



*Presidenza
del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
IL CAPO DIPARTIMENTO

Prot. N°
Risposta al Foglio del
N°

Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE
Prot n° SCD/0053785
del 10/12/2021
----- USCITA -----

Al Direttore Generale Direzione Generale Territorio e
Protezione Civile
Dott. Roberto Laffi
territorio_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it

e, p.c.

Al Presidente della Regione Lombardia
Pres. Attilio Fontana
presidenza@pec.regione.lombardia.it

Al Ministero dell'Economia e Finanze
Ragioneria Generale dello Stato
Servizio Centrale PNRR
segreteriapnrr@mef.gov.it

Alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
Unità di Missione PNRR
pnrr-usg@governo.it

Diramazione interna:

Ufficio IV

Ufficio per il coordinamento dell'attività giuridica e legislativa e del contenzioso

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza -Missione 2 Componente 4 -
Investimento 2.1b. **Approvazione elenco dei "progetti in essere" a
rendicontazione. Regione Lombardia.**
Fascicolo SIGED 4.38.12/134

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), nell'ambito della Missione 2,
componente 4, destina con l'investimento 2.1 - "*Misure per la gestione del rischio di alluvione e per
la riduzione del rischio idrogeologico*" 1.200 milioni di euro al ripristino delle infrastrutture
danneggiate e alla riduzione del rischio residuo sulla base di piani di investimento elaborati a livello
locale e approvati dal Dipartimento della Protezione Civile, a far data dal 1° febbraio 2020 ed entro la
fine del 2021.

Il Decreto del 6 agosto 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze (pubblicato in G.U.
24 settembre 2021) ha suddiviso le risorse in:

- 400 milioni di euro per "*progetti in essere*" ovvero per l'originaria finalizzazione "*a
rendicontazione*";

Foglio n. 2

- 800 milioni di euro per la realizzazione di “*nuovi progetti*”, da individuare nell’ambito della medesima area tematica della riduzione del rischio di alluvione e del rischio idrogeologico, con l’obiettivo del ripristino delle condizioni iniziali (nelle aree colpite) e di garantire la resilienza dei territori alle calamità naturali, avendo riferimento alle tipologie previste dalle lettere d) ed e) del comma 2 dell’art. 25 del D. Lgs. n.1/2018, limitatamente ad interventi di natura pubblica.

Con le note prot. n. DIP/48239 e n. DIP/51100, rispettivamente del 9 e 25 novembre 2021, sono state condivise, tra le altre, le indicazioni sulla ripartizione delle risorse relative ad ambedue le quote, nonché la sequenza temporale delle azioni funzionali al raggiungimento degli indicatori, in particolare della *milestone* assegnata, che prevede la pubblicazione dell’atto/degli atti di approvazione del piano/dei piani degli interventi entro il 31 dicembre 2021.

Con nota prot. n. 47114 del 30 novembre 2021, codesta Amministrazione regionale ha trasmesso la proposta di elenco dei “progetti in essere” a rendicontazione, riportando per ciascun intervento le informazioni identificative e il relativo atto di approvazione (Numero progressivo, Regione/PPAA; CUP; Importo; Titolo/descrizione intervento; Tipologia intervento; Data di approvazione DPC; Nota di approvazione DPC) così come richiesto con la richiamata nota prot. n. DIP/51100 del 25 novembre 2021.

Considerato che:

- per tutti gli interventi proposti coerenti con le finalità di cui alle lettere d) ed e) del comma 2 dell’articolo 25 del D. Lgs 1/2018, è stata già espletata l’attività istruttoria volta alla verifica delle condizioni e delle finalità definite nelle ordinanze di riferimento adottate ai sensi dell’articolo 25 del D. Lgs. n.1/2018, nonché di quelle definite nel decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 27 febbraio 2019 e ss.mm.ii;
- tutti i suddetti interventi sono stati inseriti in piani approvati dallo scrivente Dipartimento a far data dal 1° febbraio 2020;
- tutti gli interventi riguardano il patrimonio pubblico;
- tutti gli interventi sono dotati di CUP.

Considerato, altresì, che tutti gli interventi proposti devono rispettare il principio del “*non arrecare un danno significativo*” (DNSH, “*do no significant harm*”) all’ambiente, e che tale requisito, per gli interventi “in essere”, sarà documentato attraverso la compilazione della lista di controllo (*check list*), così come anticipato con la nota del 25 novembre 2021, prot. n. DIP/51100.

Per tutto quanto precede, si approva la proposta d’elenco dei “progetti in essere” a rendicontazione, individuati con numero progressivo da 1 a 117, per un importo complessivo di € 36.994.832,30 (Allegato 1).

Foglio n. 3

La presente comunicazione unitamente alla citata proposta di elenco dei progetti “in essere” saranno pubblicate sulla pagina web dedicata del sito del Dipartimento della protezione civile e dovranno, altresì, essere pubblicate anche sul sito istituzionale di codesta Amministrazione.

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO
Fabrizio Curcio



Allegato 1 - Elenco dei “progetti in essere” a rendicontazione

Numero Progressivo	Regione/PPAA	CUP	Importo	Titolo/descrizione intervento	Tipologia intervento	Data approvazione DPC	Nota di approvazione DPC
1	Lombardia	I77H18002140002	17.374,02 €	Taglio alberi pericolanti , messa in sicurezza massi in precario stato d'equilibrio e rifacimento murature in pietrame.	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
2	Lombardia	I77H18002150002	17.356,82 €	Taglio alberi pericolanti , messa in sicurezza massi in precario stato d'equilibrio e rifacimento murature in pietrame.	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
3	Lombardia	I77H18002160002	17.374,02 €	Taglio alberi pericolanti e recupero con l'elicottero, messa in sicurezza massi in precario stato d'equilibrio .	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
4	Lombardia	B23H20000000001	29.586,29 €	REALIZZAZIONE DELL'ARGINE DEL TORRENTE SERESINA MEDIANTE L'USO DI MASSI CICLOPICI	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
5	Lombardia	C13H18000120002	34.273,55 €	ripristino funzionalità valletta Gardati	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
6	Lombardia	I93H20000000002	43.411,15 €	Ripristino scarpate alveo con sistemazione strada	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
7	Lombardia	H35D19000150004	86.647,12 €	taglio piante e ripristino funzionalità Parco comunale	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
8	Lombardia	I77H18002170002	70.756,62 €	Taglio alberi pericolanti e recupero con l'elicottero, messa in sicurezza massi in precario stato d'equilibrio e rifacimento murature in pietrame.	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
9	Lombardia	H43E19000300001	139.484,43 €	RIPRISTINO CONDOTTA IDRICA VENDULLO	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
10	Lombardia	F52J15000010001	173.423,00 €	L'intervento consiste in : Regimazione della vallecola mediante : - formazione di briglie in alveo atte alla ridefinizione del profilo longitudinale dell'alveo - formazione di drenaggi semiprofondi nei terreni in sponda destra - formazione di scogleire a	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
11	Lombardia	I65J20000000002	40.000,00 €	MESSA IN SICUREZZA SEDE STRADALE E VERSANTI, RIPRISTINO PROTEZIONI E BARRIERE STRADALI	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
12	Lombardia	F77H20000080002	48.740,17 €	Rifacimento muri di sostegno a monte e a valle della viabilità e Sostizione dei guard-rail	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
13	Lombardia	H33B19000070004	74.098,83 €	strade terreni ed immobili	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
14	Lombardia	C43H19000480004	241.953,24 €	Opere di ingegneria naturalistica con palificata in legno, riprofilatura e inerbimento della scarpata franata a valle della strada	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
15	Lombardia	B65H18004260005	266.925,83 €	rifacimento copertura palestra	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
16	Lombardia	E23H18000220005	120.000,00 €	VALLE CONTRA - RIFACIMENTO ARGINI SIA IN DESTRA CHE SINISTREA OROGRAFICA RISAGOMAZIONE ALEVEO. RIFACIMENTO SPALLE DEL PONTE E RIFACIMENTO STRUTTURALE DELLO STESSO	lettera d) - art. 25, c. 2	21/05/2020	30095
17	Lombardia	G73H19000950002	28.708,60 €	Taglio delle piante e rimozione del materiale legnoso mediante elicottero e sistemazione in loco delle ceppaie	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
18	Lombardia	B97H19002550004	27.396,05 €	Realizzazione di un tratto di muro di sostegno strada comunale in località "Massaniga"	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
19	Lombardia	B93H19000900004	48.533,33 €	Sovralzo e prolungamento barriera paramassi In località "Le Fontane"	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
20	Lombardia	F73H19001090002	52.379,31 €	Interventi di svaso e sistemazione delle opere arginali esistenti sul torrente Cervio in Comune di Cedrasco	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
21	Lombardia	E23H19000900002	164.296,58 €	Interventi di svaso e sistemazione opere arginali esistenti sul torrente Margatta in Comune di Teglio	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948

22	Lombardia	E73H19000910002	176.150,87 €	Interventi di svaso e sistemazione delle opere idrauliche esistenti, nonchè taglio piante e rimozione essenze arboree presenti in alveo fiume Adda tratto a monte dello sbocco del torrente Malgina in Comune di Teglio sino alla briglia selettiva posta a val	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
23	Lombardia	I77H18002130002	30.000,00 €	Messa in sicurezza di alcuni massi in precario stato d'equilibrio e ripristino barriera stradale danneggiata dalla caduta degli alberi in via Monte secco e	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
24	Lombardia	F33H18000290002	100.000,00 €	- Rimozione del materiale detritico trasportato a causa delle intense precipitazioni e ripristino del fondo stradale interessato da fenomeni di erosione - Rifacimento delle opere di raccolta delle acque meteoriche (canalette trasversali) - Ripristino dei	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
25	Lombardia	E35D18000540006	44.000,00 €	RIPIANTUMAZIONE AREE BOSCADE DELLA RISERVA NATURALE FONTANILE BRANCALEONE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
26	Lombardia	C57H18002180006	50.000,00 €	TAGLIO ALBERI - DISGAGGIO - POSA RETI	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
27	Lombardia	B97H20013580001	70.000,00 €	sistemazione versante e ripristino rete acquedottistica	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
28	Lombardia	H43H19000770001	80.000,00 €	Opere di stabilizzazione delle n.2 nicchie di frana con opere di ingegneria naturalistica e recupero alberi in alveo sponza sx.	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
29	Lombardia	F73H18000370002	100.000,00 €	sistemazioni spondale delle valli coinvolte nella colata detritica	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
30	Lombardia	E83H20000130002	150.000,00 €	taglio alberi e stabilizzazione versante	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
31	Lombardia	I76B20000090002	230.000,00 €	Località Secchia - Realizzazione di opere di regimazione idraulica e vasche di laminazione delle portate, finalizzate al trattamento del trasporto solido mobilizzato negli alvei ed al rilascio graduale delle acque meteoriche nelle opere di raccolta - Re	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
32	Lombardia	H47H19002520001	170.000,00 €	sistemazione versante e strada Vendullo-Gatti	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
33	Lombardia	J33H19001450002	195.000,00 €	Località via Fontanile: - Realizzazione di trincee drenanti, vasca di laminazione e di un canale aperto drenante a monte dell'abitato, al fine di raccogliere e convogliare le acque meteoriche nel tombotto esistente che attraversa l'abitato e recapita le a	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
34	Lombardia	I73H20000050002	200.000,00 €	Strada di collegamento alla località Collepdrino - Bonifica del versante a monte della strada esistente, con legature/ chiodature dei massi instabili e rimozione della vegetazione pericolante; - Messa in opera di pannelli in aderenza alle pareti rocciose	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
35	Lombardia	G43H20000070002	200.000,00 €	Torrente Pettola - Realizzazione di briglie e soglie di fondo per ripristinare il fondo alveo nella situazione ante evento; - Realizzazione di difese spondali in pietrame e cls di protezione al piede dei versanti erosi;	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948

36	Lombardia	B73H18000170002	228.565,12 €	Taglio di allestimento e successivo esbosco con elicottero con finalità di messa in sicurezza e prevenzione attacchi fitosanitari	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
37	Lombardia	F33H18000270002	250.000,00 €	- Bonifica del versante a monte dei fabbricati esistenti, con legature/ chiodature dei massi instabili e rimozione della vegetazione pericolante - Messa in opera di pannelli in aderenza alle pareti rocciose. - Realizzazione di nuove barriere paramassi	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
38	Lombardia	H63H19001000001	300.000,00 €	- Rimozione del materiale detritico e ripristino di tratti dei corsi d'acqua esistenti - Bonifica del versante a monte dei fabbricati esistenti, con Idemolizione dei massi instabili; - Realizzazione di un rilevato in terre armate alla base del versante, a	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
39	Lombardia	H56B20000030002	300.000,00 €	- Bonifica del versante a monte della strada esistente, con legature/ chiodature dei massi instabili e rimozione della vegetazione pericolante; - Messa in opera di pannelli in aderenza alle pareti rocciose; - Realizzazione di nuove barriere paramassi;	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
40	Lombardia	H63H19000990001	400.000,00 €	- Bonifica del versante e rimozione delle piante pericolose; - Realizzazione di nuove barriere paramassi a protezione del centro abitato;	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
41	Lombardia	B83H19001570001	1.000.000,00 €	Recupero di piante schiantate e sradicate mediante esbosco con elicottero	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
42	Lombardia	I76B20000100002	1.120.000,00 €	Località Gromlongo - Realizzazione di opere di regimazione idraulica e vasche di laminazione delle portate, finalizzate al trattenimento del trasporto solido mobilizzato negli alvei ed al rilascio graduale delle acque meteoriche nelle opere di raccolta -	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
43	Lombardia	H43H19000780001	1.700.000,00 €	ripristino soglie in alveo, rimozione e stabilizzazione massi movimentati dalla colata	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
44	Lombardia	D83H19001190001	20.000,00 €	Ripristino delle arginature e scogliere esistenti	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
45	Lombardia	D83H19001180001	100.000,00 €	Ripristino delle arginature e del fondo alveo	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
46	Lombardia	D83B20000040001	100.000,00 €	Interventi di bonifica forestale mediante taglio, allestimento in condizioni di sicurezza ed esbosco di piante danneggiate	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
47	Lombardia	D47H21001270001	120.000,00 €	Interventi di bonifica forestale in soprassuoli boschivi danneggiati da Tempesta Vaia in loc. Baita Grassi e Il Pizzo in Comune di Branzi - sistemazione boschi abbattuti	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
48	Lombardia	D67H21002080001	150.000,00 €	Interventi di bonifica forestale in soprassuoli boschivi danneggiati da Tempesta Vaia in loc. Crap de la Corna in Comune di Carona - sistemazione boschi abbattuti	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912

49	Lombardia	B77H20022940002	350.000,00 €	Interventi di bonifica forestale in soprassuoli boschivi danneggiati da Tempesta Vaia in Valle di Pegherolo nel Comune di Piazzatorre - Sistemazione dei boschi abbattuti	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
50	Lombardia	C55D20000000006	25.000,00 €	TEMPESTA VAIA 2018 - INTERVENTI STRAORDINARI SULLA PARTICELLA FORESTALE N. 4 - Sistemazione dei boschi abbattuti.	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
51	Lombardia	C17H20003250002	22.000,00 €	RIPRISTINO SEDE STRADALE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
52	Lombardia	C17H20003250002	25.000,00 €	SISTEMAZIONE VIABILITA' - RIDEFINIZIONE ALVEO	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
53	Lombardia	C17H20003250002	25.000,00 €	RIPRISTINO COPERTURA	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
54	Lombardia	G73H20000120002	56.000,00 €	Consolidamento sponde naturali RIM, tratti alveo, argini artificiali e risoluzione drenaggio acque di ruscellamento (rivo Finiletti e bacino afferente)	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
55	Lombardia	B63H20000150005	100.000,00 €	messa in sicurezza delle sponde, pulizia delle briglie	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
56	Lombardia	D35J19000520002	200.000,00 €	SISTEMAZIONE FRONTE FRANA CON PROTEZIONE ALVEO TORRENTE POJA-ADAME'	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
57	Lombardia	C79G18000120004	280.000,00 €	RIFACIMENTO DELLA COPERTURA DEGLI ALLOGGI COMUANLI	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
58	Lombardia	G17H20000150002	350.000,00 €	Intervento di messa in sicurezza della viabilità di collegamento al centro urbano mediante rifacimento di intera porzione di muri in ca che sostengono e si svilupano sopra la viabilità di via Pineta e che connettono alcune residenze e strutture ricettive	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
59	Lombardia	J16B20000170001	560.000,00 €	Posa barriere paramassi (completamento opere 1°lotto piano 2019)	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
60	Lombardia	C27D18000250002	650.000,00 €	SI PREVEDE DI INTERVENIRE COME DI SEGUITO DESCRITTO: - ATTIVITA' DI PULIZIA ALL'INTERNO DELL'ALVEO E RIMOZIONE DEL MATERIALE TRASPORTATO DURANTE L'EVENTO DI PIENA ATTRAVERSO L'IMPIEGO DI IDONEI MEZZI - ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE - SISTEMAZIONE SPONDALE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
61	Lombardia	G64H20001020003	880.000,00 €	messa in sicurezza con ripristino delle sponde, briglie	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
62	Lombardia	C13D21001720001	112.700,00 €	Ripristini forestali e consolidamenti di versante in boschi danneggiati da calamità naturali (tempesta Vaia) in località Valsorda -Ruch	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
63	Lombardia	C13D21001710001	52.500,00 €	Ripristini forestali e consolidamenti di versante in boschi danneggiati da calamità naturali (tempesta Vaia) in località Ecolo- Valle di Mezzo	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
64	Lombardia	G89J19000790001	52.000,00 €	SUPERFICI FORESTALI ASSESTAMENTATE DA PIANO DI ASSESTAMENTO FORESTALE DI SULZANO*DOSSO BRUGO*SISTEMAZIONE DEI BOSCHI ABBATTUTI MEDIANTE TEGLIO, PULIZIA ED ESBOSCO ESCLUSO RIMBOSCHIMENTO (TEMPESTA VAIA)	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
65	Lombardia	G27H21001510002	700.000,00 €	Bonifica danni della tempesta Vaia nel territorio del Comune di Paisco Loveno - Sistemazione boschi abbattuti e sistemazione strade forestali d'accesso	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912

66	Lombardia	C37H21001550001	100.000,00 €	Sistemazione dei danni residui da Tempesta Vaia nel Comune di Marmentino (Bs) - Sistemazione schianti/ Sistemazione frana Regimazione acqua val delle Mele	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
67	Lombardia	G67H21001600002	61.908,64 €	Bonifica di boschi abbattiti dalla tempesta Vaia nella Foresta regionale Val Grigna nella MP 51GR - Sistemazione di boschi abbattuti; ove occorre sistemazione del suolo ed eventuale reimpianto localizzato	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
68	Lombardia	G47H21001210002	55.000,00 €	Bonifica danni della tempesta Vaia nel territorio del Comune di Ono S.Pietro: sistemazione dei boschi abbattuti e sistemazione strade forestali di accesso.	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
69	Lombardia	D83H20000370002	25.000,00 €	Rifacimento di struttura rete paramassi e tiranti	lettera d) - art. 25, c. 2	21/05/2020	30095
70	Lombardia	D87H20000310002	32.000,00 €	Rifacimento di porzione di muro di sostegno del sentiero comunale	lettera d) - art. 25, c. 2	21/05/2020	30095
71	Lombardia	D77H19002560002	240.000,00 €	LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA COMUNALE CHE CONDUCE ALLA FRAZIONE BUGIALLO (INTERVENTO A e B), A CAUSA DI DISSESTO IDROGEOLOGICO	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
72	Lombardia	E17B16000210005	1.160.000,00 €	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO LUNGO LA ROGGIA VECCHIA, per una lunghezza complessiva di circa 800 metri, consistenti in: • risagomatura e/o aumento della sezione dell'alveo della Roggia e regolarizzazione delle sp	lettera d) - art. 25, c. 2	21/05/2020	30095
73	Lombardia	H47H20004330006	28.000,00 €	ULTERIORI SISTEMAZIONI DELLE STRADE ELENCAE: 1) Strada per dosso mattone: grave dissesto sede stradale - 2) Strada della Selva: grave erosione - 3) Strada dei Gagitt: grave erosione - 4) Strada per Enco: caduta alberi e rottura protezioni stradali. Tutti i danni provocano impraticabilità delle Strade.	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
74	Lombardia	B87H20000210004	20.000,00 €	messa in sicurezza, ripristino stato dei luoghi e viabilità	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
75	Lombardia	D13H19000960004	25.000,00 €	Razionalizzazione del deflusso superficiale di versante e convogliamento a valle evitando dispersioni. Eventuale necessità di demolizione e rimozione di manufatti in condizioni di equilibrio precario o già crollati per un efficace ripristino del drenaggio	lettera d) - art. 25, c. 2	21/05/2020	30095
76	Lombardia	H87H20000130002	188.000,00 €	STUDI GEOLOGICI DELLE AREE INTERESSATE DAL DISTACCO DEI MASSI E RFEALIZZAZIONE DI OPERE DI DIFESA DELLA STRADA E ABITAZIONI SOTTOSTANTI	lettera d) - art. 25, c. 2	21/05/2020	30095
77	Lombardia	J77H18001750002	40.000,00 €	RIPRISTINO VIABILITA'	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
78	Lombardia	E53H19000690003	50.000,00 €	RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA RIO BRIGNOLO - LURIA MEDIANTE RIMOZIONE SEDIMENTI, PIANTE E RIPRISTINO OPERE DANNEGGIATE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
79	Lombardia	B67H19002250002	63.400,00 €	RIPRISTINO VIABILITA'	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
80	Lombardia	F83H19003620002	200.000,00 €	RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA TORRENTE VERSA MEDIANTE RIMOZIONE SEDIMENTI, PIANTE E RIPRISTINO OPERE DANNEGGIATE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
81	Lombardia	C37H21001310002	58.620,00 €	RIPRISTINO BOSCHI - RECUPERO PIANTE ABBATTUTE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
82	Lombardia	G87H21001340002	80.000,00 €	RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO DEL FOSSO DI URIA'	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912

83	Lombardia	B67H21001320002	45.000,00 €	RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO DEL FOSSO DI SALA E AFFLUENTE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
84	Lombardia	C67H21001490002	81.000,00 €	RIPRISTINO BOSCHI - RECUPERO PIANTE ABBATTUTE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
85	Lombardia	J27H21001170002	100.000,00 €	RIPRISTINO PIANO VIABILE E PERTINENZE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
86	Lombardia	E67H21001350002	80.000,00 €	RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI DEFLUSSO DEI FOSSI MOLINAZZO E CAPPELLAZZO	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
87	Lombardia	D97H21001490002	99.900,00 €	RIPRISTINO VIABILITA' E SERVIZI	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
88	Lombardia	C37H21001320002	28.320,00 €	RIPRISTINO BOSCHI - RECUPERO PIANTE ABBATTUTE	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
89	Lombardia	G53H19000850002	200.000,00 €	Interventi di svaso e sistemazioni delle opere idrauliche esistenti, nonché taglio piante e rimozione essenze arboree presenti in alveo fiume Adda da foce Lago di Como in Comune di Colico sino alla foce del torrente Masino in Comune di Ardenno	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
90	Lombardia	H43H19000610001	200.000,00 €	Interventi di ripristino funzionalità, consolidamento e manutenzione straordinaria opere di regimazione idraulica torrente Bitto nell'ambito del centro abitato di Gerola	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
91	Lombardia	E73H19000900002	200.000,00 €	Completamento dell'intervento di ripristino della strada Sazzo-Briotti, a seguito di peggioramento delle condizioni e per il ripristino delle condizioni di sicurezza della strada, da effettuarsi tramite il consolidamento del muro di sostegno della sede stradale	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
92	Lombardia	H73H19000800002	200.000,00 €	Rimozione schianti e consolidamento smottamenti sul versante sottostante la strada comunale Mossini/Arquino	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
93	Lombardia	H47H19002150001	210.000,00 €	Interventi di ripristino e sistemazione fondo stradale, opere di regimazione acque	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
94	Lombardia	H83H19000810001	220.000,00 €	Sistemazione delle strade di montagna, lavori di recupero degli schianti, taglio piante instabili/pericolanti e bonifica dei soprassuoli danneggiati. Ripristino dei collegamenti viari quali strade, vasp, sentieri e mulattiere	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
95	Lombardia	H83H19000820001	250.000,00 €	Sistemazione delle strade di montagna, lavori di recupero degli schianti, taglio piante instabili/pericolanti e bonifica dei soprassuoli danneggiati. Ripristino delle aree urbanizzate	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
96	Lombardia	E73H19000890002	280.000,00 €	Sistemazione dei danni causati dagli schianti alle viabilità agrosilvopastorali S014052_00006_2 RONCALE-LA PIANA e S014052_00010_1 VIA ZOBOLI con rifacimento dei muri di sostegno, rimozione di massi e materiale che ostruisce la carreggiata, sistemazione d	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
97	Lombardia	F13H19001460002	300.000,00 €	Interventi di svaso e sistemazioni delle opere idrauliche esistenti, nonché taglio piante e rimozione essenze arboree presenti in alveo dei torrenti Torchione, Livrio, Presio e Bocco nei Comuni di Albosaggia, Caiolo, Colorina e Castione Andevenno	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948

98	Lombardia	F63H19001120002	300.000,00 €	Interventi di svaso e sistemazione delle opere idrauliche esistenti, nonché taglio piante e rimozione essenze arboree presenti in alveo fiume Adda dallo sbocco del torrente Madrasco in Comune di Colorina sino allo sbocco del torrente Malgina in Comune di	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
99	Lombardia	B43H19001060002	300.000,00 €	Interventi di svaso e sistemazione delle opere idrauliche esistenti, nonché taglio piante e rimozione essenze arboree presenti in alveo dei torrenti Rio Cosio, Rio Piagno, Vallone S. Giovanni, Toate e Masino nei Comuni di Cosio Valtellino, Traona, Morbegn	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
100	Lombardia	F73H19001070002	325.000,00 €	Bonifica dei soprassuoli mediante esbosco (con blondin, con verricelli, mediante uso elicottero) di parte della massa legnosa a terra. Messa in sicurezza dei versanti con sistemazione delle ceppaie a terra e degli eventuali massi smossi. Risoluzione di pi	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
101	Lombardia	E13H19000570001	600.000,00 €	Interventi di svaso e sistemazione delle opere idrauliche esistenti sul torrente Ruina in Comune di Valfurva	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
102	Lombardia	C93H19000770001	1.000.000,00 €	Realizzazione opere di laminazione e trattenuta materiale solido, svaso e sistemazione opere esistenti sul torrente Frodolfo in Comune di Bormio	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
103	Lombardia	B93H19000920002	1.000.000,00 €	Interventi di difesa spondale e manutenzione alveo del fiume Adda, nonché rimodulazione della confluenza Frodolfo/Adda nei Comuni di Valdisotto e Bormio	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
104	Lombardia	H15J20000060001	2.758.019,07 €	Progettazione definitiva/esecutiva e S.I.A. per la realizzazione di un By-pass idraulico del torrente Frodolfo nel tratto sotteso dalla frana del Ruinon, in Comune di Valfurva (SO)	lettera d) - art. 25, c. 2	21/05/2020	30095
105	Lombardia	G13H19000980001	6.500.000,00 €	Esecuzione opere allontanamento acque frana Ruinon	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
106	Lombardia	C23H18000100002	32.000,00 €	INTERVENTO DI RIMOZIONE ALBERATURE E MESSA IN SICUREZZA PENDIO CON INTERVENTO DI INGEGNERIA NATURALISTICA.AREA MONITORATA PER PIANIFICAZIONE INTERVENTO	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
107	Lombardia	G57H18001980002	170.000,00 €	CONSOLIDAMENTO STRADALE CON MESSA IN SICUREZZA DEL TRANSITO. REALIZZAZIONE DI SISTEMI DI CONTENIMENTO DELLE TERRE. RIQUALIFICAZIONE DEL SOTTOSTANTE VERSANTE COLLINARE E RIPRISTINO DEL SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE.	lettera d) - art. 25, c. 2	09/03/2020	11948
108	Lombardia	C28B21000020002	200.000,00 €	Messa in sicurezza S.P.8 via per Vararo - Realizzazione di un vallo formato da muratura in c.a. con barriera paramassi	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
109	Lombardia	F17H20005750002	100.000,00 €	Consolidamento dei versanti in frana mediante taglio piante instabili e posa di barriera paramassi lungo la strada Ganna-Mondonico	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912

110	Lombardia	F17H21001950002	100.000,00 €	Consolidamento dei versanti in frana mediante taglio piante instabili e posa di barriera paramassi lungo la strada Ganna-Boarezzo	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
111	Lombardia	G57H21001870002	200.000,00 €	Consolidamento dei versanti in frana lungo la valle del torrente Dovrana dalla località Argentera al confine comunale con Lavena Ponte Tresa	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
112	Lombardia	C77H21000850002	145.000,00 €	Lavori di messa in sicurezza strada 5 Vie -Pradecolo e messa in sicurezza scarpata nei pressi del ponticello di via XX Settembre - Frazione Trezzino	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
113	Lombardia	C27H21000900002	150.000,00 €	Rimozione alberature cadute in alveo del torrente San Giulio e consolidamento dei versanti con tecniche di ingegneria naturalistica	lettera d) - art. 25, c. 2	09/07/2021	30912
114	Lombardia	H65H18000480001	3.600.000,00 €	Rimozione del materiale detritico e ripristino di tratti dei corsi d'acqua esistenti; bonifica del versante a monte dei fabbricati esistenti, con idemolizione dei massi instabili; realizzazione di un rilevato in terre armate alla base del versante, a protezione dei fabbricati esistenti.	lettera d) - art. 25, c. 2	12/02/2021	7703
115	Lombardia	G48B21000110002	250.000,00 €	Stabilizzazione sponde e soglie di fondo alveo torrente Pettola	lettera d) - art. 25, c. 2	12/02/2021	7703
116	Lombardia	J75H21000240002	100.000,00 €	Bonifica del versante a monte della strada esistente e messa in opera di pannelli in aderenza alle pareti rocciose; messa in sicurezza con legature/ chiodature dei massi instabili e rimozione della vegetazione pericolante; consolidamento e rifacimento dei cigli di valle danneggiati.	lettera d) - art. 25, c. 2	12/02/2021	7703
117	Lombardia	F55H21000200001	1.200.000,00 €	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VALLE DEL MOLINO - CARAMONDI - LOTTO 2*VALLE DEL MOLINO - LOC. CARAMONDI*1 LAVORI PREVEDONO LA REGIMAZIONE DI UN TRATTO DELLA VALLE DEL MOLINO MEDIANTE LA FORMAZIONE DI SPONDE E SOGLIE E LA RIPROFILATURA ED ANCORAGGIO DEL VERSANTE IN SPONDA DESTRA	lettera d) - art. 25, c. 2	12/02/2021	7703
Totale interventi			37.717.802,66 €				
Totale approvato			36.994.832,30 €				