAMPO SPORTIVO PER ROTTURA E CEDIMENTO DELLA SOTTOSTANTE TUBAZIONE	RIPRISTINO DELLA VIABILITA' STRADALE E DELLA SOTTOSTANTE CONDOTTA DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	8.031,83	8.031,83	
1136	3247	GENOVA	COMUNE DI MIGNANEGO	Mignanego	FRAZIONE PAVETO	VARIE - NON DETTAGLIATO	OSTRUZIONE DELLA CONDOTTA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E ALLAGAMENTO DELLA SEDE VIABILE E LOCALI ADIACENTI	INTERVENTO DI PULIZIA E DISOSTRUZIONE DELLA CONDOTTA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE IN VIA TRIESTE	3.301,16	3.301,16	
1143	3247	GENOVA	COMUNE DI MIGNANEGO	Mignanego	FRAZIONE COSTAGIUTTA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MOVIMENTO FRANOSO DEL VERSANTE SOTTOSTANTE LA VIABILITA' STRADALE DI VIA GUAGNINO CON DANNEGGIAMENTO DELLE OPERE DI SOSTEGNO DELLA STESSA E RIPERCUSSIONI SULLA SICUREZZA DELLA STRADA.	OPERE DI MESSA IN SICUREZZA A SOSTEGNO DELLA VIABILITA' STRADALE DI VIA GUAGNINO	390.000,00	390.000,00	
1151	3247	GENOVA	COMUNE DI MIGNANEGO	Mignanego	FRAZIONE COSTAGIUTTA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO DELLA PORZIONE A VALLE DELLA VIABILITA' STRADALE DI VIA MONTE PASUBIO.	RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELLA VIABILITA' STRADALE CON OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL CIGLIO DI VALLE DELLA STESSA	83.000,00	83.000,00	
1506	3247	GENOVA	COMUNE DI MIGNANEGO	Mignanego	Frazione FUMERI - VIA TOLMINO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MOVIMENTO FRANOSO A VALLE DELLA VIABILITA' DI VIA TOLMINO, CON INTERESSAMENTO DELLA SICUREZZA DELLA VIABILITA' STRADALE	INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA SICUREZZA E TRANSMIABILITA' DELLA STRADA MEDIANTE OPERE DI SOSTEGNO DEL CIGLIO DI VALLE.	240.000,00	240.000,00	
511	3199	GENOVA	COMUNE DI MONEGLIA	Moneglia	Località Littorno.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	L'ostruzione della tombinatura della Valle di Littorno, ha causato il riversamento di acqua e materiale sulla carreggiata, e lo smottamento "a valle" delle opere di sostegno del corpo stradale.	Sostituzione, con adeguamento, della tombinatura esistente, sistemazione dell'imboccatura e delle sponde a monte, consolidamento del versante lato a valle, con gabbionate.	65.670,00	65.670,00	
167	3199	GENOVA	COMUNE DI NE	Ne	Località Frisolino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	cedimento della scarpata di sostegno della carreggiata strada comunale Frisolino Zerli nel tratto in cui questa costituisce argine del Rio Guasti	ricostruzione della scarpata di sostegno della carreggiata nel tratto di maggiore erosione in cui questa costituisce argine del Rio Guasti, mediante realizzazione di un scogliera in massi	8.000,00	8.000,00	
674	3199	GENOVA	COMUNE DI NE	Ne	Torrente Graveglia	OPERE IDRAULICHE	cedimento arginatura del Torrente Graveglia in località Consenti e aggravamento scanzamento della fondazione della pila di sostegno della passerella comunale in località Ponte di Gaggia	Ricostruzione argine torrente Graveglia in massi naturali in località Consenti e sottomurazione della pila di sostegno della passerella di attraversamento del torrente Graveglia in località Ponte di Gaggia	60.000,00	60.000,00	
1631	3247	GENOVA	COMUNE DI NE	Ne	Località Campo di Ne	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada comunale Via Campo di Ne. Frana di massi sulla carreggiata con interruzione totale del transito	Ispezione pulizia e disaggio del fronte roccioso ammalorato e fratturato; distacco controllato di blocchi instabili incombenti sulla carreggiata; realizzazione di protezioni stradali transitorie per riduzione della larghezza della carreggiata e istituzione senso unico alternato; mitigazione del rischio mediante provvista e posa in opera di pannelli fune e di rete armata paramassi a protezione del fronte roccioso incombente sulla carreggiata.	38.000,00	38.000,00	*
1642	3247	GENOVA	COMUNE DI NE	Ne	Località Statale case sparse	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada comunale Via Statale. Ostruzione tombinatura su rio senza nome con totale riversamento delle acque del rio sulla sede stradale e scorrimento incontrollato delle stesse nei terreni a valle	Rifacimento della tombinatura della strada comunale in corrispondenza dell'attraversamento del Rio senza nome alla progressiva km 3+800 irrimediabilmente ostruita e causa del riversamento delle acque sulla carreggiata e sui terreni sottostanti con compromissione della stabilità del corpo stradale e dei muri di fascia sottostanti	32.000,00	32.000,00	
108	3247	GENOVA	COMUNE DI NEIRONE	Neirone	LOC. OGNIO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MOVIMENTO FRANOSO INTERESSANTE SENTIERO COMUNALE	SCIVOLAMNETO A VALLE DI PORZIONE DI SENTIERO COMUNALE	30.000,00	30.000,00	
330	3247	GENOVA	COMUNE DI NEIRONE	Neirone	STRADA SAN MARCO D'URRI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SCIVOLAMENTO A VALLE DI PORZIONE DI SEDE STRADALE ROTABILE COMUNALE	SCIVOLAMENTO A VALLE DI PORZIONE DI STRADA ROTABILE COMUNALE	40.000,00	40.000,00	
332	3247	GENOVA	COMUNE DI NEIRONE	Neirone	STRADA CORSIGLIA - PIANA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Scivolamento a valle di porzione di sede stradale comunale rotabile	SCIVOLAMENTO A VALLE DI PORZIONE DI STRADA ROTABILE COMUNALE	65.000,00	65.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
305	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Torrente Berlino Loc. Regina	OPERE IDRAULICHE	Briglia selettiva di tipo reticolare posta a ridosso del centro abitato lungo l'asta del torrente Berlino completamente intasata da tronchi, arbusti e materiale litoide	Ripristino della funzionalità idraulica del manufatto mediante la rimozione e l'allontanamento del materiale ligneo depositatosi a tergo, stoccaggio provvisorio del materiale e smaltimento dello stesso a mezzo ditta specializzata	30.000,00	30.000,00	
317	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Capoluogo- Via Airenta	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso tratto collinare a monte dei condomini di Via Airenta civ. 1 e 3- Interventi urgenti messa in sicurezza edifici, sottostante viabilità e abitato posto a valle	disgaggio del materiale e della vegetazione nel tratto collinare interessato e posa in opera di adeguate protezioni (barriere paramassi) per i condomini, la viabilità e il centro abitato sottostante. Compreso lo smaltimento dei materiali	91.000,00	91.000,00	
318	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino, Loc. Gamondino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	banchina stradale ceduta a valle erosa dalle acque del torrente Berlino loc. Gamondino	ripristino banchina stradale con gabbioni, disgaggio a monte strada e ripristini cunette loc. Gamondino	80.620,00	80.620,00	
320	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino, Loc. Loc.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Banchina stradale ceduta a valle erosa dalle acque del Torrente Berlino in due punti contigui. Loc "Binè- Canova"	Ripristino banchina stradale ceduta per erosione al piede dal Torrente, disgaggio a monte gabbioni protezione e regimentazione acque	52.820,00	52.820,00	
321	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Torrente Berlino tratto interno al centro abitato	OPERE IDRAULICHE	Rottura delle platee di fondo del Torrente Berlino con pericolo ulteriore aggravamento causa infiltrazioni d'acqua al di sotto delle stesse e collasso arginature ad esse collegate	platee di fondo torrente berlino divelte, pericolo ulteriore aggravamento per infiltrazioni acque sotto alle stesse ed erosione alla base delle arginature ad esse collegate.	126.000,00	126.000,00	
322	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	P.le Marconi, Via Martiri Benedicta	OPERE IDRAULICHE	Esondazione rio Luco con conseguente allagamento linea ferroviaria e sottopasso ferroviario.Necessità ripristino funzionalità sistema allontanamento acque	ripristino funzionalità sistema allontanamento acque meteoriche sottopasso ferroviario allagato da esondazione rio Luco sostituzione impianto pompaggio, generatore soccorso, automatismi	125.100,00	125.100,00	
323	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino. Loc. Vallazza	OPERE IDRAULICHE	Intasamento briglia di contenimento posta sull'asta del Torrente Berlino in Loc. " Vallazza " ripristino funzionalità idraulica	ripristino seppur parziale della funzione idraulica della briglia mediante la realizzazione di un canale interno al letto atto a riportare la quota dell'alveo prossima all'originale sistemazione materiale litoide lungo le sponde	20.000,00	20.000,00	
324	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino, Loc.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Asportazione e franamento sede stradale loc. " Sambueto-Franzina"	Ricostituzione sede stradale asportata dall'irruenza delle acque	35.000,00	35.000,00	
326	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino-Loc. Alberghino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Erosione in più tratti della sponda sx del torrente Berlino con cedimento della soprastante strada comunale- Loc. " Alberghino"	ricostituzione rilevato stradale asportato	35.000,00	35.000,00	
327	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino-Strada	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	piano viabile danneggiato o asportato - necessità in più punti regimentazione acque piovane loc. Testaquara tratto " Castepercu-Cazetto"	risagomatura piano viabile eroso dal riscellamento delle acque, eliminazione frane e stabilizzazione,	97.000,00	97.000,00	
328	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino-Loc.	OPERE IDRAULICHE	Intasamento briglia di contenimento in Loc. " Palazzo" necessità ripristino funzionalità idraulica	ripristino funzionalità idraulica briglia di contenimento loc. Palazzo.realizzazione a monte di canale atto a riportare la quota di alveo prossima a quella originaria e disinquinato bocchettoni	20.000,00	20.000,00	
329	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Frazione Garrone, Via Valle Garrone	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	cedimento sede stradale con frana in movimento e scivolamento a valle piano viabile	rimozione manto asfalto drenaggio acque sotterranee per bloccare lo scivolamento a valle di circa 20 ml di strada	20.000,00	20.000,00	
330	3199	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino strada Testaquara	ACQUEDOTTI	asportazione in più punti della sede stradale con tubazioni di adduzione vasche civico acquedotto completamente scalzate a penzolini lungo il rio Testaquara	ricostituzione a cura di AM.TER protezioni tubazioni di adduzione acqua al civico acquedotto nei punti più critici scalzate dalle acque e a rischio rottura	200.000,00	200.000,00	
1192	3247	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Stura Dx loc. Fumazzone	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	cedimento a valle di parte della sede stradale con chiusura della stessa al transito veicolare	ripristino banchina stradale disgaggio e posa gabbioni con ricostituzione sede	106.000,00	106.000,00	
1199	3247	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Gargassa strada Comunale Beiro	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento a valle banchina stradale istituzione senso unico alternato	ripristino banchina stradale con formazione gabbioni a valle della sede	43.000,00	43.000,00	
1204	3247	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino loc. Soria	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	cedimento a valle banchina stradale	rimozione manto sdradale, formazione sottofondo con drenaggi e ricostituzione sede stradale	20.000,00	20.000,00	
1207	3247	GENOVA	COMUNE DI ROSSIGLIONE	Rossiglione	Via Valle Berlino loc.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	cedimento banchina stradale e scalzamento tombinatura	ricostituzione sede stradale E TOMBINATURA DIVELTA	30.000,00	30.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
417	3247	GENOVA	COMUNE DI SANTO STEFANO D'AVETO	Santo Stefano d'Aveto	FRAZIONE CASAFREDDA	OPERE IDRAULICHE	- Collassamento tratto della tombinatura esistente sotto la viabilità interna alla frazione, con divagazione delle acque di ruscellamento e con coinvolgimento di abitazioni e attività agricole	INTERVENTO CON MEZZO MECCANICO PER SCOPERCHIAMENTO STRUTTURA COLLASSATA E RIPRISTINO DEFLUSSO ACQUE	30.000,00	30.000,00	
635	3247	GENOVA	COMUNE DI SANTO STEFANO D'AVETO	Santo Stefano d'Aveto	ALPICELLA - VIABILITA ALPICELLA VILLANERI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANA PER TRATTO DI SCARPATA RICOMPRESO ALL'INTERNO DI UN TORNANTE, CON INTERESSAMENTO DI DUE TRATTI DI VIABILITA COMUNALE , PER UNA LUNGHEZZA DI 25/30 M	PRIMO INTERVENTO DI PULIZIA E RIMOZIONE MATERIALE FRANATO , RIFACIMENTO SCARPATA CON GABBIONATE METALLICHE, RIEMPIMENTO SCARPATA E RIPRISTINO SEDE STRADALE, MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' E RISAGOMATURA DELLE CUNETTE A MONTE E A VALLE	95.000,00	95.000,00	
642	3247	GENOVA	COMUNE DI SANTO STEFANO D'AVETO	Santo Stefano d'Aveto	CASAFREDDA - VIABILITA ACCESSO FRAZIONE CASAFREDDA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANA INTERESSANTE UN TRATTO DI VERSANTE CON FORTE ACCLIVITA' ED INTERESSAMENTO VIABILITA' DI ACCESSO ALLA FRAZIONE DI CASAFREDDA	FASE I°: SGOMBRO MATERIALE- SOPRALLUOGHI-MONITORAGGI-SONDAGGI PER VALUTAZIONI PRELIMINARI DELLO STATO DI FRANA DEL VERSANTE - PRESIDIO CANTIERE. 40000,00 FASE II° : PULIZIA VERSANTE - ESECUZIONE FONDAZIONI SPECIALI - REALIZZAZIONE DI CORDOLI - RIPRISTINO SEDIME STRADALE E OPERE DI COMPLETAMENTO. 360000,00	400.000,00	400.000,00	
58	3199	GENOVA	COMUNE DI SANT'OLCESE	Sant'Olcese	Via Tre Pexi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	messa in sicurezza della s.c. di Via Tre Pexi mediante rifacimento tombinatura	messa in sicurezza della s.c. di Via Tre Pexi mediante rifacimento tombinatura	5.810,79	5.810,79	*
59	3199	GENOVA	COMUNE DI SANT'OLCESE	Sant'Olcese	Fraz. Pinasco	OPERE IDRAULICHE	messa in sicurezza del rio Pinasco mediante consolidamento dell'argine in sponda sinistra	messa in sicurezza del rio Pinasco mediante consolidamento dell'argine in sponda sinistra	6.023,50	6.023,50	
231	3247	GENOVA	COMUNE DI SANT'OLCESE	Sant'Olcese	Via Fagioni, Via al Camposanto, Via Isola	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Messa in sicurezza della rete stradale comunale mediante svuotamento delle tombinature intasate	Messa in sicurezza della rete stradale comunale mediante svuotamento delle tombinature intasate	5.000,00	5.000,00	
232	3247	GENOVA	COMUNE DI SANT'OLCESE	Sant'Olcese	Via Tre Pexi, Via Trensasco, Via Gobetti	VARIE - NON DETTAGLIATO	Lavori di urgenti di messa in sicurezza della rete della Pubblica Illuminazione sulla rete viaria comunale	Lavori di urgenti di messa in sicurezza della rete della Pubblica Illuminazione sulla rete viaria comunale	15.000,00	15.000,00	
233	3247	GENOVA	COMUNE DI SANT'OLCESE	Sant'Olcese	Via Tre Pexi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Lavori di urgenti di messa in sicurezza della strada comunale denominata Via Tre Pexi mediante il rifacimento della tombinatura stradale danneggiata	Lavori di urgenti di messa in sicurezza della strada comunale denominata Via Tre Pexi mediante il rifacimento della tombinatura stradale danneggiata	10.000,00	10.000,00	*
234	3247	GENOVA	COMUNE DI SANT'OLCESE	Sant'Olcese	Fraz. Manesseno, Camporsella, Arvigo, Casanova, Beleno e Ronco	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Lavori di urgenti di messa in sicurezza della rete stradale comunale mediante la pulizia delle tombinature con disostruzione delle tubature in attraversamento alla carreggiata	Lavori di urgenti di messa in sicurezza della rete stradale comunale mediante la pulizia delle tombinature con disostruzione delle tubature in attraversamento alla carreggiata	10.000,00	10.000,00	
254	3247	GENOVA	COMUNE DI SAVIGNONE	Savignone	LOC. SCALDASOLE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO A VALLE TRATTO DI STRADA DI ACCESSO ALLA FRAZIONE DI SCALDASOLE	Ripristino cedimento a valle strada di accesso alla località Scaldasole	90.000,00	90.000,00	
256	3247	GENOVA	COMUNE DI SAVIGNONE	Savignone	VIA A. CAPRILE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO MURO A MONTE VIA A. CAPRILE	RIPRISTINO MURO A MONTE VIA A. CAPRILE	60.000,00	60.000,00	
263	3199	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Via Luigi Dellepiane - Frazione Serra	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via L. Dellepiane Frazione Serra. Pregresso cedimento della carreggiata stradale. Cedimento di materiale franoso dal fronte con ostruzione della stessa compromettendone completamente transitabilità .	Sgombero materiale da carreggiata stradale con ricostruzione e incremento smaltimento acque superficiali nel rivo con opere civili lungo il fronte di frana .	100.000,00	100.000,00	
264	3199	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Via Ricco' Frazione Serra	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Ricco' Frazione Serra .Cedimento del fronte con notevole abbassamento della carreggiata stessa .	Rafforzamento della scarpata a valle mediante cordolo e raccordo della pendenza stradale	30.000,00	30.000,00	
265	3199	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Via Borghino Chiesa	OPERE IDRAULICHE	Cedimento della carreggiata stradale lungo riva Torrente Serra in Località Libia	Ripristino strada con riassetto spondale del torrente Serra in Via Borghino Chiesa Località Libia	20.000,00	20.000,00	
266	3199	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Frazione Mainetto Loc. Negrotto	OPERE IDRAULICHE	Frazione Mainetto collegamento con località Negrotto .Completo distruzione del guado nel Torrente Secca	Ordinanza Sindacale di ripristino guado nel Torrente Secca in Frazione Loc. Mainetto	55.000,00	55.000,00	
270	3199	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Via Bancheri Frazione di Serra	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Bancheri Fraz. Serra .Cedimento di ampio tratto della strada carrabile con abbassamento della carreggiata e scivolamento della banchina e opere civili complementari.	Realizzazione di opere in conglomerato cementizio di sostegno alla carreggiata, con ripristino della cunetta e regimazione delle acque superficiali.	30.000,00	30.000,00	
341	3199	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	VIA CAMPI FRAZIONE SERRA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Campi Frazione Serra .Cedimento completo di tratta di banchina stradale con coinvolgimento totale della carreggiata.	Ripristino banchina stradale con opere in conglomerato cementizio e ripristino della carreggiata stradale.	50.000,00	50.000,00	
544	3247	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Frazione Serra Via Campi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Fraz. Serra Via Campi (Chiesa) Cedimento scarpata stradale con coinvolgimento della carreggiata stradale peraltro di limitata larghezza.	Intervento in somma urgenza per ripristino scarpata stradale mediante opere d'arte in conglomerato cementizio con regimazione delle acque superficiali.	80.000,00	80.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
600	3247	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Frazione Mainetto Via F. Profumo incrocio Via F.lli Canepa	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frazione Mainetto Via F. Profumo incrocio sottopasso acque superficiali con Via F.lli Canepa - cedimento carreggiata stradale - infiltrazioni di acqua di superficie	Intervento ispezione alle condotte acque bianche superficiali, rinforzo della struttura compreso della carreggiata stradale con opere in conglomerato cementizio.	80.000,00	80.000,00	
614	3247	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Frazione Serra Via N. S. Vittoria	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frazione Serra Via N.S. Della Vittoria .Cedimento della carreggiata stradale con smottamento della scarpata	Ripristino scarpata stradale con opere in ingegneria naturalistica e conglomerato cementizio nonchè canalizzazione di acque superficiali	30.000,00	30.000,00	
618	3247	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Frazione San Cipriano Via D. Carli incrocio Via Bandin	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frazione San Cipriano Via D. Carli Incrocio Via Bandin . Cedimento della scarpata stradale a valle della carreggiata con coinvolgimento della stessa .	Ripristino scarpata a valle di Via D. Carli mediante opere in conglomerato cementizio nonchè regimazione acque superficiali	250.000,00	250.000,00	
648	3247	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Frazione San Cipriano Via D. Carli incrocio mulattiera via Bandin	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frazione San Cipriano -Via D. Carli (oasi Mariana).Cedimento mulattiera di collegamento loc. Bandin con riversamento della scarpata su via carrabile D. Carli.	Frazione San Cipriano Via D. Carli (oasi Mariana) Rinforzo scarpata con opere in conglomerato cementizio - posizionamento blocchi in cls di contenimento provvisorio - regimazione acque superficiali su entrambe le vie.	40.000,00	40.000,00	
718	3247	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Fraz. Serra Loc. Maggi	OPERE IDRAULICHE	Fraz. Serra Loc. Maggi . Cedimento muro a monte del ponte carrabile con probabile coinvolgimento delle opere d arte limitrofe	Frazione Serra Loc. Maggi- Cedimento di opere d'arte a complemento di protezione spondale del ponte carrabile .	120.000,00	120.000,00	
752	3247	GENOVA	COMUNE DI SERRA RICCO'	Serra Ricco'	Frazione San Cipriano Via Fontane Costa Favareto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frazione San Cipriano Via Fontane Costa Favareto Cedimento scarpata stradale con coinvolgimento totale della carreggiata-ORDINANZA CHIUSURA TOTALE AL TRANSITO	Ripristino della scarpata e carreggiata stradale mediante consolidamento con opere d'arte in conglomerato cementizio.	150.000,00	150.000,00	
606	3199	GENOVA	COMUNE DI SESTRI LEVANTE	Sestri Levante	Sestri Levante, loc. Pestella - S.P. 523	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Grave criticità idraulica e strutturale del Ponte con 3 pile in alveo tra Loc. Pestella e S.P. 523. La piena del T. Petronio del 3 novembre 2019 ha oltrepassato l'estradosso del ponte.	demolizione del Ponte con tre pile in alveo in Loc. Pestella, previa rimozione del sotto servizi ivi presenti (fognatura comunale, telecom, pubblica illuminazione, centralina meteo di ARPAL) Costo spostamento fognatura comunale in capo a ATO (gestore IRETI)	41.666,00	41.666,00	
624	3199	GENOVA	COMUNE DI SESTRI LEVANTE	Sestri Levante	Sestri Levante, Capoluogo, Scuola e Sede Comunale Piazza della Repubblica	EDIFICI VINCOLATI	Infiltrazione copiose dal tetto, rottura tegole e deterioramento dell'orditura in legno	Già eseguito intervento di tipo A in S.U. a seguito evento del 3 novembre con sostituzione tegole e grondaie, causa inagibilità della scuola.	10.858,00	10.858,00	
625	3199	GENOVA	COMUNE DI SESTRI LEVANTE	Sestri Levante	Sestri Levante, Capoluogo, Scuola Bertollo	EDIFICI VINCOLATI	Infiltrazione copiose dal tetto, rottura tegole e deterioramento dell'orditura in legno della scuola Bertollo in Via Nazionale	Già eseguito intervento di tipo A in S.U. a seguito evento del 3 novembre con ripristino strato impermeabilizzante (strato unolastik) copertura, causa inagibilità della scuola.	9.760,00	9.760,00	
180	3247	GENOVA	COMUNE DI SORI	Sori	Frazione Sussisa	MOVIMENTI FRANOSI	Frana di versante in zona Pg4 di Piano di Bacino che interessa la strada Provinciale n° 71 del Monte Cornua e il sottostante nucleo abitato.	Esecuzione di 2 sondaggi a carotaggio continuo con tubo inclinometrico e 2 sondaggi a distruzione di nucleo con tubo piezometrico per il monitoraggio della falda, al fine di ricostruire un modello geologico.	21.000,00	21.000,00	
181	3247	GENOVA	COMUNE DI SORI	Sori	Frazione Sussisa	MOVIMENTI FRANOSI	Cedimento della scarpata di sostegno di strada comunale pedonale con interessamento di sistema fognario comunale e acquedotto	Affidamento redazione perizia finalizzata agli approfondimenti geologici legati agli interventi di ripristino della funzionalità della strada pedonale comunale	1.795,73	1.795,73	
871	3247	GENOVA	COMUNE DI VOBBIA	Vobbia	LOC. ALPE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	COLLASSO DELLA SEDE STRADALE ED OCCLUSIONE DI UN TOMBINO CON INVASIONE DI MATERIALE SULLA SEDE STRADALE IN LOC. ALPE	RIPRISTINO DELLA SEDE STRADALE E PULIZIA DEL TOMBINO	854,00	854,00	
880	3247	GENOVA	COMUNE DI VOBBIA	Vobbia	LOC. CASAREGGIO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	OSTRUZIONE DELLA VIABILITA' A CAUSA DEL COLLASSO DEL VERSANTE A MONTE DELLA STRADA DI ACCESSO ALLA LOC. CASAREGGIO	RIMOZIONE DEL MATERIALE CHE HA INVASO LA STRADA COMUNALE DI ACCESSO ALLA LOCALITA' CASAREGGIO	488,00	488,00	
162	3247	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Bargagli	SP 82 KM 2+150	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SMOTTAMENTO DA MONTE - AGGRAVAMENTO SCHEDA 422/23.10.19	MURO A MONTE CON RETE PARAMASSI SU TESTA	70.000,00	70.000,00	
50	3199	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Ceranesi	SP 52 del Santuario di N.S. della Guardia km 0+700 - km 5+000	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento a valle del piano viabile ed ostruzione tombinatura	Ripristino temporaneo senso unico alternato e ripristino tombinatura	42.822,00	42.822,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
53	3199	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Ceranesi	SP 52 del Santuario di N.S. della Guardia km 0+700 - km 2+700	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento a valle del piano viabile	Ripristino cigli stradali a valle	180.000,00	180.000,00	
164	3247	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Sori	SP 71 KM 5+800	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO E FRATTURAZIONE COMPLETA SEDE STRADALE PER MOVIMENTO DI VERSANTE	CONSOLIDAMENTO CORPO STRADALE	40.000,00	40.000,00	
163	3247	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Tribogna	SP 22 KM 4+200	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO E CROLLO SCARPATA STRADALE	RICOSTRUZIONE CORPO STRADALE E SGOMBERO DETRITI	15.000,00	15.000,00	
	3247	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Propata	SP 15 KM 12+00	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO E CROLLO SCARPATA STRADALE	RICOSTRUZIONE CORPO STRADALE E SGOMBERO DETRITI	550.000,00	550.000,00	
505	3247	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Aurigo	SS.PP. PROVINCIA DI IMPERIA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. PROVINCIA DI IMPERIA Interventi di messa in sicurezza delle scarpate a monte	SS.PP. PROVINCIA DI IMPERIA Interventi di messa in sicurezza delle scarpate a monte	10.000,00	10.000,00	
633	3247	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Borgomaro	Borgomaro	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. Bassa Valle Impero: Interventi di sgombero materiali franati, ripristino della viabilità e funzionalità canalizzazioni	SS.PP. Bassa Valle Impero: Interventi di sgombero materiali franati, ripristino della viabilità e funzionalità canalizzazioni	20.000,00	20.000,00	
634	3247	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Cesio	Cesio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. Alta Valle Impero: Interventi di sgombero materiali franati, ripristino della viabilità e funzionalità canalizzazioni	SS.PP. Alta Valle Impero: Interventi di sgombero materiali franati, ripristino della viabilità e funzionalità canalizzazioni	20.000,00	20.000,00	
1675	3247	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Dolceacqua	SSPP Valle Nervia e Valle Crosia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SSPP Valle Nervia e Valle Crosia Sgombero detriti e materiali franati ripristino viabilità	Sgombero detriti e materiali franati Ripristino viabilità	30.000,00	30.000,00	
489	3247	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Imperia	SS.PP. VALLI PRINO DIANESE E COSTIERE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. VALLI PRINO DIANESE E COSTIERE SGOMBERI FRANE E SMOTTAMENTI LUNGO LE SS.PP.	sgomberi rimozione frane e posa new jersey lungo le SS.PP. delle valli prino dianesi e costiere	20.000,00	20.000,00	
503	3247	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Mendatica	SS.PP. PRIMA DIVISIONE ALTA VALLE ARROSCIA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. PRIMA DIVISIONE ALTA VALLE ARROSCIA Sgomberi di frane sulla sede stradale con pulizia di tombinature occluse e canalizzazioni	SS.PP. PRIMA DIVISIONE ALTA VALLE ARROSCIA Sgomberi di frane sulla sede stradale con pulizia di tombinature occluse e canalizzazioni	20.000,00	20.000,00	
497	3247	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Molini di Triora	SS.PP. ALTA VALLE ARGENTINA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. TERZA DIVISIONE VALLE ARGENTINA - VALLE ARMEA - STRADE COSTIERE Sgomberi di frane sulla sede stradale con pulizia di tombinature occluse e canalizzazioni	SS.PP. TERZA DIVISIONE VALLE ARGENTINA - VALLE ARMEA - STRADE COSTIERE Sgomberi di frane sulla sede stradale con pulizia di tombinature occluse e canalizzazioni	20.000,00	20.000,00	
1579	3247	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Rocchetta Nervina	Sp 68 Rocchetta Nervina	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SP 68 Rocchetta Nervina Franamento della sede stradale al Km 2+500	Ripristino della viabilità mediante posa in opera di un ponte metallico provvisorio e ricostruzione del muro di sostegno della sede stradale	692.000,00	692.000,00	
645	3247	IMPERIA	Amm.ne Provinciale di Imperia	Vessalico	ss.pp. bassa valle arroschia - Lavori di Somma Urgenza per ripristino della viabilità	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	ss.pp. bassa valle arroschia - Lavori di Somma Urgenza per ripristino della viabilità e delle canalizzazioni	Interventi di ripristino della viabilità mediante sgomberi di frane e smottamenti avvenuti lungo le ss.pp. della bassa valle arroschia	30.000,00	30.000,00	
97	3247	IMPERIA	Regione Liguria - Difesa del Suolo di Savona-Imperia	Camporosso	Capoluogo, via 1° Maggio	OPERE IDRAULICHE	Erosione e scalmamento mantellate in sponda sinistra del torrente Nervia in corrispondenza di via 1° Maggio, con conseguente crollo/scivolamento delle strutture ed erosione della scarpata arginale.	Posizionamento di massi ciclopici intasati con calcestruzzo al fine di impedire ulteriori crolli ed il conseguente avanzamento dell'erosione.	109.800,00	109.800,00	
119	3247	IMPERIA	Regione Liguria - Difesa del Suolo di Savona-Imperia	Camporosso	Capoluogo, via Circonvallazione	OPERE IDRAULICHE	Erosione e scalmamento muro d'argine in sponda destra del torrente Nervia, con conseguente svuotamento a tergo del manufatto ed imminente pericolo di crollo della struttura.	Posizionamento di massi ciclopici intasati con calcestruzzo, in corrispondenza della fondazione del muro in modo da impedire il crollo, ed il successivo riempimento a tergo con materiale litoide proveniente dall'alveo.	61.000,00	61.000,00	
509	3247	IMPERIA	Regione Liguria - Difesa del Suolo di Savona-Imperia	Camporosso	Capoluogo, via Circonvallazione	OPERE IDRAULICHE	AGGRAVAMENTO danno già segnalato con scheda n. 3247-0119. prosecuzione dell'erosione e dello scalmamento del muro d'argine in sponda destra del torrente Nervia con imminente pericolo crollo struttura.	Posizionamento di massi ciclopici intasati con calcestruzzo, in corrispondenza della fondazione e per una porzione in elevazione, lungo tutto il tratto avente uno sviluppo di circa 50,00 ml.	95.000,00	95.000,00	
534	3247	IMPERIA	Regione Liguria - Difesa del Suolo di Savona-Imperia	Ventimiglia	Capoluogo, località Peglia	OPERE IDRAULICHE	Crollo mantellate in sponda destra del fiume Roja.	realizzazione di scogliera antierosione in massi ciclopici intasati con calcestruzzo per un tratto di circa 50 ml.	170.000,00	170.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
672	3247	IMPERIA	COMUNE DI AQUILA D'ARROSCIA	Aquila d'Arroscia	viabilità comunale Aquila-Mugno-Salino in prossimità del campo sportivo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	AGGRAVAMENTO DEL MOVIMENTO ROTO TRASLAZIONALE DEL MURO DI CONTENIMENTO DEL CAMPO SPORTIVO CON PERICOLO DI OCCLUSIONE DELL'UNICA STRADA DI COLLEGAMENTO FRA LE FRAZIONI DI AQUILA DARROSCIA	Consolidamento di porzione del muro di contenimento del campo sportivo mediante realizzazione di un opera di intrantatura e putrelle di contrasto da applicare sul paramento del muro e realizzazione di cordolo di fondazione in c.a. su micropali alla base del muro, previo operazioni di scavo, e successivo ripristino della sede viabile.	200.000,00	200.000,00	
673	3247	IMPERIA	COMUNE DI AQUILA D'ARROSCIA	Aquila d'Arroscia	viabilità comunale Aquila-Mugno-Salino nel tratto di collegamento tra le frazioni di Mugno e Salino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	REPENTINO AGGRAVAMENTO DEL CEDIMENTO DEL PIANO VIABILE NEL TRATTO DI STRADA DI COLLEGAMENTO FRA LE FRAZIONI DI MUGNO E SALINO	Mitigazione del rischio frana mediante realizzazione di contromuro in c.a. intrantato su micropali in aderenza al muro di banchina esistente, previo operazioni di scavo, e successivo ripristino della sede viabile.	200.000,00	200.000,00	
1129	3247	IMPERIA	COMUNE DI AQUILA D'ARROSCIA	Aquila d'Arroscia	borgata salino	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	fognatura schiacciata a seguito di frana	eliminazione frana su strada comunale e sostituzione sottostante tubo schiacciato fognatura collettore verso la fossa imhoff	15.000,00	15.000,00	
1134	3247	IMPERIA	COMUNE DI AQUILA D'ARROSCIA	Aquila d'Arroscia	strada Ferraia - Caprauna	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	occlusione tombini, franamento banchine stradali e parziale rovina della sede stradale	sgombero tombature, ripristino carreggiata stradale e sponde mediante opere di ingegneria naturalistica e riporto di materiale stabilizzante	60.000,00	60.000,00	
1140	3247	IMPERIA	COMUNE DI AQUILA D'ARROSCIA	Aquila d'Arroscia	pian del pozzo - lambrusche	ACQUEDOTTI	rottura in piu punti dell'acquedotto intercomunale di Ferraia	riparazione mediante sostituzioni di porzioni di tubazione danneggiata con ripristino delle parti di strada danneggiate	35.000,00	35.000,00	
1655	3247	IMPERIA	COMUNE DI ARMO	Armo	Strada tra S.P.n°6 e Trastanello	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento della banchina stradale lungo la strada comunale tra la S.P.n°6 e Trastanello	Ripristino banchina stradale con cordolo su micropali e ripristino canalizzazioni delle acque di deflusso.	117.000,00	117.000,00	
1660	3247	IMPERIA	COMUNE DI ARMO	Armo	Rio Bellandi	OPERE IDRAULICHE	Scalzamento della spalla del ponte in attraversamento del Rio Bellandi lungo la strada comunale tra la S.P.n°6 e Trastanello ed erosione spondali a monte	Sottofondazione della spalla del ponte, ripristino delle difese spondali e consolidamento dell'alveo	80.000,00	80.000,00	
1666	3247	IMPERIA	COMUNE DI ARMO	Armo	Località Bernardo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Franamento della banchina stradale lungo la strada comunale in località Bernardo	Ripristino della banchina con gabbionata e riprofilatura della banchina erosa in corrispondenza del limitrofo tombino di attraversamento	25.000,00	25.000,00	
1668	3247	IMPERIA	COMUNE DI ARMO	Armo	Strada comunale Capoluogo-Grenzolini loc. Sciacchi	MOVIMENTI FRANOSI	Franamento di versante su strada comunale Capoluogo - Grenzolini - loc. Sciacchi	Pulizia, chiusura fessure di trazione a mitigazione del rischio frana, ripristino delle reti di drenaggio superficiale e rimodellamento versante	50.000,00	50.000,00	
1674	3247	IMPERIA	COMUNE DI ARMO	Armo	Rio della Pissa	MOVIMENTI FRANOSI	Franamento di versante interessante il Rio della Pissa	Ripristino della difesa spondale di protezione al piede del versante e riapertura di fossati/reti di drenaggio	36.000,00	36.000,00	
959	3247	IMPERIA	COMUNE DI AURIGO	Aurigo	Capoluogo Aurigo - Strade Comunali	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strade comunali "Cardei-Terussi", "Figalla" e "Sambighei" Smottamento di materiale lapideo e terra sulla carreggiata	Interventi di somma urgenza per sgomberi di materiale franato sulle strade comunali di accesso alle prese d'acqua e fosse imhoff denominate "Cardei-Terussi", "Sambighei" e "Figalla"	4.000,00	4.000,00	
1519	3247	IMPERIA	COMUNE DI BADALUCCO	Badalucco	Scuola Capoluogo	OPERE PUBBLICHE	Infiltrazione d'acqua all'interno del plesso scolastico	Ripristino canalizzazioni acque bianche	2.440,00	2.440,00	
274	3247	IMPERIA	COMUNE DI BAJARDO	Bajardo	loc Berzi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	smottamento e inondazione rio sulla strada per berzi con chiusura dell'accesso alla Frazione - pulizia delle tombature su strada Bajardo Castelvitторio	smottamento e inondazione rio sulla strada per berzi con chiusura dell'accesso alla Frazione - pulizia delle tombature su strada Bajardo Castelvitторio	25.000,00	25.000,00	
275	3247	IMPERIA	COMUNE DI BAJARDO	Bajardo	loc Berzi	ACQUEDOTTI	rottura tubazione acquedotto comunale	rottura tubazione acquedotto comunale - ripristino	2.000,00	2.000,00	
1614	3247	IMPERIA	COMUNE DI BORGOMARO	Borgomaro	Capoluogo	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Fognatura Capoluogo - immissione del torrente Impero nella condotta fognaria in sub alveo - occlusione tubazione - danneggiamento pozzetti - insabbiamento fossa Imhoff -	disostruzione della conduttura e rimozione pietrame e sabbia presente in condotta - aspirazione sabbia e fango accumulati in camera sedimentazione della fossa Imhoff a servizio del Capoluogo e delle Frazioni Maro Castello e Candeaeco	11.000,00	11.000,00	
41	3247	IMPERIA	COMUNE DI CAMPOROSSO	Camporosso	Via Dante	OPERE IDRAULICHE	Intasamento completo della fognatura delle acque bianche e del relativo pozzo perdente.	Disostruzione condotta acque bianche in via Dante da una quantità rilevante di rifiuti, provenienti dalla condotta a cielo aperto, che impediscono il regolare deflusso delle acque bianche nella rete fognaria.	3.000,00	3.000,00	
595	3247	IMPERIA	COMUNE DI CERIANA	Ceriana	Capoluogo - Loc. Cava	MOVIMENTI FRANOSI	DISTACCO DI MASSI, VERIFICATOSI IN LOC. CAVA, CON PERICOLO DI ULTERIORI CROLLI CHE POSSONO INTERESSARE LE SOPRSTANTI ABITAZIONI E POSSIBILE OSTRUZIONE DEL RIO FOSSANO	Consolidamento del versante mediante pulizia/disgaggi di materiale pericolante, sottomurazione in c.a. su micropali/fioretti, posa di rete TECCO con mantovana sommitale, ripristino della condotta fognaria divelta.	70.000,00	70.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1618	3247	IMPERIA	COMUNE DI CERVO	Cervo	comune di Cervo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Pulizia e messa in sicurezza strade tagliafuoco e via San Bernardo, Via Castagnare, Via San Leonardo, Via Rollo e via Morene Consolidamento via casette	Pulizia e messa in sicurezza strade tagliafuoco e via San Bernardo, Via Castagnare, Via San Leonardo, Via Rollo e via Morene Pulizia e messa in sicurezza parcheggio pubblico in via alla Foce mediante asportazione del materiale pietroso e sabbioso conseguente alle mareggiate Consolidamento via Casette	16.100,00	16.100,00	
1622	3247	IMPERIA	COMUNE DI CERVO	Cervo	comune di Cervo	OPERE IDRAULICHE	Danneggiamento alveo rii, riempimento di materiale inerte dei pozzetti e delle cunette, danneggiamento degli stessi	Pulizia e ripristino di cunette e tombini, comprese le griglie e quanto necessario per la messa in sicurezza: Pulizia alveo torrenti e ripristino di piccole scarpe e arginature	13.000,00	13.000,00	
1624	3247	IMPERIA	COMUNE DI CERVO	Cervo	comune di Cervo	OPERE PUBBLICHE	Danneggiamento passeggiata e opere a mare	Messa in sicurezza della passeggiata, dei moli e delle opere di protezione Rifacimento impianto elettrico illuminazione passeggiata a mare, compreso il ripristino dei pozzetti	63.458,00	63.458,00	
1603	3247	IMPERIA	COMUNE DI CHIUSANICO	Chiusanico	Località Castello	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Criticità presenti sulla Via Nostra Signora degli Angeli ove si è verificato un dissesto del muro di contenimento posto a valle della medesima con il crollo di parte della piattaforma stradale	RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO POSTO LATO VALLE DELL'UNICA VIABILITA' DI ACCESSO ALLA FRAZIONE CASTELLO DENOMINATA "VIA DIANO CASTELLO - CHIUSANICO" CON CONSEGUENTE RIDUZIONE DELLA CARREGGIATA. AGGRAVAMENTO.	15.000,00	15.000,00	
1604	3247	IMPERIA	COMUNE DI CHIUSANICO	Chiusanico	Borgata Gerini	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso con conseguente ostruzione ed interruzione della viabilità comunale di accesso al depuratore fognario del capoluogo e rottura di tratta fognaria	DANNEGGIAMENTO DELLA VIABILITA' D'ACCESSO AL DEPURATORE FOGNARIO COMUNALE E RIPRISTINO DI UN TRATTO DI RETE FOGNARIA/ACQUE MISTE A SEGUITO DI ROTTURA SITO NEL CAPOLUOGO DI CHIUSANICO A VALLE DELLA BORGATA GERINI	12.625,00	12.625,00	
1625	3247	IMPERIA	COMUNE DI CIPRESSA	Cipressa	Strada Lingueglietta-Boscomare	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto a valle della strada Lingueglietta-Boscomare e asportazione di porzione del manto stradale.	Realizzazione di tombinatura, stabilizzazione terreno a valle della carreggiata, realizzazione di cordolo di protezione e sistemazione piano viabile.	11.000,00	11.000,00	
1626	3247	IMPERIA	COMUNE DI CIPRESSA	Cipressa	Strada Lingueglietta-Boscomare	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto strada Lingueglietta-Boscomare e asportazione di porzione del manto stradale.	Rimozione alberature e materiali interferenti, realizzazione di tombinatura, stabilizzazione terreno a valle della carreggiata, realizzazione di cordolo di protezione e sistemazione piano viabile.	12.500,00	12.500,00	
1628	3247	IMPERIA	COMUNE DI CIPRESSA	Cipressa	Località Aregai	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto copertura del sottopassaggio pedonale in attraversamento della Via Aurelia.	Rimozione porzioni di intonaco distaccate e pericolanti, rifacimento intonacatura del solaio di copertura.	1.500,00	1.500,00	
1629	3247	IMPERIA	COMUNE DI CIPRESSA	Cipressa	Strada Crosie-Fossarelli	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto terreno con parziale ostruzione di strada Crosie-Fossarelli e cedimenti della carreggiata stradale.	Rimozione terreno dissestato occupante porzione della sede stradale, formazione impluvio per raccolta acque e sistemazione manto stradale nei tratti oggetto di avvallamento.	8.000,00	8.000,00	
1632	3247	IMPERIA	COMUNE DI CIPRESSA	Cipressa	Strada Careffi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamento sistema di canalizzazione acque e del manto stradale.	Realizzazione impluvio e griglia di raccolta per regimazione acque piovane.	4.000,00	4.000,00	
674	3247	IMPERIA	COMUNE DI COSIO D'ARROSCIA	Cosio d'Arroscia	versante sottostante la S.P.n°3 nel capoluogo	MOVIMENTI FRANOSI	AGGRAVAMENTO DELLE CONDIZIONI DI RISCHIO DELLO SMOCCAMENTO SOTTOSTANTE LA S.P. N°3 CON ROTTURA DEL COLLETTORE FOGNARIO	Mitigazione del rischio frana mediante realizzazione di cordolo in c.a. su micropali nel corpo di frana, previo operazioni di scavo.	60.000,00	60.000,00	
676	3247	IMPERIA	COMUNE DI COSIO D'ARROSCIA	Cosio d'Arroscia	Capoluogo-Via XX Settembre	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CROLLO DELLA COPERTURA DI UN FABBRICATO DIRUTO BEL CAPOLUOGO CON PERICOLO PER IL TRANSITO LUNGO LA STRADA PEDONALE VIA XX SETTEMBRE	Ripristino del transito in sicurezza mediante realizzazione di tunnel in tubi allimbocco del porticato su cui insiste la porzione di fabbricato in dissesto e chiusura definitiva di Vico Gandolfo.	5.000,00	5.000,00	
681	3247	IMPERIA	COMUNE DI COSTARAINERA	Costarainera	Costarainera capoluogo	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Dissesto rete fognatura intercomunale Costarainera Cipressa	Ripristino continuità rete fognaria dissestata	10.000,00	10.000,00	
259	3247	IMPERIA	COMUNE DI DIANO ARENTINO	Diano Arentino	Capoluogo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo parziale del muro a sostegno di via Garibaldi nel capoluogo, poco dopo il civico 3	1)asportazione del materiale franato in corrispondenza della sede stradale, con il recupero delle pietre che costituivano il muro crollato e lo smaltimento in discarica del resto dei residui; 2) opere provvisoriale con funzione di stabilizzazione del fronte scoperto di frana e protezione dall'erosione; 3)progetto strutturale della ricostruzione del muro, anche al fine dell'ottenimento delle autorizzazioni per opere in zona sismica.	1.650,00	1.650,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
260	3247	IMPERIA	COMUNE DI DIANO ARENTINO	Diano Arentino	Diano Borello	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo parziale del muro a sostegno (lato valle) di via della Roggia in frazione Diano Borello	1)asportazione del materiale franato in corrispondenza della sede stradale, con il recupero delle pietre che costituivano il muro crollato e lo smaltimento in discarica del resto dei residui; 2) opere provvisoriale con funzione di stabilizzazione del fronte scoperto di frana e protezione dallerosione; 3) predisposizione idoneo progetto strutturale, anche al fine dellottenimento delle eventuali autorizzazioni per opere in zona sismica	1.650,00	1.650,00	
810	3247	IMPERIA	COMUNE DI DIANO MARINA	Diano Marina	Diano Marina versante di Capo Berta	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso diffuso con estesi fenomeni erosivi e crolli lapidei di grandi dimensioni, con conseguente interruzione della viabilità e danneggiamento delle opere di difesa preesistenti	Lavori di somma urgenza necessari ed indifferibili per far fronte al movimento franoso verificatosi sul versante roccioso di Capo Berta tra la S.S. n. 1 e la ex S.S. n. 449 denominata Incompiuta	303.460,24	303.460,24	
813	3247	IMPERIA	COMUNE DI DIANO MARINA	Diano Marina	Diano Marina versante di Capo Berta	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso diffuso con estesi fenomeni erosivi e crolli lapidei di grandi dimensioni, con conseguente interruzione della sottostante viabilità e danneggiamento di opere difesa preesistente	Lavori di somma urgenza necessari ed indifferibili per far fronte al movimento franoso verificatosi sul versante roccioso di Capo Berta tra la S.S. n. 1 e la ex S.S. n. 449 denominata Incompiuta: sgombero del materiale detritico insistente sul sedime viario	43.450,41	43.450,41	
815	3247	IMPERIA	COMUNE DI DIANO MARINA	Diano Marina	Diano Marina loc. Borgo Paradiso	OPERE MARITTIME E LACUALI	Estesi danneggiamenti alle opere di difesa costiera a mare (lato ponente) a protezione dellabitato Borgo Paradiso a levante del Torrente Evigno	Ripristino scogliere di difesa a mare poste a protezione dell'abitato denominato Borgo Paradiso: barriere emerse a ponente della stazione di pompaggio sita in corrispondenza di Vico della Fabbrica ed a levante della foce del Torrente San Pietro	252.348,84	252.348,84	
817	3247	IMPERIA	COMUNE DI DIANO MARINA	Diano Marina	Diano Marina loc. Borgo Paradiso	OPERE MARITTIME E LACUALI	Estesi danneggiamenti alle opere di difesa costiera a mare (lato levante) a protezione dellabitato Borgo Paradiso a levante del Torrente Evigno	Ripristino scogliere di difesa a mare poste a protezione dell'abitato denominato Borgo Paradiso: barriere emerse a levante della stazione di pompaggio sita in corrispondenza di Vico della Fabbrica ed a levante della foce del Torrente San Pietro	266.459,31	266.459,31	
819	3247	IMPERIA	COMUNE DI DIANO MARINA	Diano Marina	Diano Marina loc. Borgo Paradiso	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rilievo di danni irreversibili allo scarico di emergenza della Stazione di pompaggio della linea principale del comprensorio dianese	Ripristino scarico di emergenza Stazione di Pompaggio fognaria comunale di Borgo Paradiso	98.193,50	98.193,50	
1031	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	VIA SERRATI	OPERE PUBBLICHE	cedimento del muro di contenimento della frana lungo la sottostante scarpata	delimitazione dell'area interessata del fenomeno, consolidamento mediante cordolo a sbalzo in calcestruzzo armato fondato su micropali, realizzazione paratia di micropali, ripristino dello stato dei luoghi	307.454,11	307.454,11	
1084	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	STRADA COLLA	OPERE PUBBLICHE	cedimento della scarpata sottostrada con richiamo di parte del piano viabile	realizzazione opere di consolidamento mediante cordolo a sbalzo in calcestruzzo armato fondato su micropali e ripristino dello stato dei luoghi	124.000,00	124.000,00	
1086	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	MONTEGRAZIE - ZONA SANTUARIO	OPERE PUBBLICHE	aggravio ed estensione della situazione critica del muro di sostegno del sagrato, che incombe su strada pubblica	intervento locale di riparazione e rinforzo muro di sostegno a mezzo di paratia di micropali, regimazione delle acque e ripristino stato dei luoghi	98.000,00	98.000,00	
1087	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	VIA SANT'AGATA	OPERE PUBBLICHE	allargamento del cedimento stradale con relativo crollo del muro di contenimento	rifacimento del muro crollato e realizzazione di una condotta di circa 200 metri per le acque bianche	228.981,76	228.981,76	
1088	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	VARIE VIE CITTADINE	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	allagamenti di alcune vie a causa dei pozzetti e griglie di raccolta acqua ostruiti	pulizia dei pozzetti e delle griglie	6.067,59	6.067,59	
1090	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	VIA SERRATI	MOVIMENTI FRANOSI	frana lungo la scarpata sottostrada con cedimento del muro di contenimento	pulizia della scarpata, propedeutica alla definizione degli interventi di somma urgenza per il ripristino del muro di contenimento	2.746,70	2.746,70	
1092	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	STRADA VOLPE E CAVASSI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	detriti sulla sede stradale e ostruzione di un rio che attraversa la zona	eliminazione detriti, pulizia griglie, disostruzione del rio, ricostruzione arginature crollate, realizzazione cordolo a base strada	7.759,38	7.759,38	
1093	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	STRADA COLLARINA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	porzione di terreno franata sulla sede stradale	rimozione detriti e smaltimento	311,26	311,26	
1096	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	LUNGOMARE VESPUCCI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	cedimento dell'asfalto nella corsia adiacente aiuola spartitraffico con creazione di buca profonda e spaccature del manto stradale	ripristino manto stradale	8.137,39	8.137,39	
1098	3247	IMPERIA	COMUNE DI IMPERIA	Imperia	VIA GAZZANO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	aggravamento del cedimento della strada a causa del progresso generarsi di deformazioni e vuoti	riempimento dei vuoti, consolidamento della strada mediante platea leggera in calcestruzzo armato, ripristino bitumatura	42.500,00	42.500,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
679	3247	IMPERIA	COMUNE DI ISOLABONA	Isolabona	CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	RIPRISTINO CONDIZIONI DI EFFICIENZA DELLO SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE SULLE STRADE COMUNALI	RIPRISTINO CONDIZIONI DI EFFICIENZA DELLO SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE SULLE STRADE COMUNALI	793,00	793,00	
1195	3247	IMPERIA	COMUNE DI MENDATICA	Mendatica	Mendatica	MOVIMENTI FRANOSI	Cagionamento, in corrispondenza del rio Creuso, di movimento franoso, con conseguente interruzione dell'unico accesso all'abitato di Mendatica	Lavori di Somma Urgenza per la messa in sicurezza del pendio soprastante la Strada Provinciale n. 3 (Acquetico - Mendatica - Cosio d'Arroschia), quale unica strada di accesso all'abitato di Mendatica, in prossimità del ponte del Rio Creuso	184.800,00	184.800,00	
1633	3247	IMPERIA	COMUNE DI MOLINI DI TRIORA	Molini di Triora	MOLINI DI TRIORA, AGAGGIO SUPERIORE	MOVIMENTI FRANOSI	Condotta in muratura ceduta e occlusa limitando il regolare deflusso delle acque meteoriche	Ricostruzione della condotta e canalizzazione delle acque bianche	2.480,00	2.480,00	
1637	3247	IMPERIA	COMUNE DI MOLINI DI TRIORA	Molini di Triora	MOLINI DI TRIORA, LOCALITA' GLORI	MOVIMENTI FRANOSI	Scivolamento di due muri di contenimento delle fasce sottostanti i muri di contenimento della vasca dell'acquedotto.	L'intervento prevede la ricostruzione dei muri in pietra previo scavo e spostamento del materiale franato e la cernita delle pietre da riutilizzare successivamente alla ricostruzione del muro	6.200,00	6.200,00	
1656	3247	IMPERIA	COMUNE DI MOLINI DI TRIORA	Molini di Triora	MOLINI DI TRIORA, LOCALITA' GLORI	MOVIMENTI FRANOSI	ulteriore scivolamento del muro di contenimento della vasca acquedotto denominata Poggio della Vigna in Località Glori	L'intervento consiste nella realizzazione di nuovo muro contenimento delle medesime caratteristiche previa scavo e spostamento del muro franato	3.100,00	3.100,00	*
1676	3247	IMPERIA	COMUNE DI MOLINI DI TRIORA	Molini di Triora	MOLINI DI TRIORA, LOCALITA' CORTE	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rottura delle prese della vasca imhoff della fognatura di corte e del distacco del letto di essiccazione	Gli interventi che si intendono realizzare per evitare che la vasca possa ulteriormente danneggiarsi e pertanto fuoriesca ulteriori liquami nelle proprietà sottostanti, attraverso la sistemazione della presa e del pozzetto soprastante e del piede del letto di essiccazione. Prima di quanto detto si provvederà, per diminuire il rischio ambientale allo svuotamento in parte della vasca dei liquami.	3.720,00	3.720,00	
1698	3247	IMPERIA	COMUNE DI MOLINI DI TRIORA	Molini di Triora	Comune di Molini di Triora, Località Glori	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	scivolamento a valle del muro di monte della mulattiera che porta al santuario	aggravamento della frana con scivolamento a valle anche del muro di monte	50.000,00	50.000,00	
1700	3247	IMPERIA	COMUNE DI MOLINI DI TRIORA	Molini di Triora	MOLINI DI TRIORA, LOCALITA' ANDAGNA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Aggravio della frana insistente sulla sp 17 al km 29+750	Aggravamento della frana con caduta di un ulteriore pezzo	50.000,00	50.000,00	*
1052	3247	IMPERIA	COMUNE DI MONTALTO CARPASIO	Montalto Carpasio	Montalto Carpasio, Fraz. Montalto Ligure Strada Acquasanta	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANAMENTO DELLA BANCHINA DI VALLE DELLA STRADA COMUNALE ACQUASANTA DI ACCESSO A FABBRICATI DI CIVILE ABITAZIONE	Ripristino della banchina con muro in c.a.	20.000,00	20.000,00	
1058	3247	IMPERIA	COMUNE DI MONTALTO CARPASIO	Montalto Carpasio	Montalto Carpasio - ex S.P.n°21	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANAMENTO DELLA BANCHINA DI VALLE DELLA STRADA COMUNALE EX S.P.n°21 DI ACCESSO A FABBRICATI DI CIVILE ABITAZIONE	Ripristino della banchina stradale con muro in c.a.	20.000,00	20.000,00	
1062	3247	IMPERIA	COMUNE DI MONTALTO CARPASIO	Montalto Carpasio	Montalto Carpasio - Loc. Coadoita	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANAMENTO DELLA BANCHINA DI VALLE DELLA STRADA COMUNALE IN LOCALITÀ GRUTIN, UNICA VIA D'ACCESSO A FABBRICATI DI CIVILE ABITAZIONE	Ripristino della banchina stradale mediante realizzazione di gabbionata	30.000,00	30.000,00	
1068	3247	IMPERIA	COMUNE DI MONTALTO CARPASIO	Montalto Carpasio	Montalto Carpasio, Fraz. Carpasio - Via Sottocase	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CROLLO DI PORZIONE DI FABBRICATO DIRUTO NELLA FRAZIONE CARPASIO CON PERICOLO PER IL TRANSITO LUNGO LA STRADA PEDONALE VIA SOTTOCASE	Rimozione porzioni pericolanti del fabbricato e consolidamento dello stesso per il ripristino del transito in sicurezza su Via Sottocase	125.000,00	125.000,00	
177	3247	IMPERIA	COMUNE DI MONTEGROSSO PIAN LATTE	Montegrosso Pian Latte	Montegrosso pian latte località Orso	ACQUEDOTTI	frana che ha interessato entrambe le opere di captazione dell'acquedotto denominato "Orso"	pulizia opere di captazione acquedotto Orso	41.000,00	41.000,00	
178	3247	IMPERIA	COMUNE DI MONTEGROSSO PIAN LATTE	Montegrosso Pian Latte	loc. case fascei	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	assessamenti del piano viario principale che conduce alla Borgata Case Fascei e diverse frane sulla via secondaria di accesso alle opere di captazione	assessamenti del piano viario principale che conduce alla Borgata Case Fascei e diverse frane sulla via secondaria di accesso alle opere di captazione	55.000,00	55.000,00	
179	3247	IMPERIA	COMUNE DI MONTEGROSSO PIAN LATTE	Montegrosso Pian Latte	Montegrosso pian latte	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	l'occlusione di diverse condotte di scolo delle acque bianche della strada comunale del Cimitero	l'occlusione di diverse condotte di scolo delle acque bianche della strada comunale del Cimitero	15.000,00	15.000,00	
952	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	VARIE - NON DETTAGLIATO	ASSISTENZA E RICOVERO POLPOLAZIONE A SEGUITO ORDINANZA DI SGOMBERO	ORDINANZA SINDACALE DI SGOMBERO EDIFICI PRIVATI N. 24/2019	1.972,00	1.972,00	
958	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	VARIE - NON DETTAGLIATO	TRASLOCO SCUOLA PRESSO IMMOBILI PARROCCHIALI A SEGUITO DELLA ORDINANZA DI CHIUSURA COMPLESSO SCOLASTICO	TRASLOCO SCUOLA PRESSO IMMOBILI PARROCCHIALI A SEGUITO DELLA ORDINANZA DI CHIUSURA COMPLESSO SCOLASTICO	4.779,00	4.779,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
965	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	OPERE PUBBLICHE	MESSA IN SICUREZZA COMPLESSO SCOLASTICO ED IMPIANTI SPORTIVI	MESSA IN SICUREZZA COMPLESSO SCOLASTICO ED IMPIANTI SPORTIVI INTERVENTI DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE E GESTIONE PRIMI INTERVENTI	50.000,00	50.000,00	
984	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	MOVIMENTI FRANOSI	SMOTTAMENTO CON POTENZIALE INTERESSAMENTO DI VIA DEI GAROFANI	SMOTTAMENTO CON POTENZIALE INTERESSAMENTO DI VIA DEI GAROFANI INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO PARZIALE DEL VERSANTE	20.000,00	20.000,00	
998	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	RIPRISTINO VIABILITA' STRADA REGIONE TUETTI	RIPRISTINO VIABILITA' STRADA REGIONE TUETTI	5.000,00	5.000,00	
1005	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	OPERE MARITTIME E LACUALI	RIPRISTINO CONDIZIONI DI SICUREZZA LITORALE	RIPRISTINO CONDIZIONI DI SICUREZZA LITORALE	5.000,00	5.000,00	
1013	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MESSA IN SICUREZZA MURATURA PER PERICOLO CROLLO SU STRADA SS1 AURELIA	RIDUZIONE PERICOLO ATTRAVERSO LA PARZIALE DEMOLIZIONE DI OPERE E LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE	10.000,00	10.000,00	
1022	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI	SISTEMAZIONE IN SICUREZZA TRAMITE INTERVENTI SULLA PAVIMENTAZIONE	5.000,00	5.000,00	
1163	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	VARIE - NON DETTAGLIATO	RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA COPERTURA E GRONDE IMMOBILI COMUNALI BIBLOS E PICCADYLLI	RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA COPERTURA E GRONDE IMMOBILI COMUNALI BIBLOS E PICCADYLLI: SOSTITUZIONE GRONDE, PULIZIA ED IMPERMEABILIZZAZIONE	5.000,00	5.000,00	
1165	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	OPERE IDRAULICHE	RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA RIO CARRUBO	RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA RIO CARRUBO: ELIMINAZIONE ESSENZE RIPARAZIONE TOMBINO	5.000,00	5.000,00	
1173	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	OPERE IDRAULICHE	RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DEL RIO CROSIO	RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA RIO CROSIO, RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA RECUPERO FOGNATURA	3.000,00	3.000,00	
1176	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	MOVIMENTI FRANOSI	RECUPERO E MESSA IN SICUREZZA VERSANTE STRADA PORRINE	RECUPERO E MESSA IN SICUREZZA VERSANTE STRADA PORRINE	5.000,00	5.000,00	
1181	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	OPERE IDRAULICHE	RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA RIO TERMINI	RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA RIO TERMINI: RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA	3.000,00	3.000,00	
1188	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	INTERVENTO STRAORDINARIO DI PULIZIA DELLE CONDOTTE	INTERVENTO STRAORDINARIO DI PULIZIA DELLE CONDOTTE A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI ECCEZIONALI	3.000,00	3.000,00	
1194	3247	IMPERIA	COMUNE DI OSPEDALETTI	Ospedaletti	CAPOLUOGO	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI A SEGUITO DEGLI EVENTI ECCEZIONALI	INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO DEI REFLUI A SEGUITO DEGLI EVENTI ECCEZIONALI	8.000,00	8.000,00	
593	3247	IMPERIA	COMUNE DI PERINALDO	Perinaldo	CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO DI SOMMA URGENZA NECESSARIO A SGOMBERARE LA STRADA DENOMINATA S GIUSTA	INTERVENTO DI SOMMA URGENZA NECESSARIO A SGOMBERARE LA STRADA DENOMINATA S GIUSTA	1.860,00	1.860,00	
594	3247	IMPERIA	COMUNE DI PERINALDO	Perinaldo	FRAZIONE NEGI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO NECESSARIO A SGOMBERARE LA STRADA DI ACCESSO ALLA FRAZIONE NEGI	INTERVENTO NECESSARIO A SGOMBERARE LA STRADA DI ACCESSO ALLA FRAZIONE NEGI	4.464,00	4.464,00	
71	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Fraz. Caderara	MOVIMENTI FRANOSI	Importante movimento di versante in zona immediatamente a monte di abitazioni e strade, sia comunali che provinciali, con conseguente interessamento delle stesse. Isolamento dell'intera frazione.	Asportazione di detriti dalla sede stradale, per consentire il passaggio della popolazione residente nell'intera frazione. Messa in sicurezza provvisoria dell'intero versante onde evitare potenziali situazioni di pericolo con la riattivazione del fenomeno franoso. Riapertura degli accessi alle abitazioni interessate che al momento sono state sfollate.	500.000,00	500.000,00	
74	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Piazza Cavour	OPERE IDRAULICHE	Occlusione della tombinatura lungo il tratto finale del torrente denominato "rio dei Grassi", con conseguente esondazione dello stesso. Allagamenti di abitazioni e attività nelle zone prospicienti.	Sgombero e pulizia della parte tombinata in alcune sezioni completamente intasata. Contestuale messa in sicurezza del letto e degli argini della parte a monte (non tombinata), indispensabile per evitare il ripetersi di tali fenomeni.	284.000,00	284.000,00	
76	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Casa di Riposo Sen. B. Borelli	OPERE PUBBLICHE	Movimento di versante che ha determinato il distacco di una porzione di terreno a monte del plesso sanitario del Comune di Pieve di Tecò.	Arginatura e messa in sicurezza dell'area retrostante alla struttura attraverso la realizzazione di interventi di consolidamento del terreno con pali: regimazione delle acque superficiali a monte	170.000,00	170.000,00	
79	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Loc. "Figallo"	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana al piede di strada comunale e prossima a strada statale SS28 dovuta all'erosione spondale del fiume Arroscia in Loc. "Figallo" Chiusura al transito della strada comunale.	Ricostruzione del muro di sostegno a valle della strada, con conseguente ripristino della difesa spondale e riattivazione della circolazione sul tratto di strada comunale interessato.	85.000,00	85.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
82	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Fraz. Muzio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	A seguito di esondazione del rio "Ligassorio" su sede stradale si sono verificati diversi fenomeni franosi e ostruzione di tombini interessanti più punti della via, rendendola impercorribile.	Ripristino della sede viaria logorata su quasi tutta la tratta a causa dell'elevata escavazione prodotta dal passaggio della corrente deviata dal suo corso originario. Esecuzione di muri di contenimento in 3 punti differenti franati che precludono la transitabilità. Disotturazione di condotte interrate per una lunghezza di circa 50 metri che, al momento, non consentendo un regolare deflusso delle acque rendono possibile l'attivazione di fenomeni franosi e di instabilità di versante.	60.000,00	60.000,00	
89	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Loc. Barcheti	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Intasamento dei canali di scolo delle acque meteoriche che riversando sulla strada hanno causato numerosi dissesti sia a monte che a valle del percorso rendendolo di fatto impercorribile.	Rimozione delle situazioni di pericolo lungo la strada, ripristino della transitabilità, riapertura dei canali di scolo per il corretto deflusso delle acque di ruscellamento. Tale criticità è strettamente connessa con la somma urgenza N° progr. 0076 riguardante lo scivolamento di terreno a monte della Casa di Riposo Sen. B. Borelli, in quanto insiste sullo stesso versante e si trova in stretta prossimità.	38.000,00	38.000,00	
96	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Loc. Piani di S. Pietro	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Escavazione del canale di scolo delle acque meteoriche afferenti la strada comunale, con conseguente trascinamento di detriti su strada e abitazioni adiacenti.	Ripristino delle condizioni di transitabilità e di accesso alle abitazioni adiacenti, risistemazione e adeguamento del canale di deflusso con conseguente regimazione, ove possibile, delle acque apportate dalla SS28	30.000,00	30.000,00	
98	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Acquedotto "Collareo"	OPERE IDRAULICHE	Dissesti lungo la strada di accesso alle vasche e danneggiamenti alle condotte che risultano esposte in più tratti sull'acquedotto comunale "Collareo"	Rimozione frane e ripristino transitabilità lungo le strade di accesso alle vasche, ricopertura del tubo nei tratti esposti e sostituzione dello stesso nei punti danneggiati	60.000,00	60.000,00	
110	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, torrente Arroghna	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rottura di briglia contenente il condotto fognario principale, ora lesionato e esposto alla corrente; rottura in altri punti di plinti di fissaggio della condotta con conseguente rischio di spaccature	Ripristino della briglia e del corretto deflusso della corrente, con conseguenziale ricopertura e stabilizzazione della condotta fognaria nel tratto di attraversamento. Eventuale sostituzione della condotta ove deteriorata irreversibilmente. Ripristino del basamento dei pilastri di fissaggio e supporto danneggiati	30.000,00	30.000,00	
130	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Fraz. Trovasta	OPERE IDRAULICHE	Dissesti lungo la strada di accesso alle vasche e danneggiamenti alle condotte che risultano esposte in più tratti lungo l'acquedotto comunale in fraz. Trovasta	Rimozione frane e ripristino transitabilità lungo le strade di accesso alle vasche, ricopertura del tubo nei tratti esposti e sostituzione dello stesso nei punti danneggiati	25.000,00	25.000,00	
131	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Fraz. Lovegno	OPERE IDRAULICHE	Dissesti lungo la strada di accesso alle vasche e danneggiamenti alle condotte che risultano esposte in più tratti sull'acquedotto comunale della fraz. Lovegno, che asserva anche il Capoluogo	Rimozione frane e ripristino transitabilità lungo le strade di accesso alle vasche, ricopertura del tubo nei tratti esposti e sostituzione dello stesso nei punti danneggiati, ripristino del regolare deflusso delle acque che con la piena hanno completamente scavato e deviato il loro percorso nel tratto a monte delle vasche	20.000,00	20.000,00	
132	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Tecò	Pieve di Tecò, Fraz. Nirasca	OPERE IDRAULICHE	Dissesti lungo la strada di accesso alle vasche e danneggiamenti alle condotte che risultano esposte in più tratti sull'acquedotto comunale in Fraz. Nirasca	Rimozione frane e ripristino transitabilità lungo le strade di accesso alle vasche, ricopertura del tubo nei tratti esposti e sostituzione dello stesso nei punti danneggiati	15.000,00	15.000,00	
501	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Frazione Villa Viani - Loc. Poggio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Messa in sicurezza di un tratto di Strada presso Borgata Poggio con ripristino dei muri crollati lato valle strada.	Messa in sicurezza di un tratto di Strada presso Borgata Poggio con ripristino dei muri crollati lato valle strada.	25.000,00	25.000,00	
508	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Frazione Bestagno Frazione Villa Viani	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Ripristino degli avvallamenti e dei cedimenti del sedime stradale scavato dalle acque di ruscellamento.	Ripristino degli avvallamenti e dei cedimenti del sedime stradale scavato dalle acque di ruscellamento.	15.000,00	15.000,00	
510	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Frazione Villa Viani	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Messa in sicurezza della strada con ripristino di alcuni tratti di muri lato valle della strada.	Messa in sicurezza della strada con ripristino di alcuni tratti di muri lato valle della strada.	10.000,00	10.000,00	
511	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Pontedassio Loc. Santa Lucia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Eliminazione del guado, eliminazione della passerella pedonale, messa in opera del ponte di collegamento tra la strada comunale e la borgata.	Eliminazione del guado, eliminazione della passerella pedonale, messa in opera del ponte di collegamento tra la strada comunale e la borgata.	400.000,00	400.000,00	
549	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Frazione Villa Guardia	OPERE IDRAULICHE	Messa in sicurezza del Rio Rocche mediante rifacimento delle arginature crollate e regolarizzazione dell'alveo.	Messa in sicurezza del Rio Rocche mediante rifacimento delle arginature crollate e regolarizzazione dell'alveo.	100.000,00	100.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
555	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Frazione Villa Guardia	OPERE IDRAULICHE	Messa in sicurezza della parte a levante del paese mediante raccolta di tutte le acque di ruscellamento della collina ed incanalamento in un rio oltre l'abitato.	Messa in sicurezza della parte a levante del paese mediante raccolta di tutte le acque di ruscellamento della collina ed incanalamento in un rio oltre l'abitato.	50.000,00	50.000,00	
558	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Frazione Villa Guardia	OPERE IDRAULICHE	Ripristino di un tratto di arginatura del canale di raccolta e smaltimento acque piovane.	Ripristino di un tratto di arginatura del canale di raccolta e smaltimento acque piovane.	15.000,00	15.000,00	
561	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Pontedassio Loc. Santa Lucia	OPERE IDRAULICHE	Ripristino della protezione della condotta fognaria nell'alveo del Torrente Impero.	Ripristino della protezione della condotta fognaria nell'alveo del Torrente Impero.	8.000,00	8.000,00	
566	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Pontedassio Str. S. Francesco	MOVIMENTI FRANOSI	Messa in sicurezza di un tratto di Str. S. Francesco mediante il consolidamento di una frana a valle della strada.	Messa in sicurezza di un tratto di Str. S. Francesco mediante il consolidamento di una frana a valle della strada.	35.000,00	35.000,00	
568	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Pontedassio Str. Vasche	MOVIMENTI FRANOSI	Messa in sicurezza di alcuni tratti di Str. Vasche mediante il consolidamento di frane a monte ed a valle della strada.	Messa in sicurezza di alcuni tratti di Str. Vasche mediante il consolidamento di frane a monte ed a valle della strada.	100.000,00	100.000,00	
571	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Frazione Bestagno	MOVIMENTI FRANOSI	Messa in sicurezza della strada mediante ripristino di un tratto di muro di sostegno della strada lato valle.	Messa in sicurezza della strada mediante ripristino di un tratto di muro di sostegno della strada lato valle.	8.000,00	8.000,00	
677	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Frazione Bestagno	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Messa in sicurezza di un tratto di strada pubblica in cima al paese di Bestagno dissistata dal ruscellamento delle acque con buche e solchi nel sedime stradale.	Messa in sicurezza di un tratto di strada pubblica in cima al paese di Bestagno dissistata dal ruscellamento delle acque con buche e solchi nel sedime stradale.	20.000,00	20.000,00	
680	3247	IMPERIA	COMUNE DI PONTEDASSIO	Pontedassio	Frazione Villa Guardia	OPERE PUBBLICHE	Messa in sicurezza e consolidamento del cimitero della Frazione Villa Guardia, sul lato Nord a causa del cedimento di un muro sopra le cappelle, e lato Sud a causa dello slittamento verso valle.	Messa in sicurezza e consolidamento del cimitero della Frazione Villa Guardia, sul lato Nord a causa del cedimento di un muro sopra le cappelle, e lato Sud a causa dello slittamento verso valle.	55.000,00	55.000,00	
1180	3247	IMPERIA	COMUNE DI PORNASSIO	Pornassio	Frazione Nava	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada Nava -San Bernardo. Intasamento tombino di attraversamento stradale con allagamento sede stradale invasa da fango e detriti, con scalzamento di porzioni di pavimentazione in asfalto.	Rimozione materiale invadente la sede stradale, disostruzione tombini di attraversamento, rifacimento porzioni di asfalto asportate.	40.000,00	40.000,00	
1186	3247	IMPERIA	COMUNE DI PORNASSIO	Pornassio	Frazione Nava	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Ulteriore aggravamento sostegni condotte fognarie nei tratti in alveo su Rti Boschetti e Nava. Danneggiamenti tubo, infiltrazioni di acqua e materiale vario, blocco funzionamento depuratore Nava.	Ripristino sostegni tubazione, individuazione ed eliminazione infiltrazioni, ripristino funzionamento depuratore.	190.000,00	190.000,00	
1191	3247	IMPERIA	COMUNE DI PORNASSIO	Pornassio	Frazione Ottano	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Ottano/Case Rosse. Movimento franoso che ha trascinato, rompendola, tratto di condotta fognaria di circa 20 ml.	Ripristino tubazione asportata dal movimento franoso e relativi sostegni.	50.000,00	50.000,00	
1435	3247	IMPERIA	COMUNE DI PORNASSIO	Pornassio	Fraz. Villa - Località	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Loc. "Pisciapolla": ulteriore cedimento franoso che ha danneggiato la condotta fognaria, pregiudicandone la funzionalità.	Ripristino tratto di condotta fognaria danneggiata da cedimento franoso in località "Pisciapolla".	40.000,00	40.000,00	
1437	3247	IMPERIA	COMUNE DI PORNASSIO	Pornassio	Loc. Madonna delle Chiazze	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada Chiazze: intasamento tombini di attraversamento stradale ed allagamenti piazzale e strada con deposito materiale alluvionale.	Rimozione materiale alluvionale da sede stradale, disintasamento tombini di attraversamento e ripristino sezioni di deflusso esistenti.	15.000,00	15.000,00	
1640	3247	IMPERIA	COMUNE DI PORNASSIO	Pornassio	Ponti di Pornassio	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Cedimento condotta fognaria aerea	Ripristino della funzionalità della condotta fognaria su T. Arroscia previo realizzazione di nuova tubazione a servizio della Fraz. Ponti	305.000,00	305.000,00	
1512	3247	IMPERIA	COMUNE DI RANZO	Ranzo	Frazione Degolla	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo scarpata a valle strada per Degolla	Realizzazione di berlinese a valle della strada per il contenimento del movimento franoso	75.128,47	75.128,47	
1602	3247	IMPERIA	COMUNE DI RANZO	Ranzo	BORGATA FALDO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CRULLO MURO A VALLE DELLA STRADA	Rifacimento muro di sostegno strada.	58.809,25	58.809,25	
1080	3247	IMPERIA	COMUNE DI REZZO	Rezzo	Frazione Cenova	MOVIMENTI FRANOSI	Crollo di parte del versante con materiale alluvionale giunto nelle case.	Messa in sicurezza abitato di Cenova parte ovest	490.000,00	490.000,00	
1229	3247	IMPERIA	COMUNE DI REZZO	Rezzo	FRAZIONE CENOVA	MOVIMENTI FRANOSI	Materiale alluvionale presente nella frazione Cenova.	Sgombero del materiale detritico dal centro abitato e dai percorsi dell'acqua in frazione Cenova	141.000,00	141.000,00	
884	3247	IMPERIA	COMUNE DI RIVA LIGURE	Riva Ligure	riva ligure	OPERE MARITTIME E LACUALI	DISSESTO SCOGLIERA DI DIFESA A MARE POSTA A PROTEZIONE DELL'ABITATO DENOMINATA MOLO TAMERICI	Ripristino scogliera di difesa con massi naturali	120.000,00	120.000,00	
889	3247	IMPERIA	COMUNE DI RIVA LIGURE	Riva Ligure	riva ligure	OPERE MARITTIME E LACUALI	dissesto barriera di protezione abitato e ormeggio comunale	ripristino e cucitura dissesti dell'opera di difesa emersa	130.000,00	130.000,00	
113	3247	IMPERIA	COMUNE DI SANREMO	Sanremo	sanremo , via Francia VIADOTTO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Caduta calcinacci per copiosa infiltrazione d'acqua con potenziale danno alle strutture	Incarico professionale per valutazione statica e della sicurezza ed indicazioni interventi da eseguire in urgenza.	25.000,00	25.000,00	
115	3247	IMPERIA	COMUNE DI SANREMO	Sanremo	Sanremo, strada Collette Beulle.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del muro di sostegno del piano viabile con conseguente abbassamento della carreggiata.	Cedimento di un muro di sostegno del piano viabile e abbassamento della carreggiata.	125.000,00	125.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
117	3247	IMPERIA	COMUNE DI SANREMO	Sanremo	Sanremo, strada Sen. E. Marsaglia, località Pian della Castagna.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Ricostruzione del muro di sostegno della strada Sen. E. Marsaglia.	Ricostruzione muro di sostegno della strada.	176.319,31	176.319,31	
118	3247	IMPERIA	COMUNE DI SANREMO	Sanremo	Sanremo, via Wolfgang Goethe	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo di muro di sostegno della via.	Crollo muro di sostegno della via	105.401,82	105.401,82	
120	3247	IMPERIA	COMUNE DI SANREMO	Sanremo	Sanremo, mulattiera Valle degli Ulivi.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento strutturale muro di sostegno della mulattiera aggravatosi con gli eventi.	Ricostruzione tratto di muro di sostegno della Mulattiera.	102.142,02	102.142,02	
121	3247	IMPERIA	COMUNE DI SANREMO	Sanremo	Sanremo,	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo di tratto di muro di sostegno strada.	Crollo di tratto di muro di sostegno della strada consortile con creazione di tratto alternativo pedonale.	39.014,90	39.014,90	
122	3247	IMPERIA	COMUNE DI SANREMO	Sanremo	Sanremo, via delle Ginestre.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo di tratto di muro di sostegno della mulattiera via delle Ginestre posta a ridosso di casa di civile abitazione.	Realizzazione di un nuovo muro di sostegno con palificata di fondazione, con rimozione dei detriti su proprietà privata.	80.000,00	80.000,00	
1395	3247	IMPERIA	COMUNE DI TRIORA	Triora	Triora	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CROLLO DEL MURO DI CONTENIMENTO DI VIA MARMÌ CON OCCLUSIONE DELLA SOTTOSTANTE S.P. N52	Pulizi, disaggi e realizzazione muro in cemento armato su micropali per il ripristino della banchina	60.000,00	60.000,00	
1397	3247	IMPERIA	COMUNE DI TRIORA	Triora	Triora	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CROLLI DIFFUSI LUNGO LA VIA BRASSETTI	Realizzazione di muri in cemento armato per ripristino della viabilità	20.000,00	20.000,00	
1400	3247	IMPERIA	COMUNE DI TRIORA	Triora	Triora	ACQUEDOTTI	DANNEGGIAMENTO DEGLI ACQUEDOTTI DELLA SORGENTE MARAVENNA E RUDESCO	Riparazione di un porzione di condotta con fornitura elicottero. Si osserva che, a seguito dell'evento meteo avverso, è stato necessario emanare un'Ordinanza di non potabilità a comprova delle problematiche in atto ma la presenza del manto nevoso, in oggi, non consente l'individuazione di altre criticità in essere.	35.000,00	35.000,00	
1403	3247	IMPERIA	COMUNE DI TRIORA	Triora	Triora	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANA SU VIA DIETRO LA COLLA CON OCCLUSIONE DELL'UNICA STRADA D'ACCESSO A CIVILI ABITAZIONI	Rimozione materiale di risulta, rifacimento testa muro in cemento armato a protezione della strada con soprastanti reti metalliche	20.000,00	20.000,00	
1405	3247	IMPERIA	COMUNE DI TRIORA	Triora	Triora	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	INTERVENTI PREVISTI PRESSO L'AREA DEL DEPURATORE COMUNALE SITO A VALLE DELL'ABITATO DI TRIORA	interventi per il ripristino delle normali funzioni della Fossa Imhoff - spurgo e pulizia vasche	15.000,00	15.000,00	
1409	3247	IMPERIA	COMUNE DI TRIORA	Triora	Triora	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO BANCHINA STRADA ZONA CHIESA SANT'AGOSTINO	Realizzazione muro in cemento armato per ripristino della banchina	10.000,00	10.000,00	
1423	3247	IMPERIA	COMUNE DI VALLECROSCIA	Vallecrosia	VALLECROSCIA - LOCALITA' CONCA VERDE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Lavori di taglio alberi pericolanti e rimozione ceppaie in corrispondenza di Via Conca Verde	L'intervento ha riguardato l'abbattimento di n. 4 pini marittimi, di n. 1 quercia e di n. 1 eucalipto, incombenti, a seguito del cedimento del versante dovuto alle forti piogge su Via Conca Verde.	5.000,00	5.000,00	
1428	3247	IMPERIA	COMUNE DI VALLECROSCIA	Vallecrosia	VALLECROSCIA - VIA GARIBBE	MOVIMENTI FRANOSI	Cedimento di un tratto di circa 8,00 ml. di muro di contenimento della scarpata lato monte di Via Garibbe.	L'intervento ha riguardato la pulizia dai detriti e dal fango caduti sulla pubblica via e comprende, altresì, la ricostruzione del muro di contenimento franato al fine di evitare qualsiasi pregiudizio per il versante soprastante, e ripristinare il transito lungo la pubblica via.	70.000,00	70.000,00	
1211	3247	IMPERIA	COMUNE DI VASIA	Vasia	Frazione Pantasina	ACQUEDOTTI	Interruzione linea principale (di collegamento tra sorgente e vasca di accumulo)	ripristino linea interrotta	3.500,00	3.500,00	
193	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	ventimiglia STRADA COMUNALE VILLE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana di materiale terroso su strada proveniente dal versante	Transennamento di porzione della porzione di carreggiata STRADA COMUNALE VILLE	236,00	236,00	
194	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	frazione di Torri	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Distacco di massi e materiale lapideo con parziale interruzione della viabilità per la frazione di Torri	Transennamento di porzione della porzione di carreggiata e rimozione materiale caduto sulla carreggiata stradale.	236,00	236,00	
195	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	Mortola Superiore	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto del manto stradale, ribaltamento del cordolo stradale a contenimento della sede stradale con pericolo di scivolamento del manufatto lungo il versante per la sottostante viabilità A.d.F	Interdizione al traffico nella zona interessata dall'intervento con Transennamento anche della porzione di carreggiata interessata dal danno. Comunicazione all'Autostrada dei Fiori di voler porre in essere i primi interventi con la rimozione del manufatto dalla scarpata e realizzazione di savanella per evitare il dilavamento della zona danneggiata. Spostamento di materiale franato lungo la strada in prossimità del danno	556,00	556,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
203	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	STRADA COMUNALE Via Sant'Anna 68 Ventimiglia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto del manto stradale con evidenti fessurazioni determinate dal danneggiamento della condotta fognaria a seguito di sovrappressione del tubo durante levento calamitoso. loc Ville	Primi provvedimenti della P.A.: Transennamento di porzione della porzione di carreggiata e realizzazione di savanella di salvaguardia del muro sottoscarpa	236,00	236,00	
211	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	Ventimiglia - Zona Gianchette	MOVIMENTI FRANOSI	Zona Gianchette - Cedimento del versante con interessamento di un condominio	Ordinanza Sindacale di evacuazione	136,00	136,00	
214	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	Frazione Varase	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Distacco di massi e materiale lapideo con parziale interruzione della viabilità per la frazione di VARASE	Transennamento di porzione della porzione di carreggiata e rimozione materiale caduto sulla carreggiata stradale.	236,00	236,00	
216	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	Sant'Antonio - Villatella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	distacco di massi e materiale lapideo con parziale interruzione della viabilità per la frazione di SANTANTONIO VILLATELLA	Transennamento di porzione della porzione di carreggiata e rimozione materiale caduto sulla carreggiata stradale.	236,00	236,00	
219	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	Grimaldi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada via Comunale per Grimaldi Frana sottoscarpa con interessamento del sedime stradale della strada Comunale per Grimaldi che porta alla frontiera Italo Francese	Transennamento di metà carreggiata con interdizione alla circolazione sulla corsia interessata dallo smottamento, rimozione materiale detriti	1.644,00	1.644,00	
221	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	Bevera - Via Maneira 52	OPERE IDRAULICHE	Distruzione di circa 80 m di collettore acque bianche e nei 100 metri successivi di canale a cielo aperto invaso dai detriti	Transennamento di porzione della porzione di carreggiata e rimozione materiale detriti che hanno invaso la carreggiata stradale.	1.416,00	1.416,00	
222	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	ventimiglia	VARIE - NON DETTAGLIATO	Impermeabilizzazione del tetto gravemente deteriorata -SEDE AIGA	Pulizia del materiale	76,00	76,00	
223	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	Ventimiglia Via Ciappe - Sealza	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	distacco di massi e materiale lapideo con parziale interruzione	Transennamento di porzione della porzione di carreggiata e rimozione materiale caduto sulla carreggiata stradale. Frana del Muro	236,00	236,00	
226	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	Ventimiglia Località Ville	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto del manto stradale con evidenti fessurazioni danneggiamento della condotta fognaria a seguito di sovrappressione del tubo durante levento calamitoso. Cedimento parziale della muratura sotto	Transennamento di porzione della porzione di carreggiata e realizzazione di savanella di salvaguardia del muro sottoscarpa	236,00	236,00	
230	3247	IMPERIA	COMUNE DI VENTIMIGLIA	Ventimiglia	BEVERA CALVO	OPERE IDRAULICHE	Descrizione del tipo di danno: Circa 500 m di canale delle acque bianche a cielo aperto invaso dai detriti comportante l'inservibilità del manufatto e del collettore tombinato	Transennamento di porzione della porzione di carreggiata e rimozione materiale detriti che hanno invaso la carreggiata stradale.	1.416,00	1.416,00	
1517	3247	IMPERIA	COMUNE DI VESSALICO	Vessalico	Vessalico (Capoluogo)	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Insabbiamento e otturazione condotta fognaria principale, nella porzione in alveo del Torrente Arroscia e nella porzione immediatamente a valle del centro storico.	Pulizia con autospurgo della condotta, sezionamento localizzato della stessa per consentire fuoriuscita materiale sabbioso e formazione pozzetti di ispezione.	30.000,00	30.000,00	
1546	3247	IMPERIA	COMUNE DI VESSALICO	Vessalico	Vessalico	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rottura tubazione fognaria sita nella tombinatura del rio della chiesa, dissesto argine del rio e fianchi laterali della tombinatura.	Ricostituzione paramenti e fianchi della tombinatura e realizzazione nuovo tratto di condotta fognaria.	15.000,00	15.000,00	
1555	3247	IMPERIA	COMUNE DI VESSALICO	Vessalico	Lenzari	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Asportazione del manto stradale in asfalto, rottura della canaletta di raccolta delle acque per fuoriuscita di acqua dalle tombinature esistenti e dissesti ai fianchi della carreggiata.	Sistemazione stradale con riempimento e compattamento di materiale inerte e cementizio.	15.000,00	15.000,00	
335	3247	IMPERIA	COMUNE DI VILLA FARALDI	Villa Faraldi	Capoluogo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interruzione della percorribilità del percorso pedonale di via Tovo nel tratto tra il civico 3 e la Cappella di Santa Caterina, a causa del crollo del muro di sostegno	1) asportazione del materiale franato in corrispondenza della sede stradale, con il recupero delle pietre 2) opere provvisorie con funzione di stabilizzazione del fronte scoperto di frana e protezione dallerosione.	1.525,00	1.525,00	
339	3247	IMPERIA	COMUNE DI VILLA FARALDI	Villa Faraldi	Capoluogo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Assenza di regimazione delle acque di scorrimento superficiale in via Vallecada, a causa della rottura delle sponde del reticolo scolante	1) asportazione del materiale litoide e delle pietre che si sono depositate sulla sede stradale; 2) pulizia della griglia stradale di intercettazione dell'acqua meteorica e dei canali posti immediatamente a monte e a valle di via Vallecada.	610,00	610,00	
481	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI BEVERINO	Beverino	Padivarma	OPERE IDRAULICHE	Esondazione fiume Vara in Loc. Livelli della frazione Padivarma, con compromissione difesa spondale ivi presente ed interessamento proprietà pubbliche e private	Ripristino tratti di difesa spondale in blocchi ciclopici e pietrame in Loc. Livelli della frazione Padivarma	120.000,00	120.000,00	
482	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI BEVERINO	Beverino	Fraz. Beverino Castello	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamento muro di sostegno della piazza comunale in Loc. Revelino della frazione Beverino Castello, con rischio di rovina sulla sottostante viabilità provinciale e comunale.	Smontaggio parti di muratura in pietrame a faccia vista instabili e/o crollate, con relativa ricostruzione al fine del sostegno della piazza comunale sovrastante	180.000,00	180.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
98	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI BOLANO	Bolano	Bolano Loc. Al Pin	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTI STRADALI	Ricarica con conglomerato bituminoso di un tratto di strada interessato dal cedimento e ripristino del manto stradale al fine di evitare aggravamento del danno e frana della scarpata	6.100,00	6.100,00	
103	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI BOLANO	Bolano	Bolano, Loc. Giarizzo	OPERE IDRAULICHE	Accumulo di materiale detritico all'interno dell'alveo del Canale Villa a valle del ponte di Via Cisa	Rimozione del materiale detritico depositato nell'alveo del canale Villa a valle del Ponte di Via Cisa	38.422,39	38.422,39	
502	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI BORGHETTO DI VARA	Borghetto di Vara	Borghetto di Vara Capoluogo	OPERE IDRAULICHE	Esondazione fiume Vara in località impianti sportivi e nel centro storico nel Capoluogo di Borghetto di Vara. Danneggiamento difesa spondale	Ripristino difesa spondale in blocchi ciclopici fiume Vara con consolidamento argine a protezione centro storico del Capoluogo	350.000,00	350.000,00	
503	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI BORGHETTO DI VARA	Borghetto di Vara	Capoluogo di Borghetto di Vara	OPERE IDRAULICHE	Accumulo sovralluvionamento di materiali liti e detritici in alveo al fiume Vara con esondazione nel centro storico di Borghetto di Vara Capoluogo e aree limitrofe	Eliminazione sovralluvionamento in alveo al fiume Vara, in Loc. Impianti Sportivi, con ripristino sezioni idrauliche di deflusso	225.000,00	225.000,00	
504	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI BORGHETTO DI VARA	Borghetto di Vara	Capoluogo di Borghetto di Vara	OPERE IDRAULICHE	Accumulo sovralluvionamento di materiali liti e detritici in alveo al torrente Pogliaschina con esondazione parte bassa Capoluogo	Eliminazione sovralluvionamento di materiali liti e detritici in alveo al torrente Pogliaschina, nel tratto tra il ponte comunale e la confluenza nel fiume Vara, con ripristino delle sezioni idrauliche di deflusso	150.000,00	150.000,00	
505	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI BORGHETTO DI VARA	Borghetto di Vara	Frazione L'Ago	CIMITERI	Distruzione copertura loculi parte vecchia cimitero comunale con compromissione stabilità degli stessi	Ripristino copertura loculi con rafforzamento muri perimetrali presso la parte vecchia del locale cimitero comunale	105.000,00	105.000,00	
506	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI BORGHETTO DI VARA	Borghetto di Vara	Località ponte SP566 per Brugnato	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento carreggiata viabilità comunale a seguito frana nel versante	Ripristino carreggiata stradale mediante allargamento lato monte e preliminari opere di contenimento movimento franoso nel versante lato valle, con regimazione acque meteoriche	20.000,00	20.000,00	
377	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRO	Carro	Località Pavareto - Comune di Carro (SP)	MOVIMENTI FRANOSI	Distacco di placca rocciosa di dimensioni pari ad almeno 30 mc in ribaltamento su strada comunale con danneggiamento della stessa e conseguente interruzione del transito sia veicolare che pedonale.	Rimozione della situazione di rischio. Materiale instabile sul versante. Demolizione masso su piano viario, disaggio e pulizia del fronte di frana. Opere di rinforzo corticale della scarpata rocciosa interessata da frana.	60.000,00	60.000,00	
387	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRO	Carro	CARRO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Ribaltamento di muro in massi di contenimento, con cedimento di strada pavimentata in pietra, a monte ed in fregio alla strada provinciale S.P. 50, Via Guglielmo Marconi.	Provvedere alla rimozione del muro e del materiale franato ed alla realizzazione di opere provvisorie di contenimento e regimazione acque stradali atte a contenere il movimento gravitativo. Ricostruzione della porzione crollata al fine di consentire il ripristino in sicurezza della viabilità sia pedonale su strada comunale sia alla sicurezza della viabilità provinciale S.P.50 posta a latere.	13.500,00	13.500,00	
389	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRO	Carro	CARRO Località Pavareto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Distacchi di porzioni del piano viario con cedimenti. Ostruzione con materiali eterogenei degli attraversamenti stradali. Creazione di importanti incavi.	Ostruzione con materiali eterogenei degli attraversamenti stradali. Distacchi di molte porzioni del piano viario, con cedimenti. Creazione di importanti incavi sul piano viario, creati dall'attraversamento violento ed incontrollato delle acque meteoriche con trasporto e lascito di materiali eterogenei su tutto il tratto stradale, tra cui pietrame e terreno.	18.000,00	18.000,00	
424	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRO	Carro	CARRO Via Muradello - Agnola	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Distacchi di porzioni del piano viario, ove pavimentato con conglomerato bituminoso. Importanti incavi sul piano viario, deflusso incontrollato acque meteoriche.	Provvedere alla rimozione di tutti i materiali eterogenei abbattuti sulle viabilità ed eventuale ripristino della pavimentazione stradale danneggiata. Provvedere al ripristino ed alla corretta regimazione delle acque meteoriche delle infrastrutture stradali. Mettere in sicurezza i versanti limitrofi alle viabilità interessate, ove possibile, con opere di taglio di piantumazioni considerate pericolose ai fini della pubblica incolumità.	8.300,00	8.300,00	
427	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRO	Carro	CARRO Via Pasqualetti - Camporione	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamento strada comunale di accesso al serbatoio acque potabili. Importanti incavi sul piano viario, creati dall'attraversamento violento ed incontrollato delle acque meteoriche.	Importanti incavi sul piano viario, creati dall'attraversamento violento ed incontrollato delle acque meteoriche con trasporto e lascito di materiali eterogenei su tutto il tratto stradale, tra cui pietrame, terreno. Ripristino delle opere di regimazione acque meteoriche completamente danneggiate lungo tutto il tracciato stradale.	5.200,00	5.200,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
428	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRO	Carro	CARRO Via Travo (Depuratore Acque Refue Sud)	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Importanti incavi sul piano viario, cedimenti locali, creati dall'attraversamento violento ed incontrollato delle acque meteoriche con trasporto e lascito di materiali eterogenei sul tratto stradale.	Importanti incavi sul piano viario, cedimenti locali, creati dall'attraversamento violento ed incontrollato delle acque meteoriche con trasporto e lascito di materiali eterogenei su tutto il tratto stradale, tra cui pietrame, terreno, rami e piantumazioni abbattute. Distacchi di molte porzioni del piano viario, infrastruttura danneggiata dai deflussi incontrollati di acque	12.300,00	12.300,00	
448	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRO	Carro	CARRO - Località Castello	OPERE IDRAULICHE	Intasamento/cedimento della condotta a valle della sorgente di acqua sita in Località Castello con importanti venute dacqua da sottosuolo ai piedi di muro in pietra, al di sotto della piazza pubblica	Scavo con ripristino della completa funzionalità del tratto compromesso. Scavo localizzato ai piedi del muro per intercettare il tubo di scarico danneggiato; rimozione di tutti i materiali eventualmente presenti all'interno della condotta.	12.800,00	12.800,00	
449	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRO	Carro	CARRO - capoluogo	CIMITERI	Manti di copertura degli avelli cimiteriali scoperte e collassate. Coperture del cimitero di Carro (capoluogo) gravemente danneggiate e rese instabili dagli eventi calamitosi	Ripristinare tutte le coperture del cimitero di Carro (capoluogo) gravemente danneggiate e rese instabili dagli eventi calamitosi occorsi e pericolose ai fini della pubblica incolumità, utilità e fruibilità dei luoghi di culto. Rimozione di tutti i materiali pericolanti dalle strutture cimiteriali, rimuovere ogni situazione di pericolo diretto o residuo.	10.300,00	10.300,00	
483	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRODANO	Carrodano	Piansottano	OPERE IDRAULICHE	Danni all'argine in sponda destra del Fiume Vara	Ripristino argine in sponda destra del Fiume Vara in loc. Piansottano	80.000,00	80.000,00	
591	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRODANO	Carrodano	Ferriere	OPERE IDRAULICHE	Danni all'argine in sponda destra del Torrente Matteranasca	Ripristino argine in sponda destra del Torrente Matteranasca	72.000,00	72.000,00	
594	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRODANO	Carrodano	Ferriere	OPERE IDRAULICHE	Danni all'argine in sponda sinistra del Torrente Levantine	Ripristino argine in sponda sinistra del Torrente Levantine	93.000,00	93.000,00	
598	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRODANO	Carrodano	Fogona	MOVIMENTI FRANOSI	Cedimento a valle della scarpata in fregio alla strada comunale Carrodano Superiore - Fogona	Ripristino del cedimento a valle della scarpata in fregio alla strada comunale Carrodano Superiore - Fogona	23.000,00	23.000,00	
1432	3247	LA SPEZIA	COMUNE DI CARRODANO	Carrodano	Scento	MOVIMENTI FRANOSI	Smottamento terreno con interessamento dell'argine di corso d'acqua pubblico	Ripristino argine corso d'acqua e sistemazione frana mediante l'utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica	60.000,00	60.000,00	
398	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI MAISSANA	Maissana	Lungo Borsa: loc. Sotto CASELLO - MOLINO DI BORSA - PONTE ROLLINO BORSA	OPERE IDRAULICHE	Danneggiamenti e parziale asportazione delle opere di difesa spondali.	Rifacimento di un tratto di difesa spondale in blocchi ciclopici asportato a seguito dell'evento alluvionale, con sistemazione parte residua	50.000,00	50.000,00	
658	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SARZANA	Sarzana	SARZANA	VARIE - NON DETTAGLIATO	Danneggiamento manto di copertura Palazzo Comunale - Piazza Matteotti 1	LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA MANTO DI COPERTURA, CANALE DI GRONDA, PLUVIALI DI SCARICO E FISSAGGIO DI STEMMA COMUNALE.	18.000,00	18.000,00	
659	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SARZANA	Sarzana	SARZANA	VARIE - NON DETTAGLIATO	DANNEGGIAMENTO MANTO DI COPERTURA PALAZZO COMUNALE - PIAZZA MATTEOTTI 1	LAVORI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA MANTO DI COPERTURA, CANALI DI GRONDA, PLUVIALI DI SCARICO E FISSAGGIO DI STEMMA COMUNALE.	17.324,00	17.324,00	
660	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SARZANA	Sarzana	SARZANA	VARIE - NON DETTAGLIATO	MATERIALE SPIAGGIATO SUL LITORALE DI MARINELLA DI SARZANA	RIMOZIONE E SMALTIMENTO MATERIALE SPIAGGIATO.	26.578,20	26.578,20	
604	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	frazione di Groppo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana a valle con parziale crollo lungo la strada comunale Via Castello in fraz. Groppo	Consolidamento versante tramite disgaccio pietrame da parete rocciosa, ripristino muro e installazione di reti e chiodature metalliche	25.000,00	25.000,00	
605	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	località Menage	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Asportazione manto stradale e vari smottamenti di terra a monte della strada comunale per Menage in loc. Cuccarello	Consolidamento versante oggetto di smottamenti, ripristino pavimentazione stradale compromessa e ripristino funzionalità cunette dissestate.	10.000,00	10.000,00	
610	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	località Cuccarello	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana a monte della strada Comunale per Menage in loc. Cuccarello	Rimozione materiale franato, ripristino canalizzazione acque meteoriche, realizzazione muro di contenimento in c.a.	10.000,00	10.000,00	
615	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	località Pian di Mezzo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana a valle della strada comunale per Menage in loc. Pian di Mezzo	Consolidamento del versante a valle in prossimità del cedimento della carreggiata, ripristino della pavimentazione e ripristino delle cunette stradali	10.000,00	10.000,00	
619	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	località Ca di Vara	OPERE IDRAULICHE	Asportazione scogliera in sponda sx Fiume Vara in loc. Ca di Vara	Ripristino profilo originario della scogliera tramite salpamento massi in alveo	10.000,00	10.000,00	
621	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	frazione Groppo - loc. Cappella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo porzione di muro a valle della carreggiata lungo la strada comunale per fraz. di Groppo in loc. Cappella	Ripristino muro di sostegno strada comunale a valle della carreggiata e ripristino cordolo stradale di valle	30.000,00	30.000,00	
629	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	frazione capoluogo di Sesta Godano	OPERE IDRAULICHE	Erosione e asportazione argine Torrente Gottero in sponda sx in corrispondenza del Ponte Romanico a Sesta Godano	Ripristino argine sinistro asportato secondo profilo originario	20.000,00	20.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
630	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	frazione capoluogo di Sesta Godano	OPERE IDRAULICHE	Erosione e asportazione argine Torrente Gottero in sponda dx in corrispondenza ex fabbrica Pedemonte a Sesta Godano	Riprino tratto di argine asportato secondo profilo originario	50.000,00	50.000,00	
631	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	località Ponte Boera	OPERE IDRAULICHE	Asportazione scogliera sponda sx e aggravamento erosione briglie idrauliche lungo Torrente Gottero in loc. Ponte Boera	Ripristino porzione di scogliera crollata tramite salpamento e sistemazione massi in alveo	5.000,00	5.000,00	
632	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI SESTA GODANO	Sesta Godano	Pian di Durla	OPERE IDRAULICHE	Franamento argine in sponda destra idraulica lungo Torrente Durla prima della confluenza con Fiume Vara	Ripristo argine crollato secondo profilo originario	30.000,00	30.000,00	
453	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI VARESE LIGURE	Varese Ligure	Varese Ligure-Trappa San Biagio-Ciannassa	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimenti in diversi punti della sede stradale causati da movimenti franosi	Spostamento a monte sede stradale in loc. Ponte Canale Rocchetta interessata da movimento franoso verificatosi a valle della strada e sistemazione cedimento in corrispondenza del ponte sul torrente Crovana mediante deviazione torrente e realizzazione di soletta in calcestruzzo	120.000,00	120.000,00	
546	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI VARESE LIGURE	Varese Ligure	Varese Ligure fraz. Teviggio loc. san Quirico e Lupomorto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento sede stradale in diversi punti, asportazione rilevato spalla sinistra ponte su torrente Baresi, intasamento tombini con cedimento opere di contenimento a valle degli stessi	Pulizia tombini, ripristino sede stradale mediante realizzazione di scogliere, testate tombini, ripristino massicciata stradale	100.000,00	100.000,00	
485	3199	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale della Spezia	Arcola	SP.19 Comune di Arcola, loc. Arcola 2° curva a salire da Ponte di Arcola	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SP.19 loc. Arcola, cedimento di porzione di scarpata di monte con crollo di porzione di muro sottostante, fratture di porzione di scarpata attigua e segni di cedimento di tratto di muro in sasso e cls	Chiusura della strada, delimitazione cantiere, segnalazione e movimentazione terra effettuati con ditta. Ripristino di porzione di scarpata e realizzazione di muro sottostante su pali, posa di reti corticali sulla scarpata attigua e chiodatura di bloccaggio di porzione di muro di contenimento lesionato realizzati con ditta	164.040,02	164.040,02	
501	3199	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale della Spezia	Beverino	SP.10 e SP.17 in Comune di Beverino, rispettivamente ponti di Padivarma e Cavanella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SP.10 e SP.17 rispettivamente ponte di Padivarma e ponte di Cavanella, materiale ligneo incastrato e bloccato contro le pile del ponte	Controllo e verifiche effettuate in diretta amministrazione. Rimozione dalla pile del ponte del materiale ligneo che facendo da diga potrebbe essere messa a rischio la stabilità del ponte stesso effettuato con ditta	16.047,92	16.047,92	
500	3199	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale della Spezia	Calice al Cornoviglio	SP.10 Comune di Calice al Cornoviglio, ponte Piana Battolla	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SP.10 ponte Piana Battolla, materiale ligneo incastrato e bloccato contro le pile del ponte	Controllo e verifiche effettuate in diretta amministrazione. Rimozione dalla pile del ponte del materiale ligneo che facendo da diga potrebbe essere messa a rischio la stabilità del ponte stesso effettuato con ditta	6.356,77	6.356,77	
463	3199	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale della Spezia	Sesta Godano	SP.566 Comune di Sesta Godano, loc. Sciarpatto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SP.566 loc. Sciarpatto, asportazione della difesa fluviale spondale in più tratti lungo la sponda sinistra del Fiume Vara con conseguente cedimento di tratto di scarpata stradale	Delimitazione, segnalazione e monitoraggio effettuato in diretta amministrazione. Realizzazione di tratto di scogliera mediante posizionamento di massi in alveo al piede della porzione di scarpata stradale interessata dallo smangiamento e cedimento effettuati con ditta	125.601,12	125.601,12	
516	3199	LA SPEZIA	Amm.ne Provinciale della Spezia	Varese Ligure	SP.57 Comune di Varese Ligure, prima di Loc. Toceto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SP.57 prima di Loc. Toceto, cedimento di valle con compromissione della carreggiata stradale	Recinzione e segnaletica effettuate in diretta amministrazione. Realizzazione di opera di sostegno mediante gabbionate.	40.000,00	40.000,00	
210	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	CAPOLUOGO	VARIE - NON DETTAGLIATO	AFFIORAMENTO STRUTTURA METALLICA SOMMERSA CAUSANTE PERICOLO ALLA NAVIGAZIONE	RIMOZIONE DALLO SPECCHIO ACQUEO DELLA STRUTTURA METALLICA EMERSA E RELATIVO SMALTIMENTO	10.980,00	10.980,00	
665	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	VIA ALLA PALAZZINA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	VIA ALLA PALAZZINA - CEDIMENTO DI BARRIERA DI PROTEZIONE STRADALE	RIPRISTINO DELLA BARRIERA A PROTEZIONE STRADALE	5.000,00	5.000,00	
707	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	RIO BABABIA	OPERE IDRAULICHE	EROSIONE E CEDIMENTO DELLA SPONDA DEL RIO BABABIA IN TERRENO NATURALE CON CONSEGUENTE CROLLO DI UNA CARREGGIATA DELLA STRADA SOVRASTANTE	OPERE DI PROTEZIONE SPONDALE DEL RIO BABABIA AL FINE DI GARANTIRE TEMPORANEAMENTE LA SICUREZZA AL TRANSITO STRADALE	69.069,31	69.069,31	
709	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	RIO LIGGIA	OPERE IDRAULICHE	ACCUMULO DI DETRITI NELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DEL RIO LIGGIA IN CORRISPONDENZA DELL'INTERSEZIONE CON LA SP N.18 PER MOGLIO	RIMOZIONE DEI DETRITI LITOIDI E DA COSTRUZIONE E MATERIALI VEGETALI ACCUMULATI	16.470,00	16.470,00	
712	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	RIO TIENNA	OPERE IDRAULICHE	RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DELL'ALVEO DEL RIO TIENNA NEL TRATTO TOMBINATO TRA SOTTOPASSO EUROSPIN SINO ALL'INCROCIO CON VIA GASTALDI	RIMOZIONE DEI DETRITI ACCUMULATI PER RIPRISTINO SEZIONE DI DEFLUSSO DEL CANALE	22.514,56	22.514,56	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo intervento	Contributo	
714	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	RIO PALMERO	OPERE IDRAULICHE	ACCUMULO DI DETRITI E PARZIALE OSTRUZIONE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DELL'ALVEO DEL RIO PALMERO NEL TRATTO DALLA FOCE ALLA VIA AURELIA	RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DEL CANALE ATTRAVERSO LA RIMOZIONE DEI MATERIALI ACCUMULATI DALLA PIENA E, ALLA FOCE, DALLA MAREGGIATA	22.109,61	22.109,61	
717	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	RIO TIENNA - LORETO ALTA	OPERE IDRAULICHE	OSTRUZIONE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DEL RIO TIENNA IN LOC.LORETO DA VEGETAZIONE INFESTANTE CAUSA DI STRARIPAMENTI	RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DELL'ALVEO DEL RIO TIENNA NEL TRATTO A CIELO APERTO IN ZONA LORETO ALTA IN PARTICOLARE DEL MATERIALE VEGETALE ACCUMULATO E INFESTANTE DA RIMUOVERE	26.001,41	26.001,41	
720	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	RIO GONGHE - CAUDI	OPERE IDRAULICHE	RIO GONGHE CAUDI - OSTRUZIONE DELLA NORMANLE SEZIONE DI DEFLUSSO PER ACCUMULO DI MATERIALE VEGETALE E DETRITI	RIPRISTINO DELLA NOEMALE SEZIONE DI DEFLUSSO DELLE ACQUE NEL TRATTO A CIELO APERTO	12.891,42	12.891,42	
727	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	VIA CAZZULINI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	VIA CAZZULINI - APERTURA DI FRONTE FRANOSO IN TERRENO DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI ALASSIO CHE CAUSA PERICOLO ALLA STRADA COMUNALE SOPRASTANTE ED INCOMBENTE SU STRADA SOTTOSTANTE	RIMOZIONE DEL MATERIALE FRANATO E REALIZZAZIONE DI MURO DI SOSTEGNO CON MICROPALI E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE	150.000,00	150.000,00	
740	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	PORTO LUCA FERRARI	OPERE MARITTIME E LACUALI	SCOGLIERA PORTO - DANNEGGIAMENTO SCOGLIERA A PROTEZIONE INGRESSO CARRABILE E PEDONALE AL PORTO LUCA FERRARI	SISTEMAZIONE SCOGLIERA DETERIORATA PER PROTEZIONE DELL'INGRESSO CARRABILE E PEDONALE AL PORTO LUCA FERRARI	105.000,00	105.000,00	
755	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	VIA VIGO	OPERE IDRAULICHE	VIA VIGO - OSTRUZIONE DI TUBAZIONE SOTTOSTRADA DI REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE NEI PRESSI DEL RIO BABABIA	SOSTITUZIONE DEL TRATTO CROLLATO INTUBATO DI TRIBUTARIO DI RIO BABABIA PER ML.10 CIRCA	26.600,00	26.600,00	
841	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	PALAZZO COMUNALE	EDIFICI VINCOLATI	PALAZZO COMUNALE - DANNI ALLA COPERTURA DELL'EDIFICIO CON CONSEGUENTI INFILTRAZIONI D'ACQUA	RIPRISTINO DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DEI CORNICIONI MAGGIORMENTE AMMALORATI	10.000,00	10.000,00	
842	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	PALAZZO MORTEO	EDIFICI VINCOLATI	PALAZZO MORTEO - DANNI ALLA COPERTURA IN TEGOLE ED AD UN TERRAZZO DI COPERTURA	RIPRISTINO DI ALCUNE PORZIONI DI COPERTURA EVIDENTEMENTE AMMALORATE	3.000,00	3.000,00	
847	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	PASSEGGIATA GROLLERO, CADORNA E PIAZZA BENISCELLI - ACCUMULO DI DETRITI PORTATI DALLA MAREGGIATA CON LIMITAZIONE AL TRANSITO DI PERSONE	SGOMBERO DEI DETRITI ACCUMULATI DALLA MAREGGIATA CON LIMITAZIONE AL TRANSITO DI PERSONE E MEZZI	11.590,00	11.590,00	
850	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	PASSEGGIATA CAPUCCINI PIAZZA DORIA E CADORNA - ACCUMULO DI DETRITI PORTATI DALLA MAREGGIATA	RIMOZIONE DEI DETRITI ACCUMULATI DURANTE LA MAREGGIATA E RIPRISTINO DELLA VIABILITA'	9.150,00	9.150,00	
854	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	VARIE LOCALITA'	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	DETRITI ACCUMULATI IN PASSEGGIATA CADORNA, RIMOZIONE PINO CADUTO IN PIAZZA STALLA, RIAPERTURA AL TRANSITO IN VIA CAZZULINI	RIMOZIONE DEI DETRITI LITOIDI E DELLE ALBERATURE CADUTE CON MEZZI COMUNALI	800,00	800,00	
870	3247	SAVONA	COMUNE DI ALASSIO	Alassio	Mulattiera per fraz. Moglio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CROLLO PARZIALE DI MURO ADIACENTE ALLA MULATTIERA PER MOGLIO	SGOMBERO MATERIALI E RIPRISTINO TRANSIBILITA'	4.200,00	4.200,00	
157	3199	SAVONA	COMUNE DI ALBENGA	Albenga	Frazione Leca	OPERE IDRAULICHE	Cedimento tratto di 50 Mt. argine in c.a. in sponda destra del Rio Bra adiacente la Via del Cristo in frazione Leca	Realizzazione tratto di nuovo argine in c.a. in sponda destra del Rio Bra adiacente alla Via del Cristo in frazione Leca	76.480,35	76.480,35	
244	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBENGA	Albenga	Località Vadino - Salita Madonna di Fatima Via San Calocero	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento sede stradale in località Vadino Salita Madonna di Fatima e frattura muro sottostante in cls di contenimento sovrastante Via San Calocero	Realizzazione muro di contenimento in c.a. e relativa viabilità stradale	199.998,65	199.998,65	
512	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Via della Rovere	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interruzione della viabilità in Via della Rovere a seguito del cedimento in due punti di una porzione del muro d'argine del Torrente Riobasco e conseguente erosione di una parte della sede stradale	Realizzazione rampa di accesso tramite utilizzo escavatore: sbancamento e movimentazione detriti, rimozione e spostamento di blocchi in c.a. e blocchi in muri di pietra, opere provvisoriale, sistemazione sbocchi, spianamenti; Ricostruzione argine con fornitura e posa in opera di blocchi in cls; Posa di ferro di armatura e posa calcestruzzo, spostamento quadro di derivazione energia elettrica, smontaggio cancello e posa blocchi assistenza con manodopera; Fornitura di calcestruzzo e ferro di armatura per getti di riempimento; Smaltimento di asfalto precedentemente caricato su mezzo di trasporto; Fornitura e posa di materiale arido per riempimento; Realizzazione muro in c.a.; Ripristino asfalto.	53.680,00	53.680,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
526	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Via Lino Saettone, Via G. Gervasio, Via dei Partigiani	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Accumulo di materiale detritico in corrispondenza delle vasche di decantazione situate in via dei Partigiani, via Lino Saettone, via Giuseppe Gervasio.	pulizia delle vasche di decantazione situate in via dei Partigiani, via Lino Saettone, via Giuseppe Gervasio dal materiale detritico: carico e trasporto dei materiali di risulta a discarica autorizzata.	790,75	790,75	
947	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Via Moretti, Via Leone Grosso	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Accumulo di materiale detritico e fango sulle strade e nelle vasche di decantazione di raccolta acqua piovana	Rimozione materiale detritico a mano e con escavatore dalle vasche di raccolta acqua piovana, rimozione materiale detritico e fango dalle strade a mano e con pala meccanica	1.666,32	1.666,32	
1011	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Via Carpineto	MOVIMENTI FRANOSI	Numerosi movimenti franosi di piccola entità distribuiti lungo tutta la via e movimento franoso di grande entità in continuo movimento in direzione Loc. Cascina Casella	Rimozione materiale franato a mano e con mezzi meccanici, trasporto in discarica, posizionamento blocchi in CLS per ritenzione versante franato in direzione Loc. Cascina Casella	122.000,00	122.000,00	
1444	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Passeggiata E. Montale	OPERE PUBBLICHE	Grave danneggiamento del varco pedonale di accesso alla spiaggia libera dovuto alla forte mareggiata	Rimozione materiale detritico, ripristino e messa in sicurezza varco di accesso	21.960,00	21.960,00	
1449	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, varie vie	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Formazione di buche stradali di varie dimensioni tali da costituire pericolo per la pubblica incolumità	Ripristino delle buche stradali effettuato con speciale asfalto a freddo in sacchi, appostamento studiato per poter lavorare anche in condizione di forti piogge e buche piene d'acqua	1.207,80	1.207,80	
1451	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Passeggiata E. Montale	OPERE PUBBLICHE	Cedimenti dei terrapieni costituenti le aiuole della Passeggiata E. Montale che hanno causato la rottura dell'acquedotto privato comunale che serve l'intera passeggiata a mare	Riparazione urgente di vari tratti dell'acquedotto privato comunale lungo la passeggiata E. Montale che serve l'irrigazione, le fontanelle e le docce pubbliche sull'arenile, al fine, inoltre, di evitare ingenti dispersioni di acqua potabile	13.847,00	13.847,00	
1454	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Via Mariconi c/o civ. n. 46	OPERE PUBBLICHE	Interruzione del servizio di pubblica illuminazione dell'intero quartiere compreso tra Via Mariconi, Via Casarino e Via dei Conradi causato dall'allagamento del quadro elettrico generale dell'impianto	Lavori di scavo e posa cavidotto per spostamento quadro elettrico di pubblica illuminazione in posizione elevata e tale da garantirne la sicurezza anche durante forti piogge	3.372,24	3.372,24	
1456	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Via dell'Aia	OPERE IDRAULICHE	Parziale otturazione del canale dell'acque bianche di Via dell'Aia / Via della Chiappa che ha causato forti allagamenti e disagi per i residenti della zona	Rifacimento di un tratto di tubazione di lunghezza pari a circa 50 ml, aggiunta di n. 2 griglie trasversali di raccolta acque di lunghezza pari alla sezione stradale, pulizia dei canali esistenti e rifacimento di n. 1 chiusino in ghisa 100x100cm della vasca di raccolta esistente	30.500,00	30.500,00	
1461	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Corso Mazzini	OPERE IDRAULICHE	Accumulo di detriti e materiale vario che ha causato il riempimento della vasca di decantazione delle acque bianche situata all'incrocio tra C.so Mazzini e Via Paolo VI	Lavori di pulizia della vasca di decantazione, verifica e pulizia del canale principale, rifacimento di un tratto di tubazione che presenta una riduzione di diametro causata dall'interferenza con altri sottoservizi pre-esistenti	40.242,92	40.242,92	
1466	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Passeggiata E. Montale	OPERE PUBBLICHE	Grave deterioramento della struttura in acciaio costituente la scala di accesso all'arenile pubblico situata all'altrezza di Piazza Matteotti	Rifacimento integrale della scala di accesso all'arenile pubblico con struttura in acciaio zincato analoga alla precedente	5.490,00	5.490,00	
1526	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Fraz. Ellera, Loc. Canavisse	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento tratto di strada comunale in Loc. Canavisse, Fraz. Ellera	Ricostruzione integrale tratto di strada	317.200,00	317.200,00	
1532	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, varie vie	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Otturazione di caditoie, pozzetti, vasche di decantazione e tubazioni della rete acque bianche dovuta all'accumulo di materiale detritico e vario trasportato dalle forti piogge	Verifica, aspirazione, pulizia e lavaggio con canal-jet di tutti i tratti di rete fognaria bianca, compresi pozzetti, caditoie e vasche di decantazione che risultano ostruiti o parzialmente ostruiti dopo l'evento meteo in oggetto	18.300,00	18.300,00	
1538	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, varie vie	VARIE - NON DETTAGLIATO	Vie, Piazze o altre situazioni che presentano forti allagamenti con accumuli di acqua, fango o fuoriuscite di liquami fognari che necessitano l'impiego di motopompa per aspirazione liquami	Acquisto urgente di motopompa per aspirazione liquami	2.257,00	2.257,00	
1543	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Via della Rovere e vie limitrofe	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Otturazione di caditoie, pozzetti e tubazioni dovuti all'esonazione del Torrente Riobasco, materiale fangoso e vario accumulato sulle pubbliche vie che costituisce pericolo per la pubblica incolumità	Intervento di pulizia caditoie, pozzetti, tubazioni con canal-jet e lavaggio strada con lancia ad acqua ad alta pressione	3.050,00	3.050,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1547	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Passeggiata E. Montale, Piazzale Marinetti	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rottura in vari tratti dell'acquedotto privato comunale a causa di cedimento del piano di calpestio della passeggiata e del limitrofo Piazzale Marinetti adibito a parcheggio	Intervento di ricerca perdite e riparazione tubazioni acquedotto privato comunale	6.100,00	6.100,00	
1554	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, strada comunale in direzione Fraz. Sanda (Comune di Celle Ligure)	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interruzione della strada e grave danneggiamento della tombinatura di raccolta acque del "Rio del Comune" al confine con Celle Ligure	Ripristino movimenti franosi sottostanti la strada comunale per Sanda, pulizia e ricostruzione della tombinatura di raccolta acque del "Rio del Comune"	305.000,00	305.000,00	
1562	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Fraz. Ellera in varie Vie e Località	MOVIMENTI FRANOSI	Numerose frane di media o grande entità che hanno interrotto i collegamenti con varie località abitate in Frazione Ellera	Rimozione frane con mezzi meccanici e messa in sicurezza tratti di strada interessati	268.400,00	268.400,00	
1566	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Fraz. Ellera, Via Montenotte Loc. Caban e Loc. Brigna	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimenti franosi che hanno interrotto la viabilità lungo Via Montenotte in varie località abitate	Rimozione materiale franato sulla strada con mezzi meccanici e a mano	280.600,00	280.600,00	
1605	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Torrente Riobasco	OPERE IDRAULICHE	Accumulo di materiale trasportato dalla forte piena che ha generato scompensi nella morfologia del letto del torrente generando situazioni di criticità	Ri-sagomatura argini realizzata con mezzo meccanico, spostamento materiale accumulato e ri-distribuzione dello stesso	54.900,00	54.900,00	
1606	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Rio Buraxe	OPERE IDRAULICHE	Danneggiamento muro d'argine in sponda sinistra del Rio Buraxe ed accumulo materiale in alveo	Opere di consolidamento e sottofondazione della parte di muro d'argine che presenta segni di ammoramento, movimentazione del materiale litoide, verso le sponde, al fine di migliorare la capacità di deflusso delle sezioni del corso dacqua	109.800,00	109.800,00	
1607	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Fraz. Ellera, Via Magrini	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	A causa della totale mancanza di opere per la regimazione delle acque meteoriche, la via in oggetto si "trasforma" in un fiume d'acqua che ne rende impossibile e pericoloso il transito	Verifica, pulizia e sistemazione delle canalizzazioni esistenti, eventuale rifacimento delle stesse, ri-asfaltatura del tratto di via interessato	109.800,00	109.800,00	
1608	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Passeggiata E. Montale	OPERE MARITTIME E LACUALI	Deterioramento a causa della forte mareggiata, di 4 dei 5 moli realizzati con scogli lungo la costa	Ri-sagomatura dei moli con mezzo meccanico riutilizzando gli scogli spostati dalla mareggiata in prossimità dei pennelli stessi	79.300,00	79.300,00	
1609	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, varie vie	VARIE - NON DETTAGLIATO	Necessità urgente di supporto tecnico specializzato in ingegneria strutturale	Incarico per consulenza tecnica per prime indicazioni operative in emergenza	50.752,00	50.752,00	
1610	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, varie vie	VARIE - NON DETTAGLIATO	Necessità urgente di supporto tecnico specializzato in geologia	Incarico per consulenza tecnica per prime indicazioni operative in emergenza	49.776,00	49.776,00	
1616	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISOLA SUPERIORE	Albisola Superiore	Albisola Superiore, Fraz. Ellera, Loc. Campo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interruzione della viabilità a causa del cedimento di una porzione di strada di lunghezza circa 40 ml in Loc. Campo	Intervento di consolidamento versante e formazione uova porzione di strada	244.000,00	244.000,00	
804	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISSOLA MARINA	Albissola Marina	Via De Amicis	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo parziale muro di sostegno percorso pedonale comunale	Crollo parziale muro di sostegno percorso pedonale comunale, messa in sicurezza e ripristino funzionalità mediante ricostruzione di porzione di muratura.	15.000,00	15.000,00	
910	3247	SAVONA	COMUNE DI ALBISSOLA MARINA	Albissola Marina	albissola marina	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANAMENTO CON OSTRUZIONE SEDE STRADALE DI ALCUNE VIE DEL TERRITORIO COMUNALE VIA BINELLA INFERIORE - VIA BRUCIATI VECCHIA - VIA TURIGGIA	Messa in sicurezza di strade comunali varie mediante la rimozione e sgombero del materiale franato	15.000,00	15.000,00	
63	3199	SAVONA	COMUNE DI ALTARE	Altare	altare	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	esondazione della strada Bocca d'Orso con interessamento delle abitazioni limitrofe. Grave occlusione della canalizzazione tombata delle acque bianche	Demolizione del canale iniziale per rimozione del materiale in sovralluvione. Pulizia della cunetta e della strada per una lunghezza di ca 300metri	6.000,00	6.000,00	
972	3247	SAVONA	COMUNE DI BALESTRINO	Balestrino	Località Pilette	ACQUEDOTTI	Dissesti di versante con messa a giorno e rottura tubazioni acquedotto principale del Comune e delle relative piste di accesso	RIPRISTINO FUNZIONALITA E CONTESTUALE MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA DI ACCESSO ALLE SORGENTI DENOMINATE PILETTE E CONTESTUALE RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA DELLACQUEDOTTO POTABILE A SEGUITO DELL'EVENTO METEO DEL 22-24 NOVEMBRE 2019	396.000,00	396.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
983	3247	SAVONA	COMUNE DI BALESTRINO	Balestrino	Balestrino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamenti intervenuti lungo la viabilità denominata Via Madonna	RIPRISTINO FUNZIONALITA E CONTESTUALE MESSA IN SICUREZZA DI VIA DELLA MADONNA DI ACCESSO AL SANTUARIO MONTE CROCE) A SEGUITO DELLEVENTO METEO DEL 22-24 NOVEMBRE 2019	52.800,00	52.800,00	
993	3247	SAVONA	COMUNE DI BALESTRINO	Balestrino	Balestrino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesti e franamenti lungo la viabilità Comunale S. Antonio	RIPRISTINO FUNZIONALITA E CONTESTUALE MESSA IN SICUREZZA DI VIA SANTANTONIO A SEGUITO DELLEVENTO METEO DEL 22-24 NOVEMBRE 2019	39.600,00	39.600,00	
1006	3247	SAVONA	COMUNE DI BALESTRINO	Balestrino	Balestrino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto strada forestale di accesso alla borgata Sottana della frazione Bergalle individuata Via Pozzo	RIPRISTINO FUNZIONALITA E CONTESTUALE MESSA IN SICUREZZA DI UNA PORZIONE DI STRADA FORESTALE ERUSCINE NELLA PORZIONE DI ACCESSO ALLA BORGATA SOTTANA DELLA FRAZIONE BERGALLA DENOMINATA VIA POZZO BERGALLA SOTTANA A SEGUITO DELLEVENTO METEO DEL 22-24 NOVEMBRE 2019	27.000,00	27.000,00	
88	3247	SAVONA	COMUNE DI BARDINETO	Bardinetto	LOCALITA' PIANI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	EROSIONE SCARPATA A VALLE DELLA STRADA INTERCOMUNALE PRINCIPI-COLLE DI GIUSTENICE-CATALANO-COLLE DEL MELOGNO IN 2 TRATTI DI 15 MT CIRCA IN CORRISPONDENZA DI ANSE DEL RIO GORRA	RICOSTRUZIONE DI NR 2 TRATTI DI SCARPATA SOTTOSTRADA LUNGHEZZA CIRCA 15 ALTEZZA 5-6 MT CON SCOGLIERA DI MASSI DI 2 CATEGORIA IN LOC PIANI NEI PRESSI DEL MAPPALI 64-65-75 DEL NCT	48.000,00	48.000,00	
90	3247	SAVONA	COMUNE DI BARDINETO	Bardinetto	LOCALITA' GIOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	PROFONDA EROSIONE DEL PIANO VIABILE E INTASAMENTO E DANNEGGIAMENTO SISTEMA DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE STRADA COMUNALE PIANI E DEI TUBI ACQUEDOTTO VECCHIO	RIPRISTINO PIANO VIABILE E DISOSTRUZIONE E RICOSTRUZIONE RETE DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	24.000,00	24.000,00	
91	3247	SAVONA	COMUNE DI BARDINETO	Bardinetto	LOCALITA GIOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	PROFONDA EROSIONE PIANO VIABILE E DANNEGGIAMENTO SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE TRATTO INIZIALE STRADA COMUNALE DEI TRUCCHI	RICOSTRUZIONE PIANO VIABILE E DISOSTRUZIONE E RIFACIMENTO SISTEMA DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE TRATTO STRADA COMUNALE DEI TRUCCHI	10.000,00	10.000,00	
92	3247	SAVONA	COMUNE DI BARDINETO	Bardinetto	LOCALITA CASCINASSO	OPERE IDRAULICHE	DANNEGGIAMENTO SCOGLIERE IN LOC. CASCINASSO MUSCHIETO, SAN NICOLO' E INTASAMENTO ALVEO RIO BRIGNETA NEI PRESSI DI LOC BRIGNETA	RIPRISTINO TRATTI DI SCOGLIERA DANNEGGIATE IN LOC. CASCINASSO- MUSCHIETO E SAN NICOLO E DISALVEO MATERIALE LITOIDE SU TRATTO DEL RIO BRIGNETA IN LOC BRIGNETA	8.000,00	8.000,00	
94	3247	SAVONA	COMUNE DI BARDINETO	Bardinetto	LOC VILLA	OPERE IDRAULICHE	CREAZIONE DEPOSITI ALLUVIONALI IN LOC. MUSCHIETO, PRATO DEL BOSCO, LUNGO IL FIUME BORMIDA, IN LOC ROCCH E VILLA LUNGO IL RIO SECCO E IN LOC. SAN NICOLO' LUNGO RIO GORRA IN LOC. SAN NICOLO	RIMOZIONE DEPOSITI ALLUVIONALI E RIMODELLAZIONE ALVEO FLUVIALE TRATTO FIUME BORMIDA IN LOC. MUSCHIETO PRATO DEL BOSCO, RIO SECCO LOC. ROCCH E VILLA RIO GORRA LOC SAN NICOLO'	12.000,00	12.000,00	
95	3247	SAVONA	COMUNE DI BARDINETO	Bardinetto	LOC. DOTTE	OPERE IDRAULICHE	RILASCIO DI INGENTI QUANTITA' DI DEPOSITI ALLUVIONALI IN PROSSIMITA' DEL PONTE SUL RIO GORRA IN LOC. DOTTE	RIMOZIONE DEPOSITI ALLUVIONALI E RIMODELLAZIONE ALVEO RIO GORRA A MONTE E A VALLE DEL PONTE DI LOC. DOTTE	12.000,00	12.000,00	
767	3247	SAVONA	COMUNE DI BERGEGGI	Bergeggi	VIA S. STEFANO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	LA QUANTITA' ECCEZIONALE DI ACQUA METEORICA HA PROVOCATO UNA FRANA LATO MONTE CHE BLOCCA LA VIABILITA' DOPO IL BIVIO PER LA LOC. BATTERIA IN DIREZIONE S. GENESIO	ELIMINAZIONE DELLA FRANA A MONTE DELLA VIA S. STEFANO, REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL RELATIVO TRATTO DI VERSANTE SUCCESSIVA RIAPERTURA ALLA VIABILITA'	26.321,95	26.321,95	
812	3247	SAVONA	COMUNE DI BERGEGGI	Bergeggi	STRADE VARIE, PREVALENTEMENTE A TORRE DEL MARE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	GROSSO QUANTITATIVO D'ACQUA CON TRASPORTO DI MATERIALE CHE HA OSTRUITO LE GRIGLIE, DIVELTO ALCUNI TRATTI DI CUNETTE E LASCIATO SU STRADA PIETRE E TERRA;	DISOSTRUZIONE DELLE GRIGLIE STRADALI E CONDOTTE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE PIOVANE E VARIE	4.431,57	4.431,57	
814	3247	SAVONA	COMUNE DI BERGEGGI	Bergeggi	STRADE DI CORNICE BERGEGGI DI COLLEGAMENTO A VADO L. E A SPOTORNO, STRADA BATTERIA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	LE PRECIPITAZIONI HANNO PROVOCATO DILAVAMENTO DEI VERSANTI CREANDO AVVALLAMENTI SULLE STRADE STERRATE O OSTRUZIONI DI CUNETTE	SVUOTAMENTO CUNETTE E DELLE TOMBINATURE VIA S. STEFANO - RIMOZIONE DI TERRA DAL SEDIME VIA S. STEFANO - RIPRISTINO DELLE STRADE STERRATE A MONTE DELL'ABITATO DI BERGEGGI (STRADA BATTERIA, STRADA AL MONTE MAO) AD UNA SITUAZIONE ANTE EVENTO ECCEZIONALE	9.622,75	9.622,75	
823	3247	SAVONA	COMUNE DI BERGEGGI	Bergeggi	BERGEGGI E TORRE DEL MARE	OPERE IDRAULICHE	RIEMPIMENTO CON PIETRE E TERRA DELLE GRIGLIE VERTICALI/DELLE BRIGLIE POSTE IN ALCUNI RII	SVUOTAMENTO DELLE GRIGLIE/BRIGLIE OSTRUITE PRESENTI NEGLI ALVEI DEI RII COMUNALI CON RIPRISTINO AD UNA SITUAZIONE ANTE EVENTO ECCEZIONALE	15.855,79	15.855,79	
828	3247	SAVONA	COMUNE DI BERGEGGI	Bergeggi	BERGEGGI	OPERE IDRAULICHE	TERRA E DETRITI NEI TRATTI INTUBATI DEI RII COMUNALI CON CONSEGUENTE RIDUZIONE DEL DIAMETRO O ADIRITTURA LA COMPLETA OSTRUZIONE DELLE TUBAZIONI	VIDEOISPEZIONI E DISOSTRUZIONI DEI TRATTI DI RII COMUNALI CHE RISULTANO OSTRUITI	1.769,49	1.769,49	
857	3247	SAVONA	COMUNE DI BERGEGGI	Bergeggi	BERGEGGI	OPERE IDRAULICHE	LA QUANTITA' ECCEZIONALE DI ACQUA METEORICA HA INCISO E EROSO L'ALVEO DEL RIO DEL MONTE PROVOCANDO UNO SMOTTAMENTO DELLA SPONDA DESTRA E DEPOSITANDO IL MATERIALE NELLE GRIGLIE VERTICALI/BRIGLIE	SVUOTAMENTO PARZIALE DELLA DEBRIS-FOLW PRESENTE NELL'ALVEO DEL RIO DEL MONTE DELLA S.S. 1 AURELIA E MESSA IN SICUREZZA DELLA SPONDA IN FRANA	5.523,26	5.523,26	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
865	3247	SAVONA	COMUNE DI BERGEGGI	Bergeggi	BERGEGGI	OPERE IDRAULICHE	RIO VALLE D'ADDA OSTRUITO IN UN TRATTO DEL PERCORSO TOMBINATO. COLLASSATO IN ALTRO TRATTO. DURANTE LE VERIFICHE PER LA ROTTURA E OSTRUZIONE E' EMERSA LA EROSIONE DEL FONDO PER VETUSTA' E ROTTURA	ACCERTAMENTO DEL DANNO NELLA PARTE TOMBINATA DEL RIO VALLE D'ADDA CHE PASSA SOTTO VIA BONINI; REALIZZAZIONE DI NUOVA TUBAZIONE BY-PASS SOTTO VIA BONINI	130.000,00	130.000,00	
868	3247	SAVONA	COMUNE DI BERGEGGI	Bergeggi	LITORALE DI BERGEGGI	OPERE IDRAULICHE	DANNI INGENTI AL MOLO MADONNETTA (DI PONENTE)	RIPRISTINO DEI MOLI SALPANDO OVE POSSIBILE I MASSI E APPORTANDO ANCHE NUOVI MASSI	16.684,89	16.684,89	
874	3247	SAVONA	COMUNE DI BERGEGGI	Bergeggi	BERGEGGI	OPERE PUBBLICHE	LE INFILTRAZIONI DI ACQUA DOVUTE ALLE COPIOSE PIOGGE, HANNO PROVOCATO UN GUASTO ALLE PORTE DI CABINA DELL'ASCENSORE A SERVIZIO DEL POLO SCOLASTICO DI BERGEGGI CAUSANDO L'ARRESTO DELL'ASCENSORE	RIPRISTINO DEL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'ASCENSORE A SERVIZIO DEL POLO SCOLASTICO DI BERGEGGI	2.049,60	2.049,60	
42	3247	SAVONA	COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO	Borghetto Santo Spirito	Borghetto Santo Spirito	OPERE IDRAULICHE	Crollo Argini Rio Casazza e Rio Castellaro nel tratto di confluenza in Via Prigliani per 70 ml circa	Ripristino Argine Rio Castellaro e Rio casazza nel tratto di Confluenza in Via Prigliani con provvista e posa in opera di gabbioni metallici riempiti con pietrame.	93.800,00	93.800,00	
43	3247	SAVONA	COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO	Borghetto Santo Spirito	Borghetto Santo Spirito	OPERE IDRAULICHE	Crollo/erosione porzione di 25 ml circa in sponda sinistra argine in terra Torrente Varatella, adiacenza Via Volturno civ. 2	Intervento a protezione della Sponda Sinistra Torrente Varatella Via Volturno altezza civ. 2 per una lunghezza di 25ml, tramite creazione di scogliera in massi	33.174,24	33.174,24	
44	3247	SAVONA	COMUNE DI BORGHETTO SANTO SPIRITO	Borghetto Santo Spirito	Borghetto Santo Spirito	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Allagamento sottopassi e intasamento tratti terminali di canali di scolo Passo Saleo e Rio Burrone, intasamento da materiale terroso pontino Via Madonna degli Angeli	Disostruzione del canale Rio Burrone alla foce e canale Passo Saleo, disostruzione pontino Via Madonna degli angeli, disostruzione condotte di scarico a mare acque bianche e eliminazione materiale pietriso proveniente dalla mareggiata per riapertura viabilità mezzi	7.714,01	7.714,01	
300	3247	SAVONA	COMUNE DI BORGIO VEREZZI	Borgio Verezzi	Capoluogo	OPERE MARITTIME E LACUALI	Danneggiamento del cordolo perimetrale di contenimento del molo	Ripristino del muretto di contenimento in calcestruzzo	25.000,00	25.000,00	
301	3247	SAVONA	COMUNE DI BORGIO VEREZZI	Borgio Verezzi	Capoluogo	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Cedimento della condotta di scarico delle acque bianche transitante in prossimità dell'incrocio tra via XXV Aprile e viale Colombo con danneggiamento della sede stradale soprastante	ripristino del canale di scarico delle acque bianche mediante demolizione completa della parte danneggiata e rifacimento dello stesso	12.000,00	12.000,00	
1034	3247	SAVONA	COMUNE DI BORMIDA	Bormida	BORMIDA - STRADA COMUNALE PIROTTI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SCIVOLAMENTI VARI TRASLATIVI DI TERRENO E ROCCIA CON INVASIONE E DANNEGGIAMENTO SEDE STRADALE E DELLA RELATIVA RETE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE IN VARI PUNTI DELLA STRADA E SMOOTTAMENTI A VALLE	INTERVENTO IN SOMMA URGENZA DI SGOMBERO DEL MATERIALE ACCUMULATO PER RIPRISTINARE LA VIABILITA' E POSIZIONAMENTO NEW JERSEY	36.000,00	36.000,00	
1495	3247	SAVONA	COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE	Cairo Montenotte	Capoluogo	MOVIMENTI FRANOSI	Movimenti franosi riversatisi su viabilità pubbliche (Strada Ciapasqua Strada Pastoni e Corso Verdesè)	rimozione movimenti franosi incombenti su viabilità pubbliche, carico, trasporto e smaltimento materiali di risulta a discarica	52.998,83	52.998,83	
1541	3247	SAVONA	COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE	Cairo Montenotte	Frazione Ferrania	VARIE - NON DETTAGLIATO	Allagamento della centrale termica della Scuola Primaria di Ferrania con conseguente danneggiamento del bruciatore della caldaia a metano utilizzata per il riscaldamento della scuola	prima di procedere alla sostituzione del bruciatore alluvionato, si è effettuata una verifica delle attrezzature mediante lo smontaggio, rimontaggio e controllo in laboratorio al fine di valutarne il funzionamento. In attesa delle verifiche è stato installato un bruciatore provvisorio fornito dalla ditta. Solo dopo aver constatato che non è possibile ripararlo si è procedendo alla posa di un nuovo bruciatore.	4.270,00	4.270,00	
1662	3247	SAVONA	COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE	Cairo Montenotte	Frazioni S. Anna - Rocchetta - Ville	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frane che hanno interrotto la viabilità in sicurezza oltre al sistema di cunette reso inefficiente	Su strada S. Anna il movimento franoso ha interessato la strada impedendone la circolazione in sicurezza. La si è ripristinata sbancando a tergo. Analoga situazione si è verificata sulla strada del ponte romano (ponte degli Alemanni) indicata in planimetria. Analogo intervento di sbancamento. Presso il pontino della fraz Ville, analoga situazione se pur più modesta. Si è provveduto a risanare la parte di pendio compromessa. In strada Moglie Verdi in fraz Rocchetta, il sistema delle cunette è stato reso del tutto inefficace dagli allagamenti. Si sono pertanto rimodanate le cunette effettuando dei tagli al fine di allontanare le acque nei limitrofi campi.	8.754,64	8.754,64	
1719	3247	SAVONA	COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE	Cairo Montenotte	Località dei Citti	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Fenomeno franoso innescato già nel 2016 a causa dell'erosione creata dalla presenza del rio che lambisce la strada dei Citti	Pulizia e disgaggio delle mase instabili lungo il pendio e la scarpata in frana. Taglio piante e piantagioni infestanti. Formazione e posa di gabbioni. Pulizia e ridimensionamento canalette laterali di deflusso delle acque.	55.000,00	55.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
46	3199	SAVONA	COMUNE DI CALICE LIGURE	Calice Ligure	FRAZIONE CARBUTA, LOC. CA' DE BORETTI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	TRASPORTO SOLIDO SULLA VIABILITA'; CON DISSESTO DEL PIANO VIARIO.	I lavori necessari a rimuovere lo stato di urgenza consistono: nella rimozione del trasporto solido e nella pulizia dell'area; nella razionalizzazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche, al fine di aumentare la resilienza della viabilità in oggetto; nel ripristino della pavimentazione stradale.	28.500,00	28.500,00	
1261	3247	SAVONA	COMUNE DI CALICE LIGURE	Calice Ligure	Via per Vene	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Assestamento della via per Vene, che collega Calice con il comune di Rialto	I lavori necessari a rimuovere lo stato di urgenza consistono: Ricostruzione dell'argine del rio a monte della via vene, formazione cunetta, formazione cordolo testa muro e asfaltatura del tratto oggetto di intervento.	14.100,00	14.100,00	
1407	3247	SAVONA	COMUNE DI CALICE LIGURE	Calice Ligure	Via Massa	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Assestamento di parte della carreggiata stradale che è posta a monte dell'abitato di via Massa	I lavori necessari a rimuovere lo stato di urgenza consistono: Rimozione cordolo testa muro e formazione di nuovo ancorato al muro sottostante. Ricostruzione cunetta danneggiata e regimazione acque. asfaltatura nel tratto interessato dalle fessurazioni.	29.900,00	29.900,00	
1413	3247	SAVONA	COMUNE DI CALICE LIGURE	Calice Ligure	Via delle olive	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	assestamento della viabilità Comunale che conduce alla borgata di Campogrande	I lavori necessari a rimuovere lo stato di urgenza consistono: Pulizia tratto di rio nel quale far confluire le acque della strada. Ricostruzione della cunetta danneggiata asfaltatura del tratto assestato	39.000,00	39.000,00	
1429	3247	SAVONA	COMUNE DI CALICE LIGURE	Calice Ligure	Località Case Boretti	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Assestamento del piano viario a servizio della borgata di Cà de Boretti in frazione Carbuta.	I lavori necessari a rimuovere lo stato di urgenza consistono: pulizia canali di convogliamento acque nei rii formazione di cunetta, ripristino totale della strada con impermeabilizzazione del piano al fine di evitare infiltrazioni	33.000,00	33.000,00	
8	3199	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	loc. Manorè	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	lesondazione del rio Frassino ha danneggiato la pubblica fognatura e l'immissione nelle condotte di acqua e detriti ha mandato in avaria l'impianto di depurazione	intervento canal-jet , pulizia vasche riparazione elettropompe	5.459,94	5.459,94	
446	3247	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	LOC. RIO NERO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	IL FIUME BORMIDA HA ULTERIORMENTE AGGRAVATO E DANNEGGIATO IL PONTE PER LOC. RIO NERO CON EROSIONE DELLE SPALLE E DELLE ARGINATURE		10.165,38	10.165,38	
457	3247	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	FRAZIONE VETRIA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	LA QUANTITA' DI ACQUA CADUTA HA CAUSATO UN MOVIMENTO FRANOSO CHE SI È RIVERSATO SULLA STRADA COM.LE VETRIA PRIOLA DANNEGGIANDOLA PESANTEMENTE	TAGLIO ALBERATURE CADUTE IN ALVEO E IN FRANA IN PROSSIMITA DELLA STRADA , TRSAPORTO MATERIALE IN AREA A MONTE DEL RIO VETRIA	11.350,00	11.350,00	
461	3247	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	CAPOLUOGO RIO SAN ROCCO	OPERE IDRAULICHE	AGGRAVAMENTO DEL DANNO 2016 CHE HA CAUSATO MEDIANTE PICCOLE FRANE E SCOSCENDIMENTI DI VERSANTI L'ESONDAZIONE DEL RIO SAN ROCCO NEL CENTRO ABITATO DEL PAESE	SVUOTAMENTO BARRIERA FLESSIBILE POSTA SU RIO SAN ROCCO	4.000,00	4.000,00	
475	3247	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	CAPOLUOGO E FRAZIONI	OPERE IDRAULICHE	L'ABBONDANTE PIOGGIA E L'IMPETO DEI FIUMI HA CAUSATO TRASPORTO DI GRANDI QUANTITA' DI LEGNAME E MATERIALE LAPIDEO NEL LETTO DEI FIUMI BORMIDA SCALZANDO VARIE SCOGLIERE E DISTRUGGENDO ARGINATURE	RICOSTRUZIONE PORZIONE DI SCOGLIERA ZONA "LA VERNA" RIPULITURA ALVEO FIUME BORMIDA PONTE VECCHIO	22.027,86	22.027,86	
496	3247	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	CAPOLUOGO, FRAZIONE MERETA, FRAZIONE CARAGNA	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	AGGRAVAMENTO DEL DANNO 2016 DOVUTO A ESONDAZIONE FIUME BORMIDA ED AFFLUENTI CHE HA ASPORTATO, DISSESTATO, OTTURATO PARTI DEL COLLETTORE FOGNARIO PRINCIPALE E SECONDARIA	Controlli e verifiche puntuali zone danneggiate, espurghi su vari tratti di collettori, ripristino funzionalità parziale del trattamento depurativo. Creazione by-pass e tubazioni provvisorie per limitare sversamenti reflui in acque superficiali, ripristino funzionalità stazione di sollevamento in tre località. Opere provvisorie di ripristino delle protezioni alle condotte interessate da esondazione ed erosioni.	60.000,00	60.000,00	
710	3247	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	RIO VALLE	OPERE IDRAULICHE	L'ABBONDANTE PIOGGIA E L'IMPETO DEL FIUME HA CAUSATO TRASPORTO DI MATERIALE LEGNOSO, SCALZATO SCOGLIERE, EROSO LE BRIGLIE E LE ARGINATURE DEL RIO VALLE	MESSO IN SICUREZZA E RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEL TRATTO DI ARGINATURA LESIONATO IN SPONDA SX DEL RIOMVALLE	22.584,00	22.584,00	
728	3247	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	CAPOLUOGO E FRAZIONI	OPERE IDRAULICHE	LA MASSA D'ACQUA RIVERSASI IN AVQUA HA CAUSATO LA ROTTURA DI MOLTE PIANTE LUNGO LE SPONDE DEL FIUME BORMIDA E SUOI AFFLUENTI CON CONSEGUENTE TRASPORTO IN ALVEO DI MATERIALE LEGNOSO	TAGLIO PIANTE SPEZZATE E PERICOLANTI, SGOMBERO LEGNAME DA ALVEO FIUME BORMIDA E AFFLUENTI PER CORRETTO E REGOLARE DEFLUSSO DELLE ACQUE.	7.463,59	7.463,59	
776	3247	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	REG. GIAIRE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	L'IMPETO DEL RIO FRASSINO IN LOC. GIAIRE HA SCALZATO SCOGLIERA, ASPORTATO LA BRIGLIA DEL PONTE ED EROSO GLI ARGINI	PULITURA ALVEO ,RICOSTRUZIONE BRIGLIA E PARTE DI SCOGLIERA	35.875,20	35.875,20	
794	3247	SAVONA	COMUNE DI CALIZZANO	Calizzano	FRAZIONE VETRIA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	LA QUANTITA' DI ACQUA HA CAUSATO UNA FRANA DEL VERSANTE LATO DX STRADA COMUNALE VETRIA-PRIOLA	MESSA IN SICUREZZA VIABILITA'	5.000,00	5.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1171	3247	SAVONA	COMUNE DI CARCARE	Carcare	VIA BOSELLI, VIA LUIGI CORSI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE VIA LUIGI CORSI INTERESSATA DA UNO SMOTTAMENTO A VALLE CON OCCLUSIONE DELLA SOTTOSTANTE VIA BOSELLI	Ripristino della viabilità mediante realizzazione di cordolo su micropali a sostegno della strada con contestuale riprofilatura della scarpata a valle con posa di gabbioni al piede.	130.000,00	130.000,00	
1196	3247	SAVONA	COMUNE DI CARCARE	Carcare	VIA BOSELLI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE VIA BOSELLI INTERESSATA DAL CROLLO DI UN MURO A PROTEZIONE STRADA	Ripristino muro di monte in c.a., come limitrofi esistenti, e regimazione acque bianche sulla strada di monte (cunette)	50.000,00	50.000,00	
1218	3247	SAVONA	COMUNE DI CARCARE	Carcare	VIA BARRILI-VIA BIGLINO-VIA GIOBERTI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE RETI TOMBINATE MEDIANTE LA DISOSTRUZIONE DELLE STESS	RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE RETI TOMBINATE MEDIANTE LA DISOSTRUZIONE DELLE STESS CON UTILIZZO DI IDONEI MACCHINARI, NELLE SEGUENTI VIE: VIA BARRILI, VIA BIGLINO, VIA GIOBERTI VIA VECCHIA DI PLODIO, LOCALITÀ 'BOCCIALINA, VIA SAN GIOVANNI DEL MONTE	52.000,00	52.000,00	
1227	3247	SAVONA	COMUNE DI CARCARE	Carcare	via xxv aprile	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA COMUNALE VIA XXV APRILE INTERESSATA DA UNA EROSIONE DELLA SPONDA DX RIO NANTA	AGGRAVAMENTO DELL'EROSIONE SPONDALE DEL RIO NANTA CON PERICOLO DI CROLLO DELLA SOPRASTANTE PISTA CICLABILE E VIABILITA' COMUNALE LIMITROFA VIA XXV APRILE	150.000,00	150.000,00	
1401	3247	SAVONA	COMUNE DI CARCARE	Carcare	VIA BARRILI-VIA BIGLINO-VIA GIOBERTI	OPERE IDRAULICHE	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE VIABILI MEDIANTE LA PULIZIA CON DISOSTRUZIONE DEI CANALI E DEI RII INTERNI AL PAESE	RIPRISTINO FUNZIONALITÀ DELLE INFRASTRUTTURE VIABILI MEDIANTE LA PULIZIA CON DISOSTRUZIONE DEI CANALI E DEI RII INTERNI AL PAESE COSÌ INDIVIDUATI: CANALI RACCOLTA A MONTE DEL COMPLESSO CIMITERIALE SINO AL PUNTO DI SCARICO POSTO IN VIA ABBA, RIO DELLE MOGLIE, RIO RINCHIUSO, VIA SAN GIOVANNI DEL MONTE, RIO RITANO CAPONE.	100.000,00	100.000,00	
1402	3247	SAVONA	COMUNE DI CARCARE	Carcare	LOCALITÀ CORNARETO	MOVIMENTI FRANOSI	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DEL RIO CORNARETO E RELATIVA VIABILITÀ	Pulizia rio e ripristino difesa spondale	100.000,00	100.000,00	
1404	3247	SAVONA	COMUNE DI CARCARE	Carcare	VIA DEL COLLEGIO	OPERE PUBBLICHE	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DEL MANTO IMPERMEABILE DI UNA PORZIONE DI COPERTURA PIANA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI E IMPIANTI SPORTIVI	infiltrazioni su edifici scolastici e impianti sportivi nei seguenti immobili: scuola dell'infanzia comunale, tunnel collegamento tra scuola infanzia e scuola elementare, palazzetto dello sport comunale.	74.000,00	74.000,00	
1440	3247	SAVONA	COMUNE DI CARCARE	Carcare	LOCALITÀ FORNELLI COMUNE DI BORMIDA	ACQUEDOTTI	PULIZIA STRADE, PULIZIA OPERE DI PRESA RIPRISTINO CANALE DRENANTE	LAVORI DI PULIZIA E SISTEMAZIONE STRADE DI ACCESSO ALLE OPERE DI PRESA ZONA FORNELLI COMUNE DI BORMIDA, RIPRISTINO CAPTAZIONI POZZI LOCALITÀ 'ROMANA COMUNE DI BORMIDA	12.000,00	12.000,00	
280	3247	SAVONA	COMUNE DI CASANOVA LERRONE	Casanova Lerrone	Frazione Comparati	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interruzione di viabilità a seguito di frana muro	intervento di rifacimento muro di contenimento per riapertura strada di accesso ad impianti comunali di trattamento acque reflue	90.000,00	90.000,00	
346	3247	SAVONA	COMUNE DI CASANOVA LERRONE	Casanova Lerrone	Frazione Vellego	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interruzione di viabilità a seguito di frana muro	intervento di rifacimento muro di contenimento per riapertura strada di accesso alla frazione Vellego bassa ed algi impianti di depurazione acque reflue	20.000,00	20.000,00	
348	3247	SAVONA	COMUNE DI CASANOVA LERRONE	Casanova Lerrone	danni su strade comunali: Loc. Cremegu / Sciadri / Ascensione / Degna / Vellego / Ranco	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	intervento di rimozione di movimenti franosi di variabile quantità su strade comunali	intervento di rimozione di movimenti franosi di variabile quantità su strade comunali che collegano centri abitati e infrastrutture comunali dell'acquedotto comunale (stazione pompaggio acqua potabile) e impianti di depurazione acque reflue	35.000,00	35.000,00	
349	3247	SAVONA	COMUNE DI CASANOVA LERRONE	Casanova Lerrone	Frazione Bosco	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	interventi di viabilità a seguito di frana muro	intervento di rifacimento muro per evitare la chiusura totale dell'unica strada carrabile con la frazione Bosco	45.000,00	45.000,00	
38	3247	SAVONA	COMUNE DI CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA	Castelvecchio di Rocca Barbena	CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	RIPRISTINO CONDIZIONI DI CARRABILITÀ	RIPRISTINO VIABILITÀ 'CAPOLUOGO E VECERSIO	16.000,00	16.000,00	
39	3247	SAVONA	COMUNE DI CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA	Castelvecchio di Rocca Barbena	CAPOLUOGO	OPERE IDRAULICHE	PULIZIA E RIPRISTINO TOMBINATURE DANNEGGIATE E OSTRUITE	PULIZIA E RIPRISTINO TOMBINATURE	4.000,00	4.000,00	
40	3247	SAVONA	COMUNE DI CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA	Castelvecchio di Rocca Barbena	CAPOLUOGO	MOVIMENTI FRANOSI	RIMOZIONE FRANE VARIE	RIMOZIONE MOVIMENTI FRANOSI	5.000,00	5.000,00	
184	3247	SAVONA	COMUNE DI CELLE LIGURE	Celle Ligure	CELLE LIGURE località Ravezza	MOVIMENTI FRANOSI	CEDIMENTO MURO DI PROTEZIONE STRADA COMUNALE VIA LAVADORE LOC. RAVEZZA	RIPRISTINO MURO DI SOSTEGNO PROTEZIONE DELLA STRADA VIA LAVADORE	134.688,00	134.688,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo intervento	Contributo	
187	3247	SAVONA	COMUNE DI CELLE LIGURE	Celle Ligure	CELLE LIGURE località Ravezza	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTERRUZIONE VIABILITA' VIA NATTA VIA TERRABIANCA E ACCESSO SPIAGGIA LOC PUNTA ASPERA	INTERVENTI DI RIPRISTINO VIABILITA LOC. NATTA RIPRISTINO PIANO VIABILE VIA TERRABIANCA E SISTEMAZIONE PERCORSO PEDONALE PRESSO PUNTA ASPERA	93.486,16	93.486,16	
818	3247	SAVONA	COMUNE DI CELLE LIGURE	Celle Ligure	CELLE LIGURE LOC BRASI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	REALIZZAZIONE VIABILITA' DI EMERGENZA PER ABITANTI A SEGUITO ISOLATI CEDIMENTO TRATTO STRADA PROVINCIALE SP N. 22 CELLE SANDA STELLA S MARTINO E S.P. N. 37 SANDA GAMERAGNA	MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI SENTIERI COMUNALI (STRADA COMUNALE DEI GANCI E STRADA COMUNALE SOTTO GANCI) DI COLLEGAMENTO CON STRADA PROVINCIALE SP22 E DP N 37 AL FINE DI GARANTIRE L'ACCESSIBILITA' DEI RESIDENTI IN LOC. BRASI	226.066,00	226.066,00	
838	3247	SAVONA	COMUNE DI CELLE LIGURE	Celle Ligure	CELLE LIGURE VIA SANTUARIO PACE	MOVIMENTI FRANOSI	CEDIMENTO A VALLE DELLA SEDE STRADALE CHE HA CAUSATO LA CHIUSURA TOTALE DELLA SEDE VIARIA UNICA STRADA DI ACCESSO AL NUCLEO ABITATO IN LOC REMENONE	INTERVENTO DI RIPRISTINO FRANA SANTUARIO DELLA PACE E SENTIERO BOTANICO RIPRISTINO FRANA A VALLE	260.158,16	260.158,16	
1213	3247	SAVONA	COMUNE DI CELLE LIGURE	Celle Ligure	CELLE LIGURE LOC BRASI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO TRATTO STRADA PROVINCIALE SP N. 22 CELLE SANDA STELLA S. MARTINO E S.P. N. 37 SANDA GAMERAGNA - REALIZZAZIONE E ILLUMINAZIONE SENTIERO PER GARANTIRE SOCCORSI	REALIZZAZIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SU VIABILITA' COMUNALE BRASI -SANDA	7.930,00	7.930,00	
1230	3247	SAVONA	COMUNE DI CELLE LIGURE	Celle Ligure	CELLE LIGURE LOC FERRARI	OPERE IDRAULICHE	SMOTTAMENTI DIFFUSI E RIVERSAMENTO ACQUE SU VIA FERRARI E PERICOLOSITA PRESSO L'ABITAZIONE AL CIV 60	RIPRISTINO REGIMAZIONE DELLE ACQUE SU VIA FERRARI PER SFOLLAMENTO CIVICO 60	15.933,20	15.933,20	
70	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' ROCCHETTA	MOVIMENTI FRANOSI	RIPRISTINO CUNETTONE DI RACCOLTA DELLE ACQUE LUNGO LA STRADA DENOMINATA "DIETRO BRIC ROCCHETTA" E SUCCESSIVO CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE PRESENTI NELLA ZONA PER LO SCARICO IN CANALE A PROTEZIONE FRANA	RIPRISTINO CUNETTONE RACCOLTA ACQUE DIETRO LA STRADA "BRIC ROCCHETTA", CONVOGLIAMENTO DELLE STESE NEI VICINI CANALI DI RACCOLTA A PROTEZIONE DEL MOVIMENTO FRANOSO IN ATTO	12.526,25	12.526,25	
72	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' ROCCHETTA	MOVIMENTI FRANOSI	RIPRISTINO CUNETTONE DI RACCOLTA ACQUE DIETRO LA STRADA "BRIC ROCCHETTA", CONVOGLIAMENTO DELLE STESE NEI VICINI CANALI DI RACCOLTA A PROTEZIONE FRANA	STUDI GEOLOGICI COMPRESO DI ESECUZIONE SONDAGGIO INERENTI IL MOVIMENTO FRANOSO IN ATTO INSISTENTE SULLA STRADA COMUNALE CHE CONDUCE ALLA LOCALITA' ROCCHETTA	13.066,20	13.066,20	
73	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' PIANI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SMOTTAMENTO A VALLE LUNGO LA STRADA CHE CONDUCE ALLA LOCALITA' PIANI	ELIMINAZIONE SMOTTAMENTO A VALLE LUNGO LA STRADA CHE CONDUCE ALLA LOCALITA' PIANI, PULIZIA CUNETTE E POZZETTO DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE	27.213,04	27.213,04	
75	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' VALBONA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SMOTTAMENTO LUNGO LA STRADA COSTA-GENEPRO	ELIMINAZIONE SMOTTAMENTO LUNGO LA STRADA COSTA-GENEPRO - RIPRISTINO FUNZIONALITA' CUNETTE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE	12.288,40	12.288,40	
77	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' GENEPRO	OPERE IDRAULICHE	SMOTTAMENTO LUNGO LA STRADA COSTA-GENPRO NEI PRESSI DEL PONTE DONEGANI INTERESSANTE L'ARGINE LUNGO IL FIUME BORMIDA CON CONSEGUENTE COINVOLGIMENTO DELLA CONDOTTA E POZZETTO FOGNARI	ELIMINAZIONE SMOTTAMENTO LUNGO LA STRADA COSTA-GENPRO NEI PRESSI DEL PONTE DONEGANI-RIPRISTINO ARGINE LUNGO IL FIUME BORMIDA CON CONSEGUENTE PROTEZIONE DELLA CONDOTTA E POZZETTO FOGNARI	39.655,20	39.655,20	
78	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' BORMIDA	OPERE PUBBLICHE	INFILTRAZIONI DAL TETTO CON CONSEGUENTI DANNI LOCALI DI ACCESSO ALLA PALESTRA ED ALLA BIBLIOTECA COMUNALI	RIPRISTINO DANNI LOCALI DI ACCESSO ALLA PALESTRA ED ALLA BIBLIOTECA COMUNAL-INFILTRAZIONI DAL TETTO	3.601,08	3.601,08	
80	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' BORMIDA	OPERE PUBBLICHE	SCIVOLAMENTO DEL MANTO DI COPERTURA ESEGUITO IN COPPI - INTASAMENTO GRONDA - INFILTRAZIONI LOCALI SOTTOSTANTI	RIPRISTINO DEL MANTO DI COPERTURA ESEGUITO IN COPPI E RIPRISTINO FUNZIONALITA' DELLA GRONDA ESISTENTE	1.301,60	1.301,60	
81	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' GENEPRO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANA A MONTE ED A VALLE DELLA STRADA DI VIA MONTI - INTASAMENTO CUNETTE	RIPRISTINO VIABILITA' STRADA DI VIA MONTI - CONVOGLIAMENTO ACQUE ETEORICHE E RIPRISTINO FUNZIONALITA' CUNETTE	16.000,00	16.000,00	
83	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' VIGNALI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANA SU STRADA IN LOCALITA' VIGNALI - INTASAMENTO CUNETTE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE	ELIMINAZIONE FRANA SU STRADA IN LOCALITA' VIGNALI - RIPRISTINO FUNZIONALITA' CUNETTE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE	13.000,00	13.000,00	
84	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' GENEPRO	OPERE IDRAULICHE	PARZIALE DISTRUZIONE DELLE OPERE DI PROTEZIONE DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO IN VIA VALBORMIDA	RIPRISTINO DELLE OPERE DI PROTEZIONE DELLA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO IN VIA VALBORMIDA	30.000,00	30.000,00	
86	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' TASSI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANA SU STRADA TASSI - INTASAMENTO CUNETTE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE - DEVIAZIONE ACQUE	ELIMINAZIONE FRANA SU STRADA TASSI - RIPRISTINO FUNZIONALITA' CUNETTE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE - COINVOLGIMENTO ACQUE	130.000,00	130.000,00	
116	3247	SAVONA	COMUNE DI CENGIO	Cengio	LOCALITA' GENEPRO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	ULTERIORE FRANA A VALLE DELLA STRADA DI VIA MONTI	RIPRISTINO VIABILITA' ULTERIORE FRANA A VALLE DELLA STRADA DI VIA MONTI	12.000,00	12.000,00	
305	3247	SAVONA	COMUNE DI CERIALE	Ceriale	CERIALE	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso Via Nuova Peagna	Rimozione del materiale franato ed accumulato all'interno delle reti, e contestualmente riposizionare le stesse per mettere in sicurezza il fronte interessato dallo smottamento	15.376,58	15.376,58	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1457	3247	SAVONA	COMUNE DI CERIALE	Ceriale	CERIALE	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Linea fognaria danneggiata da frana in sponda sinistra del Rio Torsero. NON E' STATO POSSIBILE INVIARE SCHEDA SEGNALAZIONE DANNI SPEDITIVA	Linea fognaria interrotta a causa di una frana. Lo smottamento è avvenuto in un tratto isolato e difficilmente visibile del rio Torsero e solo in data 16/12/19 si è venuti a conoscenza del danneggiamento subito dalla linea fognaria in conseguenza degli eventi del 22-24 Novembre 2019.	46.360,00	46.360,00	
971	3247	SAVONA	COMUNE DI COSSERIA	Cosseria	località Cappellini	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana da scorrimento traslativo di terra in parte fluidificata e detriti, volume circa 60 mc, che ha coinvolto un tratto del corpo stradale di valle della strada comunale. Rischio idrogeologico alto.	Realizzazione, in prossimità del margine stradale di valle, di un opera di sostegno costituita da gabbioni metallici a scatola riempiti con pietrame di cava.	14.654,60	14.654,60	
574	3247	SAVONA	COMUNE DI DEGO	Dego	LOC. VALLONI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MOVIMENTO FRANOSO LUNGO LA SCARPATA DI MONTE CON CONSEGUENTE RICADUTA ENTRO LA CARREGGIATA DELLA STRADA GIRINI-COLLINA DI MATERIALE DETRITICO	RIMOZIONE MATERIALE DETRITICO E LIGNEO DALLA CARREGGIATA E BANCHINA STRADALE CON RIPRISTINO DELLA CUNETTA ED ATTRAVERSAMENTO.	971,92	971,92	
577	3247	SAVONA	COMUNE DI DEGO	Dego	LOC. SUGLIANI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FORMAZIONE DI FRANA A MONTE DELLA STRADA A SERVIZIO DELLA LOC. SUGLIANI CON RICADUTA DI MATERIALE DETRITICO E LIGNEO ENTRO LA CARREGGIATA	RIMOZIONE MATERIALE DETRITICO E LIGNEO AL FINE DI RIPRISTINARE LA VIABILITA'	881,39	881,39	
579	3247	SAVONA	COMUNE DI DEGO	Dego	LOC. CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MOVIMENTO FRANOSO LUNGO VERSANTE A MONTE DELLA STRADA DI ACCESSO ALLA LOC. PIANO CON RICADUTA DI MATERIALE LAPIDEO SULLA CARREGGIATA	BONIFICA E DISGAGGIO, ENTRO L'AREA DI FRANA, DI MATERIALE LAPIDEO IN EQUILIBRIO INSTABILE, CON SUCCESSIVA POSA DI RETE PARAMASSI OPPORTUNAMENTE ANCORATA ALLA PARETE ROCCIOSA.	26.990,90	26.990,90	
581	3247	SAVONA	COMUNE DI DEGO	Dego	IOC. PIAN DELLA CANAPA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FORMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO A MONTE DI STRADA DI ACCESSO LOC. PIAN DELLA CANAPA CON RICADUTA DI MATERIALE DETRITICO E LIGNEO ENTRO LA CARREGGIATA, OCCLUSIONE CUNETTE DANNEGGIAMENTO PIANO VIABILE	RIMOZIONE MATERIALE DETRITICO E LIGNEO DALLA CARREGGIATA RIPRISTINO, CANALI DI SCOLO E SISTEMAZIONE PIANO VIABILE.	6.013,14	6.013,14	
583	3247	SAVONA	COMUNE DI DEGO	Dego	LOC. PIANGHERIA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FORMAZIONE DI MOVIMENTO FRANOSO A MONTE DELLA STRADA BACUCCHI - RUA COSTA, CON DISTACCO DI COLTRE E MATERIALE LAPIDEO E LIGNEO IN EQUILIBRIO INSTABILE.	RIMOZIONE MATERIALE TERROSO, DISGAGGIO E TAGLIO VEGETAZIONE IN EQUILIBRIO INSTABILE E SISTEMAZIONE SCARPATA	2.797,91	2.797,91	
1453	3247	SAVONA	COMUNE DI DEGO	Dego	Loc. Frassoneta	ACQUEDOTTI	SEGNALAZIONE DANNO DA PARTE DEL GESTORE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, CIRA S.R.L. - Scalzamento e rottura tubazione acquedotto in attraversamento alveo fluviale Torrente Pollovero	Intercettazione mediante scavatore del tratto di tubazione a monte del danno e creazione di pozzetto con nuovo allaccio su tubazione esistente tramite valvola di intercettazione, posa nuova tubazione in camicia di protezione coibentata su staffe ancorate su ponte stradale, quindi scavo e posa tubazione con allacciamento tramite valvola di intercettazione con tubazione esistente a valle del tratto danneggiato.	13.000,00	13.000,00	
1462	3247	SAVONA	COMUNE DI DEGO	Dego	Viale Rimembranze	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	SEGNALAZIONE DA PARTE DEL GESTORE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, CIRA S.R.L. - Cedimento scarpata su argine fiume con compromissione totale della rete fognaria e pozzetti interessante tale tratto.	Intercettazione mediante scavatore del tratto di tubazione a monte del danno con posa nuovo collettore e collegamento con tubazione esistente a valle del tratto danneggiato	6.500,00	6.500,00	
189	3247	SAVONA	COMUNE DI ERLI	Erlì	LOC. CORNADO	MOVIMENTI FRANOSI	RIMOZIONE FRANA CHE HA CHIUSO L'ACCESSO ALLA FRAZIONE	RIMOZIONE FRANA	5.700,00	5.700,00	
304	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	PIA	MOVIMENTI FRANOSI	Crollo di muro di sostegno insistente sulla provinciale sp 45 Finale/Sporno in tratta urbana quindi di competenza comunale. Il crollo ha occupato l'intera sede stradale	Esecuzione di recinzione temporanea atta ad isolare l'area oggetto del dissesto.Taglio della vegetazione nel contorno del crollo. Asportazione del materiale dissestato insistente sul sedime stradale. Provista e posa di blocchi in cls su doppia fila a costituire opera provvisoria alla messa in sicurezza della strada. Regimazione generale delle acque. Gestione della segnaletica stradale. Pulizia delle zone di intervento e bonifica di dettaglio.	24.960,53	24.960,53	
329	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	Monticello	MOVIMENTI FRANOSI	Vasto smottamento in prossimità dello sbocco di strada privata sulla strada comunale, detriti presenti sulla viabilità pubblica. Monticello	Rimozione di piccoli frammenti dalla strada comunale provenienti dal dissesto insistente sulla proprietà privata a monte della strada di competenza comunale. Trasporto e conferimento a discarica	3.910,34	3.910,34	
407	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	Finalpia	MOVIMENTI FRANOSI	Crollo del muro di sostegno di una tratta della strada vicinale "Castelletto Superiore"	Franato muro di sostegno di sottoscampa con conseguente cedimento di porzione del piano stradale per un fronte di 12.50 ml. Mezza in sicurezza della viabilità pubblica e sottoservizi, regimazione acque meteoriche, confinamento dell'area per renderla accessibile all'utenza	4.605,58	4.605,58	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
411	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	Olle Superiore	MOVIMENTI FRANOSI	Cedimento piano stradale con compromissione del traffico veicolare in frazione Olle Superiore	Ripristino sottofondo stradale, regimazione superficiale delle acque meteoriche. Rimozione del materiale franato sulla strada comunale dal terrazzamento posto a monte e di ostacolo alla circolazione veicolare	14.788,29	14.788,29	
415	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	Olle	MOVIMENTI FRANOSI	Cedimento in due punti del muro di contenimento della strada in loc. Ca' dello Scoglio contrada Bosio	Cedimento in due punti porzione muro di sostegno strada per un fronte di m 4.00 e m 12.00 che ha eroso gran parte della strada provocando la chiusura al transito veicolare. Rimozione materiale inerte e ricostruzione murature danneggiate	12.263,01	12.263,01	
418	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	Varigotti	MOVIMENTI FRANOSI	Parziale ostruzione della strada di collegamento tra Varigotti ed Isasco da materiale proveniente da corte privata	Rimozione materiale franato sulla strada comunale dalla corte/giardino dell'immobile soprastante.	1.803,29	1.803,29	
421	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	Gorra	MOVIMENTI FRANOSI	Colamento di materiale lapideo in più punti della strada comunale in Loc. Bracciale	Rimozione materiale franato in vari punti sulla strada comunale e di ostacolo alla circolazione	2.605,58	2.605,58	
562	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	Marina	VARIE - NON DETTAGLIATO	Instabilità di alberature insistenti sul sedime dell'area cimiteriale di Final Marina	Messa in sicurezza tramite potatura ed abbattimento di alberature instabili insistenti sul sedime cimiteriale	16.613,46	16.613,46	
575	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	FINALMARINA	MOVIMENTI FRANOSI	Crollo di muro di contenimento e di "Crosa" sul sedime della strada "Salita al Boschetto"	Ripristino della percorribilità della strada attraverso l'asportazione del materiale accumulatosi sul sedime stradale e contrestuale minimale riprofilatura del materiale residuale ancora in sito ed insistente sulla strada	7.565,93	7.565,93	
1079	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	Finalborgo	OPERE IDRAULICHE	Crollo argini sponda dx e sx torrente Pora in ambito urbano	Crollo tratto di argine in sponda dx per una lunghezza di circa 20m. Crollo argine sponda sx per una lunghezza di circa 10 m	53.515,56	53.515,56	
1108	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	LOCALITA' VALGELATA	MOVIMENTI FRANOSI	Interruzione della viabilità di accesso al canile comunale in località Valgelata-Munio	Dilavamento piano viabile a seguito di erosione superficiale e parziali crolli con necessità di asportazione del materiale inerte. Ripristino regolarità piano carrabile con rimozione del materiale franto	3.878,23	3.878,23	
1110	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	Finale Ligure	PERTI	MOVIMENTI FRANOSI	Crollo parziale muro di contenimento stradale. Perti	Ripristino muro di contenimento a bordo strada crollato a seguito di frana	4.010,50	4.010,50	
550	3247	SAVONA	COMUNE DI GARLENDIA	Garlenda	VARIE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SGOMBERO DETRITI E MATERIALI SU VARIE STRADE COMUNALI E RIMOZIONE MATERIALI VEGETALI E LITOIDI DA CANALI E FOSSI	LAVORI DI SOMMA URGENZA CONSEGUENTI AD OPERE NECESSARIE PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI CON SGOMBERO DI DETRITI PRODOTTI DAI FENOMENI IDROGEOLOGICI	35.500,00	35.500,00	
551	3247	SAVONA	COMUNE DI GARLENDIA	Garlenda	VIA VIGNA GRANDE	OPERE IDRAULICHE	EROSIONE ARGINE TORRENTE LERRONE IN TERRA E CEDIMENTO STRADA DI ACCESSO ABITAZIONI VIA VIGNA GRANDE	RIPRISTINO E SPOSTAMENTO STRADA ACCESSO ALLE ABITAZIONI	10.000,00	10.000,00	
346	3199	SAVONA	COMUNE DI GIUSTENICE	Giustenice	Loc. Ca Boetti	ACQUEDOTTI	rottura in un tratto dell'acquedotto comunale	A seguito di cedimenti del terreno si è provocata una rottura in un tratto dell'acquedotto comunale, si è manifestata un'ingente perdita che ha provocato parziale disservizio nella rete si è provveduto ad effettuare lo scavo, il ripristino della conduttura, del pozzetto ed infine della sede stradale	4.320,00	4.320,00	
356	3199	SAVONA	COMUNE DI GIUSTENICE	Giustenice	loc. Trogeo - Canun	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	ostruzione di un tratto di fognatura con spandimento dei liquami nelle aree circostanti	disostruzione di un tratto di fognatura con asportazione dei liquami e loro smaltimento, e successiva sanificazione delle aree	960,00	960,00	
407	3199	SAVONA	COMUNE DI GIUSTENICE	Giustenice	Loc San Lorenzo	OPERE PUBBLICHE	Rottura di parte della copertura dell'asilo con infiltrazione di acqua e conseguente inagibilità della cucina	Intervento di riparazione della copertura in amianto dove si sono presentate le infiltrazioni che hanno provocato danni nei locali sottostanti (cucina della mensa) con conseguente chiusura di parte dei locali	1.100,00	1.100,00	
409	3199	SAVONA	COMUNE DI GIUSTENICE	Giustenice	Loc. Borri	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	franato il muro di contenimento della strada comunale con marcate lesioni alla carreggiata	Realizzazione di un nuovo muro in pietra a sostegno dell'attuale viabilità oggi parzialmente inutilizzabile	2.500,00	2.500,00	
410	3199	SAVONA	COMUNE DI GIUSTENICE	Giustenice	Via Villette	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento di un tratto di canalizzazione per lo smaltimento delle acque raccolte dalla strada comunale	Rifacimento di un tratto di tubazione di raccolta e smaltimento delle acque di scolo della cunetta della strada comunale - con rifacimento del pozzetto - impermeabilizzazione e drenaggio	3.000,00	3.000,00	
780	3247	SAVONA	COMUNE DI GIUSTENICE	Giustenice	LOCALITA' MOLINAZZI	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rottura della condotta fognaria comunale in loc. Molinazzi	lavori di rifacimento tratto di tubazione distrutto con nuova tubazione in polietilene diam.200 mm - relativi scavi- reinterri, pozzetti di raccordi e opere d'arte accessorie.	30.000,00	30.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
799	3247	SAVONA	COMUNE DI GIUSTENICE	Giustenice	Loc Cascina Porro	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamento strada per disalveo rii nei tratti di attraversamento, fenomeni erosivi per ruscellamento con sconnessione della carreggiata e chiusura della viabilità con evacuazione di 3 persone.	Rifacimento di due attraversamenti al fine di garantire il regolare deflusso delle acque, realizzazione cunette e opere connesse per la regimazione delle acque ruscellanti, paleggiamenti e regolarizzazione della carreggiata dei tratti sconnessi di strada.	80.000,00	80.000,00	
807	3247	SAVONA	COMUNE DI GIUSTENICE	Giustenice	Loc. Villette	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	cedimento della sede stradale per movimento franoso e fenomeni erosivi connessi con possibile collasso gravitativo e totale interruzione della viabilità di accesso a numerosi abitazioni a monte.	lavori di consolidamento con realizzazione di robusto cordolo in c.a fondato su micropali coadiuvato da tiranti di ancoraggio a sostegno della sede stradale, opere antierosive con messa in opera di reti in aderenza alle scarpe armate con funi di acciaio e chiodate, opere di regimazione delle acque e opere d'arte varie per ripristino viabilità.	140.000,00	140.000,00	
664	3247	SAVONA	COMUNE DI GIUSVALLA	Giusvalla	Loc. Casa Rosot	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MOVIMENTO FRANOSO DELLA SCARPATA A MONTE DELLA STRADA COLLA - RAPETTI CON INVASIONE DI TERRA E DETRITI DELLA SEDE STRADALE.	RIMOZIONE DEL MATERIALE TERROSO E DETRICO FRANATO ENTRO LA CARREGGIATA STRADALE MEDIANTE L'AUSILIO DI IDONEI MEZZI MECCANICI.	4.880,00	4.880,00	
666	3247	SAVONA	COMUNE DI GIUSVALLA	Giusvalla	LOC. PIANPIETRO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANAMENTO DELLA SCARPATA A VALLE DEL PIANO VIABILE DELLA STRADA GALLETTI - RIONDI, CON COINVOLGIMENTO E GRAVE DANNEGGIAMENTO DELLA BARRIERA STRADALE.	RIFACIMENTO DELLE CUNETTE POSTE A MONTE DELLA STRADA E MESSA IN OPERA DI BAULETTO IN CLS PER CONTENIMENTO DELLE ACQUE STRADALI.	2.440,00	2.440,00	
784	3247	SAVONA	COMUNE DI GIUSVALLA	Giusvalla	Loc. Surie	ACQUEDOTTI	CAUSA PIENA DEL RIO DELLA VOLTA, IN LOC. SURIE, E STATA DISTRUTTA LA BRIGLIA DI PROTEZIONE DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE CON ROTTURA DELLA CONDOTTA.	SOSTITUZIONE DI UN TRATTO DI TUBAZIONE CON MESSA IN OPERA DI IDONEI MANUFATTI DI GIUNZIONE, AL FINE DI RIPRISTINARE PROVVISORIAMENTE LA FUNZIONALITA' DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE.	610,00	610,00	
257	3247	SAVONA	COMUNE DI LAIGUEGLIA	Laigueglia	Via Aurelia Via Privata Clavesana - Rio Cuni .	OPERE IDRAULICHE	Rimozione detriti, ripristino ingresso tombinatura, posizionamento di griglia selettiva posta a protezione del tombino di raccolta delle acque in modo da evitarne l'occlusione.	rimozione dei detriti che si sono accumulati all'interno della tombinatura in maniera da renderla nuovamente funzionale ; modifica la griglia selettiva posta a protezione del tombino di raccolta delle acque in modo da ridurre le provabilità di intasamento; ampliamento della superficie di raccolta delle acque provenienti dalla Via Aurelia, modificando in Via Privata Clavesana intersezione con la Via Aurelia una griglia di raccolta delle acque esistente in modo da migliorare il deflusso delle acque nel sottostante canale di smaltimento ; sostituzione caditoia esistente in Via Aurelia nei pressi dell'incrocio con Via Punta Tacuara che non recepedo l'acqua superficiale allaga la via Aurelia e l'area sottostante;	12.200,00	12.200,00	
258	3247	SAVONA	COMUNE DI LAIGUEGLIA	Laigueglia	Laigueglia - Via Roma - Spiaggia Comunale	OPERE PUBBLICHE	Le onde hanno eroso completamente l'arenile andando a colpire le porte delle cabine realizzate in alluminio, queste ultime cedendo all'impatto sono state divelte e i locali sono stati riempiti di det.	lavori di somma urgenza necessari allo sgombero dei detriti presenti all'interno delle cabine e alla chiusura dei varchi di ingresso alle stesse riposizionando, dove possibile, i controtelai delle porte esistenti, sostituendo gli infissi irrecuperabili e posizionando pannelli in legno multistrato marino a protezione degli infissi .	12.200,00	12.200,00	
261	3247	SAVONA	COMUNE DI LAIGUEGLIA	Laigueglia	Laigueglia - piazza Mazzini	OPERE PUBBLICHE	La mareggiata ha sfondato le aperture allagando i locali della sede della Scuola a Vela, in Via Mazzini, depositando notevole quantità di detriti e fango al suo interno.	I lavori di somma urgenza necessari alla rimozione dei detriti posti all'interno dei locali la chiusura dei varchi di ingresso dell'immobile Comunale sede della scuola a vela sito in Via Mazzini, provvedendo, dove possibile, al ripristino dei serramenti esistenti e posizionando pannelli in legno a protezione .	7.320,00	7.320,00	
262	3247	SAVONA	COMUNE DI LAIGUEGLIA	Laigueglia	Laigueglia - Via dei Cha'	OPERE PUBBLICHE	Infiltrazione copertura palestra Comunale con caduta calcinacci sulle tribune ;	Interventi atti ad eliminare le cause che hanno determinato le infiltrazioni di acqua meteorica da copertura e pareti della palestra comunale a seguito degli eventi meteorologici del 24 e 25 Novembre sostituzione pannelli controsoffitti	12.200,00	12.200,00	
668	3247	SAVONA	COMUNE DI MAGLIOLO	Magliolo	Capoluogo	MOVIMENTI FRANOSI	MOVIMENTO FRANOSO COINVOLGENTE LA STRADA COMUNALE VIA FILIPPO LANFRANCO ED IL RELATIVO VERSANTE	REALIZZAZIONE DI DUE LINEE DI FONDAZIONI SPECIALI IN MICROPALI CON RELATIVI CORDOLI E MURI DI COLLEGAMENTO IN C.A. NONCHÉ I RELATIVI TIRANTI	393.297,11	393.297,11	
675	3247	SAVONA	COMUNE DI MAGLIOLO	Magliolo	LOCALITA' ISALLO	MOVIMENTI FRANOSI	MOVIMENTO FRANOSO CON DISTACCOMENTO DI MATERIALE DA MONTE SULLA STRADA COMUNALE DENOMINATA VIA ISALLO	realizzazione di gabbionata per il contenimento del fronte in frana, realizzazione di ancoraggi autoporforanti, e posa in opera di rete in fibra di cocco	98.232,87	98.232,87	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
691	3247	SAVONA	COMUNE DI MAGLIOLO	Magliolo	CAPOLUOGO	OPERE PUBBLICHE	DISASSAMENTO DEL MURAGLIONE DI CONTENIMENTO DI PIAZZA PLEBISCITO IN SEGUITO A MOVIMENTO FRANOSO CON DISTACCO DELLA PAVIMENTAZIONE DAGLI ADIFICI PROSPICIENTI LA PIAZZA	realizzazione di fondazioni speciali in micropali e realizzazione di muratura in c.a. e tiranti	91.852,92	91.852,92	
1019	3247	SAVONA	COMUNE DI MAGLIOLO	Magliolo	Località Casei - via Isallo	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Frana su terreno naturale all'interno dell'impianto di scarica esaurita con schiacciamento della condotta di convogliamento del percolato	posizionamento nuova linea di smaltimento percolato e ripristino riprofilatura scarpata e ripristino banche danneggiate	20.000,00	20.000,00	
1024	3247	SAVONA	COMUNE DI MAGLIOLO	Magliolo	Località Prolungo	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rottura condotta fognaria e perdita versante in frana	Riprofilatura scarpata e riporto materiale per posa in opera condotta fognaria nuova al fine di ripristinare l'integrità della condotta	16.500,00	16.500,00	
360	3199	SAVONA	COMUNE DI MALLARE	Mallare	Capoluogo	CIMITERI	Danneggiamento al muro di cinta del cimitero del Capoluogo e della pavimentazione del blocco loculi denominato galleria	Ripristino di un tratto del muro di cinta del cimitero del Capoluogo danneggiato dagli eventi meteo e ripristino della pavimentazione dei loculi denominati galleria	9.577,00	9.577,00	
795	3247	SAVONA	COMUNE DI MALLARE	Mallare	Frazione Montefreddo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamento causa movimento franoso della strada comunale "Montefreddo - Pallare" con interruzione della viabilità	Messa in sicurezza della strada comunale "Montefreddo - Pallare", con ripristino del piano viario e consolidamento della scarpata a valle tramite realizzazione di muratura di sostegno in massi - pulizia e smaltimento vegetazione - ripristino della cunetta e dello scarico a monte del tratto	112.000,00	112.000,00	
1646	3247	SAVONA	COMUNE DI MALLARE	Mallare	Località Pratogrande	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento di un tratto della banchina stradale della strada comunale di Pratogrande causa erosione al piede dalla piena del fiume Bormida spona dx	Realizzazione di protezione sponale a protezione del piano viario a valle, tramite realizzazione di scogliera in massi in sponda dx - ripristino tratto di piano viario ammalorato	58.000,00	58.000,00	
1673	3247	SAVONA	COMUNE DI MALLARE	Mallare	Località Pratogrande	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo della strada comunale di accesso alle case di Loc. Pratogrande con interessamento e conseguente demolizione dei sottoservizi idrico e fognario	Ripristino del piano viario tramite intervento di consolidamento del movimento franoso con terre armate. Regimazione acque superficiali al fine di arrestarne la caduta sul fronte franoso, ripristino provvisorio sottoservizi idrico fognario	50.000,00	50.000,00	
1682	3247	SAVONA	COMUNE DI MALLARE	Mallare	Frazione Montefreddo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso sulla strada comunale "Acque - Montefreddo" con parziale interessamento a valle di un tratto di piano viario e cedimento delle protezioni stradali	Ripristino della scarpata a valle tramite posa di massi a sostegno, rimozione vegetazione, ripristino dell'avvallamento del piano viario tramite posa di conglomerato bituminoso e ripristino della cunetta a monte del tratto ammalorato	50.000,00	50.000,00	
1699	3247	SAVONA	COMUNE DI MALLARE	Mallare	Località varie	ACQUEDOTTI	Segnalazioni interventi di somma urgenza per riparazione reti idriche segnalate da C.I.R.A. Società gestore delle reti	Interventi di riparazione reti idriche interrotte da frane e piene dei fiumi, anche tramite esecuzione di by pas al fine di garantire il rifornimento idrico.	45.000,00	45.000,00	
1560	3247	SAVONA	COMUNE DI MASSIMINO	Massimino	LOCALITA' SAN VINCENZO	OPERE PUBBLICHE	Interruzione e danneggiamento in piu' punti con incendio della linea relativa all'illuminazione pubblica	Realizzazione quadro elettrico provvisorio e successivo rifacimento del quadro distrutto, sostituzione linee elettriche e corpi illuminanti	50.000,00	50.000,00	
1569	3247	SAVONA	COMUNE DI MASSIMINO	Massimino	Località Caragnetto - La Bureia	ACQUEDOTTI	Smottamento di versante con interessamento di numero 2 prese dell'acquedotto comunale	Ricostruzione di presa, traversa, condotta di adduzione e opere accessorie per la riconnessione alla rete	30.000,00	30.000,00	
1575	3247	SAVONA	COMUNE DI MASSIMINO	Massimino	Località Vignetto	ACQUEDOTTI	Cedimento strada comunale con interessamento di condotta di adduzione acquedotto comunale.	Ripristino condotta di adduzione dell'acqua e sistemazione viabilità comunale	20.000,00	20.000,00	
1584	3247	SAVONA	COMUNE DI MASSIMINO	Massimino	Località Villa	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada Comunale della Villa: Frana a valle in due punti e crollo parziale di muro di sostegno a monte.	Ricostruzione di parte di muro in c.a., esecuzione di palificata in legno e scogliera di sostegno del ciglio stradale di valle.	55.000,00	55.000,00	
1589	3247	SAVONA	COMUNE DI MASSIMINO	Massimino	Località Geirone	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Scalzamento briglia e danneggiamento ponticello	Ricostruzione della briglia con inclusa condotta acquedotto comunale e messa in sicurezza ponticello	30.000,00	30.000,00	
1591	3247	SAVONA	COMUNE DI MASSIMINO	Massimino	Località San Vincenzo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Intasamento tombinatura Rio delle Docce e danneggiamento della spalla di sponda destra del ponte in Località Via San Vincenzo	Adeguamento idraulico della tombinatura e consolidamento strutturale del ponticello	80.000,00	80.000,00	
626	3199	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Casette	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Spaccatura della sede stradale con cedimento della stessa	realizzazione di un fondo stradale idoneo con regimazione delle acque	30.000,00	30.000,00	
2	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Borda	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Scollamento della condotta e scoprimto della Fossa Imhoff	Collegamento della condotta fognaria alla fossa Imhoff. Ripristino della funzionalità della fossa e dell'area di sedime erosa	25.000,00	25.000,00	
3	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Melogno	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rimozione causa esondazione del fiume Bormida dello scarico della fossa Imhoff e pulizia della stessa	Fornitura e posa in opera dello scarico e allacci	20.000,00	20.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
4	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Cabroni	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rimozione strada di accesso alla Fossa Imhoff e probabile rimozione degli allacci	Ripristino strada di accesso alla fossa e verifica e rifacimento se necessario degli allacci	10.000,00	10.000,00	
5	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Chiesa	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Interramento della Fossa Imhoff	Rimozione del materiale e ripristino della funzionalità della fossa	20.000,00	20.000,00	
6	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Priero	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Interramento della stazione di sollevamento	Rimozione del materiale ripristino della funzionalità con sostituzione pompe impianto elettrico e sostituzione sgrigliatore	150.000,00	150.000,00	
7	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Monastero	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rottura della condotta fognaria principale	Rifacimento della condotta fognaria principale	180.000,00	180.000,00	
8	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Priero	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Verifica e ripristino della condotta fognaria di collegamento tra Millesimo e Cengio	Verifica e ripristino della condotta in pressione tra Millesimo e Cengio	20.000,00	20.000,00	
11	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Colla	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Intasamento tombinatura e dilavamento sede stradale	Rifacimento tombinatura e ripristino della sede stradale	80.000,00	80.000,00	
12	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Melogno	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Intasamento tombinatura	Rifacimento tombinatura e ripristino sede stradale	80.000,00	80.000,00	
13	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Colla	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Intasamento tombinatura	Rifacimento tombinatura e strada	50.000,00	50.000,00	
15	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Priero	OPERE IDRAULICHE	Smottamento scogliera arginale a protezione della scogliera	Ripristino scogliera	50.000,00	50.000,00	
16	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Via Marconi	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Interramento stazione di sollevamento fognatura	Ripristino funzionalità della cabina di sollevamento	10.000,00	10.000,00	
17	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Monastero	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Interramento stazione di sollevamento	Ripristino della funzionalità della stazione di sollevamento	15.000,00	15.000,00	
18	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Varie	ACQUEDOTTI	Mancato funzionamento pompe e cloratori e impianti elettrici vasche acquedotto	Verifica e ripristino funzionalità impianti elettrici e cloratori	15.000,00	15.000,00	
19	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Cimitero Capoluogo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Demolizione fondo stradale con aperture di profonde canalizzazioni	Sistemazione e realizzazione di fondo stradale idoneo e regimazione delle acque	30.000,00	30.000,00	
20	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Para	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dilavamento sede stradale con cedimento della stessa e franamento sull'area sottostante limitrofa alla S.P. 51	Opere di rinforzo e contenimento della sede stradale e rimozione della frana	200.000,00	200.000,00	
21	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Piazza IV Novembre	OPERE PUBBLICHE	Significante infiltrazione di acqua causa ammaloramento della copertura	Rifacimento della copertura e ripristino delle zone interessate dalle infiltrazioni	80.000,00	80.000,00	
22	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Piazza Italia	OPERE PUBBLICHE	Significante infiltrazione di acque causa ammaloramento della copertura	Rifacimento della copertura e ripristino delle zone interessate dalle infiltrazioni	80.000,00	80.000,00	
23	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Priero	OPERE PUBBLICHE	Significanti infiltrazioni di acqua causa ammaloramento della copertura	Rifacimento della copertura e ripristino delle zone interessate dalle infiltrazioni	80.000,00	80.000,00	
24	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Cimitero Acquafredda	OPERE PUBBLICHE	Significante infiltrazione di acqua causa ammaloramento coperture	Rifacimento della copertura e ripristino delle zone interessate dalle infiltrazioni	30.000,00	30.000,00	
25	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Capoluogo	OPERE IDRAULICHE	cedimento scogliera e pavimentazione sovrastante	Riempimento con rinforzo del sottofondo e sistemazione della pavimentazionecon rifacimento di alcuni tratti della scogliera	180.000,00	180.000,00	
26	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Via Partigiani	OPERE PUBBLICHE	Significanti infiltrazioni di acque causa ammaloramento dell'impermeabilizzazione del tetto a terrazza	Ripristino dell'impermeabilizzazione e delle zone interessate dall'infiltrazioni	40.000,00	40.000,00	
27	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Santuario del Deserto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Demolizione del fondo stradale con apertura di profonde canalizzazione e pulizia delle ramaglie	Realizzazione fondo stradale e pulizia delle ramaglie	60.000,00	60.000,00	
28	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Ferriere	OPERE IDRAULICHE	Smottamento della scogliera arginale	Rimozione della recinzione divelta dalle acque e risistemazione della scogliera	50.000,00	50.000,00	
63	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Capoluogo	OPERE IDRAULICHE	SPACCATURA DELLA STRUTTURA DI ATTRAVERSAMENTO CON TUBAZIONE DELL'ACQUEDOTTO PRINCIPALE DEL FIUME BORMIDA	RIPRISTINO DELLA STRUTTURA E MESSA IN SICUREZZA DELLA TUBAZIONE	300.000,00	300.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
67	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Località Casette	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Demolizione del fondo stradale con apertura di profonde canalizzazioni	Realizzazione di un fondo stradale idoneo con regimazione delle acque e messa in sicurezza sede stradale	30.000,00	30.000,00	
68	3247	SAVONA	COMUNE DI MILLESIMO	Millesimo	Capoluogo	VARIE - NON DETTAGLIATO	Cedimento di alberature aree verdi	Sistemazione con rimozione delle alberature dove necessario e ripiantumazioni dove è necessario nelle aree verdi pubbliche	100.000,00	100.000,00	
1226	3247	SAVONA	COMUNE DI MIOGLIA	Mioglia	loc. Giaccheri	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	GIACCHERI - Intasamento tombature	Intasamento tombature	3.660,00	3.660,00	
1228	3247	SAVONA	COMUNE DI MIOGLIA	Mioglia	loc. Merizzo	ACQUEDOTTI	ACO.MERIZZO - Interruzione alimentazione idrica tubazioni di adduzione alla vasca Merizzo	Ripristino della funzionalità delle condotte di adduzione alla vasca merizzo	4.562,80	4.562,80	
852	3247	SAVONA	COMUNE DI MURIALDO	Murialdo	Località Fucine	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interruzione viabilità di accesso del guado provvisorio in Località Fucine e danneggiamento opere scogliera in prossimità dell'area limitrofa	Ripristino viabilità del guado provvisorio e accesso allo stesso guado con ripristino di scogliera limitrofa.	80.000,00	80.000,00	
860	3247	SAVONA	COMUNE DI MURIALDO	Murialdo	Località Grassi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana a valle della viabilità sostitutiva sulla Strada Comunale Isoletta Grassi.	Ripristino viabilità tramite manufatto in legno temporaneo e ripristino frana tramite palificate e micropali.	65.000,00	65.000,00	
862	3247	SAVONA	COMUNE DI MURIALDO	Murialdo	Località Costa	MOVIMENTI FRANOSI	Scivolamento parziale di versante con franamento del piano viabile verso il sottostante Fiume Bormida.	Ripristino della scogliera in massi naturali ai piedi della frana, il rifacimento di una struttura di sostegno in c.a. fondata su micropali disposti a quinconce a valle della sede stradale franata durante il fenomeno franoso.	193.500,00	193.500,00	
723	3247	SAVONA	COMUNE DI NASINO	Nasino	Strada Comunale Vignolo Colla Prione	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Rimozione di due smottamenti a valle strada con interessamento sede stradale	Rimozione di due smottamenti	6.000,00	6.000,00	
724	3247	SAVONA	COMUNE DI NASINO	Nasino	Località Borgo	OPERE IDRAULICHE	Intasamento rio con fuoriuscita materiale su strada comunale	Rimozione materiale intasamento tombino e sistemazione sede stradale	4.000,00	4.000,00	
332	3199	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	REGIONE CHIARIVENTI	MOVIMENTI FRANOSI	Frana di crollo con caduta di massi sulla sottostante viabilità, raggiungendo la sommità della galleria paramassi della Via Aurelia, e instabilità dei muri di sostegno a protezione della viabilità	Rimozione del materiale lapideo staccatosi dalla parete rocciosa; svuotamento e riparazione della rete paramassi; pulizia della parete rocciosa ed analisi della situazione al fine di attuare tutti quegli interventi urgenti atti ad evitare situazioni di pericolo derivanti da ulteriori crolli; ripristino della struttura muraria a valle della viabilità, danneggiata dalla caduta dei massi.	125.000,00	125.000,00	
1244	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	CAPOLUOGO	OPERE IDRAULICHE	Frana di crollo ed assestamento vasche di accumulo Rio Mazzeno con rischio per il centro abitato; frana di crollo in prossimità dell'ingresso del magazzino operai.	Disgaggio controllato dei blocchi instabili in parete sul versante destro del Rio San Michele e sulla parte superiore della nicchia di distacco su Rio Mazzeno; svuotamento dei detriti all'interno del vallo e delle zone laterali del fronte; pulizia e riprofilatura della zona compresa tra il vallo ed il capannone	170.000,00	170.000,00	
1245	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	CAPOLUOGO	OPERE IDRAULICHE	Trasporto materiale solido lungo il corso dei rii Noli, Acquaviva e Torbora	Rimozione del trasporto solido presente lungo il corso dei rii Noli, Acquaviva e Torbora	235.000,00	235.000,00	
1246	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	CAPOLUOGO	OPERE IDRAULICHE	Danni alle strutture pubbliche lungo il Rio Noli con lesioni al muro dargine in sinistra idraulica ed al tratto fognario	Demolizione e successiva ricostruzione del muro dargine sinistro lesionato, mediante struttura in c.a. con fondazione coadiuvata da micropali; ripristino del collettore fognario, con spostamento dello stesso dal rio alla viabilità adiacente	264.000,00	264.000,00	
1247	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	LOCALITA' BUONGIARDINO	MOVIMENTI FRANOSI	Presenza di strutture dissestate e strapiombate lungo le strade comunali pedonali Buongiardino e Noli-Spotorno	Strada Buongiardino: getto di sottomurazione in continuità a quanto già realizzato nel 2014 previa realizzazione di ancoraggi all'ammasso roccioso - Strada Noli - Spotorno: realizzazione di chiodatura dei tratti dissestati del muro storico esistente	48.000,00	48.000,00	
1248	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	CAPOLUOGO	MOVIMENTI FRANOSI	Danneggiamenti e dissesti ai muri lungo il sentiero situato nei pressi dell'ex scuola media	Rimozione delle strutture dissestate - consolidamento degli elementi strutturali - ripristino della viabilità del percorso stradale	120.000,00	120.000,00	
1249	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	LOCALITA' CASTELLO	MOVIMENTI FRANOSI	Danneggiamenti e dissesti ai muri lungo il sentiero pedonale situato alle spalle del Castello di Monte Ursino	Rimozione delle strutture dissestate - consolidamento degli elementi strutturali - ripristino della viabilità del percorso stradale	50.000,00	50.000,00	
1250	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	LOCALITA' MALPASSO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danni al manto stradale della Strada Comunale Tosse - Vado Ligure	Ripristino manto stradale mediante fresatura e nuova asfaltatura tratti dissestati	18.000,00	18.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1251	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	LOCALITA' CASTELLO	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Danni al collettore acque meteoriche derivanti dalla S.P. n° 54 Noli - Voze Magnone. intasato da trasporto solido e disallineato in vari tratti, con infiltrazioni persistenti sulla proprietà a valle	Sostituzione condotta esistente danneggiata e disallineata con nuova condotta in PVC, con ripristino della pavimentazione della viabilità a seguito degli scavi eseguiti	19.000,00	19.000,00	
1252	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	LOCALITA' CAPO NOLI	OPERE PUBBLICHE	Danneggiamenti alla recinzione di perimetrazione di un tratto di arenile inibito all'accesso pedonale, unitamente ai dissesti verificatisi lungo la scogliera a mare	Ripristino della funzionalità della recinzione, con sostituzione degli elementi danneggiati e ritesatura generale - sistemazione e riprofilatura della scogliera a mare	28.000,00	28.000,00	
1253	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	LOCALITA' CAPONOLI	OPERE PUBBLICHE	Fenomeni erosivi con linea fognaria a contatto con il mare	Intervento di protezione al piede della scarpata, realizzato con una scogliera in massi di 3° categoria, posta su un robusto geotessuto	200.000,00	200.000,00	
1254	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	CAPOLUOGO	OPERE PUBBLICHE	Completo allagamento del sottopasso pedonale con danni agli impianti elettrici di illuminazione ed F.M., compreso il quadro elettrico generale	Ripristino completo degli impianti tecnologici mediante: rimozione attuale quadro elettrico sottopasso: realizzazione nuova via cavo per spostamento quadro elettrico; rimozione quadri impianto di depurazione; posa di nuove linee di alimentazione; rifacimento quadro elettrico; manutenzione straordinaria sui quadri elettrici pompe impianto di depurazione; ripristino guasti all'interno dei locali sottopasso e servizi igienici; realizzazione di tutti i necessari collegamenti	17.600,00	17.600,00	
1255	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	CAPOLUOGO	OPERE PUBBLICHE	Completo allagamento del sottopasso pedonale con danni alle centraline elettrica ed idraulica dell'impianto ascensore	Ripristino completo degli impianti tecnologici mediante: rimozione centraline idraulica ed elettrica con successivi interventi di ripristino da effettuare in officina; spostamento delle centraline sul retro dell'attuale struttura con realizzazione di nuovo contenimento delle apparecchiature; montaggio centraline idraulica ed elettrica rigenerate	17.700,00	17.700,00	
1256	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	CAPOLUOGO	OPERE PUBBLICHE	Danni al magazzino dei pescatori e danni alla pavimentazione della passeggiata, nonché accumuli di sabbia e pietrisco lungo il litorale e gli sbocchi a mare	Chiusura dei serramenti del magazzino pescatori frontistanti arenile per impedire il verificarsi di nuovi eventi - ripristino del sistema di raccolta delle acque meteoriche negli spazi adiacenti al magazzino pescatori - ripristino bordure e pavimentazioni passeggiata - movimentazione sabbia e pietrisco sul litorale per liberare gli sbocchi mare dei corsi dacqua e ripristinare le corrette livellette	92.000,00	92.000,00	
1257	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	CAPOLUOGO	OPERE PUBBLICHE	Danni sui moli in massi naturali denominati VEscovado e Serra	Ricognizione dei danneggiamenti, che allo stato attuale non appaiono necessitare di interventi con pontone, con ripristino dei danni mediante escavatore di potenza adeguata ed apporto di ulteriori massi per colmare i vuoti non riparabili con salpamenti	67.000,00	67.000,00	
1258	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	LOCALITA' NEREO	OPERE PUBBLICHE	Danni nell'area demaniale sottostante la statale Aurelia con crollo muri ed erosione costa	Ripristino dei percorsi localizzati ai piedi del muro di sostegno della Via Aurelia, con ripetizione di cordolature, pozzetti, caditoie, salti di quota, ecc. ecc. - distesa delle materie derivanti dal disalveo dei Rii Luminella e Mazzeno, per un quantitativo previsto di circa 2.000 mc	235.000,00	235.000,00	
1259	3247	SAVONA	COMUNE DI NOLI	Noli	CAPOLUOGO	OPERE PUBBLICHE	Precarie condizioni di stabilità di tegole del palazzo comunale, accompagnati a danneggiamenti di scossaline/converse che hanno determinato infiltrazioni d'acqua	Ripristino copertura del palazzo comunale mediante riposizionamento/sostituzione tegole e scossaline/converse	23.800,00	23.800,00	
284	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - FRAZIONE POGLI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MOVIMENTO FRANOSO SU SEDE STRADALE STRADA SALVATICO-PANE'	PULIZIA SEDE STRADALE, PULIZIA E DISGAGGIO SCARPATA IN FRANA A MONTE DELLA STRADA CON REALIZZAZIONE GABBIONATA AL PIEDE DI CONTENIMENTO DELLA SCARPATA STESSA; PULIZIA E SISTEMAZIONE IMBOCCO/SBOCCO ATTRAVERSAMENTO INTUBATO E SISTEMAZIONE DELLA BANCHINA EROSA IN CORRISPONDENZA DELLO STESSO	60.000,00	60.000,00	
286	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - FRAZIONE POGLI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANA VERSANTE STRADA COMUNALE FEDERISSETTA DI ACCESSO ALLA PASSERELLA CARRABILE DI ATTRAVERSAMENTO DEL TORRENTE ARROSCIA	PULIZIA E DISGAGGIO SCARPATA DX REALIZZAZIONE CORDOLO SU PALI E TIRANTI, SISTEMAZIONE SEDE STRADALE E REGIMAZIONE ACQUE	50.000,00	50.000,00	
289	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO, CAPOLUOGO	VARIE - NON DETTAGLIATO	INGENTE ACCUMULO DI MATERIALE LITOIDE IN ALVEO DEL TORRENTE ARROSCIA IN CORRISPONDENZA DEL CAPOLUOGO	MOVIMENTO IN ALVEO DI MATERIALE LITOIDE ACCUMULATO CON RIPRISTINO DELLA SAVANELLA E DEGLI ARGINI DEL TORRENTE ARROSCIA NEL CAPOLUOGO	38.000,00	38.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo intervento	Contributo	
290	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - FRAZIONE POGLI	VARIE - NON DETTAGLIATO	INGENTE ACCUMULO DI MATERIALE LITOIDE IN ALVEO DEL TORRENTE ARROSCIA IN FRAZIONE POGLI DI ORTOVERO	MOVIMENTAZIONE IN ALVEO DEL MATERIALE LITOIDE ACCUMULATO CON RIPRISTINO DELLA SAVANELLA E DEL PROFILO DEGLI ARGINI NATURALI IN ALVEO DEL TORRENTE ARROSCIA IN FRAZIONE POGLI	25.000,00	25.000,00	
291	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - CAPOLUOGO	OPERE PUBBLICHE	DANNO ALLA COPERTURA CON INFILTRAZIONI LOCALI SOTTOSTANTI PLESSO SCOLASTICO COMUNALE	RIPARAZIONE COPERTURA E TINTEGGIATURA LOCALI INTERNI INTERESSATI	4.000,00	4.000,00	
294	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - FRAZIONE POGLI	OPERE PUBBLICHE	DANNEGGIAMENTO MANTO SINTETICO CAMPO DA GIOCO, ALLAGAMENTO LOCALI IMPIANTO SPORTIVO DI FRAZIONE POGLI	SOSTITUZIONE MANTO SINTETICO CAMPO DA GIOCO, RIPRISTINO LOCALI IMPIANTO SPORTIVO	35.000,00	35.000,00	
295	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - CAPOLUOGO	VARIE - NON DETTAGLIATO	DANNEGGIAMENTO IMPIANTO POMPAGGIO CIVICO ACQUEDOTTO COMUNALE	SOSTITUZIONE POMPA ACQUEDOTTO COMUNALE	7.000,00	7.000,00	
316	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTASAMENTO REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE STRADA VICINALE LUBEGO	RIPRISTINO REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI	3.500,00	3.500,00	
317	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	EROSIONE SEDE STRADALE, INTASAMENTO REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE STRADA COMUNALE PRAI	RIPRISTINO SEDE STRADALE E REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI	6.500,00	6.500,00	
319	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - CAPOLUOGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	EROSIONE SEDE STRADALE INTASAMENTO REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE STRADA COMUNALE CUARIA	RIPRISTINO SEDE STRADALE E REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE	5.000,00	5.000,00	
322	3247	SAVONA	COMUNE DI ORTOVERO	Ortovero	ORTOVERO - FRAZIONE POGLI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	EROSIONE SEDE STRADALE VIA PESAORFA (STRADA VICINALE PINI DI MARTA) DI ACCESSO ALLA VASCA DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE	RIPRISTINO SEDE STRADALE	5.000,00	5.000,00	
14	3199	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Strada località Verrina	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Verrina - dissesto di versante ha interessato la sede stradale, chiusura tombinatura, cedimento della carreggiata, danno segnalato 24/11/2016 - aggravamento a seguito eventi 2018 e 20-21 ottobre 2019	Ripristino provvisorio della viabilità e della funzionalità della tombinatura danneggiata ripristino provvisorio delle opere di presidio delle acque lungo il tratto di strada al fine di eliminare le condizioni isolamento delle persona residenti particolarmente anziane	2.000,00	2.000,00	
15	3199	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Strada Orticieti	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Orticieti - Cedimento opera di sostegno della carreggiata, cedimenti diffusi lungo la strada dissesto scarpate - individuazione danni più rilevante	Delimitazione area con pericolo di cedimento	200,00	200,00	
16	3199	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Strada Giacchini	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Giacchini - Bertolotti Frana nella scarpata di valle in località Bertolotti	Delimitazione area pericolosa	200,00	200,00	
17	3199	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Strada Giacchini	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Giacchini - Cedimento della carreggiata in più punti, indicato intervento più rilevante tratto capoluogo - ponte di Manfrin danni già segnalati anno 2016 - aggravamenti 2018 20-21 ottobre 2019	Delimitazione area pericolosa	200,00	200,00	
19	3199	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Strada Barca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Barca - Frana lato valle della sede stradale posta sulla strada provinciale	Delimitazione area di pericolo	4.000,00	4.000,00	
514	3247	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Località Giacchini	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Giacchini - Danni opere di presidio acque meteoriche, frane diffuse in più punti, aggravamenti di eventi già segnalati in conseguenza di eventi alluvionali verificatesi negli anni scorsi	Interventi di ripristino opere di raccolta e smaltimento acque meteoriche, ripristini del piano viabile in attesa di eseguire sostanziali interventi di messa in sicurezza.	10.000,00	10.000,00	
533	3247	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Località Monte	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Monte - Movimento franoso di grande dimensione cedimento di opera di sostegno della carreggiata stradale pericolo di collasso dell'intera sede infrastruttura	Regimazione acque, opera di bloccaggio muro al fine evitare il crollo della sede stradale con collasso della struttura che provocherebbe ulteriori danni ai sottoservizi, rete principale dell'acquedotto, rete gas, isolamento della frazione, unica via di accesso e collegamento con il capoluogo.	80.000,00	80.000,00	
536	3247	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Strada Osiglia Riofreddo - Località Borgo di Osiglia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Borgo-Cedimento muro di sostegno in prossimità del ponte sul torrente Osiglietta, condizione di pericolo per la stabilità del ponte, danni acquedotto, isolamento delle loc. Verrina, Ponzi, case sparse	Rimozione di un grosso trovante in roccia affiorante in alveo che ha provocato erosione al piede, causa del collasso della struttura, realizzazione di opera di ripristino del muro al fine di evitare danni al ponte, alla viabilità e ai sottoservizi	70.000,00	70.000,00	
541	3247	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Strada Rossi - Ozzella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Rossi - Ozzella - Ostruzione opere di presidio acque meteoriche, frane diffuse in più punti, frana di versante	Ripristino opere di presidio acque meteoriche, delimitazione area di pericolo, opere di stabilizzazione al fine di evitare ulteriori danni alla viabilità e ai sottoservizi	8.000,00	8.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo
543	3247	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Strada Verrina	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Verrina - Aggravamento frana attiva verificatasi durante gli eventi alluvionali degli anni scorsi, ostruzione opere di presidio acque meteoriche.	Ripristino provvisorio opere di regimazione delle acque, ripristino viabilità, rimozione materiali franati sulla sede stradale completamento interventi avviati	1.000,00	1.000,00
1071	3247	SAVONA	COMUNE DI OSIGLIA	Osiglia	Versante in Località Rossi	MOVIMENTI FRANOSI	Frana con un fronte di circa 100,00 ml , che rischio di ostruzione del rio	Taglio piante, al fine di alleggerire il versante, con l'obiettivo di evitare la chiusura del rio con gravi conseguenze al fabbricato posto a valle e alla strada provinciale. Valutazione della problematica geologica al fine di elaborare un intervento mirato alla stabilizzazione del versante.	8.000,00	8.000,00
3	3199	SAVONA	COMUNE DI PALLARE	Pallare	Strada Biestro - Carcare frana in località Colla.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana lato valle sede stradale verificatasi il 24/11/2016 danno segnalato ma mai finanziato, peggioramento a seguito evento 28-29 ottobre 2018, ulteriore aggravamento il 21- 22 ottobre 2019	Sgombero materiali franati sulla sede stradale, taglio piante , delimitazione area di frana a seguito dell'ampliamento del fronte, istituzione senso unico alternato con limitazione di peso per i veicoli transitanti.	1.200,00	1.200,00
4	3199	SAVONA	COMUNE DI PALLARE	Pallare	Strada Biestro - Case Culazzi frane diffuse in località Cabitti	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana lato valle sede stradale verificatasi il 24/11/2016 segnalato ma mai finanziato, peggioramento a seguito evento 28-29 ottobre 2018, ulteriore aggravamento il 21-22 ottobre 2019.	Sgombero materiali franati sulla sede stradale, taglio piante, delimitazione area di frana a seguito dell'ampliamento del fronte, istituzione senso unico alternato con limitazione di peso per i veicoli transitanti.	1.200,00	1.200,00
5	3199	SAVONA	COMUNE DI PALLARE	Pallare	Fiume Bormida di Pallare località Mallarini - Malagatti	OPERE IDRAULICHE	Erosione delle sponde con scalzamenti di tratti di difese spondali a protezione dei nuclei abitati di Mallarini e Malagatti	Delimitazione delle aree interessate all'erosione e danni alle opere di difesa spondale.	1.000,00	1.000,00
660	3247	SAVONA	COMUNE DI PALLARE	Pallare	Biestro - Plodio località Colla	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Biestro-Plodio Movimento franoso di grande dimensione sprofondamento della sede stradale per una lunghezza di circa 80 metri, cedimento del tratto posto su versante in frana.	Ripristino provvisorio della sede stradale con materiale inerte dopo avere ripristinato le opere di raccolta e allontanamento delle acque meteoriche. L'intervento riveste carattere di somma urgenza al fine di ripristinare la viabilità in attesa di realizzare sostanziali interventi di messa in sicurezza mediante la stabilizzazione del versante in frana.	30.000,00	30.000,00
661	3247	SAVONA	COMUNE DI PALLARE	Pallare	Pallare frazione Biestro Strada Cascine	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada Cascine - Movimento franoso di grande dimensione sprofondamento della sede stradale per una lunghezza di circa 25 metri.	Ripristino provvisorio della sede stradale con materiale inerte dopo avere ripristinato le opere di raccolta e allontanamento delle acque meteoriche.	10.000,00	10.000,00
662	3247	SAVONA	COMUNE DI PALLARE	Pallare	Strada Biestro - Carcare frana in località Colla.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Biestro-Carcare Cedimento della sede stradale a seguito di frana su ampio fronte a valle della strada , aggravamento movimento franoso verificatosi in conseguenza di precedenti eventi alluvionali	Realizzazione di un cordolo di sottomurazione dell'opera di sostegno esistente su micropali, che dovrà essere consolidata mediante tiranti al fine di evitare il collasso, ripristino provvisorio della carreggiata stradale con ricariche e sgomeri di materiali.	70.000,00	70.000,00
695	3247	SAVONA	COMUNE DI PALLARE	Pallare	Strada Biestro Culazzi - loc. Cabitti, Culazzi, Costabella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Biestro-Culazzi Movimento franoso già in essere sulla viabilità principale aggravamento, nuove frane nel centro abitato Cabitti.	"Ripristino delle opere di raccolta e allontanamento delle acque meteoriche lungo l'intero tratto con particolare attenzione alle tombature, interventi in ingegneria naturalistica.	8.000,00	8.000,00
698	3247	SAVONA	COMUNE DI PALLARE	Pallare	Strada Pallare - Biestro	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Pallare-Biestro Movimento franoso di grande dimensione frane diffuse sull'intero tratto di strada dal capoluogo alla località Resi	Ripristino della circolazione a doppio senso con la rimozione del materiale che limita da carreggiata, con la successiva posa in opera di blocchi in cemento a sostegno provvisorio del materiale.	15.000,00	15.000,00
700	3247	SAVONA	COMUNE DI PALLARE	Pallare	Capoluogo dalla loc. Damonte alla Loc. Da Valle - nuclei Mallarini Malagatti	OPERE IDRAULICHE	Aste fluviali capoluogo Cedimento tratti opere di difesa spondale dalla Loc. Damonte alla Loc. Da Valle e a difesa di nuclei Mallarini Malagatti, erosione delle sponde, danni fognatura loc. Da Valle .	Delimitazione area di pericolo , ripristino condotta fognaria loc. Da Valle e della viabilità che attraversa il torrente Bormida di Pallare loc. Damonte - Da Valle	3.000,00	3.000,00
726	3247	SAVONA	COMUNE DI PIANA CRIXIA	Piana Crixia	LOC. PIAN DEL NASSO	MOVIMENTI FRANOSI	MOVIMENTO FRANOSO A MONTE DELLA STRADA COMUNALE	RIMOZIONE MATERIALE TERROSO ED ESSENZE ARBOREE PRESENTI SUL VERSANTE E SULLA STRADA COMUNALE, RIPRISTINO E PULIZIA CUNETTA	18.500,00	18.500,00
730	3247	SAVONA	COMUNE DI PIANA CRIXIA	Piana Crixia	LOC. CRAVI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	CEDIMENTO A VALLE DEL PIANO VIARIO DELLA STRADA COMUNALE E RIMOZIONE MATERIALE TERROSO A MONTE	RIMOZIONE DEL MATERIALE TERROSO ED ESSENZE ARBOREE LUNGO IL PIANO VIARIO E MATERIALE TERROSO A MONTE DELLA STRADA CON RITILIZZO DEL MATERIALE A VALLE DEL PIANO VIARIO CEDUTO E PULIZIA CUNETTA	13.500,00	13.500,00
735	3247	SAVONA	COMUNE DI PIANA CRIXIA	Piana Crixia	LOC. CRAVI	MOVIMENTI FRANOSI	MOVIMENTO FRANOSO INCOMBENTE A MONTE DELLA STRADA COMUNALE	RIMOZIONE MATERIALE TERROSO ED ESSENZE ARBOREE PRESENTI SULLA STRADA COMUNALE E DI QUELLO INSTABILE E IN MOVIMENTO SUL VERSANTE E PULIZIA CUNETTA	5.800,00	5.800,00

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
738	3247	SAVONA	COMUNE DI PIANA CRIXIA	Piana Crixia	LOC. CRAVI	MOVIMENTI FRANOSI	MOVIMENTO FRANOSO INCOMBENTE A MONTE DELLA STRADA COMUNALE	RIMOZIONE MATERIALE TERROSO ED ESSENZE ARBOREE PRESENTI SULLA STRADA COMUNALE E QUELLO INSTABILE E IN MOVIMENTO SUL VERSANTE E PULIZIA CUNETTE	2.500,00	2.500,00	
741	3247	SAVONA	COMUNE DI PIANA CRIXIA	Piana Crixia	LOC. CA' NOVA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INFRASTRUTTURA DI ATTRAVERSAMENTO DEL BORMIDA SOMMERSA DALLA PIENA	PULIZIA DEL PIANO VIARIO DI CALPESTIO DAL MATERIALE LITOIDE DEPOSITATO DALLA PIENA E RIMOZIONE PIANTE E ARBUSTI OSTRUENTI IL DEFLUSSO DELLE ACQUE	9.700,00	9.700,00	
1021	3247	SAVONA	COMUNE DI PIANA CRIXIA	Piana Crixia	LOC. CA' NOVA	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	SEGNALAZIONE DANNO GESTORE CIRA S.R.L.:ALLAGAMENTO AREA DEPURATORE PER ESONDAZIONE DEL FIUME BORMIDA CON PARZIALE ARRESTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE E SOLLEVAMENTO, DANNI IMPIANTO ELETTRICO, STRADA ACCESSO	VERIFICA GENERALE IMPIANTO, PULIZIA POZZETTO SOLLEVAMENTO, RIMOZIONE E VERIFICA FUNZIONAMENTO POMPE, RIPRISTINO SCALA SICUREZZA, RIPARAZIONE/SOSTITUZIONE RECINZIONE, RIMOZIONE DETRITI, RIPRISTINO STRADA ACCESSO	7.000,00	7.000,00	
401	3247	SAVONA	COMUNE DI PIETRA LIGURE	Pietra Ligure	Località Castagnabanca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	frammento corpo stradale lato valle	opere di consolidamento e messa in sicurezza del corpo stradale che insiste su Castagnabanca al fine di garantire l'incolumità pubblica e la funzionalità del trasporto - a completamento, risulta altresì improcrastinabile l'intervento di ricostruzione e messa in sicurezza del terrapieno stradale	141.520,00	141.520,00	
403	3247	SAVONA	COMUNE DI PIETRA LIGURE	Pietra Ligure	territorio comunale	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	demolizione piattaforme stradali	opere di ripristino e messa in sicurezza della piattaforma stradale al fine di garantire la sicurezza degli utenti	72.224,00	72.224,00	
406	3247	SAVONA	COMUNE DI PIETRA LIGURE	Pietra Ligure	Piazza Canonico Morelli - Via Crispi - Torrente Maremola	OPERE IDRAULICHE	demolizione condotte di scarico acque bianche	Ripristino canali di raccolta e smaltimento acque e scarichi nei corsi d'acqua	37.088,00	37.088,00	
412	3247	SAVONA	COMUNE DI PIETRA LIGURE	Pietra Ligure	Rio Ranzi	OPERE IDRAULICHE	sovraffollamento dell'alveo	intervento all'interno del Rio Ranzi, con escavatore, pala cingolata e gommata, bob cat e scarrabile per ripristinare le regolari sezioni idrauliche del corso dacqua e garantire il libero deflusso delle acque. I materiali di escavo saranno movimentati e allontanati dall'alveo nel rispetto della normativa vigente seppur in stato di somma urgenza in condizione di grave pericolo incombente	122.000,00	122.000,00	
414	3247	SAVONA	COMUNE DI PIETRA LIGURE	Pietra Ligure	Passeggiata Partigiani - Rilevato ferroviario Ponente cittadino	OPERE PUBBLICHE	Rottura strutturale del rilevato ferroviario e dei sottoservizi	sarà necessario ricostruire le opere in cemento armato preposte alla difesa del terrapieno ed in particolare: creazione di opportuna pista di cantiere che permetta di raggiungere demolizione delle opere danneggiate e loro trasporto a discarica autorizzata ricostruzione delle strutture in cemento armato ripristino delle condizioni precedenti, al fine di costituire nuovamente una valida protezione al retrostante rilevato ferroviario; ripristino della tubazione fognaria e delle pompe di rilancio completamente danneggiate dalla mareggiata	453.840,00	453.840,00	
424	3247	SAVONA	COMUNE DI PIETRA LIGURE	Pietra Ligure	Via Soccorso	OPERE PUBBLICHE	Rottura copertura Residenza Protetta per anziani	opere ripristino della copertura della residenza protetta "Santo Spirito" di via Soccorso e messa in sicurezza al fine di garantire l'incolumità pubblica e la funzionalità della struttura	31.232,00	31.232,00	
182	3247	SAVONA	COMUNE DI PLODIO	Plodio	Località LAMORI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso su strada comunale Vercigliò Biestro	Frana a monte della strada comunale Vercigliò Biestro. Rimozione fango e alberi caduti sul piano stradale. Regimazione acque con rifacimento cunette. Posa New Jersey per consolidamento piede del terreno in frana a protezione della carreggiata.	45.000,00	45.000,00	
183	3247	SAVONA	COMUNE DI PLODIO	Plodio	Località Valei	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana su strada comunale Vercigliò Biestro.	Movimento franoso a monte della strada comunale Vercigliò Biestro in località denominata Valei con fango e alberi riversati sulla carreggiata.	70.000,00	70.000,00	
185	3247	SAVONA	COMUNE DI PLODIO	Plodio	Località Panfri.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso a valle della strada intercomunale Biestro Plodio Carcare.	Realizzazione di muro di sostegno a seguito di prolungamento del movimento franoso a valle della strada intercomunale Biestro Plodio Carcare in località Panfri, evidenziato da abbassamento del piano viabile rispetto al normale livello esistente.	140.000,00	140.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
186	3247	SAVONA	COMUNE DI PLODIO	Plodio	Località Acquafontana.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto del piano viabile con cedimento della carreggiata di strada costituente unica via di collegamento per raggiungere vasca di accumulo a servizio dell'acquedotto comunale.	Taglio e rimozione alberi, gabbioni a valle per contenimento carreggiata stradale, cunette e attraversamenti per regimazione acque bianche lontano dal piano viabile, ricarica con sottofondo tout venant e stabilizzato per ripristino viabilità.	37.000,00	37.000,00	
306	3247	SAVONA	COMUNE DI PLODIO	Plodio	Località LAMORI	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso su strada comunale Vercigliogio Biestro. SOSTITUISCE LA SCHEDA N. PROGR. 0182.	Frana a monte della strada comunale Vercigliogio Biestro. Rimozione fango e alberi caduti sul piano stradale. Regimazione acque con rifacimento cunette. Posa New Jersey per consolidamento terreno in frana a protezione della carreggiata. Realizzazione gabbioni di contenimento.	45.000,00	45.000,00	
124	3247	SAVONA	COMUNE DI PONTINVREA	Pontinvrea	Via Repiano	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Allagamento del sedime stradale causa interruzione di tutti i canali di scolo delle acque meteoriche con continua erosione del sedime stesso	Pulizia canali di attraversamento strada (n. 12) asportazione dei detriti e del legname depositato nei tombini riapertura del tratto stradale.	7.450,00	7.450,00	
320	3247	SAVONA	COMUNE DI PONTINVREA	Pontinvrea	Frazione Repiano	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	distacco del sedime stradale dal muro di argine del torrente Tortona per una lunghezza di circa 30 mt e larghezza variabile tra 0 cm e 50 cm.	Tagli dell'asfalto per il fronte dello smottamento, infissione nel terreno di travi di acciaio atte al contenimento del materiale da riporto posa di massi di dimensione medio piccola per intasare l'apertura formatasi tra muro e asfalto, stesura di tessuto non tessuto per impedire il dilavamento del successivo riempimento. Riempimento con materiale tipo tout-venant opportunamente compattato in loco. Protezione della testa del muro con massi da scogliera. L'asfalto della strada verrà effettuato in un secondo tempo quando le condizioni metereologiche lo consentiranno.	4.850,00	4.850,00	
323	3247	SAVONA	COMUNE DI PONTINVREA	Pontinvrea	Via Tortona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Tortona distrutta	l'intero tratto stradale che conduce alle pale eoliche e necessaria alla loro manutenzione, non è più percorribile per l'intero tratto di 3 Km	100.000,00	100.000,00	
324	3247	SAVONA	COMUNE DI PONTINVREA	Pontinvrea	Via Nanin	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso a 500 mt dopo l'imbocco della provinciale. Fronte di 20 metri alto circa 8 metri.		10.000,00	10.000,00	
331	3247	SAVONA	COMUNE DI PONTINVREA	Pontinvrea	Via Repiano	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Allagamento del sedime stradale causa ostruzione dei canali di attraversamento delle acque metereologiche con continua erosione del sedime stradale	Errata Corrigge della richiesta n. 124 - Pulizia dei canali di attraversamento (n. 12) con asportazione dei detriti e del legname depositato in modo da consentire nuovamente all'acqua di scorrere nel suo sedime naturale.	9.089,00	9.089,00	
338	3247	SAVONA	COMUNE DI PONTINVREA	Pontinvrea	Via Nanin	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	erosione quasi totale del manto stradale fino al confine con il comune di Giusvalla	Sedime stradale interamente danneggiato quasi per tutta la lunghezza del tratto stradale.	50.000,00	50.000,00	
208	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Via Tecci	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del muro d'argine che ha coinvolto la strada via Via Tecci che risulta attualmente percorribile con limitazioni di carreggiata e di carico	Rimozione e demolizione di strutture murarie crollate; formazione di nuovo argine mediante muro di contenimento in calcestruzzo armato; ripristino dei sottoservizi, della massicciata e della sede stradale.	351.351,54	351.351,54	
213	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano- Frazione Roviasca - Via Pue	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto del corpo stradale	Rifacimento di massicciata stradale compresa la pavimentazione, consolidamento del muro di sostegno di valle e regimazione delle acque superficiali	50.000,00	50.000,00	
217	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano- Frazione roviasca - Via Villanuova	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento fronte di valle in via Villanova Fraz. Roviasca	Consolidamento della sede stradale mediante gabbionata	50.000,00	50.000,00	
227	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - località Termini	MOVIMENTI FRANOSI	Vasto movimento franoso che ha interessato la strada di accesso alle abitazioni	Messa in sicurezza, ricostruzione versante e sede stradale	400.000,00	400.000,00	
246	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Via Molini	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Importante movimento franoso a monte della strada comunale Via Molini che ha interrotto e danneggiato la stessa	Rimozione del materiale franato, rimozione e scarico con disaggio del corpo frana attivo, opere strutturali di consolidamento del versante provvista e sposa in opera di blocchi in cls putrelle e reti a protezione della viabilità, ripristino e messa in sicurezza della protezione di valle della strada comunale	350.500,00	350.500,00	
249	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Via Molini	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Profondo scoscendimento a valle della sede stradale che ha interessato metà della sede stradale	Formazione di palificata sul ciglio di valle per un fronte di circa ml. 30,00 composto da due file di pali disposte a quinconcio ed il ripristino dalla pavimentazione stradale e posa di barriere di sicurezza.	247.400,00	247.400,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
251	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Località Vaccamorta	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento della carreggiata della strada vicinale di transito pubblico per la località Vaccamorta.	Realizzazione di gabbionata a sostegno della sede stradale e ricostruzione della stessa	50.000,00	50.000,00	
263	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Via Tecci	OPERE IDRAULICHE	Importante erosione della briglia in attraversamento al Torrente Quazzola, con rischio di crollo e dell'argine immediatamente a monte della stessa.	consolidamento briglia e argine a monte della stessa	250.000,00	250.000,00	
264	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano loc. Abrani	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Importante movimento franoso che ha interessato il ciglio della carreggiata della strada comunale Quiliano - Cadibona in località Abrani	realizzazione di cordolo fondato su palificata a sostegno della carreggiata e consolidamento del versante in frana sottostante.	200.000,00	200.000,00	
265	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - località Scarroni - strada comunale Quiliano - Cadibona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Importante movimento franoso che ha interessato la via Scarroni e la strada comunale Quiliano Cadibona	realizzazione di doppia palificata. a monte per la fondazione del muro controripa e a valle per la fondazione del cordolo di sostegno al ciglio della strada, posa in opera di protezione. nella via Scarroni realizzazione di palificata a sostegno della carreggiata	241.000,00	241.000,00	
266	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - strada Comunale Quiliano cadibona	MOVIMENTI FRANOSI	Importante movimento franoso a monte della strada comunale Quiliano Cadibona	Intervento di disaggio e stabilizzazione del movimento franoso unitamente ad interventi di protezione della sottostante viabilità	250.000,00	250.000,00	
268	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Frazione Cadibona Località Capanne - Via Pellegrini	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento della sede stradale di Via Pellegrini	Realizzazione di palificata a sostegno della sede stradale	20.500,00	20.500,00	
269	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Frazione Cadibona - Località Capanne	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del corpo stradale della strada che porta alla borgata Capanne	Demolizione e rimozione della massicciata stradale compresa la pavimentazione e consolidamento della scarpata a valle e delle relative opere di sostegno	150.000,00	150.000,00	
270	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Strada Comunale Quiliano Faia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Profondo scoscendimento a valle della strada comunale con cedimento di parte della sede stradale	Realizzazione di cordolo di sostegno della sede stradale su fondato su pali, realizzazione opere per la regimazione delle acque meteoriche e posa barriere di sicurezza	260.800,00	260.800,00	
271	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano Strada comunale Quiliano Faia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Esteso cedimento del corpo stradale che ha interessato l'intera carreggiata della strada comunale Quiliano Faia	Rimozione massicciata stradale compresa la pavimentazione e rifacimento della stessa unitamente ad opere per la corretta regimazione delle acque meteoriche	48.000,00	48.000,00	
272	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Strada comunale Quiliano Faia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento di un tratto della scarpata a valle della strada comunale Quiliano Faia con interessamento delle barriere di sicurezza a bordo strada	Realizzazione di gabbionata sostegno della parte di strada ceduta, sistemazione delle esistenti barriere di sicurezza e rifacimento attraversamento stradale con nuovo tubazione di sezione adeguata	48.000,00	48.000,00	
273	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	QUILIANO -Via Parodi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del corpo stradale che interessa l'intera carreggiata di Via Parodi	Rimozione di massicciata stradale compresa la pavimentazione e rifacimento della stessa e consolidamento delle opere di sostegno di sottocarpa unitamente alla regimazione delle acque superficiali	48.000,00	48.000,00	
276	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Frazione Roviasca Loc. Verdone	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana a valle della strada vicinale di transito pubblico "Baraccone" nei pressi della località Verdone che ha comportato il cedimento di parte della stessa e della strada comunale Quiliano Altare	realizzazione opere di sostegno e contenimento della scarpata a valle della strada e ricostruzione della sede stradale e regimazione delle acque	50.000,00	50.000,00	
278	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano Frazione Montagna - Via Checchezza	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Smottamento a valle della strada vicinale che porta alla località Checchezza con fessurazioni sulla sede stradale	Realizzazione di opere di contenimento della scarpata e di sostegno della strada unitamente ad opere per l'adeguamento della sezione dell'attraversamento stradale del rio	50.000,00	50.000,00	
279	3247	SAVONA	COMUNE DI QUILIANO	Quiliano	Quiliano - Via Viarzo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana a monte della strada comunale Via Viarzo	Taglio della vegetazione, rimozione materiale franato e opere di contenimento	50.000,00	50.000,00	
678	3247	SAVONA	COMUNE DI RIALTO	Rialto	Località Berea	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso con scoscendimento rapido di masse coinvolgente altre al versante la banchina stradale facendola crollare	Ripristino parziale della transitabilità sul tratto di strada scampato al crollo mediante opere di regimazione acque piovane e prima messa in sicurezza della strada al fine di consentire il transito a senso unico alternato sulla via pubblica	5.727,90	5.727,90	
682	3247	SAVONA	COMUNE DI RIALTO	Rialto	Località Berea	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danni alla tubazione di attraversamento stradale con occlusione del tombino e la fuoriuscita delle acque con annessi fenomeni erosivi presenza di materiale detritico che ha interrotto la circolazione	Lavori di ripristino dell'officiosità del tombino , la rimozione del materiale detritico con ripristini e rifacimenti in modo da garantire il transito sulla via pubblica e togliere il pericolo per la pubblica incolumità	24.741,60	24.741,60	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
685	3247	SAVONA	COMUNE DI RIALTO	Rialto	Località Molino	MOVIMENTI FRANOSI	Fenomeno franoso del versante che ha interessato la banchina stradale facendola crollare e riversando materiale sulla restante porzione della strada con conseguente interruzione della circolazione	Ripristino provvisorio della transitabilità sul tratto di strada scarpato al crollo mediante opere di rimozione parziale de materiale franato, taglio di alberature e arbusti regimazione acque piovane e messa in sicurezza della strada	7.531,06	7.531,06	
688	3247	SAVONA	COMUNE DI RIALTO	Rialto	Località Cheirano	MOVIMENTI FRANOSI	Fenomeno franoso con colamento detritico che ha interessato parzialmente la banchina stradale riversando materiale sulla medesima con conseguente interruzione della circolazione stradale	Lavori di ripristino della transitabilità sul tratto di strada invaso dalla frana mediante rimozione de materiale franato, posa di blocchi di calcestruzzo al piede della frana e prima messa in sicurezza della strada al fine di consentire il transito sulla via pubblica	4.555,48	4.555,48	
692	3247	SAVONA	COMUNE DI RIALTO	Rialto	Località Ca' de Rizzi	MOVIMENTI FRANOSI	Crolli lapidei di detrito della scarpata di controripa con conseguente rilascio di materiale sulla sede stradale con pericolo per la pubblica incolumità	Lavori di ripristino della transitabilità sul tratto di strada interessato dai movimenti franosi mediante rimozione del materiale franato o incombente sulla scarpata e composto da terra e massi al fine di consentire il transito sulla via pubblica	5.633,96	5.633,96	
693	3247	SAVONA	COMUNE DI RIALTO	Rialto	Località Barca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Frana di colamento sul versante che ha coinvolto la sede stradale con il crollo di una parte della banchina stradale e la relativa chiusura della strada	Realizzazione di opere speciali (micropali) al fine del consolidamento del corpo stradale. Realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali. Sistemazione di un tratto della piattaforma stradale in prossimità del ponticello che attraversa il Rio Canterana	47.580,00	47.580,00	
129	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Pianissolo	MOVIMENTI FRANOSI	Movimento franoso che ha portato al crollo parziale della strada Comunale	Movimento franoso che ha portato al cedimento a valle della strada comunale. Necessaria la realizzazione di opere di sostegno d	146.400,00	146.400,00	
133	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Zona industriale	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Danni alla stazione di rilancio fogne comunale, inutilizzabile per danni alluvionali.	Ripristino impiantistico dell'impianto elettrico e delle pompe di sollevamento . Ripristino recinzioni .Spurgo cisterne e rimozione terra.	7.987,72	7.987,72	
134	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Laghi Dolmen	OPERE IDRAULICHE	Dissesto presa acqua comunale dei laghi Dolmen causa evento franoso.	Un movimento franoso ha causato la rottura della presa acqua dei laghi Dolmen. E' necessario rimuovere la frana, mettere in sicurezza il versante, e ripristinare la presa d'acqua.	18.819,88	18.819,88	
135	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Strada laghi dolmen	OPERE PUBBLICHE	Rifacimento impianto illuminazione	Rifacimento linea elettrica aerea danneggiata con annessa pulizia della strada sterrata da alberi crollati.	11.104,34	11.104,34	
191	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Strada Dolmen e Rio Batei	OPERE PUBBLICHE	La piena del Rio Batei ha portato all'abbattimento di piante sulla strada Dolmen non rendendola percorribile e consistenti danneggiamenti dei 4 bauletti di protezione alle tubare del gas.	Rifacimento bauletti protezione tubazione gas e taglio alberi per permettere percorrimto strada Dolmen	30.578,87	30.578,87	
196	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Frazione Pianissolo Strada vicinale Ca dei Boschi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Disgregazione e smottamento che ha portato al parziale crollo della strada vicinale.	Realizzazione di opere di contenimento della strada vicinale in seguito a movimento franoso. Realizzazione di gabbionature di rinforzo.	41.839,95	41.839,95	
202	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Camponuovo - Strada Comunale	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso che ha portato al parziale crollo della strada comunale che collega alla frazione Camponuovo	In seguito al crollo parziale della strada, è necessaria la realizzazione di n 3 scoglieri per il sostegno del fronte, oltre al rifacimento delle tubature danneggiate, del guard rail e dell'asfalto.	104.222,86	104.222,86	
205	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Strada Cuccagna	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Importante ed esteso cedimento del manto stradale della strada Comunale Cuccagna	Rinforzo strutturale del versante a valle della strada, consistente in realizzazione di micropali e annessa platea al fine di garantire la stabilità della strada.	195.200,00	195.200,00	
206	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Roccavignale	VARIE - NON DETTAGLIATO	Smaltimento in discarica di tutta la terra/detriti di risulta dagli eventi calamitosi accumulata nei depositi temporanei comunali.	Smaltimento in discarica di tutta la terra/detriti di risulta dagli eventi calamitosi accumulata nei depositi temporanei comunali.	27.058,94	27.058,94	
207	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Strada la Rovinata	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso del versante a monte della strada Rovinata.	Realizzazione di rinforzo Corticale del versante pericolante sulla strada Comunale la Rovinata in direzione Fraz Camponuovo, con annesso rifacimento guard rail danneggiato e manto stradale .	253.760,00	253.760,00	
209	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Zona industriale	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Ripristino della tubazione e dell'annesso pozzetto acque bianche.	Ripristino della tubatura e del pozzetto delle acque bianche danneggiato.	2.402,97	2.402,97	
220	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAVERGINE	Roccavignale	Località Grina - Rio Campolungo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso in adiacenza di strada Comunale	Contingentamento delle acque che hanno portato al movimento franoso in adiacenza della strada comunale. Ripristino terreno e consolidamento del versante.	12.835,43	12.835,43	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
224	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAIGNALE	Roccaignale	Strada Comunale Loc Case Facelli	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Evento franoso a valle di strada comunale	RIPRISTINO SCARPATA E CONTINGENTAMENTO ACQUE CHE COMPORRANO L'EVENTO FRANOSO	14.578,11	14.578,11	
235	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAIGNALE	Roccaignale	Ex Strada 28 Bis - Loc Rocche	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento sede stradale	Rinforzo porzione di sede stradale con problematici dissesti, consistenti in realizzazione di micropali e soletta in cemento.	21.470,23	21.470,23	
240	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAIGNALE	Roccaignale	Strada Comunale Pianissolo "Castello"	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Evento franoso che ha portato al parziale cedimento di una strada comunale.	Realizzazione cordolo per messa in sicurezza strada vicinale a seguito di frana a valle.	15.547,72	15.547,72	
1531	3247	SAVONA	COMUNE DI ROCCAIGNALE	Roccaignale	Frazione Strada	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Rottura della fognatura comunale.	Rifacimento porzione fogna e annesso tombino danneggiato. Il danno si è scoperto solo in data 22/12/2019.	7.313,61	7.313,61	
242	3247	SAVONA	COMUNE DI SASSELLO	Sassello	Sassello - Strada Vicinale Gippone - delle Traverse	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del piano viario della SP 49 Sassello Urbe e conseguente chiusura al traffico. Manutenzione straordinaria strada alternativa di collegamento frazioni Palo, Piampaludo e Comune di Urbe.	Manutenzione straordinaria strada alternativa di collegamento (ca. 4,000 km di viabilità bianca e ca. 1,500 km strada asfaltata), taglio e allontanamento delle piante sradicate e/o pericolanti lungo le scarpate, livellamento del piano viabile della parte sterrata della strada con eliminazione delle buche presenti sul fondo naturale.	26.000,00	26.000,00	
281	3247	SAVONA	COMUNE DI SASSELLO	Sassello	Sassello - Strada Vicinale Gippone - delle Traverse	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del piano viario della SP 49 Sassello Urbe e conseguente chiusura al traffico. Manutenzione straordinaria strada alternativa di collegamento frazioni Palo, Piampaludo e Comune di Urbe	Manutenzione straordinaria strada alternativa di collegamento (ca. 4,000 km di viabilità bianca e ca. 1,500 km strada asfaltata), regimentazione delle acque superficiali e pulizia delle cunette, sistemazione e consolidamento del piano viabile a fondo bianco mediante stesa e rullatura di stabilizzato di cava.	30.000,00	30.000,00	
282	3247	SAVONA	COMUNE DI SASSELLO	Sassello	Sassello - Strada Comunale del Piano	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del muro di contenimento in pietra a sostegno del piano stradale e compromissione del piano viabile (ca. 40 ml). Tratto stradale attraversato dalla rete idrica, fognaria e rete idrica	Realizzazione di caldana in calcestruzzo armata e ripristino pavimentazione in porfido	32.000,00	32.000,00	
283	3247	SAVONA	COMUNE DI SASSELLO	Sassello	Sassello - Località Ravin Taccone	ACQUEDOTTI	Interruzione dell'adduzione dell'acqua potabile alla vasca in Loc Ravin a servizio dell'abitato di Sassello dovuta alla rottura della condotta principale dai punti di prelievo siti in Loc. Taccone	Apertura di viabilità forestale preesistente per raggiungere i punti di prelievo, siti a circa 5,000 km dal centro abitato, attraverso la rimozione delle alberature cadute e degli accumuli franosi. Sostituzione della condotta danneggiata per una lunghezza di circa 900 m.	54.000,00	54.000,00	
285	3247	SAVONA	COMUNE DI SASSELLO	Sassello	Sassello - Strada Vicinale Co	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto stradale, cedimento del piano viabile con potenziale franamento a valle di circa 45 ml di carreggiata	Sistemazione e messa in sicurezza mediante allargamento a monte della strada vicinale ad uso pubblico del tratto dissestato per consentire il transito in sicurezza	30.000,00	30.000,00	
669	3247	SAVONA	COMUNE DI SAVONA	Savona	Savona, Via alla Stra, loc. Cadibona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	STRA 05/06/07 - Parziale crollo di via alla Stra	Ripristino della sede stradale franata in STRA 05 e consolidamento della sede stradale in STRA 06 e STRA 07	175.000,00	175.000,00	
1117	3247	SAVONA	COMUNE DI SAVONA	Savona	Savona, Via Molinero	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo parziale tratti di strada comunale Via Molinero	Interventi di ripristino tratti di strada comunale Via Molinero a seguito di crollo parziale	120.000,00	120.000,00	
1119	3247	SAVONA	COMUNE DI SAVONA	Savona	Savona, Via San Nazario	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto e cedimento di porzione sede stradale di Via San Nazario parte alta che ha isolato una serie di abitazioni a causa di una frana	Interventi di ripristino viabilità di Via San Nazario parte alta per poter dare un'alternativa ad una serie di abitazioni rimaste isolate causa frana porzione di strada	250.000,00	250.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1564	3247	SAVONA	COMUNE DI SPOTORNO	Spotorno	Località diverse	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Franamenti versanti strade periferiche: ostruzione deflussi acque causa cumuli detriti ed allagamenti viabilità diverse. Necessità trasferimento temporaneo famiglie	1)Cumulo detriti/fango Vie Laiolo, Maremma, Lombardia, Ciclabile e Siaggia; Strada TosseVado 2)Strade pubbliche Laiè; MoggeRocca, Besassa tratti impercorribili, impossibilità raggiungere cascine;famiglie trasferite 3)Strada pubblica Murton, frana interessato sedime valle strada e ristretto carreggiata 4*)Strada Vicinale pubblica Murton acque e trasporto solido causato otturazione griglie; acque superficiali eroso versante 4B)Corrispondenza diramazione Strada Murton occlusa tombinatura su rio Beiso 5)Rio Crovetto e Coreallo notevole deposito materiale alluvionale a)occlusione scarichi acque Via toscana e Francia Riduzione franco idraulico passerella pubblica Coreallo e occlusione tombinatura/condotta acque bianche b)allagamento Piazza Toscana e sottopasso strada provinciale	100.462,01	100.462,01	
1595	3247	SAVONA	COMUNE DI SPOTORNO	Spotorno	Capoluogo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danni sottopasso comunale Laiolo causa straordinarie precipitazioni e mareggiate.	Danni sottopasso comunale Laiolo causa straordinarie precipitazioni e mareggiate, con ingente accumulo di sabbia/gliaia proveniente dalla spiaggia; con pregiudizio per il transito pedonale e corretto deflusso delle acque meteoriche derivanti dal canale esistente sotto Via Laiolo ed incanalato nella parte terminale sotto pavimentazione sottopasso. Situazione di pericolo per transito pedonale sottopasso e rischio idraulico di esondazione canale;	30.417,94	30.417,94	
390	3199	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	FRAZIONE SAN MARTINO	MOVIMENTI FRANOSI	CADUTA MASSO DAL VERSANTE DI MONTE DELLA STRADA LOC. MEZZANO IN CORRISPONDENZA DEL CIV. 4	Indagini e relazioni specialistiche, intervento in scarpata per il disgiaggio, riduzione volumetrica, messa in sicurezza degli elementi lapidei emergenti dal suolo	20.000,00	20.000,00	
361	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Bernardo Loc Castellari	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Crollo carreggiata per una lunghezza di circa 80 ml dopo ponte rio Panaro sino a civ. 1, coinvolta nel cedimento a valle di tutto il versante sino al piede argine sx Rio Panaro	Ricostruzione strada da sponda sx rio Panaro, difese spondali e messa in sicurezza strutture di monte, ripristino regimazione acque superficiali	500.000,00	500.000,00	
362	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Bernardo Loc Castellari	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento scarpata sotto strada Loc. Castellari dal basso civ. 16 - lunghezza circa 16 m	Cordolo su pali per sostegno carreggiata ml 24 e cordolo su pali alla base del movimento franoso - 16 metri	110.000,00	110.000,00	
364	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Bernardo Loc Contrada Strada Favini - Barbe	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento Strada Favini Barbè interrotta a partire dalla SP 32 per tutta la tratta a seguito cedimento di oltre 200 ml con crolli per 77 ml	Cordolo di sostegno su pali su due tratte di rispettivamente 56 + 21 = 77 metri e ripristino funzionalità carreggiata stradale in luogo di quella crollata	250.000,00	250.000,00	
365	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Bernardo Loc Corona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento strada interna località Corona di collegamento a Via Boristene	Interventi di stabilizzazione e consolidamento del versante a valle della strada mediante formazione di cordolo in calcestruzzo armato fondato su in micropali tirantati 1 50 metri, ripristino sottoservizi, ripristino manto viabile	400.000,00	400.000,00	
369	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Giovanni Località Rovieto Superiore 3	OPERE PUBBLICHE	Cedimento versante e terreno a valle sede Municipale e sue pertinenze (rampa e piazzale)	Messa in sicurezza dei luoghi (piazzale comunale ed edificio) con cordolo di valle fondato su pali e parte su pali e tiranti - tratta totale circa 100 mt. Nuova canalizzazione acque superficiali canalizzante anche dalla SS 334 presso impluvio esistente	650.000,00	650.000,00	
371	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Giovanni	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento circa 15 ml strada di accesso Loc. Gancia con restringimento carreggiata utile e porta. Movimento in atto con ulteriore possibile erosione e crollo definitivo	Realizzazione cordolo palificato e soletta per sostegno tratta stradale - 15/16 ml	70.000,00	70.000,00	
374	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Giovanni - Loc Colletto	MOVIMENTI FRANOSI	Scivolamento pendio terrapieno loc Colletto	Stabilizzazione del piede del dissesto franoso con idonee tecniche di consolidamento, difese spondali / protezione scorrimento acque dei canali di scolo acque superficiali per una tratta di circa 30 m; messa in sicurezza e consolidamento del versante di proprietà comunale anche con eventuale alleggerimento dei carichi e masse di terreno, formazione di drenaggi e scarichi acque per una tratta di circa 30 m	230.000,00	230.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
377	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Giovanni - Località Reverdita	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento strada ml 40 circa in corrispondenza cabina elettrica punto di consegna pale eoliche sottostante civ. 71 e 74	Palificata in legname alla base del movimento e ricarica materiale in scarpata per il ripristino di rampa per passaggio d'emergenza e pista di cantiere - tratta circa 37 metri - Consolidamento stradale con cordolo su pali ml 37 - barriera e ripristino manto stradale con idonee pendenze per regimentazione acque	150.000,00	150.000,00	
379	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Martino Strada Mezzano	MOVIMENTI FRANOSI	Strada Località Mezzano interrotta da P.zza San Martino per frana di monte con 600/700 mc di materiale all'altezza del primo tornante a scendere lunghezza 40 m	Completamento disgaggi e rimozione materiale Messa in sicurezza del versante con rete ancorata a cordolo / chiodatura sommitale ed in parere / regimentazione acque del versante	150.000,00	150.000,00	
381	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Martino Loc Mezzano 26/28	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada interrotta per frana di monte civ. 26/28 e cedimento strutturale strada in corrispondenza attraversamento rio senza nome e tratta sottostante per circa 50 ml	cordolo di valle su fondazione speciale di contenimento stradale ml 50 + spalle attraversamento rio senza nome + ripristino funzionalità carreggiata, sottofondo e manto stradale con regimazione acque	290.000,00	290.000,00	
382	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Martino Loc Mezzano incrocio Loc Marcondino	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	Sversamenti acqua e fango con allagamento immobile e terreni occlusione tombinatura acque bianche bivio Marcondino Mezzano sino al sottostante impluvio	Rifacimento totale condotta fognaria acque bianche sottostrada sino all'impluvio nel terreno naturale ml 30 su piazzale di accesso alla proprietà e strada di accesso ai fondi	27.000,00	27.000,00	
384	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Martino strada San Martino Gamberagna	MOVIMENTI FRANOSI	nr. 2 corpi franosi incombenti sulla viabilità comunale San Martino / Gamberagna tratte 30 m + 35 m	formazione di paratia in blocchi di cemento con incastro - canalizzazione acque del versante	70.000,00	70.000,00	
385	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Fraz. San Martino strada San Martino / Gamberagna	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	n. 1 cedimento di valle lungo la Strada Località Campetien interrotta da Frazione San Martino a Frazione Gamberagna (coordinata del danno 44°37.7657 - 8°51.7110): movimento franoso in atto L = 27 ml	Consolidamento strutturale della carreggiata con cordolatura di valle su fondazione speciale (micropali) atta a ricostruire la porzione di strada crollata e contrastare il fenomeno erosivo in atto L =27 m	190.000,00	190.000,00	
386	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione Gamberagna	OPERE IDRAULICHE	Occlusione alveo per accumulo materiale franata tratto rio della Lunghe	Ripristino funzionalità idraulica corsi d'acqua, rimozione piante, materiale, ripristini spondali	45.000,00	45.000,00	
387	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione Santa Giustina Loc Panazza	OPERE IDRAULICHE	Frana incombente su rio Panazza con rottura argine sx	Ripristino versante e argine e funzionalità idraulica	15.000,00	15.000,00	
389	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Fraz. Gamberagna - Rio Remenone frana sotto civ. 131 Gamberagna	OPERE IDRAULICHE	Versante in frana incombente su rio Remenone sponda dx	Ripristino funzionalità idraulica corsi d'acqua con rimozione accumuli legname, formazione pista di accesso, difese spondali a seguito movimento franoso	35.000,00	35.000,00	
587	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Martino strada San Martino Gamberagna	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	n. 1 cedimento di valle lungo la Strada interrotta da Frazione San Martino a Frazione Gamberagna (coordinata del danno 44°33.2125 - 8°51.7422): L 24 metri	Consolidamento strutturale della carreggiata con cordolatura di valle su fondazione speciale (micropali) atta a ripristinare la strada e contrastare il fenomeno erosivo in atto L =24 m	110.000,00	110.000,00	
588	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione Gamberagna strada San Martino - Gamberagna	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	n. 1 cedimento di valle lungo coordinata del danno 44°37.1266 - 8°51.7982): movimento franoso in atto per centinaia di metri a valle della strada che interessa per 12 metri la carreggiata	Consolidamento strutturale della carreggiata con cordolatura di valle su fondazione speciale (micropali) atta a ripristinare la strada e contrastare il fenomeno erosivo in atto L = 12 m	60.000,00	60.000,00	
1184	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLANELLO	Stellanello	Frazione Villarelli	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso interessante strada comunale per Villarelli	Messa in sicurezza strada comunale per Frazione Villarelli a seguito aggravamento movimento franoso con rottura sede stradale. Sbancamento a monte per non gravare sulla frana a valle e posizionamento di new jersey e rete.	20.000,00	20.000,00	
1190	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLANELLO	Stellanello	Frazione Canneto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Rottura sede strada comunale per Frazione Canneto a seguito fuoriuscita acque meteoriche. Ordinanza Sindacale n. 12 del 25/11/2019 di chiusura strada al transito veicolare.	Messa in sicurezza strada comunale per Frazione Canneto a seguito rottura sede stradale provocata dalla rottura della tombinaturaRimozione materiale e realizzazione nuovo attraversamento.	8.500,00	8.500,00	
1197	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLANELLO	Stellanello	Frazione Deghi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Messa in sicurezza strada comunale per Fraz. Deghi a seguito rottura sede stradale provocata dal ruscellamento incontrollato acque meteoriche Emessa ordinanza di chiusura strada n. 13 del 25/11/2019	Rimozione materiale franato e realizzazione nuova regimazione acque meteoriche.	19.500,00	19.500,00	
1198	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLANELLO	Stellanello	Frazione Villarelli - Giaini	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Messa in sicurezza strada comunale Villarelli - Giaini a seguito rottura sede stradale provocata dal ruscellamento incontrollato acque meteoriche fuoriuscite da tombinature completamente otturate.	Rimozione materiale ostruzione sede stradale. Pulizia tombinature, realizzazione fondo stradale su tombinature, regimazione acque meteoriche e sistemazione di smottamenti. Ordinanza chiusura strada n. 14 del 25/11/2019	14.000,00	14.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1200	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLANELLO	Stellanello	Guagnolo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Messa in sicurezza strada comunale Frazione Guagnolo a seguito rottura sede stradale provocata dal ruscellamento incontrollato acque meteoriche fuoriuscite da tombinatura completamente otturata	Pulizia alveo rio, sostituzione tombinatura completamente otturata, realizzazione muro di contenimento a valle strada. Emessa ordinanza chiusura strada n. 10 del 25/11/2019	47.000,00	47.000,00	
1201	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLANELLO	Stellanello	Frazione Guagnolo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Messa in sicurezza strada comunale a seguito danneggiamento sede stradale provocata dal ruscellamento acque meteoriche con asportazione materiale lapideo su tratti della fognatura comunale	Sistemazione fondo stradale mediante scarifica e posa di stabilizzato. Riparazione condotta fognaria. Emessa ordinanza chiusura strada n. 15 del 25/11/2019	30.000,00	30.000,00	
9	3199	SAVONA	COMUNE DI TOIRANO	Toirano	Toirano, via Urivei	OPERE PUBBLICHE	Gravi allagamenti all'interno del Palazzetto dello Sport, dovuto alle forti piogge e alle raffiche di vento che hanno danneggiato il manto di copertura della struttura. La struttura è oggi chiusa.	ripristino dell'impermeabilizzazione del tetto di copertura nonché nella regimazione delle acque superficiali nella zona retrostante l'edificio	82.000,00	82.000,00	
175	3247	SAVONA	COMUNE DI TOIRANO	Toirano	Toirano	OPERE IDRAULICHE	Messa in sicurezza di una briglia lungo il torrente Varatella in prossimità dei campi da tennis, danneggiata durante gli eventi alluvionali occorsi durante l'evento calamitoso del 22-24 Novembre 2019	Messa in sicurezza della briglia lungo il T. Varatella in prossimità dei campi da tennis	120.000,00	120.000,00	
26	3199	SAVONA	COMUNE DI TOVO SAN GIACOMO	Tovo San Giacomo	Bardino Nuovo	OPERE IDRAULICHE	Danneggiamento della condotta delle acque bianche transitante al di sotto di Via Nari	Demolizione della pavimentazione e sostituzione del tratto di tubazione danneggiata	54.229,99	54.229,99	
27	3199	SAVONA	COMUNE DI TOVO SAN GIACOMO	Tovo San Giacomo	Capoluogo	OPERE IDRAULICHE	Danneggiamento della condotta delle acque bianche transitante al di sotto di Via Giorni	Sostituzione della condotta danneggiata	6.459,42	6.459,42	
36	3247	SAVONA	COMUNE DI TOVO SAN GIACOMO	Tovo San Giacomo	Bardino Vecchio Via Folchi	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Folchi franamento del ciglio di valle del corpo stradale con sconnessione completa del piano viabile e totale interruzione del transito	Realizzazione cordolo di valle mediante infissione di micropali e realizzazione di tiranti. Regimazione delle acque superficiali	190.000,00	190.000,00	
65	3247	SAVONA	COMUNE DI TOVO SAN GIACOMO	Tovo San Giacomo	Bardino Vecchio Via Costino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Costino, cedimento del ciglio di valle del corpo stradale della viabilità principale di collegamento tra il capoluogo e la Sp. 490. Istituzione di transito a senso unico alternato	Realizzazione di cordolo in micropali e posa in opera di tiranti, regimazione delle acque	155.000,00	155.000,00	
165	3247	SAVONA	COMUNE DI TOVO SAN GIACOMO	Tovo San Giacomo	Bardino Vecchio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Portio cedimento del ciglio di valle della strada comunale con totale interruzione del transito	Realizzazione di cordolo su micropali per tutta la lunghezza del tratto franato circa 25 ml e regimazione delle acque	135.000,00	135.000,00	
94	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	vara Superiore	ACQUEDOTTI	danno alla condotta con interruzione totale su attraversamento rio erosione alveo e danneggiamento argine dove aveva sede la tubazione	ripristino della tubazione	1.350,61	1.350,61	
99	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	Vara Inferiore loc Tassare	ACQUEDOTTI	riparazione provvisoria interruzione tubazione acquedotto	RIPARAZIONE PROVVISORIA TUBAZIONE ACQUEDOTTO PER IL RIPRISTINO DEL SERVIZIO	1.525,56	1.525,56	
101	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	FRAZIONE ACQUABIANCA	ACQUEDOTTI	Riparazione tubazione acquedotto servizio interrotto per frana ed erosione alveo con conseguente affioramento della tubazione	riparazione provvisoria acquedotto per ripristino del servizio	2.269,44	2.269,44	*
104	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	frazione vara Superiore	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	ostruzione fognatura	ripristino della funzionalità della tratta fognaria mediante intervento con autosurgito e riparazione locale condotta	2.637,27	2.637,27	
106	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	frazione Martina	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	intasamento fognatura provocato da detriti tratto adiacente al fiume orba	stasatura e ripristino pozzetti fognari	2.532,50	2.532,50	
108	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	frazioni varie - Roncisa Acquabianca Vara Inf. Vara Sup. Marasca Martina	ACQUEDOTTI	alterazione nelle caratteristiche dell'acqua ad uso potabile dovute ad una concentrazione elevata di materiale terroso in sospensione che si è riversato nei serbatoi di accumulo	pulizia straordinaria e disinfezione serbatoi adduzione acqua ad uso potabile in varie opere sul territorio	15.000,00	15.000,00	
110	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	frazioni varie - Sambu loc. Marasca Beigua	ACQUEDOTTI	saturazione con detriti nel tratto d'alveo in prossimità delle opere di presa	rimozione detriti nel tratto d'alveo in prossimità delle opere di presa	15.000,00	15.000,00	
119	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	FRAZIONE ACQUABIANCA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Forte dilavamento ed erosione manto stradale con profonde buche danneggiamento del rilevato stradale che sostiene la strada comunale con conseguente crollo	ripristino del sostegno della carreggiata, pulizia del rio e della strada dai detriti depositati, disostruzione delle cunette e chiusura buche pericolose	29.200,00	29.200,00	
121	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	FRAZIONE ACQUABIANCA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	intasamento canali raccolta acque, sollevamento manto stradale, occlusione cunette	rimozione detriti e manto bituminoso danneggiato, pulizia attraversamento stradale e cunette occluse dal materiale lapideo e fangoso	9.500,00	9.500,00	
122	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	loc. Marasca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	occlusione attraversamento stradale e delle cunette con detriti lapidei e legnosi, sollevamento del manto stradale in vari punti, abbattimento piante e occlusione del rio	rimozione detriti depositati nell'attraversamento stradale, nelle cunette, ripristino del deflusso acque rio torrentizio senza nome, chiusura buche pericolose	20.200,00	20.200,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
123	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	loc. Maraschino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	-fuoriuscita dei due rii torrentizi, deposito legname e detriti; sollevamento del manto stradale, forte erosione della cunetta che ha portato al cedimento della banchina stradale	rimozione detriti depositati nei rii torrentizi, ripristino funzionalità cunette e banchina stradale	12.500,00	12.500,00	
124	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	frazione Martina	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	occlusione attraversamento pedonale con detriti lapidei e legnosi, l'attraversamento pedonale risulta impraticabile ed a rischio crollo, piante pericolanti del letto del rio;	rimozione detriti lapidei, fangosi e legnosi depositati che occludono l'attraversamento pedonale ripristino del deflusso e dell'attraversamento	12.950,00	12.950,00	
125	3199	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	frazioni varie	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	danni alla viabilità comunale in loc. Varie	lavori di ripristino della transitabilità con l'intervento del personale operaio e dei mezzi comunali attraverso l'approvvigionamento dei materiali necessari	6.954,00	6.954,00	
547	3247	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	loc Marasca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada Marasca nei pressi dei condomini Erica ripristino funzionalità e disostruzione attraversamento stradale e regimazione delle acque.	ripristino funzionalità e disostruzione attraversamento stradale e regimazione delle acque.	25.000,00	25.000,00	
557	3247	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	vara Superiore	OPERE IDRAULICHE	crollo argine occlusione att. SP 40 deviazione deflusso rio danneggiamento della tombinatura conseguente perdita di funzionalità attraversamento strada comunale NS Visitazione su Rio Lanciun	Ripristino funzionalità idraulica Rio Lanciun - loc. Vara Superiore tratto rio che attraversa tra SP. 40 e strada comunale NS Visitazione	120.000,00	120.000,00	
565	3247	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	FRAZIONE ACQUABIANCA	MOVIMENTI FRANOSI	movimento franoso in zona di frana attiva lungo la sponda dx del rio Prage e perpendicolare alla strada comunale via Piani di acquabianca - deposito di materiale ligneo e terroso lungo l'alveo	Strada Via Piani Acquabianca rimozione materiale ligneo su rio Prage	12.000,00	12.000,00	
570	3247	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	FRAZIONE ACQUABIANCA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	occlusione attraversamento stradale e delle cunette stradali con detriti lapidei e legnosi, cedimento di parte della banchina stradale, piante pericolanti;	Strada Via Chiusa rifacimento banchina stradale e relativo attraversamento.	30.000,00	30.000,00	
613	3247	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	frazioni varie	ACQUEDOTTI	fraz. Marasca Alberola Acquabianca Montà e zone limitrofe - Interruzione del servizio per rottura tubazioni e opere di presa	ripristino funzionalità opere captazione e adduzione acquedotti con operazioni di rimozione materiale inerte e ligneo realizzazione scavi, riparazione/sostituzione rete idrica-interventi straordinari approvvigionamento idrico	45.000,00	45.000,00	*
631	3247	SAVONA	COMUNE DI URBE	Urbe	frazione Martina	ACQUEDOTTI	movimento franoso con compromissione totale delle opere di presa interruzione completa del servizio per tutta la frazione di Martina	ripristino rete acquedotto pulizia del materiale franato dal versante ricostruzione delle opere di presa e adduzione completamente danneggiate	130.000,00	130.000,00	
1126	3247	SAVONA	COMUNE DI VADO LIGURE	Vado Ligure	Capoluogo	OPERE PUBBLICHE	Cedimento di un tratto del terrapieno della passeggiata a mare ed erosione delle strutture della costruzione a servizio della spiaggia libera attrezzata	Realizzazione di una berma in massi a protezione delle strutture della costruzione a servizio della spiaggia libera e di una scogliera a scarpata a protezione della passeggiata con ripristino del terrapieno eroso	180.000,00	180.000,00	
1139	3247	SAVONA	COMUNE DI VADO LIGURE	Vado Ligure	Frazione Segno	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Rimozione della frana in via Grillo e messa in sicurezza	Rimozione della frana e messa in sicurezza con realizzazione di opera di contenimento costituita da gabbioni in pietrame e riprofilatura della scarpata	20.000,00	20.000,00	
1149	3247	SAVONA	COMUNE DI VADO LIGURE	Vado Ligure	Frazione Segno	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Ripristino della transitabilità di via dei Tedeschi in prossimità del Rio delle Rive	Ripristino degli smottamenti negli imbocchi a valle ed a monte della tombinatura del Rio delle Rive, rimozione della frana sulla strada e messa in sicurezza dei versanti con la posa in opera di gabbionate in pietrame	46.000,00	46.000,00	
1172	3247	SAVONA	COMUNE DI VADO LIGURE	Vado Ligure	Frazione San Ermete	OPERE IDRAULICHE	Ripristino della stabilità dell'argine del Torrente Segno in corrispondenza della piazza della Chiesa di San Ermete	Ripristino dell'argine eroso con la realizzazione di una scogliera in massi naturali e ripristino del muro di contenimento in parte crollato	100.000,00	100.000,00	
1189	3247	SAVONA	COMUNE DI VADO LIGURE	Vado Ligure	Frazione Bossarino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Ripristino della transitabilità di Via Termi	Ricostruzione del corpo stradale franato a valle mediante opere di contenimento costituite da gabbioni in pietrame e palizzate doppie in legname	90.000,00	90.000,00	
1202	3247	SAVONA	COMUNE DI VADO LIGURE	Vado Ligure	Frazione Porto Vado	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Rimozione della frana in via Rossini e messa in sicurezza del versante	Rimozione della frana, disaggio e riprofilatura della parete, installazione di rete di consolidamento con chiodatura di ancoraggio	102.000,00	102.000,00	
1210	3247	SAVONA	COMUNE DI VADO LIGURE	Vado Ligure	Frazione San Ermete	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Intervento di messa in sicurezza delle frane di Via Pertinace	Rimozione del materiale franato e messa in sicurezza delle frane con installazione di elementi di contenimento in calcestruzzo	25.000,00	25.000,00	
1217	3247	SAVONA	COMUNE DI VADO LIGURE	Vado Ligure	Frazione Porto Vado	OPERE IDRAULICHE	Messa in sicurezza dello sbocco a mare del Rio Cappella	Apertura dello sbocco a mare del Rio Cappella con realizzazione di scogliere di protezione	47.000,00	47.000,00	
1645	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, ALPICELLA, VIA MONTE BEIGUA LOC. FERRAIE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	RIATTIVAZIONE DI IMPORTANTE MOVIMENTO FRANOSO CON FORTE ABBASSAMENTO E SCIVOLAMENTO VERSO VALLE DEL TRATTO STRADALE. INTERRUZIONE VIABILITA'	CONTROLLO DEL MOVIMENTO FRANOSO E REALIZZAZIONE DEL TRACCIATO STRADALE PROVVISORIO	200.000,00	200.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1651	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, ALPICELLA, VIA GINO PELLEGRINI E VIA MONTE BEIGUA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	DUE FRANE DI CONTRORIPA SU SEDIME STRADALE VIA PELLEGRINI, SMOTTAMENTO SOTTOSCARPA STRADALE VIA PELLEGRINI NONCHE' DI VIA MONTE BEIGUA CON INTERESSAMENTO DI VIA TIGLIE-NASCIO INTERRUZIONE VIABILITA'	SGOMBERO MATERIALE FRANATO DA SCARPATE DI CONTRORIPA SU SEDIME STRADALE, RIPRISTINO MURO DI SOTTOSCARPA DI VIA MONTE BEIGUA C/O INCROCIO CON VIA TIGLIE-NASCIO E INCARICHI PROFESSIONALI PER RISOLUZIONE CRITICITA'	110.000,00	110.000,00	
1657	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, PERO, VIA CAMPOLUNGO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	ESTESO MOVIMENTO FRANOSO INTERESSANTE LA STRADA IN DIVERSI PUNTI CON MARCATE CREPE SUL SEDIME STRADALE E FRANAMENTI DELLO STESSO. INTERESSAMENTO DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE. INTERRUZIONE VIABILITA'	CHIUSURA VIABILITA', ESECUZIONE LAVORI PER APERTURA CONTROLLATA IN EMERGENZA DELLA STESSA ED INCARICHI PROFESSIONALI PER RISOLUZIONE CRITICITA'	50.000,00	50.000,00	
1663	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, ALPICELLA, VIA CERESA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTENSO SCORRIMENTO DI ACQUE METEORICHE CON CONSISTENTE TRASPORTO SOLIDO E DIVERSI SMOTTAMENTI DI CONTRORIPA CON OCCUPAZIONE SEDIME STRADALE. INTERRUZIONE VIABILITA'	RIMOZIONE SMOTTAMENTO DI CONTRORIPA, AFFIDAMENTO INCARICO PER STUDIO IDROGEOLOGICO DELLA ZONA ED INTERVENTI CONSEGUENTI	110.000,00	110.000,00	
1671	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, ALPICELLA-FAIE, VIA BELVEDERE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	DIVERSI FRANAMENTI DI CONTRORIPA CON OCCUPAZIONE SEDIME STRADALE, DANNEGGIAMENTI ALLA SOTTOSCARPA STRADALE, OSTRUZIONE DI OPERE DI REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE. INTERRUZIONE VIABILITA'	PULIZIA DA VEGETAZIONE E SGAGGIAMENTO SCARPATA DI CONTRORIPA, SGOMBERO FRANE, CONSOLIDAMENTO SCARPATA ED INCARICHI PROFESSIONALI PER RISOLUZIONE CRITICITA'	100.000,00	100.000,00	
1678	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, CASANOVA, VIA FOSSELLO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	ESTESO MOVIMENTO FRANOSO CHE HA INTERESSATO NUMEROSI EDIFICI CIVILE ABITAZIONE E STRADA COMUNALE IN DIVERSI PUNTI, CON MARCATE CREPE SU SEDIME STRADALE E FRANAMENTO DELLO STESSO. INTERRUZIONE VIABILITA'	APERTURA CONTROLLATA DELLA VIABILITA', INCARICHI PROFESSIONALI PER LA RISOLUZIONE DELLE CRITICITA' ED INTERVENTI CONSEGUENTI	344.150,00	344.150,00	
1686	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, CASANOVA, VIA SCIANDRA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTENSO SCORRIMENTO DI ACQUE METEORICHE CON CONSISTENTE TRASPORTO SOLIDO E DANNEGGIAMENTO DI UN TRATTO DELLA VIABILITA' CON FESSURAZIONI ED ABBASSAMENTI	REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE E RIPRISTINO MANTO STRADALE	20.000,00	20.000,00	
1695	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, PERO, VIA CAMPOMARZIO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	ESTESO MOVIMENTO FRANOSO CON INTERESSAMENTO E INTERRUZIONE DELLA VIABILITA' SP 57	TRASPORTO AL CAMPO DEL SALICE DEL MATERIALE FRANATO AI FINI DELLO SGOMBERO E RIPRISTINO DELLA VIABILITA'	2.600,00	2.600,00	
1697	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, VIA BONFANTE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SPACCIAMENTO DI TRATTO DEL MURO DI SOTTOSCARPA STRADALE CON ELEVATO RISCHIO DI INTERRUZIONE DELLA VIABILITA' ED INTERESSAMENTO DI SOTTOSTANTE EDIFICIO	AFFIDAMENTO INCARICHI PROFESSIONALI PER RISOLUZIONE CRITICITA' ED INTERVENTI CONSEGUENTI, MESSA IN OPERA DI NEW JERSEY PER RESTRINGIMENTO DEL NASTRO STRADALE FINALIZZATO AL MANTENIMENTO DELLA VIABILITA'	200.000,00	200.000,00	
1701	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, FAIE, VIA FAIE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SMOTTAMENTO CONTRORIPA LOC. GIU DU MEGU E DANNEGGIAMENTO MURO SOTTOSCARPA TRATTO COMPRESO TRA LA LOC. CAPPELLETTA ED IL CIMITERO. ELEVATO RISCHIO DI INTERRUZIONE DELLA VIABILITA' PER LA FRAZIONE FAIE	CONSOLIDAMENTO SCARPATA CONTRORIPA E SOTTOSCARPA ED INCARICHI PROFESSIONALI E REGIMAZIONE ACQUE METEORICHE	200.000,00	200.000,00	
1703	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, DESERTO, VIA DESERTO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	VIABILITA' AD ACCESSO CONTROLLATO INTERROTTA DA MOVIMENTO PALEOFRANA	INTERVENTO DI PRIMA MESSA IN SICUREZZA CON DISGAGGIO MATERIALE ARBUSTI E VEGETAZIONE SOVRASTANTE LA VIABILITA', FORMAZIONE RETE DI MONITORAGGI	290.000,00	290.000,00	
1705	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, FAIE, VIA PRATOROTONDO E VIA CROVO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	INTERRUZIONE DELLA VIABILITA' ORDINARIA PER FRANA CHE HA INTERESSATO LA SEDE STRADALE E VERSANTE A MONTE E A VALLE DELLA STESSA	INTERVENTI DI PRIMA MESSA IN SICUREZZA, CHIUSURA AREA DI FRANA E CREAZIONE DI VIABILITA' ALTERNATIVA A PERCORRENZA CONTROLLATA, MONITORAGGIO CONTINUO	320.000,00	320.000,00	
1710	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, CASTAGNABUONA, VIA NUOVA DI CASTAGNABUONA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	DANNEGGIAMENTO CON FESSURAZIONI DELLA VIABILITA' COMUNALE UBICATA IN TESTA ALLA FRANA	INTERVENTI DI CHIUSURA FESSURAZIONI, FORMAZIONE VIABILITA' ALTERNATIVA E FORMAZIONE SISTEMA DI MONITORAGGIO	150.000,00	150.000,00	
1712	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	TERRITORIO COMUNALE	OPERE IDRAULICHE	INVALIDAZIONE FUNZIONALITA' DELLE BRIGLIE SELETTIVE DEI RII GAROMBO, GALLI E RIANELLO, BARRA FOCIVA RIO CARBINI	RIPRISTINO FUNZIONALITA' DELLE BRIGLIE SELETTIVE CON SVUOTAMENTO DEL MATERIALE LITOIDE E LIGNEO DERIVANTE DALLA PIENA DEI CORSI D'ACQUA	91.500,00	91.500,00	
1714	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, TORRENTE TEIRO	OPERE IDRAULICHE	DANNEGGIAMENTO PLATEA ALVEO DEL TORRENTE CON SPANDIMENTO DETRITI SU IMPIANTI FOGNARI E SU SEZIONE DI DEFLUSSO ACQUE	RIMOZIONE DETRITI ED INTERFERENZE CON IMPIANTI FOGNARI E DEFLUSSO ACQUE	3.010,00	3.010,00	
1715	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, CASANOVA, VIA NUOVA CASANOVA, VIA DEL LEGNO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	DANNEGGIAMENTO VIABILITA' ORDINARIA	FORMAZIONE DI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PER CONSENTIRE IL PASSAGGIO IN SICUREZZA SU VIABILITA' ALTERNATIVE CREATE	13.100,00	13.100,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
1716	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, PIANI DI SAN GIACOMO, VIA SAN GIACOMO, VIA SAN GIACOMO LOC. BEFFADOSSO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANA SU STRADA VICINALE SAN GIACOMO CHE HA DETERMINATO L'IMPERCORRIBILITA' DELLA STESSA	RIMOZIONE MATERIALE FRANATO SULLA STRADA PER CONSENTIRE LO SFOLLAMENTO DELLE PERSONE ISOLATE. RIPROFILATURA VERSANTE A MONTE E A VALLE DEL PIANO STRADALE ED OPERE PROVVISORIE DI REGIMAZIONE ACQUE	160.000,00	160.000,00	
1721	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE	VARIE - NON DETTAGLIATO	SMALTIMENTO TERRE E RIFIUTI VEGETALI DA FRANE E MATERIALE LIGNEO SPIAGGIATO	PULIZIA ARENILE DA MATERIALE LIGNEO SPIAGGIATO, RIMOZIONE FRAZ. ESTRANEE ABBRUCIAMENTO E SMALTIMENTO CENERI. ACCATASTAMENTO E SMALTIMENTO TERRA E RIFIUTI VEGETALI PROVENIENTI DA FRANE	80.000,00	80.000,00	
1722	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, LOC. PARASIO	MOVIMENTI FRANOSI	MOVIMENTO FRANOSO	DISGAGGIO PER MESSA IN SICUREZZA, TAGLIO E SMALTIMENTO VEGETAZIONE, PULIZIA PIANO VIARIO E CANALI RACCOLTA ACQUE PIOVANE SMALTIMENTO DETRITI	5.000,00	5.000,00	
1723	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, SCUOLA G. MASSONE - CORPO SEGRETERIA	OPERE PUBBLICHE	INFILTRAZIONE DA COMPLUVIO DELLA COPERTURA SOPRA AI LOCALI DELLA SEGRETERIA	FORMAZIONE DI PONTEGGIO, RIALZO DELLE TEGOLE DELLA ZONA DEL COMPLUVIO INTERESSATO, RIMOZIONE E SOSTITUZIONE CONVERSA IN RAME, RIPOSIZIONAMENTO TEGOLE E LORO FISSAGGIO A FIL DI FERRO, PULIZIA E SMALTIMENTO DETRITI	3.600,00	3.600,00	
1724	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, SCUOLA MATERNA DI VIA QUARTINI	OPERE PUBBLICHE	INFILTRAZIONE ACQUA DALLA PARETE DI FONDO DEL LOCALE ASCENSORE CON ALLAGAMENTO DEL VANO E DANNEGGIAMENTO QUADRO ELETTRICO E CABINA	SVUOTAMENTO LOCALE, SOSTITUZIONE QUADRO ELETTRICO DI COMANDO, RIFACIMENTO DI TUTTI I CABLAGGI ELETTRICI SECONDO NORMA	8.100,00	8.100,00	
1726	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, SCUOLE MEDIE DE ANDRE' - VIE DI ESODO	OPERE PUBBLICHE	CADUTA DI VEGETAZIONE INCOMBENTE E CADUTA, PULIZIA DA RAMI, TRONCHI, TERRA E DETRITI LUNGO LA VIA DI ESODO, SMALTIMENTO COMPLETO	TAGLIO DI VEGETAZIONE INCOMBENTE E CADUTA, PULIZIA DA RAMI, TRONCHI, TERRA E DETRITI LUNGO LA VIA DI ESODO, SMALTIMENTO COMPLETO	2.600,00	2.600,00	
1727	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, PALAZZETTO DELLO SPORT, SALA CONGRESSI	OPERE PUBBLICHE	INFILTRAZIONE DALLA COPERTURA DELLA SALA CONGRESSI	FORMAZIONE DI PONTEGGIO, SOLLEVAMENTO LASTRE COPERTURA, SOSTITUZIONE CONVERSE, RIPRISTINO E SMALTIMENTO DETRITI, SIGILLATURA BASE TORRINI DI SFIATO	4.100,00	4.100,00	
1728	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, CHIESA SAN DONATO	EDIFICI VINCOLATI	DANNEGGIAMENTO COPERTURA CON CADUTA ABBADINI ARDESIA, INTONACO FACCIATA, INTASAMENTO GRONDA E INFILTRAZIONE ZONA ALTARE	FORMAZIONE PONTEGGIO, RIPRISTINO FUNZIONALITA' GRONDE E PLUVIALI CON SVUOTAMENTO E PULIZIA, SOSTITUZIONE ABBADINI ARDESIA, RIPRISTINO INTONACI STACCATI, PULIZIA GENERALE E SMALTIMENTO	4.100,00	4.100,00	
1729	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, CHIESA SANTA CATERINA	EDIFICI VINCOLATI	LESIONI STRUTTURALI CUSPIDE E CAMPANILE	SISTEMAZIONE LEGATURE A FASCIA CON FIBRA DI NYLON AD ALTA RESISTENZA A TRAZIONE, SIGILLATURA DELLE CREPE APERTE CON MALTA ESEGUITO CON TECNICA ALPINISTICA	15.000,00	15.000,00	
1730	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, CIMITERO URBANO ALA OVEST	CIMITERI	ALLAGAMENTO CORRIDOI, CAMPI E ASCENSORE ALA OVEST. OCCLUSIONE CANALI ACQUE PIOVANE A MONTE E ALL'INTERNO DELL'ALA INTERESSATA	SVUOTAMENTO E RIPARAZIONE ASCENSORE, SVUOTAMENTO, PULIZIA E DISINFEZIONE CRIPTA, IPOGEI, CAMMINAMENTI E CORRIDOI, DISOCCLUSIONE CANALI, GRIGLIE E RIO TANON A MONTE DEL CIMITERO	9.240,00	9.240,00	
1733	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, VIA MARIA AURELIA DORIA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	FRANAMENTO SCARPATA DI CONTRORIPA SU SOTTOSTANTE VIABILITA' CON INTERESSAMENTO DELLA VIA PAPA INNOCENZO IV	RIMOZIONE MATERIALE FRANATO DA SCARPATA DI CONTRORIPA SU SEDIME STRADALE	1.500,00	1.500,00	
1734	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, PERO, VIA PERO	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	OCCLUSIONE TOMBINATURA STRADALE	DISOSTRUZIONE TOMBINATURA	1.500,00	1.500,00	
1735	3247	SAVONA	COMUNE DI VARAZZE	Varazze	VARAZZE, VIA NUOVA CASANOVA (S.P.57)	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	OCCLUSIONE TOMBINATURA STRADALE	INTERVENTO SU TOMBINO OCCLUSO IN CORRISPONDENZA DELLA S.P. 57 KM. 1+900	900,00	900,00	
441	3247	SAVONA	COMUNE DI VENDONE	Vendone	VENDONE - FRAZIONE CELSA	FOGNATURE, DEPURATORI E DISCARICHE	INTERRUZIONE CONDOTTA FOGNARIA A SEGUITO EROSIONE IN SPONDA SINISTRA DEL RIO CUNI	RIPRISTINO CONDOTTA FOGNARIA CON POSA IN OPERA DI TUBO E REALIZZAZIONE DI TRE POZZETTI	12.828,13	12.828,13	
445	3247	SAVONA	COMUNE DI VENDONE	Vendone	VENDONE - FRAZIONE CANTONE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	DANNEGGIAMENTO DELLA CARREGGIATA DELLA STRADA COMUNALE A VALLE DELLA FRAZIONE CANTONE PER ESONDAZIONE DI DUE IMPLUVI A SEGUITO DEL COLLASSO DEI POZZETTONI ESISTENTI	RIPRISTINO POZZETTONI E RELATIVA REGIMAZIONE ACQUE	1.610,75	1.610,75	
447	3247	SAVONA	COMUNE DI VENDONE	Vendone	VENDONE - FRAZIONE CURENNA	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	DISSESTO SULLA STRADA COMUNALE A MONTE DI FRAZIONE CURENNA	RIPRISTINO CUNETTA STRADALE E POZZETTO DI RACCOLTA ESISTENTE	887,98	887,98	
449	3247	SAVONA	COMUNE DI VENDONE	Vendone	VENDONE	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	DISSESTO SU STRADA COMUNALE IN CORRISPONDENZA DELL'ATTRAVERSAMENTO SUL RIO FONTANA	RIPRISTINO POZZETTONE RACCOLTA ACQUE ESISTENTE	2.722,85	2.722,85	
450	3247	SAVONA	COMUNE DI VENDONE	Vendone	VENDONE - FRAZIONE CASTELLARO	ACQUEDOTTI	SMOTTAMENTO SU OPERA DI PRESA ACQUEDOTTO	PULIZIA E RIPRISTINO OPERE DI PRESA ACQUEDOTTO	950,29	950,29	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
2	3199	SAVONA	COMUNE DI VEZZI PORTIO	Vezzi Portio	Cimitero San Giorgio, Loc. Campeì	CIMITERI	Crollo di porzione di muro perimetrale del cimitero comunale di San Giorgio in loc. Campeì, con cedimento parziale strada sovrastante via Campeì.	Messa in sicurezza in via d'urgenza di via Campeì mediante ridelimitazione della sede stradale con restringimento della carreggiata con barriera Jersey e luci per 30 m circa. Estumulazione urne cinerarie e feretri presenti nelle due cappelle di famiglia poste nella terza fascia (porzione superiore) del cimitero di San Giorgio	8.100,00	8.100,00	
1460	3247	SAVONA	COMUNE DI VEZZI PORTIO	Vezzi Portio	Via Cassigliano pressi dei civici 3, 4 e 5 (lato est, direzione Tosse)	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cassigliano civ 3-4. Aggravamento del moto franoso interessante la strada comunale via Cassigliano presso la località omonima avvenuto in concomitanza dell'evento calamitoso del 2018.	Messa in sicurezza demergenza del tratto di via Cassigliano compreso tra i civici 3 e 4 ed il confine comunale lato Est (Fraz. Tosse, Noli) mediante posa di rete con, segnaletica verticale di limitazione del carico e di dimensioni dei mezzi veicolari con restringimento carreggiata a metri 2,00. Utilizzo di asfalto a freddo al fine di ripristinare il livellamento stradale nel tratto percorribile dalle autovetture.	200,00	200,00	
1473	3247	SAVONA	COMUNE DI VEZZI PORTIO	Vezzi Portio	Via Cassigliano in prossimità del civico 1.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cassigliano civ. 1. Cedimento del sottofondo stradale costituito da antico muro in pietra di via Cassigliano nei pressi del civico 1 per circa 12 m a seguito delle forti piogge.	Chiusura al traffico veicolare e pedonale di via Cassigliano nel tratto tra il civico 1 e via Spotorno 8/A. Affidamento progetto per realizzazione ex novo tratto di strada per 18 m per 3 m con muro in cemento armato, sottofondo e tappetino di usura in asfalto. Affidamento lavori al fine della riapertura della strada.	35.000,00	35.000,00	
1483	3247	SAVONA	COMUNE DI VEZZI PORTIO	Vezzi Portio	Via Cassigliano tratto centrale sterrato (tra civici 1-2 e 3-4)	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Via Cassigliano, tratto centrale sterrato danneggiato impedendo accessibilità auto. I detriti hanno riempito le griglie di raccolta, generando pozze con allagamenti e cunette con accumulo di detriti.	Pulizia griglie di raccolta acque meteoriche, livellamento della strada con raccolta materiale depositato e riempimento naturale degli avvallamenti e scanalature stradali per circa 200 m.	2.000,00	2.000,00	
1485	3247	SAVONA	COMUNE DI VEZZI PORTIO	Vezzi Portio	Via Rocca, tratto pedonale	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	via Rocca. Movimento franoso che ha comportato il crollo del muro arginale di attraversamento del Rio Valle linterdizione al passaggio pedonale di via Rocca, oltre a lievi smottamenti superficiali.	Chiusura e messa in sicurezza di via Rocca.	330,00	330,00	
1489	3247	SAVONA	COMUNE DI VEZZI PORTIO	Vezzi Portio	Magnone	CIMITERI	Cimitero di Magnone, crollo parziale di materiale dell'arco antico.	Divieto di passaggio sotto arco antico. Messa in sicurezza temporanea mediante puntello con piastra	355,60	355,60	
1494	3247	SAVONA	COMUNE DI VEZZI PORTIO	Vezzi Portio	Cimitero San Filippo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada Cimitero San Filippo. Frana che ha ostruito la strada asfaltata di accesso all'ultima porta di ingresso del Cimitero, alle fasce superiori e all'Acquedotto privato consortile San Filippo.	Delimitazione con divieto di passaggio lungo la strada asfaltata del Cimitero di San Filippo con taglio e rimozione dei rami e tronchi pericolanti precipitati sul cimitero a seguito al movimento franoso.	200,00	200,00	
1573	3247	SAVONA	COMUNE DI VEZZI PORTIO	Vezzi Portio	Magnone	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Cedimenti stradali diffusi a lato della carreggiata stradale con scorrimento acque superficiali non canalizzate che ha aggravato lo stato del fondo stradale.	Pulizia cunette e griglia raccolta acqua e raccolta e deposito in discarica.	546,00	546,00	
112	3247	SAVONA	COMUNE DI VILLANOVA D'ALBENGA	Villanova d'Albenga	Fraz. Ligo	MOVIMENTI FRANOSI	Ripristino micro frane su strada comunale	Rimozione materiale naturale franato su strada comunale e sulle cunette stradali	4.739,46	4.739,46	
10	3247	SAVONA	COMUNE DI ZUCCARELLO	Zuccarello	Strada Comunale Monteaarena_Cornald o	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada Monteaarena_Cornaldo, sede viaria compromessa dal dilavamento delle acque provenienti dal versante montano provocando grosse buche e fessurazioni della sede stradale che impediscono il passaggio	sede viaria impercorribile in quanto la furia delle acque provenienti dal versante montano ha provocato grosse buche e fessurazioni della sede stradale che impediscono il passaggio	7.320,00	7.320,00	
126	3247	SAVONA	COMUNE DI ZUCCARELLO	Zuccarello	Via Tornatore Loc. Balzo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Muro di contenimento a valle della strada Via Tornatore/Loc. Balzo in pietra crollato a seguito di copiose infiltrazioni sottostrada per ml. 5,00 circa h 2,20	muro di contenimento in pietra a sostegno della Via Tornatore crollato a seguito delle infiltrazioni d'acqua sottostrada per una lunghezza di mt. 5,00 circa ed altezza mt. 2,20 circa	1.889,17	1.889,17	
127	3247	SAVONA	COMUNE DI ZUCCARELLO	Zuccarello	Strada del Sale	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada del sale Ripristino viabilità sede stradale da frane e smottamenti, ripristino degli attraversamenti e tubazioni di scolo e della regimazione delle acque meteoriche	Ripristino viabilità sede stradale da frane e smottamenti, ripristino degli attraversamenti e tubazioni di scolo e della regimazione delle acque meteoriche (eseguito int. Tip. A per 12.200 già segnalato con scheda speditiva per rimozione frana e ripristino acquedotto irriguo crollato	61.000,00	61.000,00	
731	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Albisola Superiore	albisola superiore	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strade provinciali zona Sassellese e zona Valbormida, ripristino barriere stradali di sicurezza danneggiate	Installazione cantieri stradali; rimozione barriere stradali di sicurezza danneggiate e relativo smaltimento; fornitura e posa in opera di nuove barriere stradali di sicurezza; lavori vari di completamento e finitura.	470.000,00	470.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
816	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Albisola Superiore	Albisola superiore, loc. ellera	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. 2 "Albisola - Ellera - Stella" - Versante in frana al km 3+800	- Rimozione materiale franato e smaltimento; - Messa in sicurezza versante in frana - Lavori vari di completamento inderogabili riguardanti la messa in sicurezza dei versanti in frana e disciplinamento acque superficiali	200.000,00	200.000,00	
521	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Andora	S.P. n° 18 Alassio_Testico. Consolidamento e messa in sicurezza corpo stradale km. 6+900	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 18 Alassio_Testico. Lavori di somma urgenza di consolidamento e messa in sicurezza corpo stradale in frana al km. 6+900 in Comune di Andora	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera stradale di sicurezza; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	400.000,00	400.000,00	
538	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Arnasco	S.P. n° 19 Di Arnasco. Messa in sicurezza del versante al km. 4+350	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 19 Di Arnasco. Lavori di messa in sicurezza del versante di monte in frana in fregio alla strada provinciale al km. 4+350 in Comune di Arnasco	Installazione cantiere; Disgaggio del materiale instabile e pulizia delle scarpate; Ripristino e costruzione di opere di disciplinamento acque; Lavori vari di completamento e finitura.	120.000,00	120.000,00	
655	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Balestrino	S.P. n. 34 Toirano - Balestrino - Comune di Balestrino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 34 Toirano - Balestrino - Lavori di consolidamento corpo stradale nel centro abitato di Balestrino al km. 4+600.	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di opere in cemento armato opportunamente ancorate alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; realizzazione del nuovo sedime stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	900.000,00	900.000,00	
708	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Balestrino	S.P. n° 44 Balestrino_Castelvecchio di Rocca Barbena. Intervento al km. 4+100	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 44 Balestrino_Castelvecchio di Rocca Barbena. Lavori di ripristino attraversamento stradale, disciplinamento acque e messa in sicurezza corpo stradale al km. 4+100 in Comune di Balestrino	Installazione cantiere; Scavo di sbancamento per ripristino della condotta di deflusso delle acque; Realizzazione di manufatto a piastre multiple e ripristino delle arginature a monte e valle; Ripristino del corpo stradale e delle opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	250.000,00	250.000,00	
1029	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Bormida	bormida	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 38 Mallare Bormida - Melogno km. 4+000÷7+000 tratti vari e km. 10+000, ricostruzione delle protezioni a valle franate, in Comune di Bormida.	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; realizzazione di opere sostegno della carreggiata stradale; ripristino delle barriere stradali di sicurezza fissate su opere d'arte od infisse su rilevato; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	600.000,00	600.000,00	
744	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Cairo Montenotte	cairo montenotte	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. n° 9, n° 11, n° 12, n° 26, n° 26bis, n° 28bis, n° 29, n° 33, n° 33bis, n° 36, n° 42, n° 61 e n° 339 del lotto n° 3 della M.O. 2019-2020	rimozione dei detriti e pulizia del piano viabile; ripristino delle opere di disciplinamento acque; acquisto e posa in opera di materiali per segnaletica stradale.	30.000,00	30.000,00	
761	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Cairo Montenotte	cairo montenotte	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strade provinciali zona Valbormida, interventi di pulizia, sgombero materiale franato e ripristino opere smaltimento acque superficiali.	rimozione dei detriti e pulizia del piano viabile; ripristino delle opere di disciplinamento acque; acquisto e posa in opera di materiali per segnaletica stradale.	30.000,00	30.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
517	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Calice Ligure	S.P. n° 23 Calice Ligure_Carbuta_Melogno km. 8+200 e km. 10+100 in Comune di Calice Ligure	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 23 Calice Ligure_Carbuta_Melogno. Lavori di somma urgenza di consolidamento e messa in sicurezza corpo stradale in frana al km. 8+200 e km. 10+100 in Comune di Calice Ligure	installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera stradale di sicurezza; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	300.000,00	300.000,00	
711	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Calizzano	S.P. n° 490 del Colle del Melogno. Movimenti franosi km. 23+200_km. 24+300_km. 26+300 in Comune di	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 490 del Colle del Melogno. Movimenti franosi lato monte e cedimento della piattaforma stradale alle progressive km. 23+200_km. 24+300_km. 26+300 in Comune di Calizzano	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	1.200.000,00	1.200.000,00	
716	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Calizzano	S.P. n° 490 del Colle del Melogno. Aggravamento alla progressiva km. 23+200 in Comune di Calizzano	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 490 del Colle del Melogno. Movimenti franosi con aggravamento del cedimento della piattaforma stradale alla progressiva km. 23+200 in Comune di Calizzano	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera stradale; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; riprofilatura del versante; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	400.000,00	400.000,00	
540	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Castelbianco	SS.PP. N° 3_6_13_14_18_19_20_21_35_39_55 del LOTTO n°6 M.O. 2019_2020	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. N° 3_6_13_14_18_19_20_21_35_39_55 del LOTTO n°6 M.O. 2019_2020. Lavori di ripristino delle condizioni di sicurezza a tutela della pubblica incolumità	rimozione dei detriti e pulizia del piano viabile; ripristino delle opere di disciplinamento acque; acquisto e posa in opera di materiali per segnaletica stradale.	30.000,00	30.000,00	
656	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Celle Ligure	S.P. n. 22 Celle Sanda Stella S. Martino - Comune di Celle Ligure	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 22 Celle Sanda Stella S. Martino - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza piano viabile in località Brasi nel Comune di Celle Ligure.	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di opere in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; realizzazione del nuovo sedime stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	1.600.000,00	1.600.000,00	
722	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Cisano sul Neva	S.P. n°3 Ceriale_Cisano. Lavori di ripristino al km. 7+200 in Comune di Cisano sul Neva	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n°3 Ceriale_Cisano. Lavori di ripristino messa in sicurezza del versante ed opere di disciplinamento delle acque al km. 7+200 in Comune di Cisano sul Neva	Installazione cantiere; Ripristino opere di contenimento scarpata; Ripristino e costruzione di opere di disciplinamento acque; Lavori vari di completamento e finitura.	150.000,00	150.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
778	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Deگو	deگو	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Fornitura di segnaletica per cantieri stradali per le SS.PP. della Provincia di Savona	fornitura segnaletica per cantieri stradali.	25.000,00	25.000,00	
1054	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Deگو	deگو	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 9 Cairo Montenotte Scaletta Uzzone S.P. n° 33 e n° 33bis Deگو S.Giulia Sistemazione versanti lato monte franati e ripristino opere di regimazione acque superficiali tratti vari	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante di sostegno della strada; ripristino delle opere di difesa della carreggiata stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; ripristino della carreggiata stradale; lavori vari di completamento e finitura.	700.000,00	700.000,00	
830	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Finale Ligure	Finale ligure, loc. Calvisio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. N°8 Spotorno Vezi Portio Finalpia. Movimenti franosi e cedimenti strutturali opere di sostegno.	- Rimozione materiale franato e smaltimento; - Ricostruzione muri di contenimento sede stradale; - Lavori vari di completamento inderogabili riguardanti la messa in sicurezza del versante in frana e opere di disciplinamento acque meteoriche	450.000,00	450.000,00	
835	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Finale Ligure	Finale ligure, pia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. N°45 Finale Ligure Manie Voze - Spotorno. Movimenti franosi e cedimento strutture a monte e valle al Km 1+200 e km 6+200	installazione cantieri stradali per l'allontanamento del traffico dal ciglio in frana; taglio della vegetazione danneggiata e/o abbattuta lungo i margini laterali; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del ripristino e consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato ove necessario opportunamente ancorato alle fondazioni speciali con posa in opera di opportuna barriera stradale ove prevista; rifacimento opere di disciplinamento acque danneggiate dal deflusso delle acque meteoriche, compreso la rimozione vario materiale franato e lo smaltimento presso le discariche autorizzate	600.000,00	600.000,00	
554	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Magliolo	S.P. n° 4 Pietra Ligure_Tovo S. Giacomo_Magliolo. Consolidam piattaforma stradale km. 8+300_9+800	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 4 Pietra Ligure_Tovo S. Giacomo_Magliolo. Lavori di consolidamento e messa in sicurezza piattaforma stradale alle progressive km. 8+300 e km. 9+800 in Comune di Magliolo	Installazione cantiere; realizzazione di senso unico alternato regolato da impianto semaforico; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera di sicurezza stradale; ripristino di muro a monte franato; opere di disciplinamento acque superficiali; lavori vari di completamento e finitura.	1.400.000,00	1.400.000,00	
620	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Magliolo	S.P. n° 490 del Colle del Melogno Movimento franoso al km. 34+100 in loc. Canova	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 490 del Colle del Melogno_Lavori di somma urgenza per Movimento franoso al km. 34+100 in loc. Canova in Comune di Magliolo	Installazione cantiere; istallazione al piede del versante di barriera di protezione dall'instabilizzazione di detrito; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; riprofilatura del versante a monte del piano viabile; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	300.000,00	300.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
747	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Mallare	S.P. n. 38 Mallare Pallare Bormida - Osiglia - Comune di Mallare	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 38 Mallare Pallare Bormida - Osiglia - Lavori di messa in sicurezza versanti in frana e formazione opere di disciplinamento acque in loc. Fucine e Codevilla in Comune di Mallare	Installazione cantiere; istallazione al piede del versante di barriera di protezione; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; riprofilatura del versante a monte del piano viabile; formazione opere a protezione della carreggiata; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura	400.000,00	400.000,00	
777	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Mallare	S.P. n. 05 Altare - Mallare e SP n. 38 in Comune di Mallare	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 05 Altare - Mallare - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza piano viabile in frana ai km. 5+200 e 5+800 sulla SP n. 5 e al km. 4+000 sulla SP n. 38 in Comune di Mallare.	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di opere in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	1.000.000,00	1.000.000,00	
739	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Massimino	S.P. n. 490 Del Colle del Melogno - Comune di Massimino	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 490 Del Colle del Melogno - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza piano viabile in frana tra i km. 6+200 e 6+900 nel Comune di Massimino.	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di opere in cemento armato opportunamente ancorate alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; realizzazione del nuovo sedime stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	400.000,00	400.000,00	
632	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Mioglia	S.P. n. 50 Pontinvrea - Mioglia - Comune di Mioglia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 50 Pontinvrea - Mioglia - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza piano viabile in frana tra i km. 4+200 e 7+200 nel Comune di Mioglia.	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di opere in cemento armato opportunamente ancorate alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; realizzazione del nuovo sedime stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura	600.000,00	600.000,00	
753	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Murialdo	S.P. n. 51 Bormida di Millesimo - Comune di Murialdo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 51 Bormida di Millesimo - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza piano viabile in frana al km. 12+700 nel Comune di Murialdo.	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di opere in cemento armato opportunamente ancorate alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; realizzazione del nuovo sedime stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	400.000,00	400.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
537	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Orco Feglino	S.P. n°27 Finalborgo_Orco Feglino. Messa in sicurezza muro di sostegno al km. 3+500	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n°27 Finalborgo_Orco Feglino. Lavori di consolidamento e messa in sicurezza muro di sostegno corpo stradale e ripristino opere di disciplinamento acque al km. 3+500 in Comune di Orco Feglino	installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di piattaforma in cemento armato opportunamente ancorata alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera stradale di sicurezza; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	950.000,00	950.000,00	
750	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Osiglia	osiglia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. n° 5, n° 5 Dir, n° 15, n° 16, n° 38, n° 47, n° 48, n° 51 e n° 490 (tratto confine prov. Cuneo-bivio S.P. n° 15) del lotto n° 4 della M.O. 2019+2020	rimozione dei detriti e pulizia del piano viabile; ripristino delle opere di disciplinamento acque; acquisto e posa in opera di materiali per segnaletica stradale.	30.000,00	30.000,00	
974	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Piana Crixia	Piana Crixia - Dego - Pontinvrea	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. 29 bis - 542	installazione cantieri stradali e preavviso di segnalazione strada interrotta rimozione del materiale franato;	30.000,00	30.000,00	
1041	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Piana Crixia	piana crixia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 29bis di Piana Crixia km. 107+500+112+000 tratti vari, franamenti a monte ed a valle della carreggiata stradale, in Comune di Piana Crixia.	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; realizzazione di difesa della carreggiata stradale ed opere di sostegno della carreggiata stradale; ripristino delle barriere stradali di sicurezza fissate su opere d'arte od infisse su rilevato; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	900.000,00	900.000,00	
829	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Plodio	plodio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 11 Marghero Plodio - Carcare movimento franoso lato valle in località Chiappe nel Comune di Plodio.	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante di sostegno della strada; realizzazione di opere d'arte di sostegno alla carreggiata stradale; delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	350.000,00	350.000,00	
779	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Rialto	S.P. n. 17 Finale Calice - Rialto - Comune di Rialto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 17 Finale Calice - Rialto - Lavori di ricostruzione e messa in sicurezza piano viabile franato al km. 9+500 nel Comune di Rialto.	Installazione cantiere; ricostruzione totale di parte del versante; realizzazione di opere di ingegneria naturalistica; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso; realizzazione di opere in CA opportunamente ancorato alle fondazioni speciali e costruzione del nuovo sedime stradale; opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	2.300.000,00	2.300.000,00	
790	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Rialto	S.P. n. 17 Finale Calice - Rialto - Comune di Rialto	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 17 Finale Calice - Rialto - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza piano viabile in frana al km. 8+200 9+700 - 10+300 nel Comune di Rialto.	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	1.300.000,00	1.300.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
766	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Sassello	S.P. n. 49 Sassello - Urbe - Comune di Sassello	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 49 Sassello - Urbe Lavori di ripristino movimenti franosi e cedimenti strutture lato valle ai km. 4+700, 5+600 e 9+100 in Comune di Sassello.	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di opere in cemento armato opportunamente ancorate alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; realizzazione del nuovo sedime stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	1.700.000,00	1.700.000,00	
785	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Savona	savona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. della Provincia di Savona fornitura segnaletica per cantieri stradali	fornitura segnaletica per cantieri stradali.	25.000,00	25.000,00	
834	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Savona	savona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 12 Savona Altare km. 8+450, km. 8+780 e km. 11+400 cedimento sede stradale in frana.	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante di sostegno della strada; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del ripristino e consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	1.300.000,00	1.300.000,00	
836	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Savona	savona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 12 Savona Altare km. 14+860 cedimento sede stradale in frana.	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante di sostegno della strada; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del ripristino e consolidamento del corpo stradale; delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	1.000.000,00	1.000.000,00	
840	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Savona	savona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 12 Savona Altare km. 14+860 cedimento sede stradale in frana. Aggravamento scarpata a valle	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; riprofilatura del versante di sostegno della strada; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del ripristino e consolidamento del corpo stradale; delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	400.000,00	400.000,00	
843	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Savona	savona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 29 del Colle di Cadibona km. 147+000-149+800 sistemazione dei versanti franati, lato monte, in Comune di Savona	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante di sostegno della strada; ripristino delle opere di difesa della carreggiata stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; ripristino della carreggiata stradale; lavori vari di completamento e finitura.	900.000,00	900.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
851	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Savona	savona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 29 del Colle di Cadibona Aggravamento versanti franati, lato monte, in loc Maschio Comune di Savona	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante di sostegno della strada; ripristino delle opere di difesa della carreggiata stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; ripristino della carreggiata stradale; lavori vari di completamento e finitura.	200.000,00	200.000,00	
856	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Savona	savona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 29 del Colle di Cadibona km. 149+950 in Comune di Savona, messa in sicurezza parete rocciosa in frana	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante di sostegno della strada; messa in sicurezza della parete rocciosa; ripristino delle opere di difesa della carreggiata stradale; ripristino della carreggiata stradale; lavori vari di completamento e finitura.	30.000,00	30.000,00	
905	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Savona	savona	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 29 del Colle di Cadibona km. 149+950 in Comune di Savona, messa in sicurezza parete rocciosa in frana	installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante di sostegno della strada; messa in sicurezza della parete rocciosa; ripristino delle opere di difesa della carreggiata stradale; ripristino della carreggiata stradale; lavori vari di completamento e finitura.	250.000,00	250.000,00	
729	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stella	S.P. n. 22 Celle Sanda Stella S. Martino - Comune di Stella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 22 Celle Sanda Stella S. Martino - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza piano viabile in frana tra i km. 7+000 e 8+000 nel Comune di Stella.	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di opere in cemento armato opportunamente ancorate alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; realizzazione del nuovo sedime stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	1.000.000,00	1.000.000,00	
736	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stella	S.P. n. 37 Sanda Gameragna - Vetreria - Comune di Stella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 37 Sanda Gameragna - Vetreria - Lavori di messa in sicurezza versanti in frana e formazione opere di disciplinamento acque al km. 2+600 e al km. 3+150 in comune di Stella.	Installazione cantiere; istallazione al piede del versante di barriera di protezione; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; riprofilatura del versante a monte del piano viabile; formazione opere a protezione della carreggiata; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	900.000,00	900.000,00	
758	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stella	S.P. n. 32 Di Stella San Bernardo - Comune di Stella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 32 Di Stella San Bernardo - Lavori di messa in sicurezza versante in frana e formazione opere a protezione della carreggiata al km. 0+800 in Comune di Stella.	Installazione cantiere; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; riprofilatura del versante a monte del piano viabile; formazione opere a protezione della carreggiata; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	300.000,00	300.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
811	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stella	Stella, loc. Teglia	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 542 "di Pontinvrea" - Cedimenti del corpo sede stradale in piu punti, con interruzione della viabilità al km 23+500 loc. Teglia	<ul style="list-style-type: none"> - installazione cantieri stradali, preavvisi strada chiusa e servizio guardiania; - installazione protezioni/recinzioni a protezione pubblica incolumità; - realizzazione bypass provvisorio ad una corsia; - taglio della vegetazione sul dissesto e sui margini laterali; - rimozione materiale franato lungo l'intera tratta e disintasamento tombini e cunette con smaltimento presso discarica autorizzata; - riprofilatura del versante di sostegno della strada; - realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del ripristino e consolidamento del corpo stradale; - opere di drenaggi profondi; - realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera laterale; - ripristino funzionamento opere di captazione e disciplinamento acque meteoriche 	1.300.000,00	1.300.000,00	
821	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stella	stella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 2 Albisola Ellera - Stella. Ripristino cedimenti stradali, versanti in frana, messa in sicurezza pareti rocciose, pavimentazioni.	<ul style="list-style-type: none"> rimozione materiale franato e smaltimento; messa in sicurezza pareti rocciose; ricostruzione del corpo stradale con la realizzazione di muri di sottoscampa e controripa; rifacimento malto asfaltico danneggiato; lavori vari di completamento inderogabili riguardanti la messa in sicurezza dei versanti in frana con relativo disciplinamento acque. 	1.300.000,00	1.300.000,00	
822	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stella	Stella, loc. Gameragna	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n°37 Sanda Gameragna - Vetreria. Loc. Gameragna movimenti franosi a monte e valle. Messa in sicurezza corpo stradale.	<ul style="list-style-type: none"> - installazione cantieri stradali e preavvisi strada chiusa con servizio guardiania; - taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali dell'intero tratto di viabilità ; - disaggio diffuso del corpo di frana; - riprofilatura del versante di sostegno della strada; - realizzazione di placcaggio muro di controripa ; - realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del ripristino e consolidamento del corpo stradale; - realizzazione e/o ricostruzione muri di contenimento in cemento armato e sistemi di ritenuta stradale; - rifacimento opere di disciplinamento acque; 	800.000,00	800.000,00	
1059	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stella	stella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 57 Varazze Casanova Alpicella Stella San Martino. Movimento franoso al km 10 in loc. Alpicella e dal km 11 a fine strada tratti vari.	<ul style="list-style-type: none"> Rimozione del materiale franato Ricostruzione del corpo stradale e messa in sicurezza scarpate a monte e a valle 	1.580.000,00	1.580.000,00	
1065	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stella	stella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 542 di Pontinvrea. Cedimento corpo stradale per movimento franoso al km. 21+500 in loc. Stella San Martino	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione di by-pass provvisorio per interrompere l'isolamento del centro abitato; Ricostruzione del corpo stradale con la realizzazione di muri si sottoscampa e controripa. 	1.600.000,00	1.600.000,00	
1091	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stella	stella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 542 di Pontinvrea. Cedimento corpo stradale per movimento franoso al km 21+500 in loc. Stella San Martino Aggravamento scarpata a valle	<ul style="list-style-type: none"> Realizzazione scogliere per il contenimento del terreno; Asportazione del materiale franato per alleggerimento del versante; Risagomatura del terreno a valle. 	400.000,00	400.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
582	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Stellanello	S.P. n° 18 Alassio_Testico. Consolidamento e messa in sicurezza corpo stradale al km. 11+500	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 18 Alassio_Testico. Lavori di consolidamento e messa in sicurezza corpo stradale al km. 11+500 in Comune di Stellanello	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera stradale di sicurezza; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	250.000,00	250.000,00	
617	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Toirano	S.P. n° 60 Borghetto_Bardineto - Sistemazione versante al km. 8+800 e km. 10+050	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 60 Borghetto_Bardineto_Lavori di sistemazione della parete rocciosa alle progressive km. 8+800 e km. 10+050	Installazione cantiere; Disgaggio, taglio arbusti; Posa rete armata rinforzata; Lavori vari di completamento e finitura.	200.000,00	200.000,00	
525	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Tovo San Giacomo	SS.PP. N° 4_17_23_24_25_27_34_44_46_52_60_490 del LOTTO n°5 M.O. 2019_2020.	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. N° 4_17_23_24_25_27_34_44_46_52_60_490 del LOTTO n°5 M.O. 2019_2020. Lavori di ripristino delle condizioni di sicurezza a tutela della pubblica incolumità.	Lavori di somma urgenza per rimozione dei detriti e pulizia del piano viabile; ripristino delle opere di disciplinamento acque; acquisto e posa in opera di materiali per segnaletica stradale.	30.000,00	30.000,00	
535	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Tovo San Giacomo	S.P. n° 490 Del colle del Melogno. Consolidamento corpo stradale al km. 36+600_37+000	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 490 Del colle del Melogno. Lavori di consolidamento del corpo stradale e opere di disciplinamento acque superficiali alle prog.ve km. 36+600 e km. 37+000 in Comune di Tovo S. Giacomo	Installazione cantiere; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera stradale di sicurezza; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	500.000,00	500.000,00	
280	3199	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Urbe	Urbe	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Interventi per frane e smottamenti nel territorio di Urbe SS.PP. n. 31 40-41-53	disgaggio materiale pericolante, pulizia sede stradale da materiale franato, pulizia tombini e cunette	48.800,00	48.800,00	
825	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Urbe	Urbe, loc. Martina e AcquaBianca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. N°53 Urbe Martina Acqua Bianca. Loc. Acquabianca movimenti franosi e cedimento strutture a monte e valle	Rimozione materiale franato e smaltimento; Messa in sicurezza versante in frana Realizzazione manufatti per la ricostruzione del corpo stradale franato; Messa in sicurezza e ripristino funzionalità degli attraversamenti stradali; Lavori vari di completamento inderogabili li riguardanti la messa in sicurezza dei versanti in frana con relativo disciplinamento acque.	1.000.000,00	1.000.000,00	
831	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Urbe	Urbe, Vara inferiore	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. N°40 Urbe Vara Passo del Faiallo. Da inizio strada a Vara inferiore movimenti franosi e cedimento strutture e corpi stradali.	installazione cantieri stradali e di segnalazione; taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; disgaggio diffuso del corpo di frana; riprofilatura del versante di sostegno della strada; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del ripristino e consolidamento del corpo stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura	800.000,00	800.000,00	

ALLEGATO 1c
Interventi prioritari Somma Urgenza

ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Descrizione Intervento Somma Urgenza	Costo Intervento	Contributo	
833	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Urbe	Urbe, Vara superiore	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. N°40 Urbe Vara Passo del Falallo. Da Vara Superiore a fine strada, movimenti franosi e cedimenti strutture a monte e a valle	installazione cantieri stradali per allontanamento traffico dal ciglio in frana; rimozione materiale su strada; taglio della vegetazione danneggiata ed invadente i margini laterali; rimozione frane e disgaggio diffuso dei versanti frana; riprofilatura dei versanti di sostegno della strada; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del ripristino e consolidamento del corpo stradale; ricostruzione muro di contenimento sede stradale; realizzazione di cordoli in cemento armato opportunamente ancorato alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque;	700.000,00	700.000,00	
963	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Urbe	Urbe, loc. Martina e AcquaBianca	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Sp. 49 - 53- Rimozione frane e segnalazione cedimenti. Interventi immediati	installazione cantieri stradali e preavviso di segnalazione strada chiusa e cedimenti stradali rimozione del materiale franato taglio alberature	30.000,00	30.000,00	
968	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Urbe	Urbe Vara	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Sp. 40 "Urbe-Vara-Passo del faiallo" - Frane e cedimenti stradali - interventi immediati	installazione cantieri stradali e preavviso di segnalazione strada chiusa rimozione del materiale franato	30.000,00	30.000,00	
940	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Varazze	varazze, loc. Campomarzio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 57 "Varazze-Casanova- Alpicella- Stella S.M." frana a monte e danneggiamento opere di disciplinamento acque in loc. Campomarzio	(intervento squadra enel per isolamento cavi tranciati e in tensione) ; installazione cantieri stradali e preavviso di segnalazione strada chiusa e pericolo cavi in tensione e servizio guardiania; rimozione del materiale franato; ripristino funzionamento tombinatura rio; realizzazione di opere di contenimento e salvaguardia viabilità dal materiale ancora presente sul versante interessato dalla frana;	200.000,00	200.000,00	
954	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Varazze	Stella	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	SS.PP. 2- 22 - 32 - 37 - 57 - 542. Frane e cedimenti stradali. Interventi immediati di rimozione e segnalazione pericoli.	rimozione del materiale franato installazione cantieri stradali e preavvisi	30.000,00	30.000,00	
652	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Vezzi Portio	S.P. n. 8 Spotorno Vezzi Portio Finale Ligure - Comune di Vezzi Portio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n. 8 Spotorno Vezzi P. Finale L. - Lavori di consolidamento e messa in sicurezza piano viabile in frana al km. 9+500 e 9+700 e ripristino franamento lato monte al km. 8+800.	Installazione cantiere; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; riprofilatura del versante a monte del piano viabile; realizzazione di opere speciali fondate al sub strato roccioso compatto al fine del consolidamento del corpo stradale; realizzazione di opere in cemento armato opportunamente ancorate alle fondazioni speciali necessario alla delimitazione della carreggiata stradale con posa in opera di opportuna barriera tipo H2 bordo ponte; realizzazione del nuovo sedime stradale; rifacimento opere di disciplinamento acque; lavori vari di completamento e finitura.	700.000,00	700.000,00	
935	3247	SAVONA	Amm.ne Provinciale di Savona	Vezzi Portio	vezzi portio	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. 54 "Noli- Vezzi Portio - Magnone" - Cedimento opere d'arte a monte della viabilità	installazione cantiere stradale con apposizione di senso unico alternato gestito da impianto semaforico; realizzazione di nuove opere speciali di ancoraggio dalla struttura allo strato roccioso a consolidamento del versante; opere di disciplinamento acque per eliminazione infiltrazioni a tergo muro	150.000,00	150.000,00	
Totale									108.360.743,57	108.360.743,57	

(*) Interventi di aggravamento danno già segnalato