Piano degli interventi di cui all'art. 1 dell'OCDPC n. 1083  del 9 maggio 2024
Risorse finanziarie stanziate dalla delibera del Consiglio dei Ministri 15 aprile 2024

Il presente file raccoglie le informazioni relative al piano degli interventi urgenti
Il file è costituito dai seguenti fogli:
-Foglio Metadati_interventi: descrive i campi realtivi all'anagrafica degli interventi e le regole di compilazione
-Foglio Interventi: rappresenta il tracciato record con le informazioni del piano complessivo. Il piano deve essere compilato inserendo tutti i campi prevesti secondo le indicazioni riportate nel foglio dei metadati
- Foglio Quadro di sintesi: descrive sintesi del piano degli interventi

## Piano degli interventi urgenti finanziato con risorse del DCM 15 aprile 2024

| Codice interno | CODICE UNIVOCO INTERVENTO | RASDA NUM/DATA | Comune dell'intervento | Multicomune | note_comuni | cod_ISTAT_regione | Regione | Sigla provincia | Multiprovincia | note_province | Soggetto attuatore | CF_soggetto_attuatore | Note Soggetto Attuatore | Tipo intervento | Importo richiesto dell'intervento | Importo dell'intervento inserito nel Piano | CUP | check CUP | MultiCUP | note_cup | LAT/LONG GOOGLE | LAT | LON | Localizzazione | Finalità dell'Intervento | Descrizione | Tipologia intervento | Numero OCDPC | Durata dell'intervento (espressa in giorni) | Stato d'Attuazione | Prot Approvazione DPC | Data Approvazione DPC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1083-2024-BS-22 | Non presente | Territorio provinciale | | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Regione Lombardia | 80050050154 | | Pubblico | 10.000,00 | 10.000,00 | | | | | | | | Territorio provinciale | Attivazione volontariato organizzato di protezione civile | Benefici di legge riconosciuti ai sensi degli artt. 39 e 40 del d.lgs. 1/2018. | A | 1083 | | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-01 | 2023.01303-A_31/10/2023 | Bienno | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Bienno | 81002430171 | | Pubblico | 20.000,00 | 20.000,00 | E67H24000850004 | | 1 | | 45.931028, 10.310126 | 45.931028 | 10.310126 | Via Madonna (borgo di Prestine) | Ripristino funzionalità opera di difesa del suolo | Ripristino dell'ancoraggio della rete esistente e rimozione del materiale roccioso distaccato, a seguito dello smottamento di un fronte roccioso parzialmente protetto da reti, che ha determinato la chiusura della sottostante strada comunale (con rischi per le abitazioni a valle) | B | 1083 | 15 | Da progettare | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-02 | Non presente_02/11/2023 | Lavenone | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Lavenone | 00782030175 | | Pubblico | 5.917,00 | 5.917,00 | D37H24001880004 | | 1 | | 45.739009, 10.438113 | 45.739009 | 10.438113 | Vari punti della viabilità comunale | Ripristino circolazione su strada comunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | Pulizia e sgombero dei detriti dalla sede stradale e ripristino della pavimentazione e delle barriere laterali della stessa | B | 1083 | 10 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-03 | Non presente_02/11/2024 | Lavenone | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Lavenone | 00782030175 | | Pubblico | 59.500,00 | 59.500,00 | D38H24000830003 | | 1 | | 45.739003, 10.438097 | 45.739003 | 10.438097 | Varie località | Ripristino funzionalità caditoie/tombotti/impianto fognatura comunale | Gli interventi necessari sono così articolati:<br>- Realizzazione di nuova scogliera a protezione dell'esistente muratura di sostegno della strada comunale (a seguito degli eventi calamitosi, la fondazione della muratura a sostegno della strada risulta fortemente compromessa).<br>- Pulizia, manutenzione straordinaria e realizzazione di nuove opere su due tombotti esistenti.<br>- Pulizia delle caditoie con ripristino di griglie asportate dagli eventi; pulizia, sgombero e trasporto in discarica del materiale accumulatosi sulla sede stradale, nei tombotti e nelle caditoie. | B | 1083 | 120 | Da progettare | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-04 | Non presente_02/11/2025 | Lavenone | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Lavenone | 00782030175 | | Pubblico | 52.500,00 | 52.500,00 | D37H24001810003 | | 1 | | 45.759018, 10.402092 | 45.759018 | 10.402092 | Località Bisenzio | Ripristino funzionalità impianto gestione rifiuti/depuratore/sorgenti/acquedotto/impianti di comunicazione e tecnologici essenziali | Realizzazione di banchettone stradale in calcestruzzo armato e posa di guard-rail per ripristino della funzionalità della strada Lavenone - Presegno - Pertica Bassa, in località Bisenzio. Il ripristino della viabilità e della sicurezza stradale si presentano necessari, trattandosi dell'unica strada che porta al bacino dell'acquedotto comunale di Bisenzio. | B | 1083 | 60 | Da progettare | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-05 | 2023.01410-A_05/11/2023 | Vezza d'Oglio | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Vezza d'Oglio | 00882960172 | | Pubblico | 32.152,74 | 32.152,74 | H67H23002390004 | | 1 | | 46.241100, 10.403685 | 46.241100 | 10.403685 | Via San Giovanni | Ripristino circolazione su strada comunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | Ricostruzione della muratura crollata, finalizzata al ripristino della viabilità comunale che collega la periferia dell'abitato di Vezza d'Oglio e la loc. Carona con il centro storico. | B | 1083 | 60 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-06 | 2023.01234-A_20/10/2023 | Malonno | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Malonno | 00716670179 | | Pubblico | 173.500,00 | 173.500,00 | D88H24001130002 | | 1 | | 46.114140, 10.318277 | 46.114140 | 10.318277 | Località Borgonuovo | Ripristino officiosità idraulica alveo fluviale | Intervento di manutenzione straordinaria della sponda orografica sinistra del Fiume Oglio, con formazione di circa 130m di scogliera, costituita da massi ciclopici di volume singolo non inferiore a 0,5 mc, e parte sommitale realizzata a secco con piantumazione di talee.<br>Ripristino del terreno di proprietà privata escavato dalla furia delle acque, mediante asportazione e successiva ricollocazione del materiale in alveo per una larghezza di circa 11 mt, che consente di rimuovere il materiale alluvionato depositato in alveo, ripristinando il normale deflusso delle acque lungo l'alveo del Fiume Oglio. | B | 1083 | 120 | Progetto di fattibilit | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-07 | 2023.01421-A_01/11/2023 | Valvestino | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Provincia di Brescia | 80008750178 | | Pubblico | 550.000,00 | 550.000,00 | H27H24000960002 | | 1 | | 45.748413, 10.593438 | 45.748413 | 10.593438 | Valvestino | Ripristino circolazione su strada sovracomunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | Rifacimento del muro di sostegno a valle della sede stradale e contestuale ricostruzione dell'argine del fiume Toscolano, resisi necessari a seguito di cedimento in quattro punti della sede della strada provinciale di collegamento con il comune di Magasa. | B | 1083 | 90 | Da progettare | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-08 | 2023.01423-A_08/11/2023 | Cevo | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Provincia di Brescia | 80008750178 | | Pubblico | 500.000,00 | 500.000,00 | H37H24001410002 | | 1 | | 46.071324, 10.397443 | 46.071324 | 10.397443 | Esina | Ripristino circolazione su strada sovracomunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | A seguito di fenomeno di dissesto idrogeologico, sistemazione del versante interessato a monte della strada provinciale, raccolta e convogliamento delle acque superficiali e consolidamento della scarpata. | B | 1083 | 120 | Progetto di fattibilit | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-09 | 2023.01336-A_31/10/2023 | Collio | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Collio | 00850830175 | | Pubblico | 542.000,00 | 542.000,00 | C17H24000880002 | | 1 | | 45.808919, 10.352665 | 45.808919 | 10.352665 | Lungo il Fiume Mella, nel tratto compreso dall'inizio del centro abitato fino alla frazione S.Colombano - Località Bocafol | Ripristino officiosità idraulica alveo fluviale | Ricostruzione tratti di scogliera erosa, in lato sinistro e destro del Fiume Mella, con realizzazione di soglie di salvaguardia. | B | 1083 | 90 | Da progettare | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-10 | 2023.01324-A_30/10/2023 | Vobarno | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Vobarno | 00435460175 | | Pubblico | 72.097,60 | 72.097,60 | B37H23003850006 | | 1 | | 45.691973, 10.506206 | 45.691973 | 10.506206 | Tratto di strada tra Ponte Sacca e la frazione di Lizzane | Ripristino circolazione su strada comunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | Parziale deviazione del tratto stradale e creazione di scogliera a corso regolare a secco, in pietrame di cava compatto. | B | 1083 | 30 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-11 | 2023.01381-A_03/11/2023 | Vobarno | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Vobarno | 00435460175 | | Pubblico | 40.775,18 | 40.775,18 | B37H23003890006 | | 1 | | 45.673088, 10.499202 | 45.673088 | 10.499202 | Via Fustegnago | Ripristino circolazione su strada comunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | Lavori di pronto intervento per la messa in sicurezza del versante sovrastante via Fustegnago, interessato da un evento franoso che ha compromesso la viabilità per le frazioni a monte. Disgaggio dei massi pericolanti, pulizia del materiale dalla parete rocciosa, disbosco dell'area di frana, allestimento e posa di reti di contenimento. | B | 1083 | 30 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-12 | 2023.01360-A_02/11/2023 | Lavenone | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Lavenone | 00782030175 | | Pubblico | 89.088,00 | 89.088,00 | D37H23001940002 | | 1 | | 45.7626342330 5434, 10.4153895559 78878 | 45.762634 | 555978878 | Strada Lavenone Presegno Ono Degno al km 5+600 all'altezzaa del 4° tornante a salire. | Ripristino circolazione su strada comunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | Ripristino della viabilità sulla strada intercomunale Lavenone - Presegno - Ono Degno (km. 5+000, all'altezza del tornante n. 4) con sgombero da fango e detriti, disgaggio, pulizia e consolidamento del versante (formazione di gabbioni e muratura di contenimento). | B | 1083 | 115 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-13 | 2023.01360-A_02/11/2023 | Lavenone | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Lavenone | 00782030175 | | Pubblico | 60.732,00 | 60.732,00 | D37H23001950002 | | 1 | | 45.769680, 10.416133 | 45.769680 | 10.416133 | Strada Lavenone Presegno Ono Degno, al km 6+150 in località Felet | Ripristino circolazione su strada comunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | Ripristino della viabilità sulla strada intercomunale Lavenone - Presegno - Ono Degno al km. 6+150, in località Felet, con sgombero della sede stradale e trasporto in discarica e rimodellamento dell'alveo del rio Le Coi Inferiore (formazione di brigle, ripristino e pulizia del tombotto esistente, formazione di tombotto di caduta). | B | 1083 | 60 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-14 | 2023.01332-A_02/11/2023 | Bovegno | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Bovegno | 00868380171 | | Pubblico | 170.000,00 | 170.000,00 | H37H24001310002 | | 1 | | 45.799133, 10.273605 | 45.799133 | 10.273605 | Località Corna | Rimozione macerie/rifiuti/materiale alluvionale/franato pericolosi per la salute pubblica | Rimozione macerie e materiale di frana con trasporto in discariche autorizzate, con messa in sicurezza dell'unica strada che conduce alla frazione Graticelle. Pulizia del versante a valle della strada comunale interessata dal dissesto. Ripristino dei marciapiedi e delle ringhiere per la messa in sicurezza stradale. | B | 1083 | 60 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-15 | 2023.01334-A_03/11/2023 | Bovegno | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Bovegno | 00868380171 | | Pubblico | 195.000,00 | 195.000,00 | H37H24001330002 | | 1 | | 45.798775, 10.272668 | 45.798775 | 10.272668 | Località Sopra Cadelle, strada Fassole | Ripristino circolazione su strada comunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | Interventi di messa in sicurezza e rifacimento della doppia carreggiata stradale oggetto di dissesto e cedimento (unica strada di accesso alla frazione di Fassole); lavori di messa in sicurezza dell'acquedotto pubblico. | B | 1083 | 60 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-16 | 2023.01448-A_09/11/2023 | Paspardo | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Paspardo | 81002610178 | | Pubblico | 199.994,00 | 199.994,00 | I68E23000330002 | | 1 | | 46.027750, 10.375190 | 46.027750 | 10.375190 | Località Ponte della Sega | Intervento su dissesto idrogeologico | In conseguenza di fenomeni di dissesto e distacchi dalla scarpata di frana, materiale detritico è caduto sulla S.P. 88, interrompendo il transito e rendendo impraticabile la strada di accesso alle opere di captazione annesse all'acquedotto presenti lungo il versante destro della Valle del Re di Paspardo. Sono stati attivati i primi interventi urgenti necessari alla rimozione del materiale e al ripristino delle condizioni minime di sicurezza per consentire il transito dei veicoli. | B | 1083 | 180 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-17 | 2023.01282-A_30/10/2023 | Saviore dell'Adamello | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Saviore dell'Ad | 00951760172 | | Pubblico | 91.652,50 | 91.652,50 | J12B23004450002 | | 1 | | 46.080258, 10.412531 | 46.080258 | 10.412531 | Frazione Ponte Via G. Marconi (verso numero civico 6 - località Morine verso la Puntera) | Intervento su dissesto idrogeologico | Consolidamento del versante a valle della strada attraverso la realizzazione di una palificata, il rifacimento di una porzione di muro di sostegno della strada e il drenaggio di tutte le acque che scorrono lungo il versante con il loro convogliamento in un recapito sicuro | B | 1083 | 90 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-18 | 2023.01321-A_31/10/2023 | Saviore dell'Adamello | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Saviore dell'Ad | 00951760172 | | Pubblico | 55.172,99 | 55.172,99 | J12B23004460002 | | 1 | | 46.086500, 10.415828 | 46.086500 | 10.415828 | Strada Comunale Saviore - Fabrezza | Intervento su dissesto idrogeologico | Intervento di rispristino della sezione idraulica della Valle di Vesso, attraverso la pulizia del materiale depositato sulla strada, dell'alveo del torrente e dell'attraversamento stradale, con realizzazione di gabbioni a consolidamento del versante a monte della strada. | B | 1083 | 60 | Concluso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-19 | Non presente_31/10/2023 | Idro | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Regione Lombardia | 80050050154 | | Pubblico | 626.005,50 | 626.005,50 | B78H24000270002 | | 1 | | 45.736969, 10.456876 | 45.736969 | 10.456876 | Idro | Ripristino funzionalità opera di difesa del suolo | A seguito degli eventi calamitosi di fine ottobre - inizi novembre 2023, la galleria di scarico di fondo del Lago d'Idro, detta "Galleria degli Agricoltori" è stata utilizzata per gestire le portate di piena del fiume Chiese, nei limiti massimi previsti dall'Ufficio Dighe, nel rispetto del Documento di Protezione Civile della diga approvato con d.g.r. n. 1501 del 04/12/2023. A causa del transito dei valori di piena massima consentiti, la galleria ha subito dei danni rilevanti con compromissione del suo regolare utilizzo. In particolare, sono stati evidenziati danni al rivestimento in lamiera della galleria e distacchi puntuali di blocchi di calcestruzzo che hanno determinano una riduzione sostanziale della sezione idraulica della galleria. La riduzione dell'officiosità della galleria ne impedisce la corretta funzionalità e, in caso di eventuali nuovi eventi, potrebbe subire un ulteriore incremento delle criticità a causa della limitata stabilità dei rivestimenti danneggiati e/o distaccati.<br><br>Lavorazioni previste, in corso di esecuzione:<br>• rimozione manuale delle parti incoerenti del calcestruzzo esistente;<br>• idrolavaggio della zona interessata dal risanamento;<br>• posa di rete elettrosaldata f 8 mm maglia 10x10 cm<br>• realizzazione di ancoraggi al calcestruzzo esistente in numero minimo di 4 al mq, costituiti da fori f 16 mm di lunghezza pari a 50 cm, barre in acciaio f 12 mm e inghisaggio con resina epossidica;<br>• riempimento delle cavità e lesioni presenti con malta fibrorinforzata antiritiro e successiva regolarizzazione della sezione con lo stesso prodotto;<br>• finitura superficiale con malta osmotica spessore 3/5 mm. | B | 1083 | 90 | In corso | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-20 | Non presente_03/11/2023 | Tremosine sul Garda | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Tremosine sul | 00860940170 | | Pubblico | 95.000,00 | 95.000,00 | B67H24001330002 | | 1 | | 45.780483, 10.756630 | 45.780483 | 10.756630 | Località Ponti | Ripristino circolazione su strada comunale, anche mediante rimozione di alberi schiantati/pericolanti | Ricostruzione del versante di sostegno della viabilità comunale (via Brasa) mediante palificata e opere strutturali. | B | 1083 | 90 | Da progettare | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-21 | Non presente_03/11/2024 | Tremosine sul Garda | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Comune di Tremosine sul | 00860940170 | | Pubblico | 300.000,00 | 300.000,00 | B68B24000030002 | | 1 | | 45.817031, 10.735745 | 45.817031 | 10.735745 | Valle di Bondo | Ripristino officiosità idraulica alveo fluviale | Interventi di rispristino degli argini erosi dal torrente Bondo, mediante realizzazione di tratti di scogliere in massi ciclopici, e di rimozione del materiale litoide accumulatosi nelle brigliie, che ne ha pregiudicato la corretta funzionalità. | B | 1083 | 60 | Da progettare | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |
| | 1083-2024-BS-23 | Non presente_31/10/2023 | Idro | 1 | | 03 | Lombardia | BS | 1 | | Agenzia Interregionale per | 92116650349 | | Pubblico | 873.994,50 | 558.912,49 | B78H24000280002 | | 1 | | 45.736969, 10.456876 | 45.736969 | 10.456876 | Idro | Ripristino funzionalità opera di difesa del suolo | Necessità di un secondo lotto di interventi per la definitiva messa in sicurezza della galleria e il recupero della piena funzionalità, da realizzarsi a una volta completati i lavori di somma urgenza. | B | 1083 | 120 | Da progettare | DPC_Generale -P-UIV ASE-0036393 | 11/07/2024 |

**OCDPC 1083-2024**

***Importo stanziato***

| | |
|---|---|
| DCM 15 aprile 2024 | 4.500.000,00 |
| Totale | 4.500.000,00 |

***Numero Interventi (con Importo valorizzato) e Totale Importo***
***Distribuzione per tipologia di intervento***

| **Tipologia Intervento** | **Interventi** | |
|---|---|---|
| | **Numero** | **Importo** |
| A - Soccorso e assistenza alla popolazione (compreso CAS e spese funerarie) | 1 | € 10.000,00 |
| B - Ripristino servizi pubblici essenziali | 22 | € 4.490.000,00 |
| C - Sostegno tessuto economico e sociale | 0 | € 0,00 |
| D - Riduzione del rischio residuo | 0 | € 0,00 |
| E - Ricognizione dei fabbisogni per il ripristino | 0 | € 0,00 |
| ***TOTALE*** | ***23*** | ***€ 4.500.000,00*** |

| | |
|---|---|
| ***accantonamento ipotesi CAS per proroga SdE*** | **€ 0,00** |
| ***Nuove economie*** | **€ 0,00** |
| **Totale compreso accantonamento** | ***€ 4.500.000,00*** |

***Numero Interventi (con Importo valorizzato) e Totale Importo***
***Distribuzione per tipo di beneficiario***

| **Tipo di beneficiario** | **Interventi** | |
|---|---|---|
| | **Numero** | **Importo** |
| Pubblico | 23 | € 4.500.000,00 |
| Privati | | |
| Imprese | | |
| ***TOTALE*** | ***23*** | ***€ 4.500.000,00*** |