

Oggetto: Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi il giorno 30 giugno 2025 nel territorio del comune di Bardonecchia (TO). Approvazione dell'integrazione e della rimodulazione n. 1 del piano degli interventi e delle linee operative per la rendicontazione degli interventi.

### **Il Presidente della Giunta regionale**

Commissario delegato per il superamento dell'emergenza derivante dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel giorno 30 giugno 2025

(Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 1162 del 25 settembre 2025)

Vista la deliberazione del Consiglio dei Ministri del 4 settembre 2025, con la quale è stato dichiarato per il comune di Bardonecchia (TO) lo stato di emergenza della durata di 12 mesi a partire dal provvedimento medesimo e sono state stanziare risorse del Fondo delle emergenze nazionali pari a € 1.900.000,00 per l'attuazione dei primi interventi;

vista la deliberazione del Consiglio dei Ministri del 22 aprile 2026, con la quale ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 2 del decreto legislativo n. 1/2018 sono state stanziare risorse del Fondo delle emergenze nazionali pari a € 2.800.000,00 per l'avvio degli interventi urgenti di cui alle lettere c) e d) del comma 2 dell'articolo 25 del medesimo decreto legislativo.

Vista l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 1162 del 25 settembre 2025, che:

- all'articolo 1, comma 1, nomina il Presidente della Regione Piemonte Commissario delegato per fronteggiare l'emergenza;
- all'articolo 1, comma 2, dispone che per l'espletamento e l'attuazione degli interventi previsti al comma 1 il Commissario delegato può individuare soggetti attuatori che agiscono sulla base di specifiche direttive, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica;
- all'articolo 1, comma 3, dispone che nel limite delle risorse finanziarie il Commissario delegato predisponga un piano degli interventi appartenenti alle seguenti categorie individuate dall'articolo 25 del decreto legislativo n. 1/2018:

a) organizzazione e effettuazione degli interventi di soccorso e assistenza alla popolazione interessata dall'evento;

b) ripristino, anche con procedure di somma urgenza, della funzionalità dei servizi pubblici e delle infrastrutture nonché alle attività di gestione dei rifiuti, delle macerie e alle misure volte a garantire la continuità amministrativa nel territorio interessato, anche mediante interventi di natura temporanea;

- all'articolo 1, comma 5, dispone che il predetto piano, articolato anche per stralci, può essere successivamente rimodulato e integrato anche delle ulteriori risorse finanziarie rese disponibili per gli interventi di cui alla lettera d), articolo 25, comma 2, del decreto legislativo n. 1/2018;

- all'articolo 3, prevede che i soggetti attuatori possono provvedere con l'attuazione degli interventi, nel rispetto dei principi generali dell'ordinamento giuridico e dei vincoli derivanti dall'ordinamento comunitario, in deroga a specifiche disposizioni normative.

Richiamato che:

- l'ordinanza commissariale n. 1/A18.000/1162 del 22 ottobre 2025 prevede, all'articolo 6, la suddivisione degli interventi che interferiscono con i corsi d'acqua in due gruppi: per gli interventi di regimazione per il ripristino delle sezioni di deflusso dei corsi d'acqua (movimentazione e asportazione materiale litoide e materiale legnoso) o ripristino di manufatti danneggiati preesistenti si possono applicare le deroghe agli articoli 93, 94, 95, 96, 97, 98 e 99 del Regio decreto 523/1904; nel caso di interventi che prevedono la realizzazione di nuove opere idrauliche o nuove conformazioni dell'alveo rispetto alla situazione antecedente all'evento alluvionale, situazioni queste ultime che incidono sempre sulla dinamica fluviale dei tratti di monte e di valle, il soggetto attuatore deve acquisire un'autorizzazione idraulica preventiva o in corso d'opera.

- l'ordinanza commissariale n. 2/A18.000/1162 del 27 ottobre 2025 individua i Settori delle Direzioni regionali che supportano il Commissario delegato per le attività connesse con l'attuazione del piano degli interventi;

- l'ordinanza commissariale n. 3/A18.000/1162 del 21 novembre 2025 approva il primo stralcio del piano degli interventi ascrivibili all'articolo 25, comma 2, lettere a) e b), del decreto legislativo n. 1/2018 dell'importo di € 1.900.000,00;

- l'ordinanza commissariale n. 4/A18.000/1162 del 9 dicembre 2025 approva l'autonoma sistemazione ascrivibile all'articolo 25, comma 2, lettera a), del decreto legislativo n. 1/2018 dell'importo di € 29.160,00.

Dato atto che la Direzione regionale "Opere pubbliche, Difesa del suolo, Protezione civile, Trasporti e Logistica", di cui si è avvalso il Commissario delegato:

- ha condotto il censimento e l'accertamento dei danni di opere pubbliche per le tipologie ascrivibili all'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo n. 1/2018 nel rispetto dei criteri riportati nella circolare esplicativa n. 3279 del 25 luglio 1978 della legge regionale n. 38/1978 e nella deliberazione di Giunta regionale n. 78-22992 del 3 novembre 1997;

- ha individuato gli interventi che necessitano di autorizzazione idraulica ai sensi del regio decreto n. 523/1904;

- è addivenuta all'individuazione dei danni ed alla definizione degli interventi secondo il seguente ordine di priorità:

- ◆ difesa da frane di crollo e caduta di massi o porzioni di terreno su luoghi abitati, su luoghi di transito, su zone di deflusso delle acque;
- ◆ ripristino di opere igieniche danneggiate, con precedenza ai casi di interruzione totale del servizio e della funzionalità delle infrastrutture;
- ◆ opere di difesa idraulica e di regimazione dei corsi d'acqua;
- ◆ ripristino di edilizia comunale danneggiata al fine di permettere lo svolgimento delle attività fondamentali;
- ◆ ripristino di viabilità con precedenza ai casi di interruzione totale del transito senza viabilità alternativa.

Preso atto che, come da documentazione agli atti della suddetta Direzione regionale, l'accertamento dei danni delle opere pubbliche danneggiate è stato effettuato dai seguenti soggetti:

- ◆ Settore Tecnico regionale della Città Metropolitana di Torino, della medesima Direzione regionale, per le infrastrutture e le strutture di competenza comunale e per i corsi d'acqua di competenza regionale;
- ◆ Gestori del Servizio idrico integrato, per gli acquedotti, le fognature e gli impianti di depurazione;
- ◆ Città Metropolitana di Torino, per la viabilità di propria competenza.

Dato, inoltre, atto che il Settore "Infrastrutture e pronto intervento" della suddetta Direzione regionale:

- ha elaborato proposta di rimodulazione n. 1 del piano degli interventi nel limite delle risorse stanziare di € 4.700.000,00 e che prevede rispetto al piano approvato:

- ◆ n. 8 nuovi interventi ascrivibili all'articolo 25, comma 2, lettera d), del decreto legislativo n. 1/2018, volti alla riduzione del rischio residuo, per complessivi € 2.747.100,00;
- ◆ n. 2 misure ascrivibili all'articolo 25 comma 2, lettera c), del decreto legislativo n.1/2018 dell'importo complessivo di € 14.600,00, di cui € 5.000,00 per l'immediato sostegno dei danni ai privati e € 9.600,00 per il primo ristoro dei danni alle attività economiche e produttive;

- ha rispettato le linee operative per la rendicontazione degli interventi approvate con ordinanza commissariale n. 3/A1800A/1162 del 21 novembre 2026 e le prassi attivate con la Ragioneria Territoriale dello Stato di Torino;

- ha adottato quale modalità di trasmissione delle rendicontazioni la piattaforma Moon, per le motivazioni specificate nella medesima ordinanza commissariale n. 3/A1800A/1096 del 21 novembre 2026.

Richiamato che, ai sensi dell'articolo 27 del decreto legislativo n. 1/2018, per l'attuazione delle ordinanze di protezione civile può essere autorizzata l'apertura di apposite contabilità speciali, le quali possono essere mantenute per un periodo massimo di quarantotto mesi dalla data di deliberazione dei relativi stati di emergenza.

Preso atto che:

- il Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, Ispettorato generale per la finanza delle pubbliche amministrazioni, Ufficio XII del MEF ha autorizzato l'apertura presso la Tesoreria dello Stato di Torino della contabilità speciale Iban IT94D0100004306CS0000019801 Alias RGS CS-TO-0013230, intestata al "COMMISSARIO DELEGATO OCDPC 1162-2025 ZONA PIEMONTE" sulla quale il Dipartimento della Protezione Civile provvederà a versare le risorse stanziare tramite l'applicativo ORTES;

- la dichiarazione di stato di emergenza del Consiglio dei Ministri del 4 settembre 2025 prevede che la messa in pristino del territorio debba essere realizzata in tempi compatibili con lo stato di emergenza e la rendicontazione degli interventi avvenga entro i termini di vigenza della contabilità speciale.

Dato atto che la suddetta proposta di primo stralcio del piano degli interventi, il cui importo complessivo ammonta a € 4.661.700,00 è stata sottoposta, con nota del Commissario delegato n. 34452/A1000A del 22 giugno 2026, all'approvazione al Capo del Dipartimento della protezione civile così come stabilito all'articolo 1, comma 3, dell'Ordinanza C.D.P.C. n. 1162/2025.

Preso atto che con nota n. DPC-UIII-POST/34709 del 27 luglio 2026 il Capo del Dipartimento della protezione civile ha approvato la suddetta rimodulazione del piano degli interventi per l'importo di € 4.661.700,00.

Ritenuto, pertanto, di:

- approvare l'integrazione del piano degli interventi ascrivibili all'articolo 25, comma 2, lettere c) e d), del decreto legislativo n. 1/2018 effettuati dai soggetti attuatori individuati nell'allegato A, parte integrante e sostanziale della presente ordinanza, di importo pari a € 2.761.700,00;
- approvare la rimodulazione del piano degli interventi ascrivibili all'articolo 25, comma 2, lettere a), b), c) e d) del decreto legislativo n. 1/2018 effettuati dai soggetti attuatori individuati nell'allegato B, parte integrante e sostanziale della presente ordinanza, di importo pari a € 4.661.700,00;
- individuare quali sono gli interventi che necessitano di autorizzazione idraulica ai sensi del Regio decreto n. 523/1904;
- confermare le linee operative per la rendicontazione degli interventi approvate con ordinanza commissariale n. 3/A1800A/1162 del 21 novembre 2026;
- adottare per la trasmissione delle rendicontazioni un percorso guidato e semplificato di compilazione dati e caricamento documenti amministrativo-contabili sulla piattaforma Moon;
- stabilire quale scadenza temporale per la presentazione della rendicontazione dei nuovi interventi ascrivibili all'articolo 25, comma 2, lettere d), del decreto legislativo n. 1/2018, il 30 novembre 2027.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della D.G.R. n. 8-8111 del 25 gennaio 2024.

**DISPONE**

## Articolo 1

È approvata l'integrazione del piano degli interventi ascrivibili all'articolo 25, comma 2, lettere c) e d), del decreto legislativo n. 1/2018 di importo di € 2.761.700,00 contenuto nell'allegato A, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, nel rispetto della nota prot. n. DPC-UIII-POST/34709 del 27 luglio 2026 del Capo del Dipartimento della protezione civile.

## Articolo 2

1) È approvata la rimodulazione n. 1 del piano degli interventi ascrivibili all'articolo 25, comma 2, a), b), c) e d), del decreto legislativo n. 1/2018 di importo di € 4.661.700,00 e che ricomprende tutti gli interventi precedentemente approvati con le ordinanze commissariali n. 3/A18.000/1162 del 21 novembre 2025 e n. 4/A18.000/1162 del 9 dicembre 2025 e quelli oggetto della presente rimodulazione.

2) La rimodulazione è riportata nell'allegato B, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, nel rispetto della nota prot. n. DPC-UIII-POST/34709 del 27 luglio 2026 del Capo del Dipartimento della protezione civile.

## Articolo 3

1) Il soggetto attuatore dell'integrazione è individuato nel Sindaco del comune di Bardonecchia, beneficiari dei finanziamenti secondo quanto indicato nell'elenco dell'allegato A di cui al precedente articolo 1, fermo restando che i soggetti attuatori dei restanti interventi sono stati precedentemente individuati dalle relative ordinanze commissariali di finanziamento.

2) Il soggetto attuatore approva direttamente i progetti e provvede all'esecuzione dei lavori.

## Articolo 4

1) I contributi sono erogati ai soggetti attuatori individuati all'articolo 3 previo resoconto delle spese sostenute sulla piattaforma Moon.

2) L'erogazione dei contributi avviene su istanza del soggetto attuatore, in deroga alla legge regionale n. 18/1984, in un'unica soluzione a saldo delle spese sostenute ovvero in due fasi: acconto del 50% del finanziamento a verbale di somma urgenza o atto equipollente e saldo fino al 50% del finanziamento a presentazione della rendicontazione finale delle spese sostenute.

3) Per gli interventi di importo superiore o pari a € 200.000,00 possono essere previste fino a quattro fasi di erogazione: I° acconto (pari al 10% del finanziamento), II° acconto (pari al 40% del finanziamento alla stipula del contratto), III° acconto (pari al 20% del finanziamento previa presentazione dello stato di avanzamento emesso al raggiungimento del 50% dei lavori in contratto) e saldo (ulteriore quota fino al 30% del finanziamento).

## Articolo 5

1) Si confermano le linee operative per la rendicontazione degli interventi approvate con ordinanza commissariale n. 3/A1800A/1162 del 21 novembre 2026;

2) Le linee operative di cui al punto precedente sono comprensive delle modalità di presentazione della documentazione per la richiesta di erogazione dei fondi, dell'elenco della documentazione necessaria per la rendicontazione, delle procedure di predisposizione degli atti di pagamento, di controllo e di conservazione documentale.

## Articolo 6

1) Per le opere realizzate senza progettazione a seguito di ordinanze sindacali contingibili ed urgenti o verbali di somma urgenza ai sensi dell'articolo 140 del decreto legislativo n. 36/2023, è riconosciuto per le spese generali e tecniche un contributo forfettario massimo del 8% oneri previdenziali e fiscali inclusi, sull'importo del contributo concesso.

2) Per gli altri interventi realizzati sulla base di una progettazione, è riconosciuto, quale contributo forfettario per le spese generali e tecniche, una percentuale massima del 18% dell'importo del contributo concesso oneri previdenziali e fiscali inclusi. Sulla parte di contributo concesso eccedente € 500.000,00, si applica l'aliquota del 15% oneri previdenziali e fiscali inclusi.

3) Per spese generali e tecniche si intendono le spese relative alla progettazione, alla direzione lavori, al coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, alla validazione del progetto, al collaudo, agli oneri per pubblicità, i costi della stazione appaltante unica, il contributo ANAC, oltre altre eventuali consulenze specialistiche relative alla realizzazione dell'intervento e l'eventuale incentivo per funzioni tecniche di cui all'articolo 45 del decreto legislativo n. 36/2023, esclusivamente per la parte di cui al comma 3, e in presenza di specifico regolamento.

## Articolo 7

1) I soggetti attuatori possono in autonomia effettuare modifiche contrattuali ai sensi dell'articolo 120 del decreto legislativo n. 36/2023 e modifiche contrattuali per la revisione prezzi ai sensi dell'articolo 60 del decreto legislativo n. 36/2023, trasmettendo al Settore regionale "Infrastrutture e pronto intervento" con la richiesta di saldo gli atti predisposti per la modifica contrattuale, per la realizzazione di opere a tutela della difesa del suolo e ambientale con nesso di causalità con l'eccezionale evento del 30 giugno 2025.

2) Le spese di cui al precedente comma sono riconosciute dal Settore Infrastrutture e pronto intervento a condizione che prevedano opere di riduzione del rischio residuo, oppure opere che prevedano il riutilizzo di materiale litoide o terre e rocce da scavo ai sensi dell'ordinanza commissariale n. 1/A1800A/1162 del 22 ottobre 2025, fermo restando che, in ogni caso, dagli atti si deve ravvisare il nesso di causalità con l'eccezionale evento del 30 giugno 2025.

## Articolo 8

1) Il Settore regionale "Infrastrutture e pronto intervento" autorizza, su istanza motivata dei soggetti attuatori e previa verifica tecnico-amministrativa circa l'ammissibilità della richiesta, anche consultando i Settori regionali competenti per territorio o materia, rimodulazioni, devoluzioni, specificazione dell'oggetto, rettifiche, accorpamenti o suddivisione degli interventi di cui all'Allegato A, di cui all'articolo 1 della presente ordinanza.

2) Tali variazioni che non alterano la sostanza del piano degli interventi verranno sottoposte al Dipartimento della Protezione Civile con la relazione di cui all'articolo 10 dell'Ordinanza n. 1162/2025.

## Articolo 9

1) Per gli interventi di cui all'Allegato A, di cui all'articolo 1 della presente ordinanza e che riportano, ai sensi dell'articolo 6 dell'ordinanza commissariale n. 1/A1800A/1162 del 22 ottobre 2025, la dicitura "presentare il progetto al Settore Tecnico della Città Metropolitana di Torino" nella colonna "autorizzazione idraulica ai sensi del Regio decreto 25 luglio 1904, n. 523" i Soggetti attuatori devono chiedere l'autorizzazione idraulica ai sensi del regio decreto 25 luglio 1904, n. 523 al Settore regionale "Tecnico regionale - Città Metropolitana di Torino".

2) Per gli interventi che ai sensi dell'articolo 6 dell'ordinanza commissariale n. 1/A1800A/1162 del 22 ottobre 2025 è possibile applicare le deroghe agli articoli. 93, 94, 95, 96, 97, 98 e 99 del regio decreto n. 523/1904, il soggetto attuatore deve, nei propri atti, richiamare gli articoli derogati e motivare adeguatamente tale deroga.

#### Articolo 10

1) I soggetti attuatori elencati nell'allegato A sono tenuti a rendicontare gli interventi ascrivibili all'articolo 25, comma 2, lettera d) del decreto legislativo n. 1/2018 entro il 30 novembre 2027.

2) Qualora il soggetto attuatore non provveda, entro tale data, a richiedere, attraverso la piattaforma digitale Moon dedicata, l'erogazione del finanziamento assegnato, il Settore regionale "Infrastrutture e Pronto Intervento" provvederà ad attivare un monitoraggio rafforzato sullo stato di esecuzione dell'intervento e, eventualmente, previa diffida ad adempiere, a revocare il finanziamento.

#### Articolo 11

I lavori di cui alla presente ordinanza possono essere realizzati applicando le procedure previste all'articolo 140 del decreto legislativo n. 36/2023, nonché le deroghe elencate all'articolo 3 dell'Ordinanza C.D.P.C. n. 1162/2025. Gli atti adottati che prevedono l'utilizzo delle deroghe devono citare nelle premesse il riferimento alle deroghe utilizzate.

#### Articolo 12

La copertura finanziaria del piano degli interventi è assicurata dalle risorse del fondo nazionale delle emergenze disponibili sulla contabilità speciale Iban IT94D0100004306CS0000019801 Alias RGS CS-TO-0013230, intestata al "COMMISSARIO DELEGATO OCDPC 1162-2025 ZONA PIEMONTE".

Avverso la presente ordinanza è ammesso ricorso giurisdizionale avanti al TAR entro 60 giorni dalla data di comunicazione o piena conoscenza dell'atto, ovvero ricorso straordinario al Presidente del Consiglio di Stato entro 120 giorni dalla suddetta data, ovvero l'azione innanzi al Giudice Ordinario, per tutelare un diritto soggettivo, entro il termine prescritto dal Codice civile.

La presente ordinanza sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'articolo 61 dello Statuto e dell'articolo 5 della legge regionale n. 22/2010, nonché ai sensi dell'articolo 42 del decreto legislativo n. 33/2013 sul sito istituzionale dell'Ente, nella Sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Direttore

Bruno Ifrigerio

Firmato digitalmente

Il Commissario delegato

Alberto Cirio

Firmato digitalmente

Evento eccezionale 30 giugno 2025

Ordinanza del capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 1162 del 25.09.2025

Elenco nuovi interventi del piano degli interventi contenuti nella rimodulazione n. 1

| n.<br>d'ord. | CODICE INTERVENTO  | ENTE<br>RICHIEDEN<br>TE | PROV | SOGGETTO<br>ATTUATORE  | OGGETTO                                                                                                                                                 | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Finanziato<br>interventi art 25,<br>comma 2, lettera<br>a), b), c) e d) | CODICE CUP      | Tipologia<br>(art. 25, c.<br>2, Codice<br>p.c.) | COORDINATA<br>X | COORDINATA<br>Y | provvedimento di<br>finanziamento | autorizzazione idraulica ai<br>sensi del RD 25 luglio<br>1904, n. 523 |
|--------------|--------------------|-------------------------|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 22           | TO_A18_1162_25_019 | Comune                  | TO   | Comune di Bardonecchia | Nuova briglia selettiva alla confluenza Merdovine-Rio Chatelard a monte della briglia esistente di località Camini                                      | Realizzazione di briglia selettiva per ulteriore contenimento di materiale nella parta alta del bacino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 720.000,00 €                                                            | C32B26000130002 | d)                                              | 318193.57       | 4998708.06      | Finanziato con il presente atto   | presentare il progetto al Settore tecnico competente                  |
| 23           | TO_A18_1162_25_021 | Comune                  | TO   | Comune di Bardonecchia | Sottomurazioni di muri di sponda nel concentrico nel tratto tra ponte Medail e il ponte della Stazione FS                                               | Realizzazione di sottofondazioni con massi e dadi in cls armato nei tratti lesionati e colmatatura di depressioni in alveo, anche a seguito del ripristino o della realizzazione di nuove soglie antiersive. Intervento necessario per migliorare le condizioni di stabilità statiche e strutturali dei muri di c.a. di protezione delle sponde destra e sinistra                                                                                                                                                                                                                                                | 108.000,00 €                                                            | C38H26000290002 | d)                                              | 319216.53       | 4994172.93      | Finanziato con il presente atto   | presentare il progetto al Settore tecnico competente                  |
| 24           | TO_A18_1162_25_022 | Comune                  | TO   | Comune di Bardonecchia | Ricostruzione scogliere in sponda sinistra del Torrente Frejus nel tratto tra il ponte di Madonna delle Grazie e la briglia in apice conoide            | Sostituzione e ricostruzione di scogliera in sponda sinistra con massi ciclopici cementati nel tratto compreso tra la briglia in apice conoide e il ponte di Madonna della Grazie. Lunghezza del tratto considerato circa 500 m. La scogliera esistente in massi non cementati risulta compromessa nella sua stabilità soprattutto a causa dell'erosione al piede. Il collasso di porzioni di scogliera potrebbe creare danni alle opere a valle. La scogliera protegge la strada di accesso ad un'attività agricola ed è l'unico accesso alle briglie in apice di conoide                                       | 800.000,00 €                                                            | C38H26000310002 | d)                                              | 318907.07       | 4994895.43      | Finanziato con il presente atto   | presentare il progetto al Settore tecnico competente                  |
| 25           | TO_A18_1162_25_023 | Comune                  | TO   | Comune di Bardonecchia | Riparazione e manutenzione straordinaria briglia e controbriglia esistenti su Torrente Frejus a quota 1400 m slm                                        | Rifacimento controbriglia, rifacimento copertine e consolidamenti strutturali. Realizzazione pista di accesso. Briglia e controbriglia risalenti agli anni '60. Ubicazione a valle forra incisa del Torrente. Ingente quantità di materiale trattenuta a monte (varia migliaia di metri cubi). Grave danneggiamento platea di controbriglia. Necessario realizzare una pista per difficoltà di accesso                                                                                                                                                                                                           | 200.000,00 €                                                            | C38H26000320002 | d)                                              | 318566.72       | 4995650.75      | Finanziato con il presente atto   | presentare il progetto al Settore tecnico competente                  |
| 26           | TO_A18_1162_25_024 | Comune                  | TO   | Comune di Bardonecchia | Riparazione e manutenzione straordinaria briglia e controbriglia esistenti sul Torrente Frejus a quota 1600 m slm                                       | Riempimento e consolidamento platea di caduta della controbriglia. Rifacimento delle copertine della briglia e della controbriglia e consolidamenti strutturali. Realizzazione della pista di accesso. Briglia e controbriglia risalenti agli anni '60. Ubicazione a valle forra incisa del Torrente. Ingente quantità di materiale trattenuta a monte (varia migliaia di metri cubi). Grave danneggiamento platea di controbriglia. Necessario realizzare una pista per difficoltà di accesso                                                                                                                   | 250.000,00 €                                                            | C38H26000330002 | d)                                              | 318265.62       | 4997507.53      | Finanziato con il presente atto   | presentare il progetto al Settore tecnico competente                  |
| 27           | TO_A18_1162_25_025 | Comune                  | TO   | Comune di Bardonecchia | Costruzione di elementi di trattenuta e di opere antiersive in testata bacino torrente Merdovine_Pian dell'Acqua                                        | sistemi di trattenuta e di rallentamento della velocità della corrente come reti anti debris-flow, briglie in gabbioni, sistemi di allontanamento del filo della corrente dalla sponda sinistra con strutture metalliche ad "ombrello". Tratto di asta profondamente inciso in materiale detritico incoerente compreso tra le quote 2200 m slm e 1700 mslm circa. La sponda destra si presenta prevalentemente rocciosa mentre quella sinistra è costituita da materiale detritico incoerente, con tratti di scarpate in erosione alte alcune decine di metri ed evidenti fenomeni di richiamo verso il torrente | 220.000,00 €                                                            | C32B26000180001 | d)                                              | 318836.30       | 4999105.02      | Finanziato con il presente atto   | presentare il progetto al Settore tecnico competente                  |
| 28           | TO_A18_1162_25_026 | Comune                  | TO   | Comune di Bardonecchia | Innalzamento delle scogliere realizzate lungo la sponda sinistra del Torrente Frejus in apice conoide a protezione della strada di accesso alle briglie | Sovralzo delle scogliere esistenti realizzate in somma urgenza a protezione della base della strada di accesso alle briglie per un tratto di circa 650 m da realizzarsi fino alla quota del ciglio stradale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 338.000,00 €                                                            | C38H26000340002 | d)                                              | 318686.00       | 4995287.00      | Finanziato con il presente atto   | presentare il progetto al Settore tecnico competente                  |

| n.<br>d'ord. | CODICE INTERVENTO   | ENTE<br>RICHIEDEN<br>TE | PROV | SOGGETTO<br>ATTUATORE     | OGGETTO                                                                                                                                                                         | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Finanziato<br>interventi art 25,<br>comma 2, lettera<br>a), b), c) e d) | CODICE CUP      | Tipologia<br>(art. 25, c.<br>2, Codice<br>p.c.) | COORDINATA<br>X | COORDINATA<br>Y | provvedimento di<br>finanziamento  | autorizzazione idraulica ai<br>sensi del RD 25 luglio<br>1904, n. 523 |
|--------------|---------------------|-------------------------|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 29           | TO_A18_1162_25_027  | Comune                  | TO   | Comune di<br>Bardonecchia | Rimozione materiale detritico alluvionale da<br>cassa di espansione e dalla briglia in apice,<br>realizzazione di deviatore di corrente del rio<br>Gorge in loc. Pian del Colle | Rimozione del materiale detritico accumulato<br>dalle piazze di deposito (circa 10.000 metri cubi);<br>realizzazione di deviatore della corrente<br>all'interno della vasca al fine di migliorare<br>l'efficienza della vasca di contenimento. Deposito<br>temporaneo del materiale rimosso a valle della<br>vasca di sedimentazione. Il deviatore di corrente<br>risulta necessario per meglio distribuire nell'area<br>di sedimentazione i detriti in occasione di eventi<br>di trasporto in massa. La briglia in apice conoide<br>e la piazza di deposito sono da svuotare. A valle è<br>presente la strada internazionale del Colle della<br>Scala e due campeggi. Materiale<br>qualitativamente buono per sottofondi per la<br>presenza di anidriti per lavori a compenso | 111.100,00 €                                                            | C38H26000390001 | d)                                              | 316703.00       | 4990826.00      | Finanziato con il<br>presente atto | presentare il progetto al<br>Settore tecnico<br>competente            |
| 30           | TO_PRIV_1162_25_001 | Comune                  | TO   | Comune di<br>Bardonecchia | Immediato sostegno ai privati per i danni<br>dell’abitazione principale, abituale e<br>continuativa                                                                             | Immediato sostegno ai privati per i danni. La<br>stima è stata effettuata con le stime contenute<br>nelle lettere pervenute dagli studi degli avvocati<br>e con un confronto dei dati pervenuti per<br>l’evento del 13 agosto 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.000,00 €                                                              |                 | c)                                              |                 |                 | Finanziato con il<br>presente atto |                                                                       |
| 31           | TO_AEP_1162_25_001  | Comune                  | TO   | Comune di<br>Bardonecchia | Immediato sostegno alle attività economiche<br>e produttive per i danni del patrimonio<br>edilizio                                                                              | Immediato sostegno alle attività economiche e<br>produttive per i danni. La stima è stata effettuata<br>confrontando i dati pervenuti per l’evento del 13<br>agosto 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.600,00 €                                                              |                 | c)                                              |                 |                 | Finanziato con il<br>presente atto |                                                                       |
| TOTALE       |                     |                         |      |                           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.761.700,00 €                                                          |                 |                                                 |                 |                 |                                    |                                                                       |

GV/me

Evento eccezionale 30 giugno 2025  
Ordinanza del capo del Dipartimento della Protezione Civile n. 1162 del 25.09.2025  
Rimodulazione n. 1 del piano degli interventi

| n. d'ord. | CODICE INTERVENTO   | ENTE RICHIEDENT E | PROV | SOGGETTO ATTUATORE            | OGGETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                  | Importo finanziato | CODICE CUP                                                               | Tipologia (art. 25, c. 2, Codice p.c.) | COORDINATA X | COORDINATA Y | provvedimento di finanziamento                      | Note B                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------|-------------------|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | TO_A18_1162_25_001  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia        | O. S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S.U. n. 1 del 05/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Rimozione depositi detritico-alluvionali alla confluenza tra Dora di Melezet e Torrente Rochemolles, inizio tratto Dora di Bardonecchia, ripristino di sezioni di deflusso dei corsi d'acqua e dell'attraversamento in località Courbe in gran parte ostruito, rimozione del materiale detritico da via Susa e via Torino e dagli edifici limitrofi coinvolti dalla piena | Rimozione di materiale detritico dagli alvei dei torrenti Melezet, Rochemolles, Dora di Bardonecchia, dalla sezione dell'attraversamento di località Courbe sia verso monte che verso valle e dal piano viario di via Susa e via Torino. Ripristino sezioni di deflusso | 93.175,06 €        | C38H25000440005                                                          | b)                                     | 320083,13    | 4993705,42   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 | incremento importo di € 10.401,06 per devoluzione da intervento codice TO_A18_1162_25_004 autorizzato con DD 569 del 26/03/2026                |
| 2         | TO_A18_1162_25_002  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia        | O. S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S. U. n. 1 del 05/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Rimozione materiale litoide dall'alveo dei torrenti Melezet e Dora di Bardonecchia nei pressi della confluenza e trasporto presso area di deponia                                                                                                                                                                                                                        | Movimentazione ed estrazione del materiale litoide accumulatosi in alveo e trasporto presso le aree di deponia individuate. Ripristino delle sezioni di deflusso.                                                                                                       | 74.313,00 €        | C38H25000450005                                                          | b)                                     | 319987,93    | 4993769,85   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |                                                                                                                                                |
| 3         | TO_A18_1162_25_003  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia        | O. S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S.U. n. 1 del 05/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Ripristino viabilità lungo strada Via Torino e Via Susa alla confluenza Dora di Melezet e Rochemolles con asportazione del materiale detritico alluvionale, rimozione detrito alluvionale briglia Torrente Frejus, trasporto del materiale a sito di deponia                                                                                                              | Rimozione materiale litoide accumulato sui piani viario di Via Torino e Via Susa, rimozione del materiale alluvionale e svuotamento della briglia presente in apice conoide Torrente Frejus colmata, trasporto del materiale al sito di deponia                         | 130.416,00 €       | C38H25000490005                                                          | b)                                     | 320081,22    | 4993804,27   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |                                                                                                                                                |
| 4         | TO_A18_1162_25_004  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia        | O. S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S.U. n. 1 del 05/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Movimentazione materiale litoide e ripristino funzionalità della briglia selettiva in apice di conoide lungo il torrente Frejus                                                                                                                                                                                                                                           | Movimentazione ed estrazione materiale litoide all'interno della piazza di deposito a tergo della briglia selettiva per ripristinare la funzionalità della briglia stessa                                                                                               | 51.845,94 €        | C38H25000500005<br>C38H25000470005<br>C38H25000420005                    | b)                                     | 320129,47    | 4993558,5    | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 | Riduzione dell'importo di € 10.401,06 per devoluzione a favore dell'intervento codice TO_A18_1162_25_001 autorizzato con DD 569 del 26/03/2026 |
| 5         | TO_A18_1162_25_005  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia        | O. S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S.U. n. 1 del 05/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Rimozione materiale litoide dall'alveo del torrente Dora di Bardonecchia valle del ponte in località Courbe                                                                                                                                                                                                                                                               | Movimentazione ed estrazione di materiale litoide dall'alveo del torrente Dora di Bardonecchia con ripristino delle sezioni d'alveo                                                                                                                                     | 22.088,00 €        | C38H25000540005                                                          | b)                                     | 320129,47    | 4993558,5    | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |                                                                                                                                                |
| 6         | TO_A18_1162_25_006  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia        | O. S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S.U. n. 1 del 05/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Rimozione di materiale detritico alluvionale accumulato sulle Vie Susa e Torino, rimozione litoide alluvionale in alveo, trasporto materiale                                                                                                                                                                                                                              | Rimozione e trasporto di materiale detritico alluvionale accumulato sulle Vie Susa e Torino e ripristino delle sezioni di deflusso ordinarie con rimozione del detrito alluvionale accumulato                                                                           | 74.789,00 €        | C38H25000460005                                                          | b)                                     | 320063,85    | 4993839,66   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |                                                                                                                                                |
| 7         | TO_A18_1162_25_007  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia        | O. S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S.U. n. 1 del 05/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Ripristino viabilità lungo alcuni tratti stradali interessati dall'esondazione dei torrenti (via Torino, via Susa, strada del Sommeiller) e pulizia delle zone limitrofe                                                                                                                                                                                                  | Rimozione del materiale litoide depositatosi lungo la viabilità per il ripristino delle condizioni di sicurezza e di percorrenza                                                                                                                                        | 123.779,00 €       | C38H25000530005<br>C38H25000520005<br>C38H25000480005<br>C38H25000430005 | b)                                     | 320074,14    | 4993790,44   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |                                                                                                                                                |
| 8         | TO_A18_1162_25_008  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia        | O. S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S.U. n. 1 del 05/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Sistemazione strada e rimozione materiale litoide in località San Sisto nei pressi del rio Guiaud                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rimozione materiale litoide dalla strada comunale in località San Sisto e dall'alveo del rio Guiaud. Ripristino delle condizioni di percorribilità della strada                                                                                                         | 5.536,00 €         | C38H25000510005                                                          | b)                                     | 317033,56    | 4990963,46   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |                                                                                                                                                |
| 9         | TO_CMTO_1162_25_001 | Provincia         | TO   | Città Metropolitana di Torino | SP 216 del Melezet progr. km 0+000 e km 0+500 e km 0+030 e km 0+330 - Lavori di manutenzione stradale con pulizia della sede viabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lavori di manutenzione stradale con pulizia della sede viabile tra le progr. km 0+000 e km 0+500 e ripristino strutturale dei manufatti alle Progr. KM 0+030 e km 0+330 della S.P. 216 in comune di Bardonecchia                                                        | 46.344,15 €        | J37H25001320003                                                          | b)                                     | 319735.66    | 4993854.16   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |                                                                                                                                                |
| 10        | TO_CMTO_1162_25_002 | Provincia         | TO   | Città Metropolitana di Torino | Primo intervento urgente per il ripristino delle travi e delle spalle ammalorate del ponte sulla SP 216 tra il km 0+020 / 0+026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lavori manutenzione delle travi impalcato dei ponti alla progr. km 0+030 sul torrente Rochemolles in comune di Bardonecchia                                                                                                                                             | 67.100,00 €        | J37H25001330003                                                          | b)                                     | 320052.12    | 4993831.65   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |                                                                                                                                                |
| 11        | TO_A18_1162_25_009  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia        | O.S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Sistemazione illuminazione pubblica lungo via Torino, via Einaudi, via Susa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ripristino del servizio di illuminazione pubblica lungo le vie maggiormente colpite dal fenomeno torrentizio                                                                                                                                                            | 12.200,00 €        | C32F25000070005                                                          | b)                                     | 320115,32    | 4993687,5    | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |                                                                                                                                                |

| n. d'ord. | CODICE INTERVENTO  | ENTE RICHIEDENT E | PROV | SOGGETTO ATTUATORE     | OGGETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Importo finanziato | CODICE CUP                                                                                      | Tipologia (art. 25, c. 2, Codice p.c.) | COORDINATA X | COORDINATA Y | provvedimento di finanziamento                      | Note B |
|-----------|--------------------|-------------------|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------|--------|
| 12        | TO_A18_1162_25_010 | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | O. S. n. 17 del 01/07/2025 - Perizia S.U. n. 1 del 05/07/2025 - Perizia S.U. n. 4 del 14/07/2025 Interventi di ripristino tratti fognari comunali, di rimozione rifiuti vari, di rimozione autoveicoli coinvolti nel processo torrentizio e assistenza tecnica per i rilievi dei danni            | Operazioni di spurgo rete fognaria, rimozione di veicoli e di rifiuti vari, rilievi dei danni e conseguenti valutazioni                                                                                                                                                                                                                                                                         | 110.227,00 €       | C31E25000020005<br>C31E25000030005<br>C31E25000040005<br>C31E25000070005<br>C39B25000060005     | b)                                     | 320110,17    | 4993729,96   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 13        | TO_A16_1162_25_001 | SII               | TO   | SMAT                   | Adeguamento manufatto di scarico impianto di depurazione di Bardonecchia                                                                                                                                                                                                                          | Prolungamento delle tubazioni di scarico in parallelismo alla sponda della Dora, per una lunghezza di circa 90m, al fine di elevare la quota di scarico rispetto al livello di scorrimento in alveo. Si comprende la realizzazione di una difesa spondale a protezione del tratto di tubazioni.                                                                                                 | 213.079,05 €       | G36I25000040005                                                                                 | b)                                     | 320263.94    | 4993394.44   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 14        | TO_A16_1162_25_002 | SII               | TO   | SMAT                   | Adeguamento scaricatore di piena della rete fognaria di Bardonecchia                                                                                                                                                                                                                              | Rifacimento del nodo idraulico dello scolmatore di piena esistente con ricollocazione del pozzo scolmatore al di fuori della sede viabile della SS335, rifacimento del collettore di scarico con posa a quota superiore e riposizionamento del manufatto di scarico in alveo più a valle rispetto all'esistente, al fine di elevare la quota di scarico rispetto al livello di piena ordinaria. | 174.000,00 €       | G36I25000050005                                                                                 | b)                                     | 320245.28    | 4993407.31   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 15        | TO_A18_1162_25_011 | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | O. S. n. 17 del 01/07/2025 Ripristino danni alla briglia di consolidamento presente in apice conoide Torrente Frejus, alle controbriglie e alle scogliere a valle delle suddette opere danneggiate da processi di erosione fluviotorrentizia                                                      | Ripristino danni alla briglia, alle controbriglie e alle scogliere di valle con massi di cava o alveo intasati con cls                                                                                                                                                                                                                                                                          | 78.000,00 €        | C38H25000680003                                                                                 | b)                                     | 318685,7     | 4995098,85   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 16        | TO_A18_1162_25_012 | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | O. S. n. 17 del 01/07/2025 Ripristino tratti spondali in corrispondenza e a valle briglia selettiva e di trattenuta presente in apice conoide Torrente Frejus, ricostruzione platee a valle briglia e controbriglie, ricostruzione scogliere di protezione in sponda sinistra delle controbriglie | Ricostruzione delle scogliere in sinistra in corrispondenza della briglia selettiva e delle controbriglie e ripristino delle platee a valle delle suddette briglie. L'intervento sarà realizzato con massi di cava o d'alveo intasati con cls.                                                                                                                                                  | 237.000,00 €       | C38H25000670003                                                                                 | b)                                     | 318670,57    | 4995219,49   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 17        | TO_A18_1162_25_013 | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | O. S. n. 17 del 01/07/2025 Ripristino soglia sottoscalzata presso il Ponte della Stazione Ferroviaria di Bardonecchia sul Torrente Freus, ripristino livelletta di deflusso di fondo alvero con movimentazione materiale detritico alluvionale                                                    | Ripristino danno alle soglie sottoscalzate, rimodellamento e ripristino sezione di deflusso del corso d'acqua, ripristino livelletta di deflusso del fondo alveo con movimentazione materiale detritico                                                                                                                                                                                         | 53.000,00 €        | C38H25000720003                                                                                 | b)                                     | 319687,81    | 4993917,74   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 18        | TO_A18_1162_25_014 | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | O. S. n. 17 del 01/07/2025 Ripristino soglie danneggiate a monte del ponte di Via Montenero, sottomurazione muri di difesa spondale                                                                                                                                                               | Ripristino danni soglie, movimentazione detrito alluvionale con rimpinguamento aree sottoescavate, sottofondazioni muri di difesa spondale, ripristino profilo di deflusso fondo alveo                                                                                                                                                                                                          | 282.000,00 €       | C38H25000710003                                                                                 | b)                                     | 319393,29    | 4994072,14   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 19        | TO_A18_1162_25_016 | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Verbale SU n. 2 del 10/07/2024, OS n. 29 del 09/07/2025 – Installazione di cartellonistica e di segnalazione di pericolo, di regole di comportamento e di informazione multilingua in corrispondenza di ponti e di aree a rischio inondazione                                                     | Installazione di circa 100 cartelli e pannelli segnaletici ed informativi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21.947,80 €        | C30A25000000005;<br>C39J25001370005;<br>C30A25000010005;                                        | b)                                     | 319197.87    | 4994168.42   | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 20        | TO_AS_1162_25_001  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Autonoma sistemazione                                                                                                                                                                                                                                                                             | Con OS n. 15 del 01.07.2025 il sindaco ha ordinato l'evacuazione di via Susa dal civico 13 al 27 e via Torino dal civico 11 al 21 ospitati nell'area di ricovero "Palazzetto dello Sport" di Bardonecchia.                                                                                                                                                                                      | 4.070,00 €         | C31H25000980005;<br>C31H25000990005;<br>C31H25001000005;<br>C31H25001010005;<br>C31H25001020005 | a)                                     |              |              | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 21        | TO_AS_1162_25_002  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Assistenza alla popolazione                                                                                                                                                                                                                                                                       | Con O.S. n. 26 del 04/07/2025 il sindaco ha individuato 2 strutture ricettive per la somministrazione dei pasti e l'alloggiamento degli evacuati. Con O.S. n. 31 del 11/07/2025 il sindaco ha individuato un ulteriore struttura ricettiva. Con VSU n. 3 dell'11/07/2025 sono state stimate le spese da sostenere per la distribuzione dei pasti e l'alloggiamento degli evacuati               | 25.090,00 €        |                                                                                                 | a)                                     |              |              | Finanziato con o.c. n. 3/A1800A/1162 del 21.11.2025 |        |
| 22        | TO_A18_1162_25_019 | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Nuova briglia selettiva alla confluenza Merdovine-Rio Chatelard a monte della briglia esistente di località Camini                                                                                                                                                                                | Realizzazione di briglia selettiva per ulteriore contenimento di materiale nella parta alta del bacino                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 720.000,00 €       | C32B26000130002                                                                                 | d)                                     | 318193.57    | 4998708.06   | Finanziato con il presente atto                     |        |

| n. d'ord. | CODICE INTERVENTO   | ENTE RICHIEDENT E | PROV | SOGGETTO ATTUATORE     | OGGETTO                                                                                                                                                                | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Importo finanziato | CODICE CUP      | Tipologia (art. 25, c. 2, Codice p.c.) | COORDINATA X | COORDINATA Y | provvedimento di finanziamento  | Note B |
|-----------|---------------------|-------------------|------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|--------|
| 23        | TO_A18_1162_25_021  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Sottomurazioni di muri di sponda nel concentrico nel tratto tra ponte Medail e il ponte della Stazione FS                                                              | Realizzazione di sottofondazioni con massi e dadi in cls armato nei tratti lesionati e colmatatura di depressioni in alveo, anche a seguito del ripristino o della realizzazione di nuove soglie antiersive. Intervento necessario per migliorare le condizioni di stabilità statiche e strutturali dei muri di c.a. di protezione delle sponde destra e sinistra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 108.000,00 €       | C38H26000290002 | d)                                     | 319216.53    | 4994172.93   | Finanziato con il presente atto |        |
| 24        | TO_A18_1162_25_022  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Ricostruzione scogliere in sponda sinistra del Torrente Frejus nel tratto tra il ponte di Madonna delle Grazie e la briglia in apice conoide                           | Sostituzione e ricostruzione di scogliera in sponda sinistra con massi ciclopici cementati nel tratto compreso tra la briglia in apice conoide e il ponte di Madonna della Grazie. Lunghezza del tratto considerato circa 500 m. La scogliera esistente in massi non cementati risulta compromessa nella sua stabilità soprattutto a causa dell'erosione al piede. Il collasso di porzioni di scogliera potrebbe creare danni alle opere a valle. La scogliera protegge la strada di accesso ad un'attività agricola ed è l'unico accesso alle briglie in apice di conoide                                                                                                                                                           | 800.000,00 €       | C38H26000310002 | d)                                     | 318907.07    | 4994895.43   | Finanziato con il presente atto |        |
| 25        | TO_A18_1162_25_023  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Riparazione e manutenzione straordinaria briglia e controbriglia esistenti su Torrente Frejus a quota 1400 m slm                                                       | Rifacimento controbriglia, rifacimento copertine e consolidamenti strutturali. Realizzazione pista di accesso. Briglia e controbriglia risalenti agli anni '60. Ubicazione a valle forra incisa del Torrente. Ingente quantità di materiale trattenuta a monte (varia migliaia di metri cubi). Grave danneggiamento platea di controbriglia. Necessario realizzare una pista per difficoltà di accesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200.000,00 €       | C38H26000320002 | d)                                     | 318566.72    | 4995650.75   | Finanziato con il presente atto |        |
| 26        | TO_A18_1162_25_024  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Riparazione e manutenzione straordinaria briglia e controbriglia esistenti sul Torrente Frejus a quota 1600 m slm                                                      | Riempimento e consolidamento platea di caduta della controbriglia. Rifacimento delle copertine della briglia e della controbriglia e consolidamenti strutturali. Realizzazione della pista di accesso. Briglia e controbriglia risalenti agli anni '60. Ubicazione a valle forra incisa del Torrente. Ingente quantità di materiale trattenuta a monte (varia migliaia di metri cubi). Grave danneggiamento platea di controbriglia. Necessario realizzare una pista per difficoltà di accesso                                                                                                                                                                                                                                       | 250.000,00 €       | C38H26000330002 | d)                                     | 318265.62    | 4997507.53   | Finanziato con il presente atto |        |
| 27        | TO_A18_1162_25_025  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Costruzione di elementi di trattenuta e di opere antiersive in testata bacino torrente Merdovine_Pian dell'Acqua                                                       | sistemi di trattenuta e di rallentamento della velocità della corrente come reti anti debris-flow, briglie in gabbioni, sistemi di allontanamento del filo della corrente dalla sponda sinistra con strutture metalliche ad "ombrello". Tratto di asta profondamente inciso in materiale detritico incoerente compreso tra le quote 2200 m slm e 1700 mslm circa. La sponda destra si presenta prevalentemente rocciosa mentre quella sinistra è costituita da materiale detritico incoerente, con tratti di scarpate in erosione alte alcune decine di metri ed evidenti fenomeni di richiamo verso il torrente                                                                                                                     | 220.000,00 €       | C32B26000180001 | d)                                     | 318836.30    | 4999105.02   | Finanziato con il presente atto |        |
| 28        | TO_A18_1162_25_026  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Innalzamento delle scogliere realizzate lungo la sponda sinistra del Torrente Frejus in apice conoide a protezione della strada di accesso alle briglie                | Sovralzo delle scogliere esistenti realizzate in somma urgenza a protezione della base della strada di accesso alle briglie per un tratto di circa 650 m da realizzarsi fino alla quota del ciglio stradale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 338.000,00 €       | C38H26000340002 | d)                                     | 318686.00    | 4995287.00   | Finanziato con il presente atto |        |
| 29        | TO_A18_1162_25_027  | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Rimozione materiale detritico alluvionale da cassa di espansione e dalla briglia in apice, realizzazione di deviatore di corrente del rio Gorge in loc. Pian del Colle | Rimozione del materiale detritico accumulato dalle piazze di deposito (circa 10.000 metri cubi); realizzazione di deviatore della corrente all'interno della vasca al fine di migliorare l'efficienza della vasca di contenimento. Deposito temporaneo del materiale rimosso a valle della vasca di sedimentazione. Il deviatore di corrente risulta necessario per meglio distribuire nell'area di sedimentazione i detriti in occasione di eventi di trasporto in massa. La briglia in apice conoide e la piazza di deposito sono da svuotare. A valle è presente la strada internazionale del Colle della Scala e due campeggi. Materiale qualitativamente buono per sottofondi per la presenza di anidriti per lavori a compenso | 111.100,00 €       | C38H26000390001 | d)                                     | 316703.00    | 4990826.00   | Finanziato con il presente atto |        |
| 30        | TO_PRIV_1162_25_001 | Comune            | TO   | Comune di Bardonecchia | Immediato sostegno ai privati per i danni dell'abitazione principale, abituale e continuativa                                                                          | Immediato sostegno ai privati per i danni. La stima è stata effettuata con le stime contenute nelle lettere pervenute dagli studi degli avvocati e con un confronto dei dati pervenuti per l'evento del 13 agosto 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.000,00 €         |                 | c)                                     |              |              | Finanziato con il presente atto |        |

| n.<br>d'ord. | CODICE INTERVENTO  | ENTE<br>RICHIEDENT<br>E | PROV | SOGGETTO<br>ATTUATORE     | OGGETTO                                                                                      | DESCRIZIONE INTERVENTO                                                                                                                                          | Importo<br>finanziato | CODICE CUP | Tipologia (art.<br>25, c. 2, Codice<br>p.c.) | COORDINATA X | COORDINATA Y | provvedimento di<br>finanziamento | Note B |
|--------------|--------------------|-------------------------|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------|
| 31           | TO_AEP_1162_25_001 | Comune                  | TO   | Comune di<br>Bardonecchia | Immediato sostegno alle attività economiche e produttive per i danni del patrimonio edilizio | Immediato sostegno alle attività economiche e produttive per i danni. La stima è stata effettuata confrontando i dati pervenuti per l’evento del 13 agosto 2023 | 9.600,00 €            |            | c)                                           |              |              | Finanziato con il presente atto   |        |
| TOTALE       |                    |                         |      |                           |                                                                                              |                                                                                                                                                                 | 4.661.700,00          |            |                                              |              |              |                                   |        |