



COMUNE DI COMO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

DEL SETTORE RETI TECNOLOGICHE, STRADE, ACQUE E ARREDO URBANO

N. 120/2018 di Registro di Settore SETT1-A04		N. 1696 di Registro Generale
---	--	------------------------------

L'anno Duemiladiciotto, il giorno 22 del mese di Agosto in Como, nella Sede Comunale, il Dirigente di Settore LORINI PIERANTONIO, adotta la presente determinazione:

OGGETTO: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA - VIA INTERNA DEL 16 AGOSTO 2018.
- IMPEGNO DI SPESA E 8.000,00.=

Centro di Responsabilità RETI, STRADE E ACQUE

OGGETTO: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA ROGGIA SEGRADA - VIA INTERNA DEL 16 AGOSTO 2018.

- IMPEGNO DI SPESA € 8.000,00.=

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- alle ore 19.00 del 14/08/2018 il personale tecnico in servizio di reperibilità interveniva in corrispondenza della Roggia Segrada in Via Sala – Via Interna su richiesta della Polizia Locale a seguito di segnalazione di un cittadino in merito a sversamento di idrocarburi;
- in tale occasione in presenza di personale della Polizia Locale, a seguito di sopralluogo di Vigili del Fuoco e ARPA che già si erano allontanati, preso atto che il fenomeno sembrava in via di esaurimento, ai fini cautelativi si riteneva opportuno verificare l'evolversi della situazione la mattina successiva;
- alle ore 9.30 del 15/08/2018, dopo sopralluogo della Polizia Locale e Protezione civile - U.O.C.S.S.I. Unità Specialistica di Tutela del Territorio e dell'Ambiente, il tecnico in servizio di reperibilità tornava sul posto e individuava nei pressi del civico 3 di Via Interna la presenza di idrocarburi in una cameretta della tombinatura comunale con recapito nella Roggia Segrada e veniva chiamata la ditta Sicurezza e Ambiente, che procedeva ad aspirare per quanto possibile l'inquinante dalla cameretta;
- il giorno 16/08/2018 il personale della Polizia Locale comunicava che il problema era ancora in essere, pertanto veniva attivata la procedura di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, incaricando la ditta Belfor Italia S.r.l. di Cardano al Campo (VA), specializzata in interventi di emergenza in questo ambito, resasi immediatamente disponibile ad operare con le attrezzature adeguate nei tempi più brevi, per la messa in sicurezza d'emergenza tramite la rimozione dell'idrocarburo permanente nel torrente e il posizionamento di idonee barriere per evitare il propagarsi dell'inquinamento a valle, il lavaggio controllato del tratto di tombinatura interessato dallo sversamento, nonché lo smaltimento delle barriere assorbenti e del materiale inquinato in corrispondenza delle stesse; quanto sopra a tutela della salute pubblica e dell'ambiente;
- al riguardo l'U.T.C. Settore Reti Strade e Acque ha redatto apposito verbale di somma urgenza in data 17/08/2018 ai sensi dell'art. 176 del D.P.R. 5/10/2011 n. 207 e ha provveduto ad affidare gli interventi di che trattasi alla Ditta Belfor Italia S.r.l. di Cardano al Campo (VA), per un importo presunto di €. 8.000,00.= I.V.A. 22% inclusa;
- la suddetta Ditta Belfor Italia S.r.l. interveniva già nel primo pomeriggio del 16 agosto, rimuovendo l'idrocarburo presente nel torrente e il posizionando idonee barriere assorbenti in tre diverse zone per evitare il propagarsi dell'inquinamento a valle;

- nel pomeriggio del 17 agosto 2018 veniva eseguito un ulteriore sopralluogo da parte del personale dell'U.T.C. comunale (Settore Reti, Strade e Acque e Settore Tutela dell'Ambiente - Parchi e Giardini) unitamente a personale tecnico specializzato della suddetta Ditta Belfor Italia S.r.l., per verificare l'evolversi della situazione e programmare l'intervento di lavaggio controllato del tratto di tombinatura interessato dallo sversamento;
- nel pomeriggio del 20 agosto 2018 la Ditta Belfor Italia S.r.l., alla presenza del personale dell'U.T.C., eseguiva il lavaggio della cameretta sulla tombinatura di Via Interna, nonché il lavaggio della tubazione a valle e la sostituzione delle barriere assorbenti.

Ritenuto, alla luce di quanto sopra esposto, che sussistano tutte le condizioni di opportunità dell'affidamento diretto alla citata impresa per motivi di efficienza, efficacia ed economicità dell'azione dell'Amministrazione Comunale;

Ravvisata la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000, dell'art. 107 del Vigente Statuto, nonché dell'art.18 del Regolamento di Organizzazione;

Attestata la compatibilità monetaria, ossia la possibilità reale di effettuare il pagamento derivante dal presente provvedimento in quanto in linea con i programmi dell'Ente, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009 convertito in Legge 102/2009;

Valutato positivamente il presente provvedimento, sotto il profilo della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis, c. 1 del TUEL 18/08/2000 n. 267 e dell'art. 11, c.2 del vigente Regolamento comunale sul sistema dei controlli;

D E T E R M I N A

1°) di recepire le premesse del presente atto quali parti integranti e sostanziali;

2°) di approvare l'esecuzione urgente degli interventi di che trattasi a tutela della salute pubblica e dell'ambiente per un ammontare di spesa presunto di Euro 8.000,00= (I.V.A. 22% compresa);

3°) di ratificare l'avvenuto affidamento dei sopracitati lavori alla Ditta Belfor Italia S.r.l. di Cardano al Campo (VA), Via Giovanni XXIII n. 181 (Codice fornitore: 63976), per un importo presunto di €. 8.000,00= (I.V.A. 22% compresa) come da verbale di somma urgenza redatto dall'U.T.C. - Settore Reti Strade e Acque in data 17/08/2018;

4°) di imputare la conseguente spesa di Euro 8.000,00.= (IVA 22% compresa) all'intervento 2.09.04.02.7162 "*Fondo lavori urgenti, somme urgenze, accordi bonari e accelerazione lavori - infrastrutture idrauliche*" dell'esercizio finanziario in corso come segue:

Anno	Entrata/ Spesa	Missione	U Cod bilancio	Capitolo	Descrizione Capitolo	Importo	Prenot.	Esig.tà	Codice fornitore	CIG
2018	S	09-04	2020109010	20904027162	Fondo somme urgenze	8.000,00		2018	63976	

5°) di dare atto che, qualora venisse accertata da parte degli Enti e Uffici competenti la responsabilità di un soggetto che avesse determinato lo sversamento di idrocarburi, si provvederà ad addebitare allo stesso la suddetta spesa, nonché gli eventuali ulteriori maggiori costi che dovessero rendersi necessari per l'attuazione delle conseguenti misure di prevenzione, di messa in sicurezza e bonifica dei siti interessati dallo sversamento stesso;

6°) di trasmettere la presente Determinazione al Settore Tutela dell'Ambiente - Parchi e Giardini, al Settore Legale, alla Polizia Locale, ad A.T.S., ad A.R.P.A., ai Vigili del Fuoco e alla Provincia di Como per gli eventuali adempimenti conseguenti.

ALLEGATI:

- Verbale somma urgenza
- PEC Vigili del Fuoco PG 47181 del 16.08.2018
- PEC A.R.P.A. PG 47340 del 18.08.2018
- Compatibilità monetaria

Il Dirigente del Settore
RETI, STRADE E ACQUE
Ing. Pierantonio Lorini

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE
E COPERTURA FINANZIARIA

Il sottoscritto Dirigente del Settore Servizi Finanziari

A T T E S T A

che la presente determinazione è regolare dal punto di vista contabile nel rispetto delle norme della legislazione vigente;

la copertura finanziaria (*ex art. 151 del D.Lgs. n. 267/2000*), relativa all'impegno di spesa.

Como, 23/08/2018

Il Dirigente del Settore Servizi Finanziari
BUONONATO RAFFAELE

Affissa all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal 03/09/2018 al 17/09/2018.

IMPEGNO DI SPESA

Sono stati imputati in data odierna i seguenti importi:

Anno	Entrata / Spesa	Nr. Imp.	Capitolo	Importo	Prenotazione	Variaz.	Codice Fornitore/ Beneficiario
2018	S	1865	20904027162	8.000,00			63976

Como, li 23/08/2018

Il responsabile
DEL GUASTA ALESSANDRO



VERBALE DI SOMMA URGENZA

Sversamento di idrocarburi in torrente Segrada – via Interna

Il presente verbale di somma urgenza viene redatto ai termini dell'Art.163 del D.Lgs. 50/2016 e riguarda le attività di messa in sicurezza del torrente Segrada in seguito a fenomeno di inquinamento da idrocarburi che ha interessato la tombinatura di via Interna, loc. Albate – Como.

Nella serata del 14 agosto 2018, intorno alle ore 19:00, il sottoscritto Dott. Paolo Camporini, tecnico reperibile, a seguito di segnalazione pervenuta dal Comando di Polizia Locale, eseguiva un sopralluogo per verificare l'entità dello sversamento di idrocarburi lamentato da alcuni residenti di via Sala Vitale. Sul posto era presente personale della Polizia Locale, mentre personale dei Vigili del Fuoco e di A.R.P.A. si era già congedato, dopo aver visionato la situazione. Le abitazioni di via Sala Vitale si trovano in fregio al torrente Segrada, proprio nella zona di confluenza della tombinatura proveniente dalla via Interna. Sono visibili tracce di idrocarburo (presumibilmente gasolio) sui lati dell'alveo, ma il fenomeno sembra in via di esaurimento, con arresto dell'inquinante.

La mattina seguente, 15 agosto 2018, alle ore 9:30 si tornava sul posto per verificare l'evolversi della situazione, in presenza di personale della Polizia Locale. L'acqua che scorre nella tombinatura presenta ancora leggere tracce di idrocarburo, pertanto si procede all'apertura dei chiusini della tombinatura sulla via Interna, per cercare di identificare la provenienza di tale inquinamento. Viene identificata una cameretta, nei pressi del civico 3, con evidenti tracce di idrocarburo. Di concerto con la Polizia Locale viene richiesto intervento della ditta Sicurezza e Ambiente, che aspira, per quanto possibile, il liquido con evidenza di inquinamento e spruzza disgregante molecolare per favorire la neutralizzazione dell'idrocarburo residuo.

Il giorno 16 agosto, alle ore 8 personale della Polizia Locale comunica che il problema è ancora in essere e viene accertato che nel torrente Segrada, in via Ninguarda, in prossimità della Trattoria Bar Bassone vi è una zona di calma accumulo di materiale vegetale e una macchia di gasolio. Dal momento che le tracce di idrocarburo nella tombinatura di via Interna e quindi nel torrente Segrada sono ancora visibili e che questa situazione sta determinando una situazione di contaminazione per il corso d'acqua e di conseguente rischio per l'ambiente, si rende necessaria l'attivazione della procedura di somma urgenza per effettuare una messa in sicurezza d'emergenza ambientale attraverso la rimozione degli idrocarburi presenti nel torrente e il posizionamento di idonee barriere per evitare il propagarsi dell'inquinamento a valle; sarà quindi necessario lavare il tratto di tombinatura comunale interessato dall'inquinamento per ripristinare il corretto deflusso delle acque.

Le attività sono state affidate alla ditta Belfor Italia S.r.l., specializzata in interventi d'emergenza in questo ambito, che è intervenuta già nel primo pomeriggio del 16 agosto stesso.

L'importo stimato degli interventi è di € 8.000,00 IVA al 22% inclusa, stabilendo di riferirsi per la liquidazione al prezzo della medesima ditta, così come stabilito dall'art. 163 comma 3 del D.Lgs 50/2016.



SETTORE RETI, STRADE E ACQUE

Si allega documentazione fotografica.

Como, 17/08/2018

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO

Dott. Paolo Camporini

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Ing. Pierantonio Lorini

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







SETTORE RETI, STRADE E ACQUE



VISIONE = P.L.
AMBIENTE
DI BARTOLO

ASSEGNAZ. RETI
PER PR. 47181/16/08/18



Ministero dell'Interno
COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO - COMO
"In periculo fidem tollo meam"

Sala Operativa

A Sig. Sindaco del Comune di COMO
e p.c. UTG - COMO

Oggetto: Notifica Intervento di Soccorso - Sversamento di idrocarburi in località ALBATE, Roggia RIO SEGRADA

Si comunica che in data odierna squadre del Comando scrivente intervenivano in località Albate, in Via Vitale Sala 7, per segnalati sversamenti di idrocarburi che dilavavano verso la linea d'acqua a carattere torrentizio denominata "Rio Segrada".

Sul posto erano presenti la Dott.ssa Monti per l'ARPA ed il Commissario Costantini per la Polizia Locale di Como.

Tanto si comunica per doverosa conoscenza e per le necessarie azioni di competenza.

PER IL COMANDANTE PROVINCIALE
(Dott. Ing. Luigi GIUDICE)

IL FUNZIONARIO
Dott. Ing. Enrico RICCIARDI

Como, lì 14 agosto 2018 ore 19.00
Trasmissione effettuata da V.C. Giuseppe RIVA



dipvvf.COM-CO.REGISTRO
UFFICIALE.U.0010781.16-08-2018

Ministero dell'Interno
COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO - COMO
"In periculo fidem tollo meam"

Sala Operativa

A Sig. Sindaco del Comune di COMO
e p.c. UTG - COMO

Oggetto: Notifica Intervento di Soccorso - Sversamento di idrocarburi in località ALBATE, Roggia RIO SEGRADA

Si comunica che in data odierna squadre del Comando scrivente intervenivano in località Albate, in Via Vitale Sala 7, per segnalati sversamenti di idrocarburi che dilavavano verso la linea d'acqua a carattere torrentizio denominata "Rio Segrada".

Sul posto erano presenti la Dott.ssa Monti per l'ARPA ed il Commissario Costantini per la Polizia Locale di Como.

Tanto si comunica per doverosa conoscenza e per le necessarie azioni di competenza.

PER IL COMANDANTE PROVINCIALE
(Dott. Ing. Luigi GIUDICE)

IL FUNZIONARIO
Dott. Ing. Enrico RICCIARDI

Como, li 14 agosto 2018 ore 19.00

Trasmissione effettuata da V.C. Giuseppe RIVA



SETTORE GESTIONI ECONOMICHE E FINANZIARIE

47

RAGIONERIA
17 AGO. 2018
Prot. N.

**VERIFICA COMPATIBILITA' MONETARIA(*)
RICHIESTA DEL SETTORE RETI STRADE E ACQUE**

DESCRIZIONE OPERA O FORNITURA :

**SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA SVERSAMENTO IDROCARBURI NELLA
ROGGIA SEGRADA - VIA INTERNA DEL 16 AGOSTO 2018.**

IMPORTO TOTALE OPERA O FORNITURA

€ 8.000,00 (IVA 22% inclusa)

**ALLOCAZIONE FINANZIARIA: Bilancio esercizio 2018/2020 CAPITOLO
2.09.04.02.7162.**

ESIGIBILITA' ESERCIZIO : 2018 € 8.000,00

MODALITA' DI FINANZIAMENTO: fondi frontaliere

INIZIO LAVORI: 16/08/2018 FINE LAVORI: 20/08/2018

CRONOPROGRAMMA PAGAMENTI :

C.R.E. entro IL 30/09/2018 IMPORTO € 8.000,00

Conforme a quanto previsto dal Bilancio:

SI

NO**

**** Nel caso di risposta negativa, compilare nella pagina seguente la richiesta di variazione di esigibilità.**

Data 17/08/2018

**Il Dirigente del Settore
Ing. Pierantonio Lorini**

(*) il presente documento è da allegare alla determinazione di impegno della spesa



COMUNE DI
COMO

SETTORE GESTIONI ECONOMICHE E FINANZIARIE

RICHIESTA VARIAZIONE DI ESIGIBILITA':

In considerazione dell'aggiornamento del crono programma sopra indicato, con la presente si chiede la seguente variazione di esigibilità:

Anno	importo	n. Impegno (se già assunto)
2017		
2018		
2019		

Data,

**Il Dirigente del Settore
Ing. Pierantonio Lorini**

Tenuto conto dei dati forniti, verificati gli atti contabili dell'Ente, la richiesta è:

compatibile

non compatibile (motivazione: _____)
con gli obiettivi di finanza pubblica.

compatibile con gli obiettivi di finanza pubblica, previa approvazione della variazione di esigibilità richiesta.

Data, 21/08/2018

**Il Responsabile dei Servizi Finanziari
(Dott. Buononato Raffaele)**

Class. 11.2

Fascicolo 2018.4.88.22

Spettabile

COMUNE DI COMO-SETTORE RETI e SETTORE
TUTELA AMBIENTALE
VIA VITTORIO EMANUELE II N. 97
22100 COMO (CO)
Email: comune.como@comune.pec.como.it

Oggetto : Intervento emergenza ambientale per inquinamento da idrocarburi in CIS, via Vitale Sala-Loc. Albate- Como. Comunicazione

In data 14.08.2018 è pervenuta a questo Dipartimento, segnalazione da parte dei vigili del fuoco di Como per sversamento di gasolio in roggia Rio Acquanegra, via Vitale Sala Loc. Albate.

A seguito della segnalazione viene attivato il RGDA e la squadra di Guardia Ambientale GB.

Giunti sul posto, in prossimità della Roggia Rio Acquanegra (denominata anche Senagra) si constata la presenza di alcune iridescenze e a tratti odore di idrocarburi. Con i Vigili del Fuoco del Distretto di Como e la Polizia Municipale si cerca di risalire all'origine dell'inquinamento: percorrendo la strada soprastante (via Interna), vengono aperti via via dai VV.F i tombini fognari, dove si osserva all'altezza dei n. civici 1 e 3, la presenza di una leggera iridescenza e di odore di idrocarburi. Data la situazione (canali interrati), non è possibile risalire in maniera certa all'origine dell'inquinamento.

Inoltre durante il sopralluogo eseguito con la P.L. e i VV.F si è appurata la presenza di un serbatoio interrato presso un'abitazione civile (**si allega modulo di segnalazione attivazione in emergenza**).

Secondo quanto sopra si chiede al Comune di Como come autorità competente di:

1-effettuare una verifica delle reti relativamente al sito in oggetto ed eventuali interventi di pulizia/tamponamento della contaminazione

2-disporre la rimozione/bonifica del serbatoio a carico del Sig. Sandro Montorfano proprietario dell'abitazione di Via Interna 3/B, individuato da parte della P.L. di Como come detentore di una



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Dipartimento di Como e Varese

vecchia cisterna in disuso impiegata come serbatoio di combustibile per riscaldamento.

A tal proposito si richiamano le "Linee guida serbatoi interrati (2013)" pubblicate sul sito istituzionale di ARPA Lombardia, al capitolo 6. intitolato "Procedure di dismissione", che riportano testualmente "in caso di dismissione del serbatoio il proprietario, o chi per esso, è tenuto a procedere allo svuotamento e bonifica interna del medesimo, nonché alla messa in sicurezza temporanea fino alla rimozione e smaltimento o alla messa in sicurezza permanente. La rimozione viene vista come naturale conseguenza della messa fuori uso del serbatoio.

Il capitolo 5 sempre delle "Linee guida serbatoio interrati (2013)" intitolato "Serbatoio Interrati Esistenti" richiamando il R.T.I.L. che riporta testualmente " "Per quanto riguarda l'esistente, possono, da parte del Sindaco su parere dell'E.R.(Arpa per gli aspetti di competenza ambientale) essere dati disposizioni di adeguamento alle prescrizioni suddette(relativi ai nuovi serbatoi), in relazioni a particolari situazioni di rischio connesse con lo stato di conservazione del manufatto, le prove di tenuta e la natura delle sostanze contenute". I serbatoi esistenti, di cui sia verificata l'idoneità strutturale, possono essere oggetto di interventi di risanamento che ne aumentano il livello di sicurezza ambientale e consentano di prolungare l'utilizzo di efficienza. Qualora invece risulti l'inidoneità strutturale degli stessi, si rende necessario procedere alla dismissione.

Per i serbatoi interrati esistenti si deve provvedere e documentare a cura del proprietario l'esecuzione di controlli sulla tenuta a 15 anni dall'installazione e ogni ulteriori 5 anni.

Età del serbatoio	Condizioni	Frequenza prove tenuta
Superiori a 30 anni o sconosciuta	non risanato	annuale
Compresa tra 15 e 30 anni	non risanato	annuale
A partire dal 5° anno dal risanamento	risanato	triennale

Arpa ritiene che la frequenza delle prove di tenuta, quale principale strumento di controllo periodico a tutela dell'ambiente, debba essere eseguita come sotto indicato:

Le prove di tenuta vanno distinte dalla verifica dell'integrità strutturale cui è subordinato il risanamento.

Si rammenta che nel caso in cui durante le verifiche si evidenziassero una potenziale contaminazione, dovranno essere attivate le procedure di cui all'art. 242 e/o 245 del Titolo V - del D.Lgs. 152/06 e secondo le modalità indicate nella DGR 27 giugno 2006 nr. 8/2838 – Modalità applicative del Titolo V Bonifica dei Siti contaminati

Si precisa che al termine del sopralluogo l'evento era ancora in atto, poiché non è stato possibile risalire con certezza all'origine dell'inquinamento.

Si comunica che Arpa resta a disposizione dell'Autorità Competente per l'eventuale supporto tecnico

Dipartimento di Como - Indirizzo PEC: dipartimentocomo.arpa@pec.regione.lombardia.it tel. 0312743943 fax 0312743912

Dipartimento di Varese - Indirizzo PEC: dipartimentovarese.arpa@pec.regione.lombardia.it tel. 0332327751 fax 0332313161



ritenuto necessario.

Sono fatte salve le competenze di altri Enti e/o uffici.

Il Responsabile del Procedimento e Responsabile
dell'U.O.S BAE
Dott. Diego Ricci

Allegati:


File 214_23697_MO_DG_033.pdf

Il Responsabile dell'istruttoria Dott.ssa Rosa Mantegna

Visto: Il Direttore Dott. Fabio Carella

Dipartimento di Como - Indirizzo PEC: dipartimentocomo.arpa@pec.regione.lombardia.it tel. 0312743943 fax 0312743912


Dipartimento di Varese - Indirizzo PEC: dipartimentovarese.arpa@pec.regione.lombardia.it tel. 0332327751 fax 0332313161

 <p>ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>SERVIZIO DI GUARDIA AMBIENTALE Modulo di segnalazione attivazione in emergenza</p>
--	---

Il presente modulo va compilato **per ogni evento** emergenziale verificatosi durante il normale orario di servizio o dopo il normale orario di servizio. **Per ogni evento** emergenziale deve esistere **un solo Modulo di segnalazione attivazione in emergenza**.

CAMPO 1	IDENTIFICATIVI DIPARTIMENTO	
<i>Dipartimento Provinciale di:</i>	DIPARTIMENTO DI COMO	
Scheda compilata da	NOMINATIVO MONTI CINZIA Tel. 0312743915 e-mail: C.MONTI@ARPALOMBARDIA.IT	FUNZIONE RGAD Fax 0312743912
Scheda convalidata da	MONTI	CINZIA
CAMPO 2	L'ATTIVAZIONE	
Data e ora attivazione	14/08/2018	16:35
Da parte di	RUO BAE Dip Co-Va, a seguito di attivazione VV. F. attraverso sala operativa P.C.	
Pervenuta a	NOMINATIVO Monti Cinzia e-mail:	FUNZIONE RGAD


CAMPO 3	LA SITUAZIONE ANOMALA	
Localizzazione	COMUNE COMO CO	LOCALITA' e/o INDIRIZZO Via Vitale Sala
Data e ora inizio anomalia	<input checked="" type="checkbox"/> non noto <input type="checkbox"/> ora non nota	
Tipo di evento anomalo	INQUINAMENTO IN CIS INQUINAMENTO IN CIS DA IDROCARBURI Inquinamento da idrocarburi della roggia Rio Acquanegra, via Vitale Sala, loc. Albate, Como	


 <p>ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>SERVIZIO DI GUARDIA AMBIENTALE Modulo di segnalazione attivazione in emergenza</p>
---	---

CAMPO 3	LA SITUAZIONE ANOMALA	
Struttura / azienda sede dell'evento	DENOMINAZIONE	ATTIVITA' PREVALENTE
	Soggetta a normativa RIR <input type="checkbox"/> Soggetta a normativa IPPC <input type="checkbox"/>	
Elementi principali di rischio presenti	<input type="checkbox"/> Suolo <input checked="" type="checkbox"/> CIS	<input type="checkbox"/> Aria


CAMPO 4	ALTRI SOCCORRITORI/AMMINISTRAZIONI PRESENTI		
ASL <input type="checkbox"/>	Vigili del fuoco <input checked="" type="checkbox"/>	Polizia Locale <input checked="" type="checkbox"/>	Polizia / Carabinieri <input type="checkbox"/>
Soccorsi sanitari <input type="checkbox"/>	Rappr. Prefettura <input type="checkbox"/>	Rappr. Comune <input type="checkbox"/>	Rappr. Provincia <input type="checkbox"/>
Rappr. Regione <input type="checkbox"/>	Volontari Prot. Civile <input type="checkbox"/>	Nessuno <input type="checkbox"/>	ALTRO

CAMPO 5	IL CONTESTO		
Urbano <input checked="" type="checkbox"/>	Industriale <input type="checkbox"/>	Agricolo <input type="checkbox"/>	
Densita' di popolazione nel range degli effetti evento	elevata <input checked="" type="checkbox"/>	scarsa <input type="checkbox"/>	assente <input type="checkbox"/>
Insedimenti critici nel range degli effetti evento	UMANI <input type="checkbox"/> abitazioni <input type="checkbox"/> centri comm. o di aggregazione <input type="checkbox"/> scuole, ospedali, asili		INDUSTRIALI <input type="checkbox"/> attivita' produttive <input type="checkbox"/> attivita' RIR
Elementi di vulnerabilita' ambientale presenti	<input checked="" type="checkbox"/> CIS <input type="checkbox"/> suolo (territori o aree sotto particolare tutela)		

 <p>ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p align="center">SERVIZIO DI GUARDIA AMBIENTALE Modulo di segnalazione attivazione in emergenza</p>	
<p align="center">CAMPO 6</p>	<p align="center">I DANNI VERIFICATI</p>	
<p>Danni ambientali Evidenze immediate e valutabili al momento</p>	<p>A seguito di segnalazione al Dipartimento, da parte dei VV.F. attraverso sala operativa P.C., alle ore 15.48, di sversamento di gasolio in roggia in via Vitale Sala a Como, pervenendo la segnalazione verso la fine della giornata lavorativa, viene chiesto l'intervento del RGAD e della squadra di Guardia Ambientale GB.</p> <p>A seguito di attivazione, viene contattato il caposquadra VV.F. presente in campo unitamente ad una squadra della Polizia Locale ai quali viene chiesta una prima verifica per cercare di risalire all'origine dell'inquinamento.</p>	
<p>Altri danni</p>		
<p>Al momento di questa comunicazione</p>	<p>l'evento è chiuso <input type="checkbox"/></p>	<p>l'evento prosegue <input checked="" type="checkbox"/></p>

 <p>ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p align="center">SERVIZIO DI GUARDIA AMBIENTALE Modulo di segnalazione attivazione in emergenza</p>
---	--

CAMPO 7	GLI INTERVENTI DI ARPA
<p>E' stato svolto un intervento in esterno?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>DESCRIZIONE / MOTIVAZIONI</p> <p>Giunti in campo, in prossimità della roggia Rio Acquanegra (denominata anche Senagra) si constata la presenza di alcune iridescenze sul pelo dell'acqua e a tratti di odore di idrocarburi, l'iridescenza sembrerebbe provenire da uno "scolo d'acqua" che si immette nella roggia; sentito il cittadino che ha attivato in data odierna i VV.F., riferisce che il fenomeno perdura in modo sostanzialmente costante da alcuni giorni (all'incirca da domenica 12 ago). La squadra dei VV.F., a cui viene chiesto, riferisce di non essere dotata di panne da poter posizionare. Con la squadra dei VV.F. e la squadra della Polizia Locale si cerca di risalire all'origine dell'inquinamento: risalendo la strada soprastante (via Interna), vengono aperti via via dai VV.F. i tombini con la scritta "fognatura", la presenza di una leggera iridescenza e di odore di idrocarburi si osserva nei primi tombini fino all'incirca all'altezza dei civici 1 e 3 della via Interna e non oltre; stante la situazione (canali interrati), non è possibile risalire in maniera certa all'origine dell'inquinamento. Durante le verifiche con la P.L. e i VV.F si è appurata la presenza di un serbatoio interrato presso una civile abitazione, contenente presumibilmente gasolio.</p> <p>COMPONENTI DELLA SQUADRA Cinzia Monti - Filippo Galimberti</p>

 <p>ARPA LOMBARDIA Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente</p>	<p>SERVIZIO DI GUARDIA AMBIENTALE Modulo di segnalazione attivazione in emergenza</p>
---	---

CAMPO 7 (segue)				
Data e ora di arrivo sullo scenario	14/08/2018		17:00	
Operatori ARPA presenti sullo scenario	Qualifica RGAD	Numero 1	Qualifica Tecnico GB	Numero 1
Matrici campionate	note	n. campioni	Esito (se rilievi a lettura diretta)	
aria		0		
acqua		0		
suolo		0		
rifiuti		0		
altro		0		
nessuna	MOTIVAZIONI			
L'intervento di ARPA è chiuso?	<input checked="" type="checkbox"/> SI		<input type="checkbox"/> NO	
Data e ora di chiusura dell'intervento di emergenza	14/08/2018		19:00	
ARPA dovrà effettuare ulteriori interventi differiti? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	MOTIVAZIONI Da parte del Dip. di Co: ulteriori verifiche in relazione alla cessazione del fenomeno e controlli regolarità serbatoi interrati.			

CAMPO 8	GLI ORGANI DI INFORMAZIONE PRESENTI	
Sono presenti organi di informazione? non noto	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO

Le informazioni contenute nel presente modulo sono le prime di cui ARPA è venuta a conoscenza nell'immediatezza dell'evento emergenziale. Tali informazioni hanno carattere puramente informativo. Eventuali ulteriori aggiornamenti e/o rettifiche che si dovessero ritenere necessari verranno comunicati tempestivamente in questa o in altre modalità.

