



COMUNE DI BERGEGGI

(Provincia di Savona)

Via De Mari 28 D

17028 Bergeggi (SV)

tel. 019 25.7901

fax: 019 25.790.220


sito: www.comune.bergeggi.sv.it

REG 4.4.7.



Riserva Naturale
Regionale

REGISTRO DELLE EMERGENZE AMBIENTALI

REVISIONE	DATA	EMESSO DA RSGA (firma)	REVISIONE	DATA	EMESSO DA RSGA (firma)
000	29/02/08		11	17.09.2015	
01	31/12/08		12	28.09.2016	
02	10/09/09		13	21.11.2017	
03	31/12/09		14	23.05.2018	
04	01/09/10		15	28.08.2019	
05	31/12/10				
06	30/09/11				
07	02/04/12				
08	30/04/13				
09	15/07/2014				
10	04/09/2014				



Bergeggi è Bandiera Blu

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
1	03/01/2014	Dispersione fognaria in via del Portichetto	Settore LL.PP. e A.	Fuoriuscita di acque reflue che interessano anche la S.P. n°59 – via Colombo.	Per risolvere il problema immediatamente l'anomalia riscontrata è stata contattata la ditta Freccero Costruzioni S.r.l. di Vado Ligure (SV), per l'esecuzione in via d'urgenza, delle necessarie opere di ripristino.
2	14/02/2014	Sversamento acque nere in Via Colombo c/o civ. 38 (S.P. n°59)	Settore LL.PP. e A.	Le acque disperdenti invadevano tutta la carreggiata stradale della S.P. N°.59 via Colombo, in prossimità di una curva con conseguente pericolo per il transito di veicoli e persone.	Esecuzione in via d'urgenza, per il ripristino della condotta fognaria acque nere per il quale sono state contattate le seguenti ditte: tando immediatamente: ▪ la Idrofumi S.n.c. di Savona, per una immediata e preventiva videoispezione al fine di individuare le effettive cause dell'anomalia rilevata, le condizioni strutturali del tratto di tubazione fognaria disperdente e il punto esatto di eventuale rottura dello stesso; ▪ L'esecuzione ▪ La ditta Freccero di Freccero Vincenzo & C. S.n.c. di Vado Ligure (SV) per le opportune opere di scavo e ripristino, necessari per la eventuale riparazione della condotta fognaria.
3	03/04/2014	Danneggiamento provocato dalla Ditta Reborà Costruzioni S.n.c., durante l'esecuzione di scavi per conto del Consorzio Depurazione Acque di Scarico del Savonese S.p.A.	Settore LL.PP. e A.	La mancanza del sistema di scarico delle acque meteoriche potrebbe creare allagamenti – disagi sia alla circolazione stradale sia alle concessioni demaniali sottostanti la via Aurelia.	Posa in opera di una nuova tubazione in sostituzione di quella esistente, ma di diametro superiore (l'esistente si era rivelato insufficiente), creazione di un nuovo pozzetto e prolungamento della condotta comunale per 18 metri lineari nelle direzione di Vado Ligure (lunghezze dettate dallo scavo aperto, dalla Ditta Reborà Costruzioni S.n.c. per il cantiere del Consorzio di Depurazione Acque di scarico del Savonese). La Ditta Reborà Costruzioni S.n.c. si è offerta di procedere alla posa di una tubazione per un'estensione di 30 metri. Con l'occasione al fine di prevedere un potenziamento della condotta stessa il Comune di Bergeggi ha fornito una tubazione in PE DE 315.
4	03/04/2014	Rilevato intasamento della condotta acque nere comunale situata sull'arenile comunale c/o ex edificio il Faro	Settore LL.PP. e A.	Fuoriuscita di liquami riscontrata in particolare presso il Bagni La Bussola	Intervento di stasamento eseguito con l'ausilio di canaljet e contestuale pulizia delle fosse denominate "Ex Faro" e "Pesca Sportiva", effettuati dalla ditta Ecoliguria di Vado Ligure.

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
5	14/04/2014	Presso i Giardini Ciosu si è verificata la caduta di un grosso ramo proveniente da un esemplare di Pinus Pinea probabilmente a seguito di giornate ventose	Settore LL.PP. e A.	Considerato che la caduta non può essere imputata al solo vento, occorre quindi procedere ad una verifica fitostatica dello stato di salute degli esemplari arborei presenti presso i Gairdini Ciosu ai fini di scongiurare altre eventuali cadute	<p>L'agronomo Michela Siri di Savona con analisi fitosanitarie ha verifica le condizioni delle n°.2 alberature situate presso i giardini Ciosu, prevedendo i seguenti interventi</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Esemplare n.1 – <i>diradamento a carico delle branche tramite potatura leggera per la riconformazione e riequilibratura della chioma, compresa la devitalizzazione delle radici strozzanti alla base tramite semplice taglio nelle zone indicate in perizia;</i> ➤ Esemplare n.2 – <i>diradamento a carico delle branche tramite leggera potatura e spuntatura, compreso intirantaggio nper la messa in sicurezza della branca a SO;</i> <p>Gli interventi sopra indicati sono stati eseguiti dalla Tracce Società Cooperativa, di Finale Ligure (SV).</p>
6	02/06/2014	Rilevato intasamento della condotta acque nere comunale situata sull'arenile Comunale c/o Bagni S. Sebastiano	Settore LL.PP. e A.	Intasamento della tubazione causata dalla massiccia presenza di sabbia presso i bagni S. sebastiano	<p>Intervento di stasamento e contestuale pulizia delle fosse denominate "Ex Faro" e "Pesca Sportiva" effettuati dalla ditta Bovero di Vado Ligure.</p> <p>Disposizione, mediante relazione prot..4724 del 04/06/2014, di regolarizzazione dello scarico della concessione stessa alla fognatura comunale e addebito a carico del concessionario delle spese sostenute per l'intervento di stasamento della condotta fognaria</p>
7	19/07/2014	Sversamento acque nere nel Rio Canale nel tratto a monte di via De Mari civ. 50	Settore LL.PP. e A.	La condotta fognatura situata sotto l'alveo del Rio Canale, entro un "baulotto" di cemento, a causa della vetustà e probabilmente per i leggeri movimenti del terreno, si è rotta provocando il riversamento nel Rio stesso di acque reflue	A seguito di sopralluogo di verifica la ditta Freccero Unipersonale S.r.l. di Vado Ligure (SV), eseguiva un intervento di ripristino con fornitura e posa di tubazione in PVC corrugato diametro 200 mm avente funzione provvisoria di by-pass, per un'estensione di circa ml.80,00.

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
8	01/08/2014	Sversamento acque nere in Negi c/o civ.55	Settore LL.PP. e A.	<p>Dispersione di acque nere, nel tratto di condotta fognaria comunale compreso tra Via Negi e Via Nà Piloti, interrato in un terreno di proprietà privata.</p> <p>Le acque fuoriuscivano in un'area cortiliva privata, in un tratto dove è presente un pozzetto di ispezione sulla fognatura comunale.</p>	<p>A seguito di verifica con sopralluogo è stata contattata la ditta Freccero Unipersonale S.r.l. di Vado Ligure (SV), che ha eseguito i seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Creazione di un nuovo pozzetto all'altezza della rottura della condotta perché in quel tratto sono presenti n. 2 manicotti e un breve tratto in contropendenza che con il tempo potrebbero portare ad una nuova ostruzione; ▪ Innalzamento del pozzetto già esistente, che ad oggi è situato a circa 30 cm di profondità, per portarlo a circa 10 cm di profondità.
9	03/08/2014	Intensa precipitazione, che per l'eccezionale entità ha provocato vari danni e disagi (limitatamente sul territorio di Bergeggi),	Settore LL.PP. e A. Settore P.M. con Protezione Civile	Trasporto verso valle di una considerevole quantità terra e detriti, tracimazione dei Rii, allagamenti e disagi vari.	Con sopralluoghi vari sono stati visionati le anomalie rilevate nei vari luoghi, segnalati anche dai cittadini e, non avendo disponibilità di personale e attrezzature adeguate per farvi fronte si è proceduto con incarichi a diverse Ditte per il ripristino dello stato dei luoghi.
10	09/08/2014	Dispersione fognaria acque nere in Via dei Pini, nel Rio Rocca all'altezza di Via De Mari, sulla S.S. n° 1 Aurelia, all'altezza del civico 16.	Settore LL.PP. e A.	Potenziali pericoli igienico sanitari provocati da sversamenti,	Al fine di ripristinare il corretto funzionamento delle linee fognarie, è stata contattata la ditta Bovero di Vado Ligure (SV)
11	21/08/2014	Spiaggiamento materiale legnoso sull'arenile	Settore LL.PP. e A.	Il mare ha trasportato e depositato su alcuni tratti dell'arenile di Bergeggi, una considerevole quantità di materiale prevalentemente ligneo, proveniente presumibilmente dall'esondazione di qualche torrente vicino situato a levante, a seguito del maltempo che ha interessato nei giorni precedenti il litorale ligure. In considerazione del grande afflusso estivo di bagnanti sulle spiagge di Bergeggi, non appare garantita la sicurezza della balneazione	Con Ordinanza Sindacale N°.62 del 27/08/2014 sono stati disposti i necessari interventi per la risistemazione delle spiagge libere ed in concessione, con la rimozione, trasporto e conferimento del materiale legnoso

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
12	14/11/2014 e 15/11/2014	Evento piovoso eccezionale caratterizzato da precipitazioni intense ha comportato problemi su tutto il territorio comunale e ha arrecato danni sia ad alcune strutture pubbliche sia ad alcune strutture private	Settore LL.PP. e A. Settore P.M. con Protezione Civile	l'evento eccezionale avvenuto tra il 14/11/2014 e il 15/11/2014 caratterizzato da precipitazioni intense ha comportato problemi su tutto il territorio comunale e ha arrecato danni sia ad alcune strutture pubbliche sia ad alcune strutture private	Con Ordinanza Sindacale N° 90 del 27/11/2014 e Ordinanza Sindacale n° 99 del 29/12/2014 sono stati disposti i necessari interventi necessari al ripristino, messa in sicurezza, mitigazione del rischio dei rii, delle strade e delle strutture che hanno riportato danni a causa dell'evento piovoso di straordinaria entità.

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
1	07/01/2015	Dispersioni fognarie in Via dei Ginepri incrocio via del Caprifoglio e in via Torre d'Ere	Settore LL.PP. e A.	Potenziali pericoli igienico sanitari provocati da sversamenti,	Al fine di ripristinare il corretto funzionamento delle linee fognarie, è stata contattata la ditta Bovero di Vado Ligure (SV)
2	16/03/2015	Intasamento della rete acque nere comunale in prossimità della Via Aurelia c/o rotatoria	Settore LL.PP. e A.	Potenziali pericoli igienico sanitari provocati da sversamenti,	Al fine di ripristinare il corretto funzionamento delle linee fognarie, è stata contattata la ditta Bovero di Vado Ligure (SV)
3	10/04/2015	Stasamento condotta fognaria in via dei Ginepri	Settore LL.PP. e A.	Potenziali pericoli igienico sanitari provocati da sversamenti	Al fine di ripristinare il corretto funzionamento delle linee fognarie, è stata contattata la ditta Bovero di Vado Ligure (SV) Inoltre con comunicazione prot. n.2875 del 13/04/2015 del Settore LL.PP. a A. è stata inviata comunicazione al proprietario dell'immobile sito in via dei Ginepri 69 al fine di attivare le necessarie operazioni per il ripristino dell'allaccio fognario
4	11/05/2015	Rimozione alberatura schiantata nell'alveo del Rio Bruxea	Settore LL.PP. e A.	L'alberatura caduta sul rio, qualora lasciata nell'alveo, potrebbe intralciare il regolare flusso delle acque e causare esondazioni con conseguente pericolo per la sicurezza di persone e cose	Affidamento alla Ditta Tracce Società Cooperativa di Finale Ligure delle opere di rimozione dell'alberatura consistenti nel depezzamento, rimozione dei legni dall'alveo, il sollevamento a quota strada, carico su automezzo e allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta
5	13/05/2015	Danneggiamento di N°.1 pompa dell'impianto di sollevamento "Pesca Sportiva	Settore LL.PP. e A.	Riempimento delle vasche di raccolta acque nere dell'impianto "Pesca Sportiva" che hanno provocato anche sversamenti sull'arenile.	Nell'ambito dei controlli ordinari sugli impianti di rilancio sopra citati, sono stati riscontrati vari malfunzionamenti nella stazione di rilancio "Pesca Sportiva", riguardanti in particolare il funzionamento di n°.1 elettropompa. In data 16/07/2015 è stata installata dalla ditta Bisazza la pompa sostitutiva, che appare comunque vetusta e non più performante. Considerata la stagione estiva ormai avviata si prevede, oltre alla riparazione della pompa danneggiata, l'acquisto di n°.1 nuova pompa al fine di avere un dispositivo di riserva ben funzionante disponibile per eventuali emergenze come quella in oggetto

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
6	12/07/2015	Ripristino della funzionalità della condotta fognaria acque nere, nel tratto tra i bagni La Caletta e la Pesca Sportiva	Settore LL.PP. e A.	Fuoriuscita di acque reflue sull'arenile c/o "Spiaggia Madonnetta"	<p>Al fine di ripristinare il corretto funzionamento delle linee fognarie sopra menzionate e scongiurare potenziali pericoli igienico sanitari provocati da ulteriori sversamenti, veniva contattata la ditta Bovero di Vado Ligure (SV) per intervenire con le necessarie operazioni di stasamento con l'utilizzo di automezzo canaljet</p> <p>Durante le operazioni di stasamento si rilevava la massiccia presenza di sabbia all'interno della tubazione fognaria e per tale motivo occorreva operare da più punti di ispezione per l'aspirazione con il canaljet e la pulizia del collettore.</p>
7	18/09/2015	Nell'alveo dei Rio del Monte in corrispondenza di due terreni privati all'interno dei quali sono avvenuti smottamenti è stato ordinato il ripristino dello stato dei luoghi.	Settore LL.PP. e A.	Cattiva regimazione delle acque e impedimenti al normale deflusso delle acque con possibili eventi alluvionali connessi e quindi pericolo per la pubblica incolumità.	Ordinanza Sindacale n. 70 del 18/09/2015 con la quale si è disposto ai proprietari e conduttori di terreni di provvedere mediante la messa in sicurezza dei versanti e lo svuotamento dell'alveo dei rio dal materiale crollato.

N°	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
8	03/10/2015	A seguito degli eventi piovosi eccezionali avvenuti all'interno del territorio comunale nei mesi di agosto e novembre 2014 ed al fine di evitare il ripetersi delle problematiche occorse in tali occasioni, si sono attuate azioni preventive su tutto il territorio comunale per la manutenzione e pulizia da parte dei proprietari e conduttori di terreni, di alvei e sponde dei corsi d'acqua, terreni incolti e strade.	Settore LL.PP. e A.	La mancata pulizia e manutenzione delle aree private prospicienti le strade comunali, degli alvei e delle sponde dei corsi d'acqua in caso di eventi piovosi intensi potrebbe provocare eventi alluvionali con conseguente pericolo per la pubblica incolumità.	<p>Ordinanza Sindacale n. 71 del 03/10/2015 con la quale si è disposto ai proprietari e conduttori di terreni di provvedere tempestivamente e costantemente con cadenza annuale a:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Al taglio e rimozione della vegetazione arborea (previa specifica pratica autorizzativa c/o Settore E.P.) e canneti cresciuti all'interno degli alvei; per quanto riguarda i rii minori, i canali, i solchi e i fossi rimozione anche della vegetazione arbustiva ed erbacea; ▪ Al taglio e rimozione delle piante cresciute sulle sponde qualora le stesse siano malandate o non siano cresciute in modo verticale o abbiano raggiunto la propria maturità, vanno verificate anche le piante che pur essendo a debita distanza, in caso di caduta, possano interessare l'alveo dei corsi d'acqua. ▪ Al taglio dell'erba e della vegetazione in genere, rimozione dello sfalcio nonché degli eventuali rifiuti nelle aree private al fine di evitare che, dalla loro mancata cura, esse divengano ricettacolo di animali e parassiti ed inoltre rappresentino fonte di pericolo per la possibilità di attivazione e propagazione incendi; ▪ Al ripristino, alla pulizia e manutenzione dei terreni e dei relativi manufatti garantendo il regolare e razionale deflusso delle acque.
9	24/10/2015	Presenza di opere murarie all'interno dell'alveo del Rio del Monte consistenti nella strada comunale Via XXV Aprile che, in caso di mancata manutenzione, potrebbero concorrere alla creazione di eventi alluvionali in corrispondenza di forti piogge	Settore LL.PP. e A.	Rischio idraulico, pericolo di eventi alluvionali con conseguente minaccia per la pubblica incolumità, igiene e viabilità.	<p>Ordinanza Sindacale n. 75 del 24/10/2015 con la quale si è disposto</p> <ul style="list-style-type: none"> - di provvedere in caso di evento meteorologico piovoso intenso, in fase di allarme e preallarme, a monitorare il flusso dell'acqua a monte della Via XXV Aprile e qualora necessario, provvedere alla sua chiusura. - Provvedere all'attivazione di procedure per la programmazione degli interventi di adeguamento eventualmente necessari all'ottenimento delle concessioni demaniali alla Provincia di Savona.

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
10	19/11/2015	Danneggiamento di N°.1 pompa dell'impianto di sollevamento "Pesca Sportiva"	Settore LL.PP. e A.	Allo stato dell'evento risultava funzionante una sola delle n°.2 pompe dell'impianto di sollevamento "pesca Sportiva". In caso di ulteriore anomalia l'impianto sarebbe rimasto completamente bloccato con ripercussioni su parte del sistema fognario comunale	Con Determina n°.57 del 19/11/2015 sono stati affidati alla ditta Gervasio Nicolò S.a.s. di Savona, i seguenti lavori: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Riparazione della pompa Dreno tipo VT 80/2/200 C367, rimossa e sostituita nell'ambito dell'intervento di cui alla DET. N.34 del 15/06/2015; ▪ Fornitura e posa di nuova pompa Dreno tipo VT 80/2/200 C367 in sostituzione della pompa marca Borsetti compreso lo smaltimento di quest'ultima; ▪ Tutte le opere necessarie per il controllo e la regolare messa in ripristino dell'impianto;
11	01/12/2015	Dissesti nel sentiero di accesso alla spiaggia libera Prodani	Settore LL.PP. e A.	L'accesso alla spiaggia libera denominata "Prodani" pericoloso per la percorrenza (rischio di scivolamento)	Esecuzione di opere di sistemazione dei sentieri consistenti in: <ul style="list-style-type: none"> ➤ accesso dall'area verde P.ta Croce: <ul style="list-style-type: none"> ▪ realizzazione/sistemazione scalini in pietra; ▪ ripristino della staccionata di protezione con la posa delle parti mancanti e la sostituzione di quelle danneggiate (per un'estensione di circa ml.27,00 + n°.4 sostegni verticali); ➤ accesso dal reliquato ANAS (situato a monte della via Aurelia): <ul style="list-style-type: none"> ▪ realizzazione/sistemazione scalini con alzate in legno e pedate sterrate (n°.2 alzate); ➤ parte di sentiero congiunto nella parte finale del sentiero verso mare: <ul style="list-style-type: none"> ▪ realizzazione di scalini naturale con terra e pietre recuperate sul posto (ml. 30,00 circa); ▪ ripristino della massicciata alla foce del Rio Preni e sistemazione dell'alveo del Rio stesso;
12	04/12/2015	Danneggiamento dell'armadio di alloggiamento dei quadri elettrici di comando della pubblica illuminazione della via Aurelia, situato a bordo strada nella S.S. n°.1 al Km.582+750 circa	Settore LL.PP. e A.	Armadio di alloggiamento dei quadri elettrici danneggiato e pertanto non più a norma per l'isolamento elettrico.	Il quadro elettrico è stato provvisoriamente riassetato per garantire il servizio di pubblica illuminazione, Con Determina n°.81 del 22/12/2015 sono stati affidati alla ditta Bisazza di Cairo Montenotte (SV), gli interventi per la sostituzione compreso lo smontaggio, il montaggio, le opportune opere elettriche e la fornitura di tutto il materiale occorrente. In data 02/02/2016 la ditta Bisazza di Cairo Montenotte (SV), ha eseguito le opere previste.

N°	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
13	04/12/2015	Danneggiamento di N°.1 pompa dell'impianto di sollevamento "Pesca Sportiva"	Settore LL.PP. e A.	Malfunzionamenti dell'impianto di pompaggio della stazione di sollevamento "Pesca Sportiva".	Con Determina n°.81 del 22/12/2015 sono stati affidati alla ditta Bisazza di Cairo Montenotte (SV), gli interventi per la ricollocazione dei galleggianti mediante realizzazione di pozzetto, spostamento dei cavi di alimentazione dei n°.3 galleggianti compreso la fornitura di tutto il materiale occorrente, finalizzate a favorire il corretto funzionamento ed fronteggiare ed impedire il verificarsi di anomalie sull'impianto di sollevamento; In data 15/03/2016 la ditta Bisazza di Cairo Montenotte (SV), ha eseguito le opere previste.

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
1	11/03/2016	Malfunzionamento impianto di rilancio fognatura comunale denominato "Ex Faro"	Settore LL.PP. e A.	Potenziale pericolo di inquinamento igienico-sanitario, riscontrabile nel caso in cui l'impianto si dovesse fermare completamente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ sostituzione dell' elettropompa Flyght 3102-180, utilizzando quella sostitutiva disponibile a magazzino; ▪ sostituzione di galleggiante danneggiato;
2	23/03/2016	Pannello luminoso degli attraversamenti pedonali sulla via Aurelia pericolante	Settore LL.PP. e A.	Potenziale pericolo di caduta sulla S.S. n°.1 - via Aurelia	Tutti i pannelli di segnaletica stradale verticale identificativo degli attraversamenti pedonali, presenti sulla via Aurelia sono stati rimossi.
3	30/06/2016	Infiltrazioni fognarie in aree private di via De Mari c/o civ.50-52	Settore LL.PP. e A.	Inquinamento delle acque del pozzo	Avendo rilevato un dissesto/crepatura nel pozzetto di ispezione della linea fognaria situato a monte del terreno interessato dalle infiltrazioni, si è provveduto con opere di ripristino con l'utilizzo di apposito materiale edile isolante.
4	02/07/2016	Fognatura disperdente in via Colombo c/o civ.40	Settore LL.PP. e A.	Inquinamento delle acque bianche che confluiscono nel Rio Valle d'Adda.	Opere di scavo, sostituzione di tratti di tubazione e ripristino della pavimentazione stradale, le linee fognarie sono state regolarmente ripristinate.
5	21/09/2016	Dispersione fognaria nel Rio Bruxea	Settore LL.PP. e A.	Dispersioni fognarie nel Rio Bruxea	Intervento urgente per la realizzazione di by-pass con posa tubazione provvisoria, al fine di dismettere il tratto di tubazione disperdente

data 28/09/2016

firma RSGA _____

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
1	10/01/2017	Allerta meteo nivologica di tipo gialla	Settore LL.PP. e A. Settore Polizia Municipale - Protezione civile	Locali disagi e locali e temporanei problemi di viabilità. Possibili rallentamenti nella circolazione e nei servizi	Procedure operative del Piano di protezione civile approvato il 09/06/2016
2	22/01/2017	Incendio	Settore LL.PP. e A. Settore Polizia Municipale - Protezione civile	Rilevati pericoli per abitazioni in loc. Batteria Danneggiamenti della zona boschiva ed in particolare di parte della sughereta	Procedure operative del Piano di protezione civile approvato il 09/06/2016
3	09/09/2017	Allerta idrogeologica arancione e rossa	Settore LL.PP. e A. Settore Polizia Municipale - Protezione civile	Disagi diffusi con pericoli di allagamenti e/o per le persone.	Procedure operative del Piano di protezione civile approvato il 09/06/2016
4	04/11/2017	Dispersione fognaria in via De Mari incrocio vico Chiuso	Settore LL.PP. e A.	Fuoriuscita d'acqua reflue con relativi cattivi odori	Contattato il servizio emergenze del Consorzio Depurazione Acque del Savonese per le opportune verifiche e per la riparazione di tubazione disperdente
5	04/11/2017	Allerta idrogeologica gialla/arancione	Settore LL.PP. e A. Settore Polizia Municipale - Protezione civile	Disagi e possibili problemi di viabilità. Possibili rallentamenti nella circolazione e nei servizi Possibili allagamenti	Procedure operative del Piano di protezione civile approvato il 09/06/2016
6	04/12/2017	Abbattimento urgente di palma colpita da punteruolo presso l'area verde U Casellu	Settore LL.PP. e A.	Il Punteruolo Rosso delle Palme (Rhynchophorus Ferrugineus) è un coleottero che si ciba della palma provocandone la morte.	Abbattimento della pianta e cippatura al fine di distruggere anche la colonia di punteruolo in essa presente al fine di bloccare l'epidemia

data 16/12/2017

firma RSGA _____

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
1	27/02/2018	Allerta neve gialla/arancione Cospicua nevicata del 02/03/2018	Settore LL.PP. e A. Settore Polizia Municipale - Protezione civile	Disagi e possibili problemi di viabilità. Possibili rallentamenti nella circolazione e nei servizi	Procedure operative del Piano di protezione civile approvato il 09/06/2016
2	17/05/2018	Evento piovoso eccezionale caratterizzato da precipitazioni intense ha comportato problemi su tutto il territorio comunale e ha arrecato danni sia ad alcune strutture pubbliche sia ad alcune strutture private	Settore LL.PP. e A.	Allagamenti e trasporto di detriti verso valle con relativi problemi di regimazione acque	Interventi attivati in somma urgenza per la pulizia di: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Griglie verticali e orizzontali di Rio Canale c/o fermata del bus di Via Colombo; ▪ Griglie centrali parcheggio sul demanio c/o i Bagni Canun/ Il Gabbiano;

data 23/05/2018

firma RSGA _____

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
3	16/07/2018	Evento piovoso anomalo consistente in una improvvisa e preallertata come allerta gialla, pioggia che ha comportato problemi sul territorio comunale in corrispondenza di alcune griglie verticali e orizzontali	Settore LL.PP. e A.	Allagamenti e trasporto di detriti verso valle con relativi problemi di regimazione acque	<p>Interventi attivati in somma urgenza per la pulizia di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Griglie verticali e orizzontali e sedime del Rio Canale c/o fermata del bus di Via Colombo; ▪ Griglie verticali e sedime nel rio Bruxea in prossimità del civ. 50 di via Colombo; ▪ Griglia verticale e sedime rio del Monte tra la via Aurelia e il muro a monte della vecchia sede ferroviaria.
4	14/08/2018	Evento eccezionale abbattutosi sul territorio comunale, consistente in una concentrata e copiosa pioggia, che ha comportato problemi su tutto il territorio e ha arrecato danni sia ad alcune strutture pubbliche sia ad alcune strutture private	Settore LL.PP. e A. Settore P.M. con Protezione Civile	l'evento eccezionale, caratterizzato da precipitazioni intense, ha comportato problemi su tutto il territorio comunale e ha arrecato danni all'interno degli alvei di alcuni rii comunali e all'interno di pozzetti grigliati e tombinature con conseguenti allagamenti.	<p>Interventi attivati in somma urgenza descritti nell'Ordinanza Sindacale n° 30 del 17/08/2018, di seguito elencati:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ RIO DEL MONTE a monte di via XXV Aprile: svuotamento del tratto di rio immediatamente a monte della tombinatura sotto la via XXV Aprile, deposito temporaneo della terra e pietre al Campo Ronchetto (fino alla riapertura delle idonee discariche) ogni altro intervento ritenuto necessario per il ripristino delle opere e la mitigazione del rischio; ➤ RIO DEL MONTE tra l'ex sedime ferroviario e la debris - flow: provvedere allo svuotamento parziale della debris flow e alla sistemazione del tratto di alveo subito a valle della stessa. Accesso con persone e mezzi, ove necessario, nelle aree private, realizzazione della rampa sagomando il declivio in terra, consolidandola a valle con palificate in legno. ➤ RIO CANALE/BRUXEA: rimozione dei detriti dal rio, nel tratto a monte di Via De Mari e nel tratto a monte di Via Colombo, deposito temporaneo della terra e pietre al Campo Ronchetto (fino alla riapertura delle idonee discariche). Ripristino del muro di sostegno di Via Umberto posto sopra il rio; ➤ VIA AURELIA: rimozione dei detriti accumulati nei pozzetti grigliati siti sia nel parcheggio pubblico a monte della S.S. n.1 Aurelia c/o cabina Enel sia c/o rotonda, sia

					<p>nel parcheggio pubblico "centrale" posto a quota arenile, nell'area demaniale retrostante gli stabilimenti balneari. Deposito temporaneo della terra e pietre al Campo Ronchetto (fino alla riapertura delle idonee discariche);</p> <p>Interventi attivati in somma urgenza descritti nell'Ordinanza Sindacale n° 34 del 01/09/2018, di seguito elencati:</p> <p>➤ S.S. 1 AURELIA – PARCHEGGIO PUBBLICO A QUOTA DEMANIO C/O BAGNI CANUN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rimozione dei detriti (pietre e terra) nelle griglie del "parcheggio centrale" a quota demanio che risultano parzialmente ostruite. <p>➤ RIO RAVIN – tratto a monte della S.S. 1 Aurelia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pulizia per una profondità di circa 5 ml. di tutta la sponda sinistra del rio Ravin, tra via Colombo e l'Aurelia (terreno di proprietà comunale ex depuratore), attualmente inaccessibile per la fitta vegetazione; • ripristino del fondo e delle sponde del rio mediante riduzione di volume (tramite demolizione in loco con martello demolitore) dei massi di pezzatura maggiore e movimentazione e sistemazione dei massi all'interno del rio che risultano instabili; • fissaggio dei massi con rete paramassi zincata (del colore quindi della roccia in loco) o quant'altro necessario e ritenuto idoneo al contesto; • sottomurazione della muratura presente a sponda del rio, che risulta scalzata dall'evento, al fine di evitare il crollo della stessa nell'alveo; • realizzazione nel terreno di proprietà comunale (fuori alveo), dei fissaggi per il successivo ancoraggio delle condotte fognarie, mediante barre infisse nel terreno per circa 1 m,; • varie ed eventuali che insorgessero; <p>➤ RIO SOTTO COSTA DEI MEI – TRATTO A MONTE DEI CONDOMINIO LE</p>
--	--	--	--	--	---

					MIMOSE SCHIERA B: <ul style="list-style-type: none"> rimozione dei detriti (pietre e terra) dalla griglia di captazione a monte del condominio le Mimose schiera B. Con l'esecuzione degli interventi di cui sopra sono stati eseguiti il ripristino, la messa in sicurezza, la mitigazione del rischio dei rii, delle strade e delle strutture che hanno riportato danni a causa dell'evento piovoso di straordinaria entità.
	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
5	24/08/2018	Rimozione urgente di foglie di una palma colpita da punteruolo presso presso Via Torre D'Ere	Settore LL.PP. e A.	Il Punteruolo Rosso delle Palme (<i>Rhynchophorus Ferrugineus</i>) è un coleottero che si ciba della palma provocandone la morte. La palma in questione era effettivamente pericolosa per la caduta foglie sulla strada pubblica di via Torre d'Ere, in quanto colpita da punteruolo rosso e in elevato stato di degenerazione.	Rimozione di tutte foglie, sia quelle già cadute sia quelle ancora presenti sulla palma ma intaccate dal coleottero, lasciando solo il tronco dell'arbusto, segnalandolo come "attualmente non pericoloso"
6	16/10/2018	Abbattimento urgente di palma colpita da punteruolo presso l'area verde U Pussu	Settore LL.PP. e A.	La palma presentava sintomi evidenti di infezione del parassita punteruolo rosso, ovvero collasso delle foglie centrali sul culmine ed aspetto della pianta ad ombrello, trasmissione dell'epidemia da palma a palma.	Ai sensi del Piano d'azione regionale per contrastare l'introduzione e la diffusione del Punteruolo rosso della palma (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>) – Il Aggiornamento, emesso dal Settore Fitosanitario della Regione Liguria, abbattimento della pianta e cippatura al fine di distruggere anche la colonia di punteruolo in essa presente al fine di bloccare l'epidemia
7	28, 29, 30/10 e 01/11/2018	Evento eccezionale abbattutosi sul territorio comunale, consistente in una concentrata e copiosa pioggia, e in una violenta mareggiata che hanno comportato problemi su tutto il territorio e ha arrecato danni sia ad alcune strutture pubbliche sia ad alcune strutture private	Settore LL.PP. e A., Settore P.M. e Protezione Civile	l'evento eccezionale iniziato il 28/10/2018, caratterizzato da forti venti di burrasca e mareggiata intensa, ha comportato problemi su tutto il territorio comunale e ha arrecato danni sia ad alcune strutture pubbliche sia ad alcune strutture private	Per il ripristino lo stato dei luoghi si sono resi necessari molteplici e complessi interventi, che sono riassunti nei seguenti atti (conservati e consultabili): Ordinanza Sindacale n°44 del 02/11/2018 Ordinanza Sindacale n° 50 del 19/11/2018 Ordinanza Sindacale n°9 del 28/02/2019

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
8	29/10/2018	Abbattimento urgente di palma colpita da punteruolo presso situata l'area verde Megna, in via Mede	Settore LL.PP. e A.	La palma presentava sintomi evidenti di infezione del parassita punteruolo rosso, ovvero collasso delle foglie centrali sul culmine ed aspetto della pianta ad ombrello, trasmissione dell'epidemia da palma a palma.	Ai sensi del Piano d'azione regionale per contrastare l'introduzione e la diffusione del Punteruolo rosso della palma (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>) – Il Aggiornamento, emesso dal Settore Fitosanitario della Regione Liguria, abbattimento della pianta e cippatura al fine di distruggere anche la colonia di punteruolo in essa presente al fine di bloccare l'epidemia
9	IN CORSO D'ANNO	Dispersioni occasionali della rete idrica	Settore LL.PP. e A.	Fuoriuscita di acqua potabile	Contattato il servizio emergenze dell'IRETI per segnalare al dispersione e per le opportune verifiche e per la riparazione della tubazione disperdente
10	IN CORSO D'ANNO	Dispersioni fognarie occasionali	Settore LL.PP. e A.	Fuoriuscita d'acqua reflue con relativi cattivi odori	Contattato il servizio emergenze del Consorzio Depurazione Acque del Savonese per le opportune verifiche e per la riparazione di tubazione disperdente

N°.	Data dell'evento	evento	Settore e funzione coinvolta	conseguenze e impatti amb. connessi	azioni intraprese risposte
1	20/05/2019	La mareggiata di ottobre 2018 ha gravemente inficiato la percorribilità del Sentiero Prodani, che dalle falesie della Riserva Naturale Regionale dava accesso ad una spiaggia, il sentiero è stato in via d'urgenza e per motivi di pubblica sicurezza, interdetto al pubblico passaggio nelle sue n. 2 vie di accesso.	Settore LL.PP. e A.	Situazione di pericolosità per i fruitori della spiaggia, numerosi nel periodo estivo, si rende necessario provvedere al ripristino del sentiero di accesso alla stessa, ai fini di garantire una condizione di percorrenza del percorso in sicurezza	Affidati i lavori di ripristino del sentiero ad una Ditta specializzata che ha correttamente eseguito i lavori di manutenzione straordinaria del sentiero che collega l'area verde a quota Aurelia con la spiaggia dei Predani
2	03/06/2019	durante l'esecuzione dei LAVORI "SPOSTAMENTO DELL'ARENILE EMERSO TRA CELLE LITORANEE – CUP D43B19000020004" (CIG: Z30284C811), è emersa, nella spiaggia libera Madonnetta, a ponente della concessione "Pesca Sportiva", una superficie asfaltata di vecchia realizzazione posta poco sotto l'attuale piano di spiaggia (la quota demaniale in tale zona è	Settore LL.PP. e A.	Presenza di una superficie asfaltata nella spiaggia, con conseguente impatto ambientale e pericolosità per i fruitori	Affidati i lavori di rimozione della superficie asfaltata, correttamente eseguiti da Ditta specializzata, con conseguente ripristino della sicurezza e dello stato dei luoghi

		stata notevolmente abbassata dall'azione della mareggiata del 29 e 30 ottobre 2018. Si presume quindi che la superficie asfaltata in questione non sia stata precedentemente rilevata in quanto sommersa dalla sabbia) della superficie di circa 250 mq			
3	IN CORSO D'ANNO	Dispersioni occasionali della rete idrica	Settore LL.PP. e A.	Fuoriuscita di acqua potabile	Contattato il servizio emergenze dell'IRETI per segnalare al dispersione e per le opportune verifiche e per la riparazione della tubazione disperdente
4	IN CORSO D'ANNO	Dispersioni fognarie occasionali	Settore LL.PP. e A.	Fuoriuscita d'acqua reflue con relativi cattivi odori	Contattato il servizio emergenze del Consorzio Depurazione Acque del Savonese per le opportune verifiche e per la riparazione di tubazione disperdente

data 19/09/2019

firma RSGA

