



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

IL COMMISSARIO DELEGATO

(ORDINANZA C.D. P.C. n. 621 del 13 dicembre 2019 – ORDINANZA C.D. P.C. n. 622 del 17 dicembre 2019 – ORDINANZA C.D. P.C. n. 647 del 09 marzo 2020)

Decreto del Commissario Delegato n.5/2022 – ALLEGATO 1 - Piano degli interventi più urgenti di cui alla lettera d)

Numerazione Univoca	ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Costo intervento SEGNALATO evento 2019	codice CUP	Descrizione intervento (tipo di agglomerata	Costo intervento AGGIORNATO	CONTRIBUTO LOCALIZZATO
143-3247	143	3247	GENOVA	Città Metropolitana di Genova	Valbrevenni	SP 11 di Valbrevenna dal km 3+400 al km 3+900	VIABILITA', PONTE E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento reti paramassi di protezione	120.000,00	D77H22000270002	Disgaggio, bonifica e posa rete paramassi	120.000,00	120.000,00
546-3247	546	3247	GENOVA	COMUNE DI ARENZANO	Arenzano	ARENZANO VIA PECORARA 27-29	MOVIMENTI FRANOSI	MOVIMENTO FRANOSO INTERROZIONE PARZIALE SEDE STRADALE - DANNI ALTERNATI (SFOLATE 4 U.I.)	250.000,00	H67H20002170004	Opere di consolidamento stradale via pecorara dal civ.20 al civ.27 aggiornamento Q.E. a seguito di progettazione	345.665,12	345.665,12
307-3247	307	3247	GENOVA	COMUNE DI COREGLIA LIGURE	Coreglia Ligure	Osserega	VIABILITA', PONTE E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento scarpata a monte della strada comunale con franamento del materiale sul sedile stradale, perdita di funzionalità cunetta di raccolta acque esistente e del fondo stradale.	60.000,00	G67H21009390002	Messa in sicurezza della scarpata con disgaggio del materiale scoppo e installazione reti di protezione antiscaldate massi, ripristino cunetta di raccolta acque meteoriche superficiali e fondo stradale.	70.000,00	70.000,00
144-3199	144	3199	GENOVA	COMUNE DI FAVALE DI MALVARO	Favale di Malvaro	località	MOVIMENTI FRANOSI	Distacco massi dal versante roccioso soprastante la roabile comunale di "Monteghirlo".	100.000,00	G37H20002340004	Disgaggio e posa in opera rete paramassi. A seguito degli eventi calamitosi del 2,3 ottobre 2020, avviati lavori in somma urgenza per sgombero strada carrabile comunale di Monteghirlo - Cernaissimo e ripristino delle condizioni di sicurezza della percorribilità della strada carrabile mediante ricostruzione della massicciata e delle terre amate poste a protezione della stessa	170.000,00	170.000,00
93-3199	93	3199	GENOVA	COMUNE DI MEZZANEGO	Mezzanego	loc. Campovecchio	VIABILITA', PONTE E ATTRAVERSAMENTI	aggravamento del cedimento della porzione di valle della carreggiata stradale della SC via Trav. Circ. Campovecchio	90.000,00	NECESSARIO CODICE CUP SOVRASCIVERE QUESTA CELLA	Consolidamento della porzione di valle della carreggiata mediante cordolo su micropali	251.857,49	251.857,49
1578-3247	1578	3247	GENOVA	COMUNE DI MOCONESI	Moconesi	loc. Lialola	VIABILITA', PONTE E ATTRAVERSAMENTI	Cedimento del ciglio di valle di una porzione di strada comunale in loc. lialola, posta su versante con notevole attività e priva di opera di sostegno a valle	70.000,00	NECESSARIO CODICE CUP SOVRASCIVERE QUESTA CELLA	L'intervento necessario ad evitare un'evoluzione in senso negativo del movimento di frana a valle della strada, è la realizzazione di un cordolo in c.a. su reticolo di micropali disposti a quinzone	70.000,00	70.000,00
684-3199	684	3199	GENOVA	COMUNE DI NE	Ne	Via San Michele	VIABILITA', PONTE E ATTRAVERSAMENTI	progressivo aggravamento del cedimento della carreggiata della strada comunale via San Michele in località Antigastro, Osti e Noceto	65.000,00	197H22000160002	Consolidamento del corpo stradale con integrale riferimento dei muri di sostegno della carreggiata in località Antigastro. Insieme all'aggiornamento a seguito di nuova stima dei lavori da eseguire per il ripristino complessivo del danno e la mitigazione del rischio residuo effettuata a seguito del perfezionamento delle condizioni del muro di sostegno in località Antigastro. In data 8.3.2021 con ordinanza contingibile e urgente n.2/2021 è stato interdetto il transito e la sosta in tale tratto di strada. Il progressivo cedimento del muro di sostegno della carreggiata ha messo in evidenza la criticità strada dello stesso comparto. La presente opera di sostegno del muro di sostegno in loco di consolidamento del muro di sostegno in loco di consolidamento dell'esistente (cfr.annunzio precedente)	275.000,00	275.000,00
151-3284	151	3284	IMPERIA	Amministrazione Provinciale di Imperia	Scborga	sp 57 km 4+000 - km 6+200	VIABILITA', PONTE E ATTRAVERSAMENTI	SP 57 km 4 - 6+200 cedimento sede stradale in vari tratti	300.000,00	147H22000060002	consolidamento della sede stradale in vari tratti mediante la realizzazione di strutture in c.a. su fondazioni indirette per ml 150 circa	300.000,00	300.000,00



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
IL COMMISSARIO DELEGATO

(ORDINANZA C.D. P.C. n. 621 del 12 dicembre 2019 - ORDINANZA C.D. P.C. n. 622 del 17 dicembre 2019 - ORDINANZA C.D. P.C. n. 647 del 09 marzo 2020)

Decreto del Commissario Delegato n.5/2022 - ALLEGATO 1 - Piano degli interventi più urgenti di cui alla lettera d)

Numerazione Univoca	ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, Frazione o Località	Categoria	Descrizione Danno	Costo intervento segnalato evento 2019	codice CUP	Descrizione intervento tipo di aggiornata	Costo intervento AGGIORNATO	CONTRIBUTO LOCALIZZATO
80-3284	80	3284	IMPERIA	COMUNE DI MONTALTO CARPASIO	Montalto Carpasio	Strada pedonale Per il Santuario dell'Acquasanta	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MOVIMENTO FRANOSO LUNGO LA VIABILITA' SENTIERO BALCONE TRA LA LOC. PASSETO ED IL SANTUARIO DELL'ACQUA SANTA	250.000,00	J67H25000110005	realizzazione di cordolo su micropali e tiranti con successivo ripristino della viabilità interrotta	250.000,00	250.000,00
74-3247	74	3247	IMPERIA	COMUNE DI PIEVE DI TECO	Pieve di Teco	Pieve di Teco, Piazza Cavour	OPERE IDRAULICHE	Occlusione della tombinatura lungo il tratto finale del torrente denominato "Rio dei Grassi", con conseguente esondazione dello stesso. Allargamenti di abitazioni e attività nelle zone prospicienti.	900.000,00	J77H23000120002	Completamento dell'opera strategica della messa in sicurezza con adeguamento del canale del Rio Grassi, che attraversa il centro abitato, in quanto l'attuale percorso interno del Rio causa esondazioni in occasione di eventi meteorologici importanti, non avendo una sezione adeguata. A seguito della progettazione effettuata dal progettista incaricato risulta un QTE di 1.895.000,00, di cui il primo lotto è stato finanziato con fondi statali richiesti in occasione di finanziamenti per la messa in sicurezza del territorio.	900.000,00	900.000,00
16-3284	16	3284	LA SPEZIA	COMUNE DI ARCOLOA	Arcoia	Arcoia, via Visano	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Aggravamento fenomeno franoso già segnalato 962-0004/2016. Estensione movimento di valle, nuove lesioni sul manto stradale residuo, smontamento di monte nell'area interessata dal movimento originario	249.000,00	I97H22000190001	Consolidamento del versante mediante mure di sostegno fondato su micropali legati in testa da cordolo, nonché opere di ingegneria naturalistica, con ricostruzione sede stradale, rifinitura e installazione di guard rail. Ripristino e messa in sicurezza di ulteriori movimenti franosi lungo via Visano a seguito eventi meteo anno 2020 e 2021, in aggravamento di fenomeni già originatisi negli anni precedenti.	485.000,00	485.000,00
17-3284	17	3284	LA SPEZIA	COMUNE DI BOLANO	Bolano	Bolano, loc. Concocholo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Movimento franoso a valle della strada comunale loc. Concocholo	70.000,00	D27H20000000004	intervento di consolidamento del versante a valle della strada mediante realizzazione di una berlinese con sviluppo lineare 25 m e contestuale sistemazione del collettore fognario e sistemazione antideriva della banchina stradale e del compiluvio esistente.	160.000,00	160.000,00
35-3247	35	3247	LA SPEZIA	COMUNE DI BRUGNATO	Brugnato	Bozzolo	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Smontamenti a valle della strada comunale che collega il capoluogo alla frazione Bozzolo, con interessamento della carreggiata	53.500,00	D57H190004610002	ripristino del versante a valle della viabilità, ripristino del piano viario, aggiornamento Q.E. a seguito di aggravamento delle condizioni di stabilità	125.000,00	125.000,00



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
IL COMMISSARIO DELEGATO

(ORDINANZA C.D. P.C. n. 621 del 12 dicembre 2019 - ORDINANZA C.D. P.C. n. 622 del 17 dicembre 2019 - ORDINANZA C.D. P.C. n. 647 del 09 marzo 2020)

Decreto del Commissario Delegato n.5/2022 - ALLEGATO 1 - Piano degli interventi più urgenti di cui alla lettera d)

Numerazione Univoca	ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Categoria	Descrizione Danno	Costo intervento SEGNALATO evento 2019	codice CUP	Descrizione intervento tipo di agglomerata	Costo intervento AGGIORNATO	CONTRIBUTO LOCALIZZATO
433-3199	433	3199	LA SPEZIA	COMUNE DI VARESE LIGURE	Varese Ligure	OPERE IDRAULICHE	Erosione terreni e danneggiamento opere di difesa spondale torrente Crovana	150.000,00	NECESSARIO CODICE CUP SOVRASCRIVERE QUESTA CELLA	ristrutturazione alveo torrente e realizzazione scoglieri in sponda sinistra con consolidamento scarpata e della soprastante strada statale 529 Colle di Centocroci	1.000.000,00	981.910,14
1100-3247	1100	3247	SAVONA	Amme Provinciale di Savona	Altare	VIABITUA, PONTI E ATTRAVERSAMENTI	S.P. n° 5 Dir Altare - Cedimento scarpata a valle corpo stradale al km. 2+100	400.000,00	187H21012780003	Installazione cantieri stradali; pulizia forestale con taglio della vegetazione danneggiata sul settore interessato dal dissesto e sui margini laterali; dissesto diffuso del corpo di frana;	400.000,00	400.000,00
845-3247	845	3247	SAVONA	COMUNE DI ALTARE	Altare	MOVIMENTI FRANOSI OPERE PUBBLICHE	Frana da colata molto rapida di terra e detriti, volume circa 250 mc, che da monte ha impattato contro una parte del muro perimetrale dell'edificio sede della Croce Bianca. Richiedi idrogeologico allo.	58.000,00	H87H20000610001	Installazione, nella zona a monte dell'edificio sede della Croce Bianca, di una barriera metallica per contenimento di colate di fango e detriti ad elevato assorbimento di energia.	58.000,00	58.000,00
899-3247	899	3247	SAVONA	COMUNE DI BORGIO VEREZZI	Borgio Verezzi	MOVIMENTI FRANOSI	aggravamento del molo franso che interessa con il materiale detritico le strade comunali di Via Boassano, fenomeni erosivi commisi con filassi sulle scarpate attive al contorno	390.000,00	D76H39001530005	Intervento di consolidamento con riprofilatura scarpata in frana, opere di sostegno di commesse coadiuvate da palificazioni e trantature, regolazioni delle acque superficiali, reti metalliche in aderenza armate e chiodate	395.700,00	395.700,00
1744-3247	1744	3247	SAVONA	COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE	Cairo Montenotte	VIABITUA, PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Danneggiamento delle pile, degli impalcati e del sistema fondazionale dei ponti: Italia 61, Aneti e Chinelli. Si precisa che il Chinelli è chiuso	1.500.000,00	F97H19004310002	Consolidamento delle pile, degli impalcati e del sistema fondazionale dei ponti: Italia 61, Aneti e Chinelli. Si precisa che il Chinelli è chiuso	1.500.000,00	1.500.000,00
1161-3247	1161	3247	SAVONA	COMUNE DI FINALE LIGURE	FINALE LIGURE	OPERE IDRAULICHE	Sovralluvionamento corsi d'acqua principali a seguito delle piene	350.000,00	C57H20000000001	Rimozione materiale fluviale per ripristino efficienza corsi d'acqua (torrente Pera e torrente Sciusi) a seguito dell'accumulo di materiale depositato a seguito delle piene eccezionali. Disassio ed impiego del materiale qualora idoneo, per il ripascimento degli arenili. Intervento non segnalato inizialmente in quanto solo nei giorni successivi con la diminuzione della portata si è potuto valutare il grado di sovralluvionamento	350.000,00	350.000,00
713-3247	713	3247	SAVONA	COMUNE DI NASINO	Nasino	VIABITUA, PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Collassamento del muro a valle della strada comunale con conseguente rottura della sede stradale a seguito miscelamento acque meteoriche.	193.000,00	G89F19000720001	Lavori di realizzazione di un muro di sostegno a valle della strada comunale per una lunghezza di circa 100 mt di altezza variabile da 1,5 a 3,5 mt; realizzazione di cunetta in dis per regolazione acque meteoriche; ripristino sede stradale.	106.500,00	106.500,00
638-3247	638	3247	SAVONA	COMUNE DI ORCO FEGLIUNO	Orco Feglino	MOVIMENTI FRANOSI	Modulo franso del versante che ha troncato e distrutto la strada comunale di accesso alla abitazione Cascina Barlo in corrispondenza dell'attraversamento del Rio Acqua Nera	140.000,00	J27H20003350002	Messa in sicurezza movimento franso mediante posa in opera di apposita barriera para massi e para colate; ricostruzione attraversamento Rio Acqua Nera e strada di accesso alla Cascina Barlo	150.000,00	150.000,00
749-3247	749	3247	SAVONA	COMUNE DI PIANA CRIXIA	Piana Crixia	VIABITUA, PONTI E ATTRAVERSAMENTI	MOVIMENTO FRANOSO INCONGRUENTE A MONTE E A VALLE DELLA STRADA COMUNALE "VILLA-CORABELLO" - AGRANVIO	500.000,00	E67H21003330001	SISTEMAZIONE DELL'INTERO VERSANTE E DEL PIANO VIARIO aggiornamento Q.E. a seguito di progettazione	1.000.000,00	1.000.000,00
285-3247	285	3247	SAVONA	COMUNE DI SASSELLO	Sassello	VIABITUA, PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Dissesto stradale, cedimento del piano viabile con potenziale franamento a valle di circa 45 mt di carteggiata	260.000,00	I47H19002000002	Costruzione di struttura di sostegno mediante l'utilizzo di gabionate poste a valle del piano viabile - Importo ridefinito a seguito di predisposizione di Progetto Definitivo/Esecutivo	267.000,00	267.000,00



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
II. COMMISSARIO DELEGATO

Decreto del Commissario Delegato n.5/2022 – ALLEGATO 1 - Piano degli interventi più urgenti di cui alla lettera d)

(ORDINANZA C.D. P.C. n. 631 del 12 dicembre 2019 – ORDINANZA C.D. P.C. n. 632 del 17 dicembre 2019 – ORDINANZA C.D. P.C. n. 647 del 09 marzo 2020)

Numerazione Univoca	ID Segn.	ID Evento	Provincia	SOGGETTO ATTUATORE	Comune	Capoluogo, frazione o località	Categoria	Descrizione Danno	Costo Intervento segnalato evento 2019	codice CUP	Descrizione Intervento tipo di aggiornata	Costo Intervento AGGIORNATO	CONTRIBUTO LOCALIZZATO
381-3247	381	3247	SAVONA	COMUNE DI STELLA	Stella	Frazione San Martino Loc Mezzano 26/28	VIABILITA', PONTI E ATTRAVERSAMENTI	Strada interrotta per frana di monte oliv. 26/28 e cedimento strutturale strada in corrispondenza attraversamento rio senza nome e tratta sottostante per circa 50 ml	190.000,00	J79J22000430002	rafforzamento attraversamento acque rio senza nome su strada mezzano in corrispondenza del cedimento. Il costo dell'intervento ha subito un aumento in quanto il prezzo dei materiali ha subito un notevole incremento e si intende ricostruire il cordolo di monte in luogo dei blocchi in c/c	230.000,00	230.000,00
1233-3247	1233	3247	SAVONA	COMUNE DI TESTICO	Testico	Strada comunale Ginestro Costa	MOVIMENTI FRANOSI	Ampio smottamento della parete a valle con erosione sotto il piano stradale	108.960,00	B97H42200060002	Strada comunale tuttora chiusa dal 2019. Opere di sostegno della parte a valle della strada mediante utilizzo di fondazioni spetali e intervento di consolidamento del versante a valle e a monte della strada mediante posizionamento di idonee reti	493.142,00	493.142,00
119-3199	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 AGGIORNAMENTO DESCRIZIONE DANNO durante l'evento del 4/5 ottobre 2021 la strada di via piani è crollata allineamento con la provinciale, l'acqua ha dilavato l'appoggio del sostegno stradale la strada in quel tratto è chiusa e non utilizzabile. la stessa strada ha un altro imbocco verso il Comune di Tigulino e viene chiusa in caso di allerta poiché lungo il Rio Prage con eventi alluvionali del 2019 si è innescata una frana nelle vicinanze della strada comunale.	52.000,00	D39J22000430002	ricostruzione strada comunale via piani allineamento con la strada provinciale via piani nel tratto verso la provincia di Genova viene chiusa in caso di allerta rossa perfino in quei casi, senza la ricostruzione la strada è inutilizzabile	300.000,00	300.000,00
2-3199	2	3199	SAVONA	COMUNE DI VEZZI PORTTO	Vezi Portto	Cimitero San Giorgio Loc. Campel	MOVIMENTI FRANOSI	Crollo di porzione di muro perimetrale del cimitero comunale di San Giorgio in loc. Campel, con cedimento parziale strada sovrastante via Campel.	200.000,00	H77H19001160001	Lo sviluppo eccessivo dell'intervento ed il peggioramento delle condizioni dell'area a causa delle piogge hanno comportato un'instabilità del sistema di proclivo del fronte interessato dal dissesto, per una lunghezza di circa 35 metri, mediante una parete di micropali verticali ed inclinati a "swallow" con cordolo di ripartizione di terra e controparete in c.a. avente esclusivo scopo di rivestimento. Tale controparete, per tutta la sua lunghezza, ed il muro di sostegno da realizzare in prossimità ed a monte delle cappelle gemelle sovrastati da un parapetto in c.a. dell'altezza di 120 cm, costituiranno il nuovo muro di confine del cimitero, in sostituzione di quello in parte crollato ed in parte appollaiato demolito. La ricostruzione delle acque di ruscellamento lungo la strada comunale verrà garantita dalla prolifera della plateforma del parcheggio a tergo dell'opera di sostegno, idonea a convogliare gli apporti idrici dell'area sottesa nella canalizzazione esistente. Costituiranno lavori di completamento dell'intero intervento, il rifacimento del cordolo stradale della vecchia barriera che assolverà alle funzioni di parcheggio e la relativa pavimentazione in conglomerato bituminoso dell'area da esso interessata, con la stessa area di parcheggio. In merito al sopralzo ambientale, l'importo di 3 milioni, mediante delibera n. 10/2022, è stato stanziato in bilancio, attraverso il finanziamento con piena da taglio del lato verso la strada del parapetto e del muretto in c.a.	10.072.864,61	10.094.774,75