

ALLEGATO D - Piano degli Interventi di cui all'O.C.D.P.C. 208/2014

INTERVENTI DI TIPO b)

EVENTI DAL 7 LUGLIO AL 31 AGOSTO 2014

Attività poste in essere, anche in termini di somma urgenza, inerenti alla messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi calamitosi

PROGRESSIVO	NUMERO SCHEDA RASDA	PROVINCIA	ENTE RICHIEDENTE	DATA EVENTO	TIPOLOGIA EVENTO	LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE EVENTI	DESCRIZIONE TECNICA INTERVENTO	DURATA DEI LAVORI	STATO DI ATTUAZIONE	COSTO INTERVENTO			
										IMPORTO RICHIESTO	IMPORTO CONTRIBUTITO	IMPORTO RENDICONTATO	IMPORTO LIQUIDATO
1 D	18524	BG	ALBINO	31/08/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione del torrente Luio e di altri corsi d'acqua secondari afferenti	Riparazione sovrastruttura stradale via Endine, riparazione sovrastruttura stradale via Colle Sfanino, ricostruzione rilevato stradale mediante terre armate in via Ansuino Abate, rimozione di detriti e riparazione sovrastruttura stradale in via Endine, riparazione sovrastruttura stradale in via S. Bernardo da Chiaravalle, rimozione di detriti che ostruivano tombino circolare di attraversamento della via Marconi all'altezza della Valle Guarnasco.	15 giorni	Lavori conclusi	45.000,00	36.286,70	0,00	0,00
2 D	18524	BG	ALBINO	31/08/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione del torrente Luio e di altri corsi d'acqua secondari afferenti	Ricostruzione di un tratto di argine sinistro del Torrente Luio a margine della via Calba ed a sostegno della strada mediante formazione di gabbionate metalliche.	15 giorni	Lavori conclusi	6.429,10	5.599,80	0,00	0,00
3 D	18491	BG	GORLAGO	20/08/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Fuoriuscita del Fiume Cherio e Tadone dall'alveo interessante tutto il territorio comunale lungo la sponda destra	Riparazione danni alluvionali presso le scuole di Gorlago e presso la "Colonia"- distacco, messa in sicurezza e ripristino dell'impianto elettrico; svuotamento dei locali allagati delle scuole, messa in sicurezza delle recinzioni sistemazione delle tombature stradali; riparazione danni alluvionali agli impianti idraulici, riscaldamento degli edifici pubblici allagati	7 giorni	Lavori conclusi	8.893,80	8.893,80	0,00	0,00
4 D	18402	BG	RANICA	13/08/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	RANICA (tutto il territorio comunale) - temporale di eccezionale portata	A causa di infiltrazioni dal tetto all'interno di alcuni locali di un edificio pubblico comunale si è provveduto alla realizzazione dei ponteggi per lavorare in sicurezza, alla rimozione del ghiaietto e del tessuto-non tessuto di protezione, alla rimozione delle canalizzazioni del ricircolo dell'aria presenti sulla copertura, lo smontaggio e il rimontaggio delle lattonerie, la stesura di pasta autolivellante per il rifacimento del manto impermeabilizzante; la stesura di doppia guaina impermeabilizzante ed il ripristino dei torrini esistenti. Scuola primaria, scuola secondaria di I grado: interventi di riparazione degli impianti elettrici guastatisi a seguito degli allagamenti dei piani interrati degli immobili	8 giorni	Lavori conclusi	30.000,00	11.902,10	0,00	0,00
5 D	18493	BG	VIADANICA	22/08/2014	FRANA	A seguito delle ripetute perturbazioni un fronte di circa 150 metri cubi di terreno è franato sulla strada com.le di Via Donizzetti, ostruendo la viabilità e abbattendo sul lato opposto la recinzione per circa 20 ml. In loc.tà Molino la fuoriuscita del torrente ValMaggiore in prossimità della strada di accesso ha provocato il cedimento del muro di contenimento dell'argine per circa 10 ml. A seguito di tale evento si è dovuto intervenire al ripristino degli alvei dei reticoli idrici minori.	In Via Donizzetti l'intervento è consistito nella realizzazione di un muro di contenimento in c.a. con rivestimento in pietra, avente lunghezza di circa ml. 33,50 con altezza variabile da mt 1,00 a 2,00 al piede della frana e quindi sul ciglio a monte della strada comunale. In seguito è stata sistemata l'intera area di frana e ripristinato il fondo stradale dissestato. In località Molino i lavori consistevano nella ricostruzione di due tratti di muro d'argine in pietrame della lunghezza di ml. 6.00+3.00 con altezza massima di circa 1 mt. Successivamente è stato livellato il terapieno dietro i muri con materiale drenante e ripulito l'alveo dai detriti.	30 giorni	Lavori conclusi	26.000,00	26.000,00	0,00	0,00
6 D	18476	BG	VILLONGO	21/08/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	In data odierna è stato fatto un sopralluogo congiunto con la dott.ssa Amanda Ballerè ed i tecnici del comune. si sono visti i danni provocati presso il ponte di Via Risorgimento e una frana in Via S. Giovanni delle Formiche.	distacco di alcuni massi dalla base della sponda sx a nord del ponte di Via Risorgimento e di un blocco di cls posto precedentemente in aderenza alla sponda dx del ponte stesso	15 giorni	Lavori conclusi	17.039,10	17.039,10	0,00	0,00
7 D	18489	BG	SAN PAOLO D'ARGON	20/08/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Nella tarda serata di mercoledì 20 agosto 2014 nella notte si è verificato un evento piovoso di eccezionale intensità provocando l'ingrossamento dei torrenti Seniga e Zerra e conseguentemente esondazioni in vari tratti lungo i loro percorsi.	Interventi di sistemazione barriera lignea danneggiata dall'esondazione. Intervento di ripristino strada posta a lato del torrente con rimozione del materiale esondato.	15 giorni	Lavori conclusi	7.952,00	7.952,00	0,00	0,00
8 D	18248	BG	CASNIGO	02/08/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	trattasi di esondazione d'acqua proveniente dal versante in sponda destra del Fiume Serio, di una strada comunale in località Oltre Serio nei pressi del Ponte del Costone	Ripristino in tempi brevi della transitabilità lungo il tratto di strada. Interventi per un miglior convogliamento e smaltimento delle acque meteoriche e per l'eliminazione di sterpaglie e a tergo del muro di sostegno a secco e a monte della strada.	16 giorni	Lavori conclusi	7.076,00	7.076,00	0,00	0,00
TOTALE BG										148.390,00	120.749,50	0,00	0,00
9 D	18192	BS	MANERBIO	26/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	In data 26/07/2014 dalle ore 01.30 fino alle ore 6.30 del mattino sul territorio del Comune di Manerbio si è scatenato un violento nubifragio che ha comportato ingenti danni ed allagamenti ad edifici pubblici e privati.	Completamento degli interventi realizzati durante la fase di prima emergenza: Ripristino locali Scuola infanzia Fondazione G. Marzotto via Verdi. Ripristino locali Scuola infanzia Fondazione Ferrari via Solferino. Ripristino locali Scuola Primaria in via Galliano. Ripristino locali Scuola secondaria di Primo grado in via Volontari del Sangue. Ripristino Isola ecologica. Ripristino locali Ospedale di Manerbio. Ripristino tratto argine roggia irrigua adiacente strada per Cigole	15 giorni	Lavori conclusi	48.800,00	21.740,00	0,00	0,00
10 D	18155	BS	ORZIVECCHI	26/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	esondazione nel centro abitato delle rogge Cesaresca, Fiume, Martinenga, Serioletta,	RIPRISTINI DANNI TETTO E PULIZIA CANALI DI GRONDA SCUOLA PRIMARIA PULIZIA CANALI DI GRONDA E RIPARAZIONI PLUVIALI SCUOLA SECONDARIA	4 giorni	Lavori conclusi	3.000,00	1.635,29	0,00	0,00

11 D	18160	BS	ROCCAFRANCA	26/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Evento piovoso iniziato alle prime ore di sabato 26.07.2014 e più grave verso le 13, causando innalzamento falda acquifera con infiltrazioni negli interrati dell'abitato ed esondazione Roggia Campagna a Ludriano, trascinata in via Fornace Vecchia e San Filastro e traverse riversando acqua, fango e detriti nelle abitazioni. Per edifici e infrastrutture pubbliche: infiltrazioni nei locali sottostanti la copertura della scuola elementare e ostruzione di punti critici della rete fognaria.	RIPARAZIONE MANTO DI COPERTURA INGRESSO SCUOLA PRIMARIA	2 giorni	Progetto esecutivo	10.000,00	7.838,11	0,00	0,00
12 D	18178	BS	QUINZANO D'OGLIO	26/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Allagamenti a seguito dell'eccezionale precipitazione atmosferica, a partire dalla sera di venerdì 25 luglio e la notte del 26 luglio 2014. L'esondazione della Roggia Savarona, ha procurato: 1. danni visibili ai vasi di scolo e territorio circostante e manufatti di proprietà pubblica; 2. allagamento di immobili privati; 3. allagamento di abitazioni dovuto alla mancata portata della rete fognaria in più zone dell'abitato. 4. Danni alla rete fognaria.	CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE PONTE VIA MARCONI	45 giorni	Lavori in corso di realizzazione	250.000,00	60.082,32	0,00	0,00
13 D	18164	BS	GOTTOLENGO	26/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	esondazione del reticolo idrico a causa della eccezionale avversità atmosferica che ha colpito anche i comuni limitrofi di gambara, fiesse, calvisano, isorella, Leno, ecc.	Ripristino scarichi acque bianche, ripristino deflusso vasi irrigui mediante rimozione del materiale detritico presente nell'alveo, ripristino pozzetto incrocio strada comunale e relativo cedimento stradale	30 giorni	Lavori conclusi	3.783,00	3.783,00	0,00	0,00
TOTALE BS										315.583,00	95.078,72	0,00	0,00
14 D	18221	CO	CAMPIONE D'ITALIA	29/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Trascinamento a valle dell'alveo del torrente Giarone con accumulo nelle briglie di contenimento di circa 3000 mc. di materiale inerte e trascinamento del torrente lungo la via pubblica con trasporto di detriti. Rottura fognatura P.le Galassi e sovrastante manto stradale. Intasamento stazione di pompaggio fognatura Campione-Lugano	Sgombero dei materiali inerti, trasportati dall'esondazione, che hanno invaso le strade comunali (via Totone, via Valdancio, via Posero e via Matteo) e la stazione di pompaggio delle acque nere e meteoriche. Interventi di svuotamento delle briglie di ritenuta dei torrenti Giarone, Riasc e Valle della Punta, al fine di garantire il corretto deflusso delle acque meteoriche in caso di nuovi eventi calamitosi	30 giorni	Lavori conclusi	304.143,39	304.143,39	0,00	0,00
15 D	18011	CO	MARIANO COMENSE	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Localizz: MARIANO COMENSE in vie diverse (vie Luini, Caravaggio, Per Cabiato, Segantini, Severini, Cappelletti, Grigna, IV Novembre, Per Carugo, loc Scesa, Dante, Montebello, S. Antonio da Padova, card. Ferrari, Carducci, Botticelli, S. Martino). Desc: Forte nubifragio avvenuto nelle prime ore del 08/07/2014, che ha causato allagamenti e esondazioni del corso d'acqua denominato Roggia Vecchia in diversi punti del territorio provocando gravi allagamenti alle proprietà private, smottamenti e dissest	RIPRISTINO DIFESE SPONDALI TORRENTE TERRO'	90 giorni	Lavori conclusi	80.000,00	52.000,00	0,00	0,00
TOTALE CO										384.143,39	356.143,39	0,00	0,00
16 D	18361	LC	GALBIATE	11/08/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	A causa delle forti piogge si sono verificate inondazione delle strade con rimozione di asfalti, per la fuoriuscita dalle sedi naturali di fiumi, smottamenti, cedimento di tombinatura.	Lavori di somma urgenza per deviazione tombotto esistente in località Bondi	30 giorni	Lavori conclusi	40.000,00	36.954,70	0,00	0,00
TOTALE LC										40.000,00	36.954,70	0,00	0,00
17 D	18298	LO	Sede Territoriale LO	4/8/14	URGENZA	FORTE DISSESTO COLATORE VENERE CON PARZIALIZZAZIONE DELL'ALVEO E OSTRUZIONE PARZIALE DI UN PONTE.	RIMOZIONE DEPOSITI, SISTEMAZIONE SPONDALE CON PIETRAMME E PALIFICATE.	120 giorni	Progetto definitivo	80.000,00	80.000,00	0,00	0,00
18 D	18299	LO	CASALPUSTERLENGO	4/8/14	URGENZA	INONDAZIONE: BLOCCO PARATOIE A MONTE DELL'ABITATO DEL CAPOLUOGO OLTRE A LOCALITÀ DIVERSE LUNGO L'ASTA DEL COLATORE BREMBIOLO NEL CAPOLUOGO E NELLA FRAZIONE ZORLESCO.	RIMESSA IN PRISTINO PARATOIA - CONTENIMENTO ARBOREO ESEMPLARI A RISCHIO SCHIANTO ED ELIMINAZIONE PIANTE CROLLATE IN ALVEO.	180 giorni	Progetto definitivo	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00
19 D	18301	LO	Consorzio di Bonifica Muzza Bassa Lodigiana	4/8/14	URGENZA	DERIVATORE CÀ DEL PARTO - FRANE DIFFUSE SULLE SPONDE CAUSATE DA MOVIMENTO FRANOSO ED ESTESO DEPOSITO DEL MATERIALE IN ALVEO CON CONSEGUENTE INSTABILITÀ SPONDALE E PRECARIETÀ STATICA DELLA STESSA.	RIPRISTINO SPONDALE E FUNZIONALITÀ IDRAULICA	60 giorni	Progetto definitivo	20.000,00	10.000,00	0,00	0,00
20 D	18302	LO	Consorzio di Bonifica Muzza Bassa Lodigiana	4/8/14	URGENZA	COLATORE ANCONA - CEDIMENTO SPONDALE IN CORRISPONDENZA DI UN MANUFATTO DI SCARICOPER SIFONAMENTO ED EROSIONE REGRESSIVA DEL PARAMENTO STESSO CON COMPROMISSIONE DELL'AFFIDABILITÀ STATICA DEL CORPO ARGINALE E DELL'ALZAIA.	RIPRESA FRANE, RICOSTRUZIONE MANUFATTO DANNEGGIATO, FORMAZIONE DIFESA IDRAULICA.	60 giorni	Progetto definitivo	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00
21 D	18303	LO	Consorzio di Bonifica Muzza Bassa Lodigiana	5/8/14	URGENZA	BREMBIOLINA: MULINO ALBERONE. CEDIMENTO DEL PIEDRITTO DEL MANUFATTO DI PRESA A SEGUITO DELLA CADUTA IN ALVEO DELLA VEGETAZIONE SPONDALE	RICOSTRUZIONE MANUFATTO CON SOSTITUZIONE DELLA DUPLICE PARATOIA CON UNA SINGOLA.	90 gioni	Progetto definitivo	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00

22 D	18304	LO	Consorzio di Bonifica Muzza Bassa Lodigiana	4/8/14	URGENZA	CEDIMENTO SPONDALE CAUSATO DA MOVIMENTO FRANOSO ED ESTESO DEPOSITO DI MATERIALE IN ALVEO, CON CONSEGUENTE INSTABILITÀ SPONDALE E PRECARIETÀ STATICA DELLA STESSA.	RISAGOMATURA SPONDALE E DIFESA IDRAULICA IN PIETrame.	60 giorni	Progetto definitivo	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00
TOTALE LO										370.000,00	360.000,00	0,00	0,00
23 D	18047	MB	BOVISIO-MASCIAGO	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione Torrente Seveso	Intervento di riqualificazione muretto con creazione di muretto in c.a. di h 90 in piazza Mozart - al fine della salvaguardia dell'edificio antistante la piazza e del quartiere tenuto conto che il flusso più abbondante di acqua esondata ha raggiunto il territorio comunale straripando in piazza Mozart;	30 giorni	Affidamento lavori avvenuta	50.000,00	29.896,60	0,00	0,00
24 D	18034	MB	LIMBIATE	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	nel territorio del Comune di Limbiate si è avuto a causa delle abbondanti precipitazioni l'esondazione: □ torrente Garbogera, che attraverso il territorio da nord a sud; □ torrente Lombra, che attraverso il territorio da nord a ovest □	Rimozione straordinaria del materiale, trascinato durante l'evento di piena, che occlude il sifone del Torrente Garbogera in corrispondenza del sottopasso del Naviglio in via XX Settembre/Modigliani e tratto a monte per una lunghezza di circa 300 m.	30 giorni	Affidamento lavori avvenuta. Lavori in fase di conclusione	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00
TOTALE MB										70.000,00	49.896,60	0,00	0,00
25 D	18098	MI	MILANO	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione dei fiumi Seveso e Lambro con gravissime ripercussioni su edifici pubblici e privati, attività commerciali, servizi pubblici e viabilità cittadina. L'evento ha creato gravissimi disagi e danni alla popolazione.	Ripristino impianti termici edifici pubblici	15 giorni	Lavori eseguiti	60.208,10	60.208,10	0,00	0,00
26 D	18098	MI	MILANO	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione dei fiumi Seveso e Lambro con gravissime ripercussioni su edifici pubblici e privati, attività commerciali, servizi pubblici e viabilità cittadina. L'evento ha creato gravissimi disagi e danni alla popolazione.	Intervento di rifacimento e sistemazione tombinatura tracciato tombinato del Torrente Seveso all'interno del Comune di Milano, in particolare lungo la Via Monte Rotondo, Via Valfurva e Piazzale Istria, con asportazione di materiale di deposito.	6 mesi	Affidamento lavori avvenuta. Lavori in fase di attuazione	1.960.000,00	900.000,00	0,00	0,00
27 D	18049	MI	PADERNO DUGNANO	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione del fiume Seveso in più punti: tra via Coti Zelati e via per la Stazione a Palazzolo, in via Italia a Incirano, in via Rotondi, Edera, il cimitero di Paderno, via Quercia e Pace, con ulteriori allagamenti causa pioggia copiosa e prolungata. Danni diffusi per sradicamento alberi ed erosione spondale, divelta via lungo Seveso. Infiltrazioni in 17 edifici comunali e 14 edifici privati. Danneggiate paratie regolazione Canale Scolmatore del Seveso e danni a 4 parchi pubblici	Riparazioni e ripristini coperture edifici scolastici di Palazzolo Milanese, scuole dell'infanzia, Via Anzio, elementare Don Milani, medie Croci e Gramsci - ripristino strade e recinzioni, pulizia alveo torrente Seveso danneggiati dagli eventi di piena del Torrente Seveso	1 mese	Lavori conclusi	298.500,00	191.000,00	0,00	0,00
TOTALE MI										2.318.708,10	1.151.208,10	0,00	0,00
28 D	18230	MN	CANNETO SULL'OGGIO	26/07/2014	ALTRE EMERGENZE	nubifragio di straordinaria intensità, con precipitazione di 135mm di pioggia nell'arco di 120 min., con violente raffiche di vento.	Ripristino della viabilità della strada comunale Canneto-Fontanella attraverso la risagomatura e palificazione di sostegno della scarpata del fosso di guardia a fianco della strada	15 giorni	Lavori conclusi	15.000,00	7.370,00	0,00	0,00
TOTALE MN										15.000,00	7.370,00	0,00	0,00
29 D	18016	PV	SAN MARTINO SICCOMARIO	07/07/2014	GRANDINATA O TROMBA DI ARIA	territorio del comune di san martino siccomario - tromba d'aria con grandinata, ha causato danni alle abitazioni, alberi ad alto fusto caduti, e danni alle coperture	Rimozione e abbattimento di 5 cipressi abbattuti dal vento in via Togliatti, abbattimento di due querce in via Caduti e via Piemonte, taglio di rami pericolanti.	5 giorni	Lavori conclusi	1.500,00	854,00	0,00	0,00
30 D	18037	PV	ZINASCO	07/07/2015	GRANDINATA O TROMBA DI ARIA	LOCALITA' SAIRANO DI ZINASCO - PLESSO SCOLASTICO IN VIA A. MORO - TEMPORALE, GRANDINATA E TROMBA D'ARIA HANNO SRADICATO E DIVELTO LA PIANTUMAZIONE NELL'AREA CORTILIZIA.	ABBATTIMENTO E RIMOZIONE PIANTE PERICOLOSE	10 giorni	Lavori conclusi	9.100,00	6.100,00	0,00	0,00
31 D	18085	PV	CODEVILLA	07/07/2014	GRANDINATA O TROMBA DI ARIA	CROLLO MURO DI REC.NE POSTO SUL RETRO DEL FABB.TO SCUOLA MATERNA - VIA ROMA INTERNO	Rimozione di macerie con carico e trasporto materiale alla pubblica discarica e messa in sicurezza del cortile della scuola materna.	10 giorni	Lavori conclusi	25.000,00	6.600,00	0,00	0,00
32 D	18045	PV	PAVIA	07/07/2015	GRANDINATA O TROMBA DI ARIA	Forte temporale con forte raffiche di vento che hanno determinato danni alle coperture di alcuni immobili comunali e caduta di rami nel capoluogo e dintorni.	Interventi di ripristino delle coperture di edifici comunali e asilo nido	20 giorni	Lavori conclusi	7.840,17	7.840,17	0,00	0,00
33 D	18094	PV	RUINO	12/7/14	URGENZA	DISSESTO DEL VERSANTE LIMITROFO ALL'ABITATO DI CARMINE-CASONE I N COMUNE DI RUINO (PV)	messa in sicurezza del versante	180 giorni	progetto definitivo	250.000,00	250.000,00	0,00	0,00
TOTALE PV										293.440,17	271.394,17	0,00	0,00
34 D	18168	VA	LOZZA	29/7/14	URGENZA	UN ELEVATO FLUSSO DI ACQUA PROVENIENTE DA MONTE DELLA ZONA CANTIERIZZATA HA INVASO IL CANTIERE DI RIPRISTINO DELLA FOGNATURA DANNEGGIANDO LE OPERE.	Ripristino manufatti danneggiati	120 giorni	Lavori conclusi	24.664,29	24.664,29	0,00	0,00
TOTALE VA										24.664,29	24.664,29	0,00	0,00

35 D	18023	BG	FORESTO SPARSO	08/07/2014	FRANA	EVENTO VERIFICATOSI IN VIA SAN GIOVANNI DELLE FORMICHE, CHE HA CAUSATO IL FRANAMENTO DI META' DI UN TRATTO DELLA SEDE STRADALE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO FRA LE VALLI CALEPIO E VALLE CAVALLINA, CON CONSEGUENTE CHIUSURA AL TRAFFICO VEICOLARE	ricostruzione carreggiata franata e ripristino viabilità	180 giorni	Studio di fattibilità	116.338,00	116.338,00	0,00	0,00
36 D	18053	BG	ZANDOBBIO	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Strada comunale denominata Via Sommi e Via per Foresto. Cedimento di una parte di sede stradale in loc. Sommi denominata Via Sommi .	Strada località Sommi - realizzazione opere di drenaggio canalette nuovo fondo pavimentazione stradale	180 giorni	Studio di fattibilità	191.340,00	191.340,00	0,00	0,00
TOTALE BG										307.678,00	307.678,00	0,00	0,00
37 D	18267	BS	SONICO	05/08/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione del torrente Re nel centro storico del Comune di Sonico con sversamento di detriti e fango in diversi tratti delle strade comunali del centro stesso ed inondazione dei piani bassi delle abitazioni	RIFACIMENTO TOMBOTTO STRADALE IN VIA VALERIANA	30 giorni	progetto preliminare	20.000,00	16.277,48	0,00	0,00
38 D	18149	BS	SAN GERVASIO BRESCIANO	26/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	La Poggia eccezionale ha provocato lo straripamento del Vaso Lusignolo che attraversa il paese provocando danni alla sponda dello stesso che costeggia via Cicogne e conseguentemente ha allagato alcuni locali di abitazioni di privati cittadini .Al Bosco del Lusignolo alcune piante sono state sradicate ed hanno provocato danni ai percorsi ciclabili ed ai ponti	DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO TRATTO DI MURO SPONDALE DEL VASO LUSIGNOLO VIA CIGOGNE	45 giorni	Studio di massima	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00
TOTALE BS										70.000,00	66.277,48	0,00	0,00
39 D	18166	LC	CREMENO	28/7/14	URGENZA	APERTURA VORAGINE ALL'INCROCIO TRA LE VIE MILANO, FERMI, COMBI.	OPERE DI SISTEMAZIONE DEL TOMBOTTO INTERRATO DELLA VALLE DEL POZZO.	120 giorni	Studio di massima	240.000,00	240.000,00	0,00	0,00
TOTALE LC										240.000,00	240.000,00	0,00	0,00
40 D	18295	LO	LIVRAGA	5/8/14	URGENZA	CEDIMENTO SPONDALE LUNGO LA STRADA COMUNALE LIVRAGA-CÀ DE MAZZI IN CORRISPONDENZA DELLA DOPPIA CURVA PROGRESSIVA, INDICATIVA A KM 0,500 E KM 1,200	CONSOLIDAMENTO SCARPATA E SEDE STRADALE, DIFESA SPONDALE CON DEVIAZIONE PROVVISORIA DEL CORSO D'ACQUA.	90 giorni	Progetto preliminare	55.000,00	55.000,00	0,00	0,00
TOTALE LO										55.000,00	55.000,00	0,00	0,00
41 D	18047	MB	BOVISIO-MASCIAGO	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione Torrente Seveso	Consolidamento sponda in piazza Mozart - 30 mt sulla dx idrografica da realizzarsi con formazione di una scogliera con massi ciclopici ai fini della stabilità e della diminuzione di possibili fenomeni di erosione della sponda;	60 giorni	Progettazione di massima	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00
42 D	18044	MB	MEDA	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	esondazione del torrente certesa taro' e della Roggia Ry con allagamenti in varie zone di Meda. □	Ripristino erosioni marciapiedi e cunette stradali via San Martino e via Conte Ugo di Carpegna, ripristino giunti ponte Largo Europa, completamento argine via dei Mille e via De Amicis	50 giorni	Progettazione di massima	41.000,00	41.000,00	0,00	0,00
43 D	18087	MB	VAREDO	08/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione torrente Seveso in Bovisio Masciago con allagamenti su proprietà private in Via Dei Mille sul territorio di Varedo e danni localizzati per erosione delle sponde del torrente e conseguente precarietà statica delle essenze arboree ad alto fusto presenti	Intervento per messa in sicurezza consistente nella ricostruzione del tratto spondale in prossimità delle abitazioni site all'altezza di Via Don Ambrogio Longoni e all'intersezione con Via Italia. Considerato l'elevato rischio di crollo del tratto individuato, l'intervento prevede la formazione di scogliera con massi ciclopici ed il rifacimento del fondo alveo	30 giorni	Progettazione di massima	220.000,00	220.000,00	0,00	0,00
TOTALE MB										311.000,00	311.000,00	0,00	0,00
44 D	18255	MI	GESSATE	26/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione del torrente Trobbia in località ex ss. 11	Ripristino e potenziamento muri d'argine del Torrente Trobbia in sinistra e destra idraulica a monte del sifone VILLORSI ed ex SS.11	2 mesi	Studio di massima	80.000,00	30.000,00	0,00	0,00
45 D	18273	MI	NERVIANO	29/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Esondazione del fiume Olona in più punti del centro abitato a monte e a valle del ponte di via Giovanni XXIII, a confine con centro abitato, edificio storico culturale Chiesa del Lazzaretto e centro di ricerca Medical Sciences	Ripristino e potenziamento muri d'argine del Fiume Olona in destra idraulica	6 mesi	Studio di massima	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00
TOTALE MI										230.000,00	180.000,00	0,00	0,00
46 D	18159	MN	ROVERBELLA	26/07/2014	INONDAZIONE (o evento alluvionale)	Nella giornata di sabato 26/07/2014 un violento nubifragio si è abbattuto sul territorio comunale di Roverbella, in particolare sul capoluogo. Si sono verificati allagamenti di case, negozi, campi e strade con smottamento di cigli stradali. Notevoli problemi sono stati rilevati anche al sistema idraulico (fognature e scarico canali). Le zone più colpite: centro storico di Roverbella e la parte nord del paese.	Intervento di ripresa delle frane che hanno interessato l'alveo del canale Molinella. Consolidamento delle fondazioni del ponte in Località Canedole.	180 giorni	Progettazione preliminare	210.000,00	83.000,00	0,00	0,00
TOTALE MN										210.000,00	83.000,00	0,00	0,00
47 D	18363	PV	TORRAZZA COSTE	13/08/2014	FRANA	strada per le frazioni di Trebbio, Colombara e Mogliazza e strada via Riccagioia aggravamento movimento franoso	SI PREVEDONO INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA (GABBIONI ECC.) E ALTRE TECNICHE COSTRUTTIVE AL FINE DI RIPRISTINARE LA VIABILITA' IN MODO SICURO PER CHI LA PERCORRE.	60 giorni	stima sommaria	119.805,19	119.805,19	0,00	0,00
TOTALE PV										119.805,19	119.805,19	0,00	0,00
48 D	18401	SO	TARTANO	18/08/2014	FRANA	PEGGIORAMENTO DELL'EVENTO FRANOSO IN COSTANTE EVOLUZIONE IN LOCALITA' BASISC DETERMINANTE PERICOLO PER LA PUBBLICA INCOLUMITA' IN VAL LUNGA	Interventi di sistemazione idraulica ed idrogeologica a tutela della pubblica incolumità centro abitato Basisc - Pila in Val Lunga.	6 mesi	Studio di fattibilità	125.000,00	39.000,00	0,00	0,00

49 D	17967	SO	VALMASINO	11/07/2014	FRANA	A seguito delle recenti e abbondanti precipitazioni occorse sul territorio comunale si è verificato il sovralluvionamento della Valle Pegolera, in prossimità dell'abitato di Cà di Sandri e Cà di Mei, appartenente al reticolo idrico minore (SO/VM/016), con trascinarsi a valle e deposito di materiale detritico in corrispondenza del ponte sulla strada comunale di Cornolo, con grave pericolo sulla strada comunale, sulla strada provinciale e alto rischio sulle opere di difesa spondale	Regimazione idraulica tratto bacino Pegolera verso Ca' Di Sandri - Ca' Di Mei. Opere di raccolta acque delle valli in cavidotto tubo pvc 250 mm e relativa canaletta in cls.	2 mesi	Studio di fattibilità	50.000,00	30.000,00	0,00	0,00
TOTALE SO										175.000,00	69.000,00	0,00	0,00
TOTALE REGIONE LOMBARDIA										5.698.412,14	3.905.220,14	0,00	0,00