

SITI A RISCHIO INCIDENTE RILEVANTE

**IMPIANTI STOGIT
FIUME TRESTE
STOCCAGGIO**

**MODALITÀ INFORMAZIONE
ALLA POPOLAZIONE**

COMUNE DI CUPELLO

Il Comune di Cupello è interessato dalla presenza, sul proprio territorio comunale, di un'azienda a rischio di incidente rilevante, denominata «Concessione Stoccaggio gas di Fiume Treste», il cui gestore risulta essere "Stoccaggi Gas Italia S.p.A." (STOGIT), con sede operativa in Crema (CR), catalogata quale "soglia superiore" ai sensi del D.Lgs. 105/2015



CONCESSIONE STOCCAGGIO FIUME TRESTE

La Concessione "Fiume Treste Stoccaggio" svolge attività di stoccaggio ed erogazione di gas naturale con l'ausilio di installazioni, Clusters e pozzi isolati, dislocati su un territorio compreso nelle regioni Abruzzo e Molise, nello specifico interessa i comuni di Cupello (CH), Furci (CH), Monteodorisio (CH), Gissi (CH), Lentella (CH) e Montenero di Bisaccia (CB). La quasi totalità degli impianti compresa la centrale e i cluster sono però ubicati nel territorio del comune di Cupello.



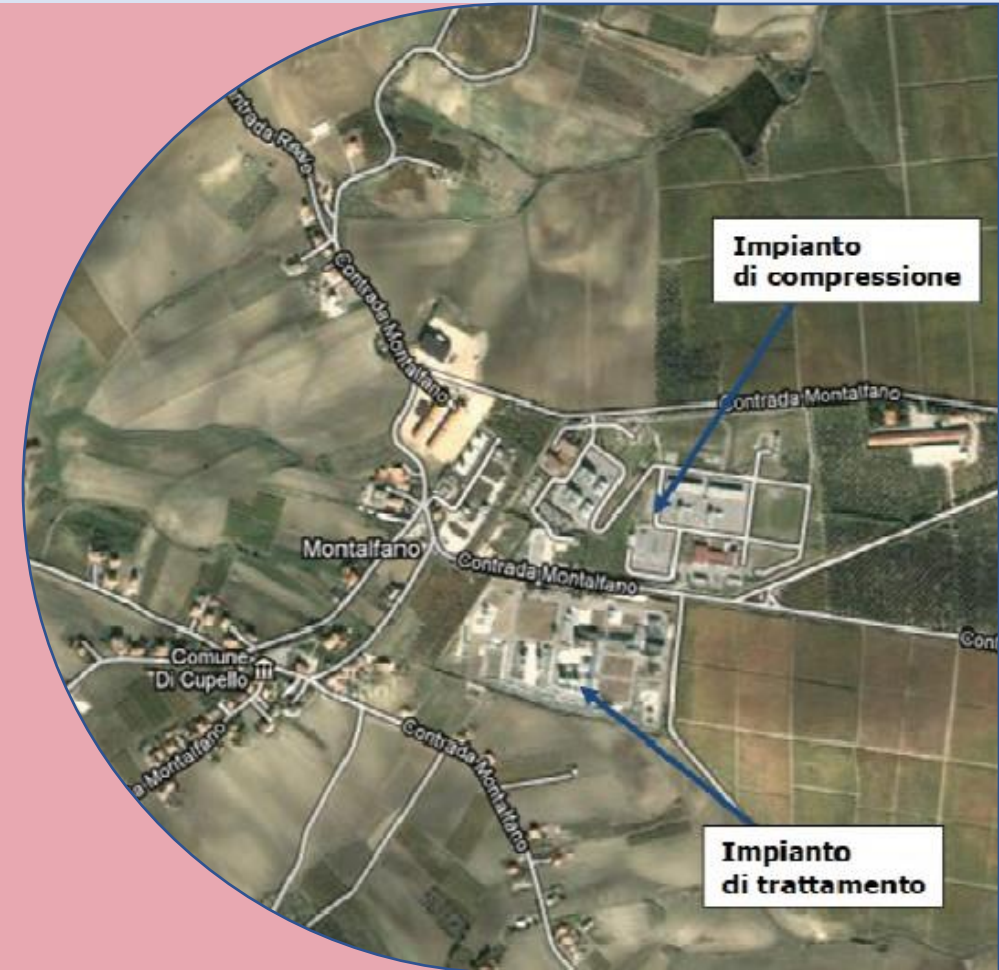
Area interessata dagli impianti – in giallo impianti ubicati sul territorio del comune di Cupello

LO STOCCAGGIO DEL GAS

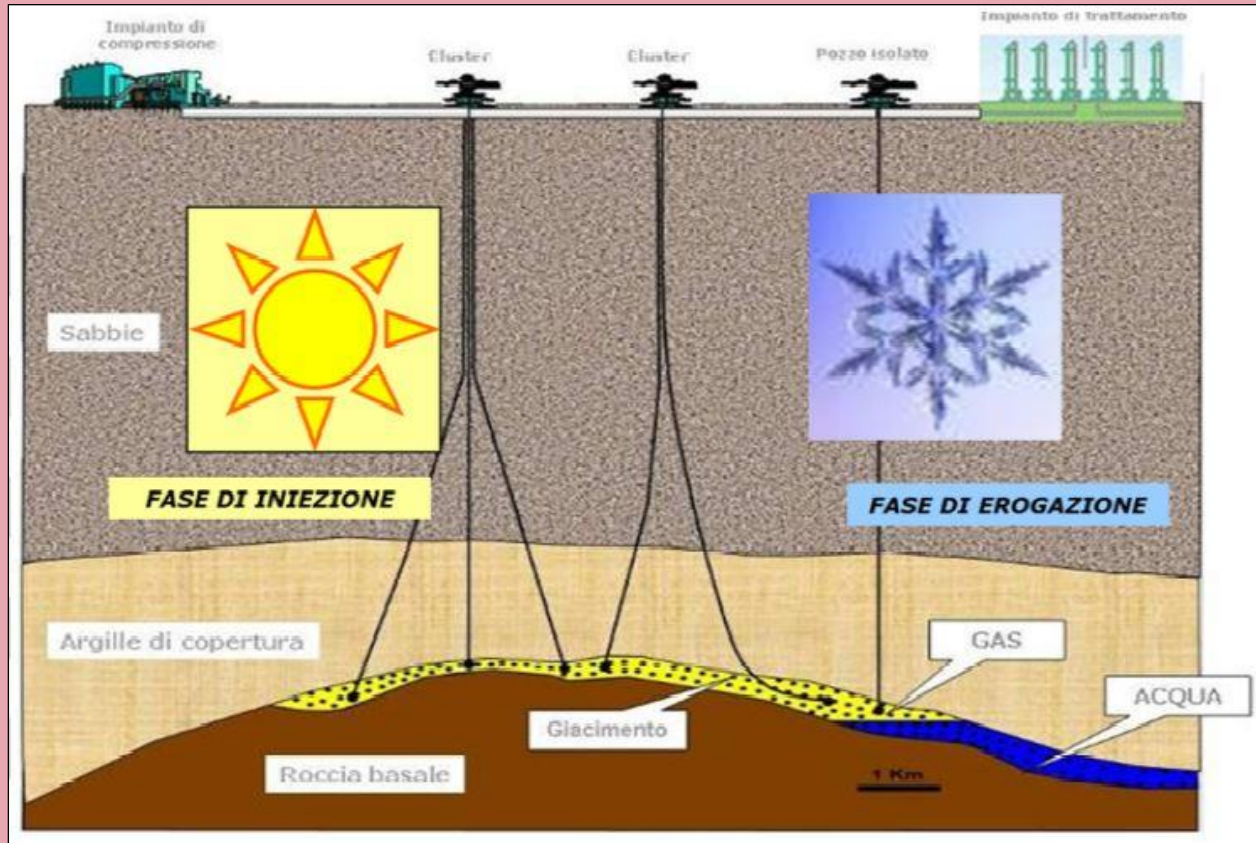
L'attività degli impianti della Concessione Fiume Treste Stoccaggio, consiste nel comprimere/stoccare il gas naturale, proveniente dalla Rete di trasporto nazionale, nel giacimento di stoccaggio e successivamente di erogarlo quando richiesto dai clienti.

La fase di stoccaggio del gas viene effettuata tramite l'impianto di compressione, mentre la fase di erogazione è eseguita tramite l'impianto di trattamento.

Le fasi di iniezione ed erogazione hanno cadenza stagionale, le prime avvengono in concomitanza della diminuzione del fabbisogno di gas a livello nazionale (mese di aprile fino a ottobre); mentre l'erogazione avviene nei restanti mesi (novembre –marzo)



IL PROCESSO PER LA CENTRALE DI STOCCAGGIO FIUME TRESTE È SUDDIVISO IN 2 FASI:



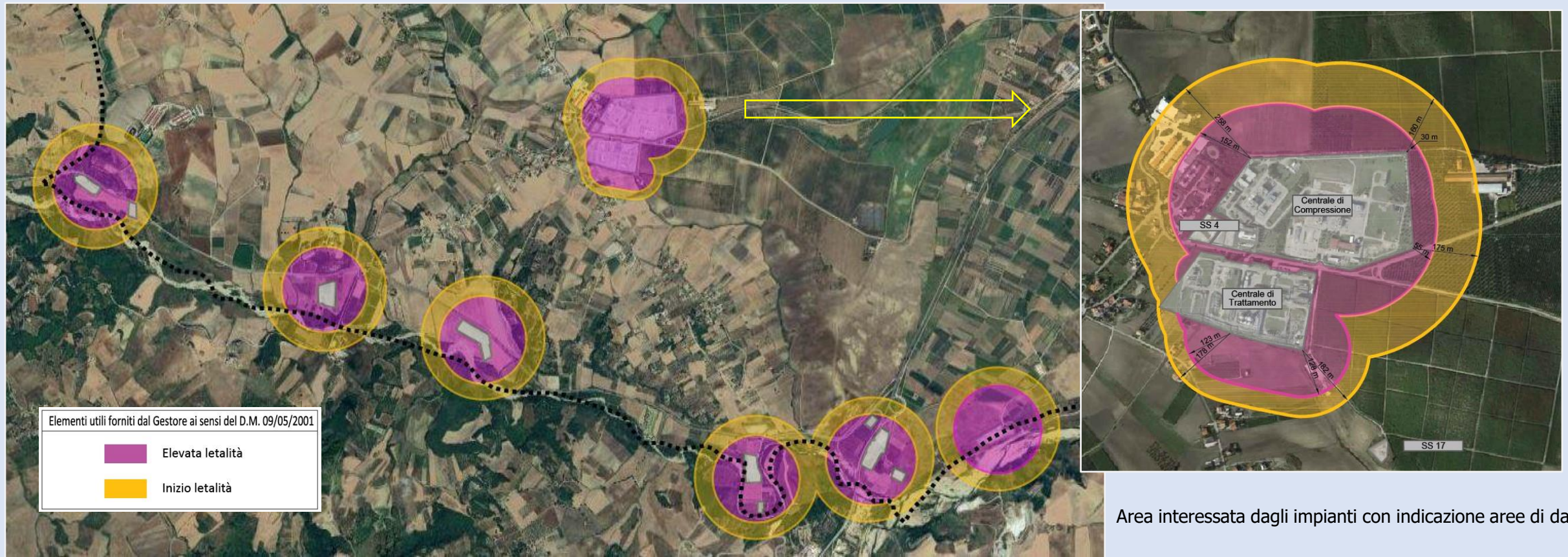
- Iniezione: il gas naturale dalla rete di trasporto di Snam Rete Gas è compresso per essere stoccato nel giacimento attraverso le teste pozzo dislocate nelle rispettive aree pozzo e/o cluster (agglomerato di aree pozzo);
- Erogazione: il gas naturale dal giacimento, previo trattamento per eliminare le eventuali condense, è immesso nella rete di trasporto nazionale di Snam Rete Gas.
- La capacità complessiva di stoccaggio è di poco inferiore a 5.000.000.000 Sm³

Date le caratteristiche dell'impianto, sono stati previsti diversi scenari incidentali, comunicati dal gestore e approvati dal C.T.R., che potrebbero avere effetti pericolosi oltre i confini dello stabilimento.

Scenario incidentale	Sostanza coinvolta	Effetti
Dispersione di tossici (DT)	Metanolo	Rilascio di sostanza tossica per l'uomo con formazione di nube
Jet Fire (JF)	Gas Naturale	Irraggiamento: incendio di sostanza infiammabile in pressione che fuoriesce da un contenitore
Pool Fire (PF)	Metanolo	Irraggiamento: incendio di pozza di liquido infiammabile rilasciato sul terreno
Flash Fire (FF)	Gas Naturale/Metanolo	Irraggiamento: incendio in massa di una miscela combustibile-comburente in spazio aperto
Vapour Cloud Explosion (VCE/UVCE)	Gas Naturale/Metanolo	Sovrapressioni in spazi aperti, congestionati e/o confinati

A seguito dell'approvazione dei vari Rapporti di Sicurezza approvati dal Comitato Tecnico Regionale, l'inviluppo delle distanze di danno (m) producono delle curve di isodanno che individuano 2 zone:

- **Elevata letalità**, dove in caso d'incidente è caratterizzata da effetti comportanti una elevata letalità per le persone
- **Inizio letalità**, dove in caso d'incidente solitamente caratterizzata da possibili danni, anche gravi ed irreversibili, per le persone che non assumono le corrette misure di autoprotezione



PIANO DI EMERGENZA ESTERNA 2018

Nel novembre 2018 la Prefettura di Chieti – Ufficio Territoriale del Governo, ha approvato il Piano di emergenza esterno STOGIT s.p.a. - Centrale stoccaggio gas “Fiume Treste”, Cupello (CH) ai sensi dell’art. 21 del D.LGS 105/2015.

Il PEE disciplinava le modalità per:

- controllare gli incidenti e minimizzarne gli effetti limitando i danni per l'uomo, l'ambiente e i beni;
- attuare le misure necessarie per proteggere l'uomo e l'ambiente dalle conseguenze di incidenti;
- informare adeguatamente la popolazione, i servizi di emergenza e le autorità locali competenti;
- provvedere al ripristino e al disinquinamento dell'ambiente dopo un incidente rilevante.



INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE

(art. 23 del Dlgs. 105/2015 e s.m.i.)

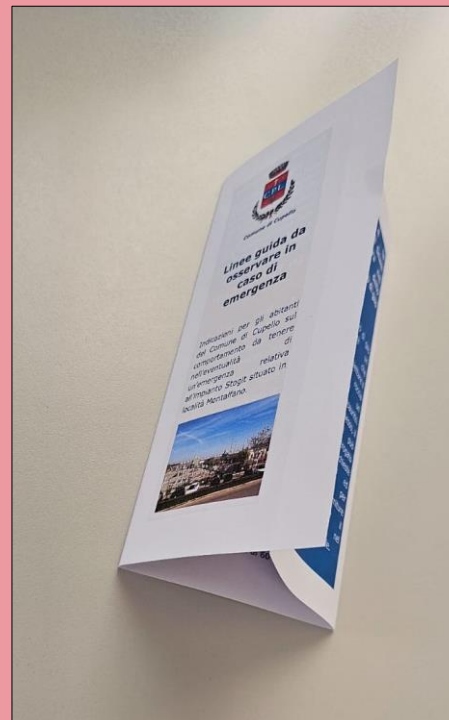
A seguito dell'approvazione del Piano di Emergenza Esterna (P.E.E.) da parte della Prefettura, il comune di Cupello ha provveduto ad informare, la cittadinanza, ed in particolare la popolazione della porzione di Territorio interessata dagli impianti, la C.da Montalfano (che conta circa 550 ab), in cui sono ubicate le centrali di Trattamento e di Compressione.

La popolazione è stata informata secondo 2 modalità:

- **Diretta**
- **Indiretta**

MODALITÀ DIRETTA

È stata distribuita a tutta la popolazione residente nelle zone interessate degli impianti, con consegna porta a porta, una brochure informativa con le linee guida da osservare in caso di emergenza, accompagnata da una nota esplicativa del Sindaco



Stogit è la società di Snam che opera nel campo dello stoccaggio di gas naturale

Lo stoccaggio di gas naturale è un processo che consente di iniettare il gas nella roccia porosa di un giacimento esaurito. Una volta immesso, il gas naturale può essere erogato secondo le richieste del mercato ed utilizzato per garantire le forniture industriali e il riscaldamento nel periodo invernale.

Per saperne di più

Scopri i dettagli sulle attività di Stogit sul sito internet www.snam.it

Leggi la versione completa del "Piano di Emergenza Esterno per Incidente Rilevante" sul sito internet del Comune di Cupello

<https://www.comunedicupello.it/siti-a-incidente-rilevante/>

Ascolta i diversi suoni della sirena al seguente link (TONE TABLE):

<https://www.e2s.com/product/13271-a141-high-level-audible-warning-system-141db-a>


- Riparo al chiuso tono T38
- Evacuazione tono T45
- Fine emergenza T38

Per segnalare un'emergenza

Numero unico emergenze 112


Numero verde Stogit 800 905 058

Comune di Cupello (negli orari di apertura al pubblico) 0873 316801



Linee guida da osservare in caso di emergenza

Indicazioni per gli abitanti del Comune di Cupello sul comportamento da tenere nell'eventualità di un'emergenza relativa all'impianto Stogit situato in località Montalfano.



Scenari di emergenza

I possibili scenari incidentali richiedono comportamenti diversi che la popolazione deve tenere in caso di emergenza indicati da due specifici suoni della sirena per l'allertamento esterno.

IN TUTTI I CASI

- Non recarsi sul luogo dell'incidente
- Seguire le indicazioni della Protezione Civile e delle altre autorità competenti
- Non sostare su strade prossime allo stabilimento

AVVISO DI RIPARO AL CHIUSO

Sirena con TONO CONTINUO BITONALE che continuerà per 180 secondi

RIPARO AL CHIUSO

La popolazione all'interno della "zona di attenzione", come indicato dal P.E.E., deve:

1. Mantenere la calma per evitare di creare panico
2. Cercare immediatamente riparo al chiuso
3. Chiudere ogni uscita o apertura verso l'esterno
4. Non usare apparecchi che possano formare scintille
5. Disattivare l'impianto elettrico
6. Interrompere l'erogazione del gas
7. Arrestare eventuali impianti di aerazione
8. Attendere ulteriori istruzioni dalle autorità di Protezione Civile (anche a mezzo web o radio...)
9. Attendere il segnale di cessato allarme prima di riprendere qualsiasi attività

CESSATO ALLARME

Il segnale di cessato allarme è indicato con sirena a TONO CONTINUO della durata di 60 secondi.

AVVISO DI EVACUAZIONE

Sirena con TONO INTERMITTENTE MODULATO che continuerà per 180 secondi.

EVACUAZIONE

La popolazione all'interno della "zona di attenzione" come indicato dal P.E.E., deve:

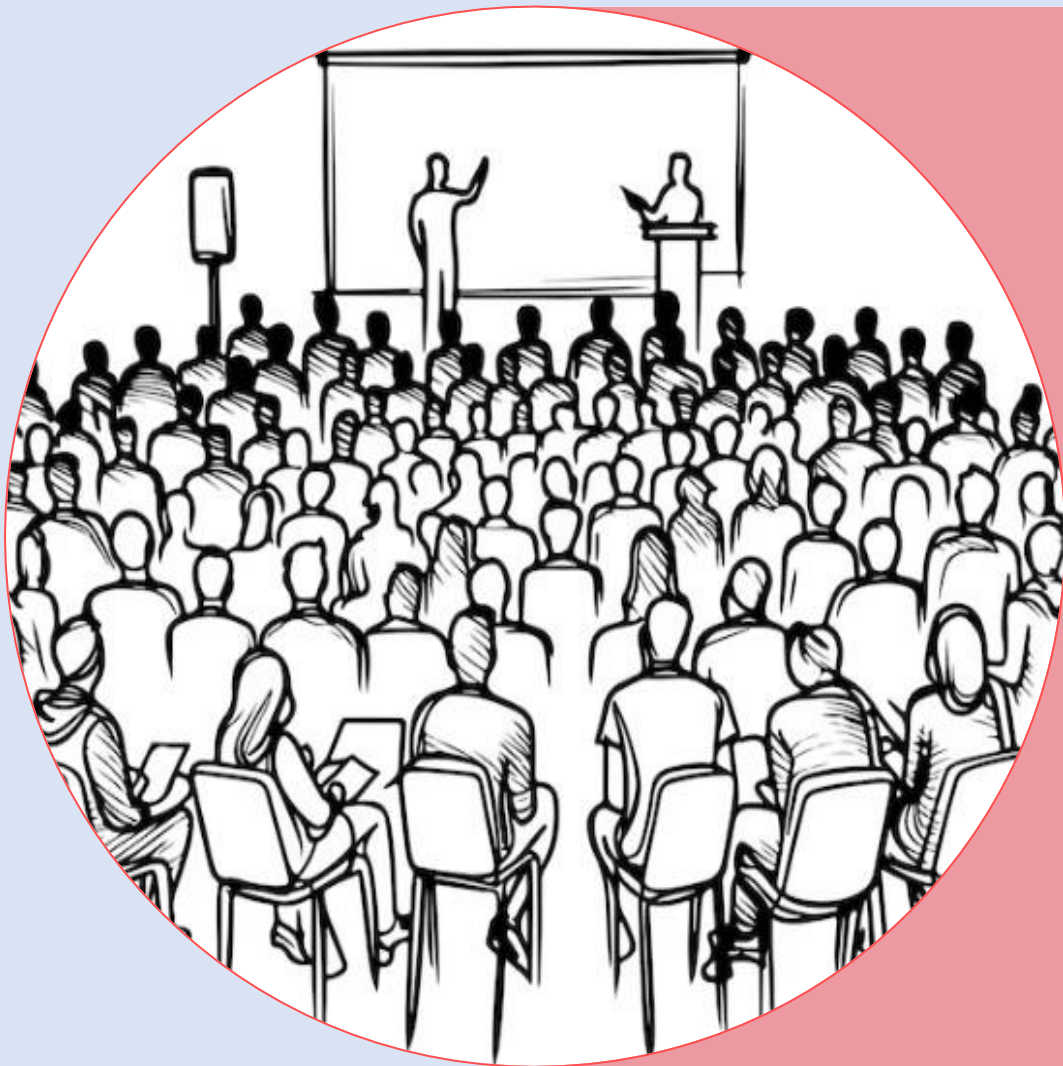
1. Mantenere la calma per evitare di creare panico
2. Abbandonare a piedi le proprie abitazioni e dirigersi verso le zone di "raccolta temporanea" indicate dalle autorità - (campo sportivo di c.da Montalfano)
3. In presenza di fumo respirare proteggendo la bocca con un panno bagnato
4. Non utilizzare automobili per non intralciare i mezzi di soccorso
5. Attendere il segnale di cessato allarme prima di riprendere qualsiasi attività

CESSATO ALLARME

Il segnale di cessato allarme è indicato con sirena a TONO CONTINUO della durata di 60 secondi.

Link per poter ascoltare i suoni delle diverse tipologie di sirene

Nella brochure oltre a notizie generali sugli impianti, sono riportati i comportamenti da seguire a seguito delle diverse tipologie di emergenza secondo quanto stabilito dal P.P.E., ed è presente anche un link dove collegandosi è possibile ascoltare il suono delle sirene relative alla modalità di allarme o per il cessato allarme

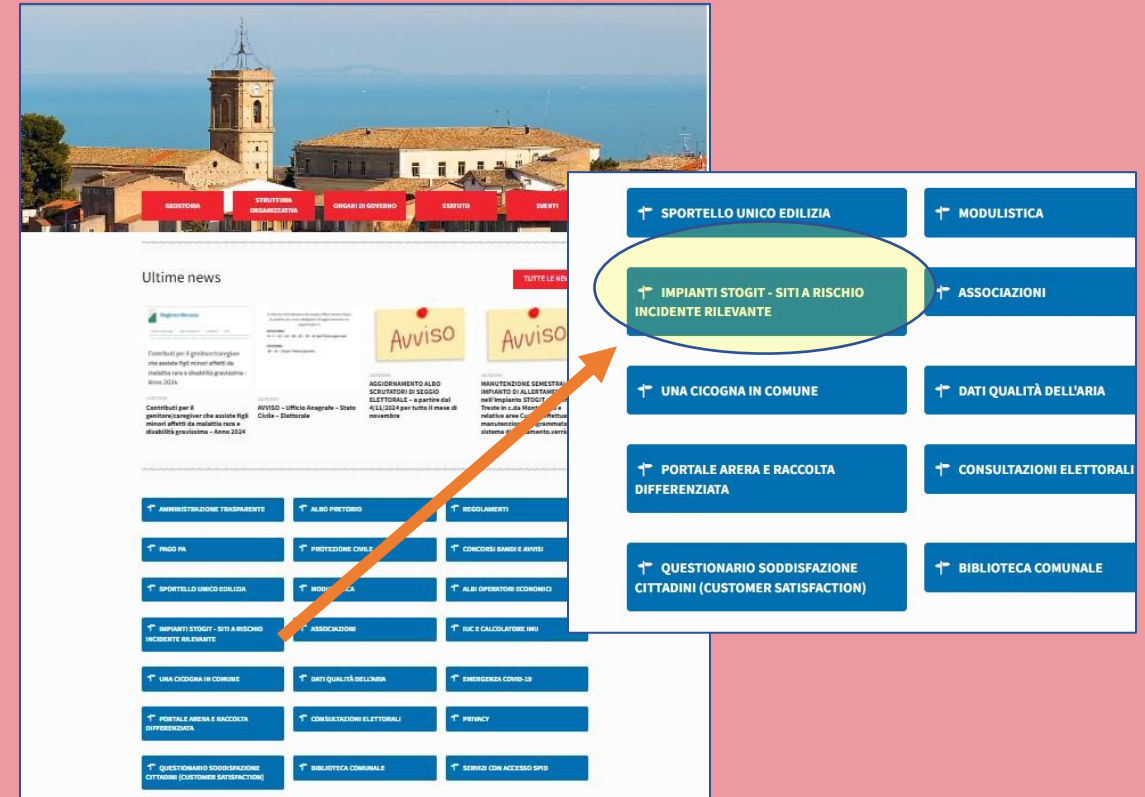


Altra modalità di informazione diretta alla popolazione è stata effettuata tramite una riunione pubblica, svoltasi il 29/07/2022, alla presenza anche di personale della ditta Stogit s.p.a. che ha provveduto ad esplicitare, con maggiore chiarezza, quanto previsto dal piano in caso di emergenza, lasciando anche ai cittadini ivi intervenuti la possibilità di fugare i propri dubbi ponendo domande anche al personale della ditta proprietaria degli impianti.

MODALITÀ INDIRETTA

La modalità di informazione indiretta si esplica principalmente attraverso il sito istituzionale in cui è stata predisposta un'apposita sezione accessibile direttamente dalla home page, denominata "Impianti Stogit - siti a rischio incidente rilevante", in tale sezione sono presenti:

- Elaborato E.R.I.R. - IN FASE DI REALIZZAZIONE
- Piano di emergenza esterno stogit
- Atti C.T.R. Abruzzo
- Rapporto di sicurezza vigente
- Informazioni stabilimento ai sensi comma 6 art.23 del D.Lgs.105/15
- Brochure informativa allertamento
- Piano emergenza esterna 2024 (in fase di ultimazione)
- Sito Web - STOGIT per Cupello





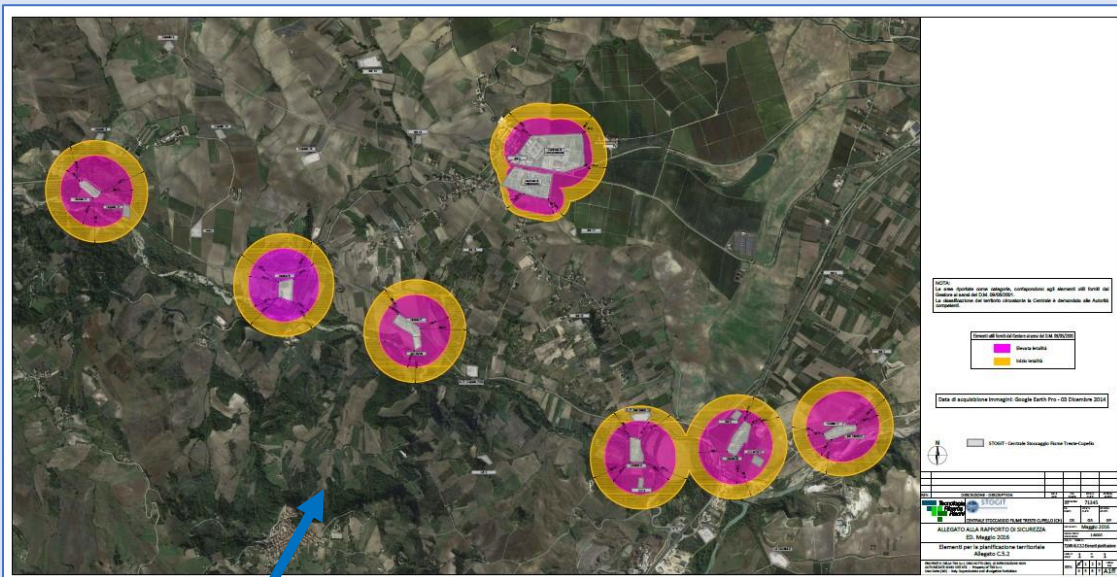
In questa pagina è possibile scaricare documentazione inerente l'Elaborato RIR in fase di predisposizione che verrà integrato alla pianificazione comunale



In questa pagina è possibile scaricare il vigente piano di emergenza esterna, approvato nel 2018 dalla Prefettura di Chieti, con tutti gli elaborati che lo compongono.



In questa pagina è possibile scaricare il piano di emergenza esterna, nella versione 2024 in corso di approvazione dalla Prefettura di Chieti, con tutti gli elaborati necessari nella fase di consultazione.



In questa pagina è possibile scaricare la Planimetria del vigente Rapporto di sicurezza, con l'indicazione delle zone interessate dalle curve di isodanno

Comune di Cupello
Provincia di Chieti

Home

VERBALI C.T.R. STABILIMENTO STOGIT s.p.a.

RIUNIONE DEL 20.02.19
RIUNIONE DEL 29.05.2019
RIUNIONE ctr del 10.12.19
RIUNIONE CTR DEL 24.11.2020
RIUNIONE CTR DEL 26.01.2021
RIUNIONE CTR DEL 15.02.2022
RIUNIONE CTR 18.10.22
RIUNIONE CTR del 31.01.2024
RIUNIONE CTR 04.06.2024
RIUNIONE CTR del 24.09.2024
RIUNIONE CTR del 08.10.2024

In questa pagina è possibile scaricare i verbali delle riunioni del CTR Abruzzo, relativo agli impianti, in modo tale da rendere edotta la popolazione dei vari apprestamenti di sicurezza prescritti per gli impianti, le modalità di esecuzione, gli aggiornamenti dei vari Rapporti di Sicurezza, ecc.

Home Geostoria Struttura organizzativa Organi di

Elaborato E.C.T.R. - IN FASE DI REALIZZAZIONE Piano di emergenza esterno stogit Atti C.T.R. Abruzzo

Rapporto di sicurezza 2015 - stogit Informazioni stabilimento ai sensi comma 6 art.23 del D.Lgs.105/15 Brochure informativa allertamento

Piano emergenza esterna 2024

Sito Web - STOGIT per Cupello

In questa pagina è possibile scaricare la Brochure informativa che è stata distribuita alla popolazione residente nelle aree interessate dagli impianti



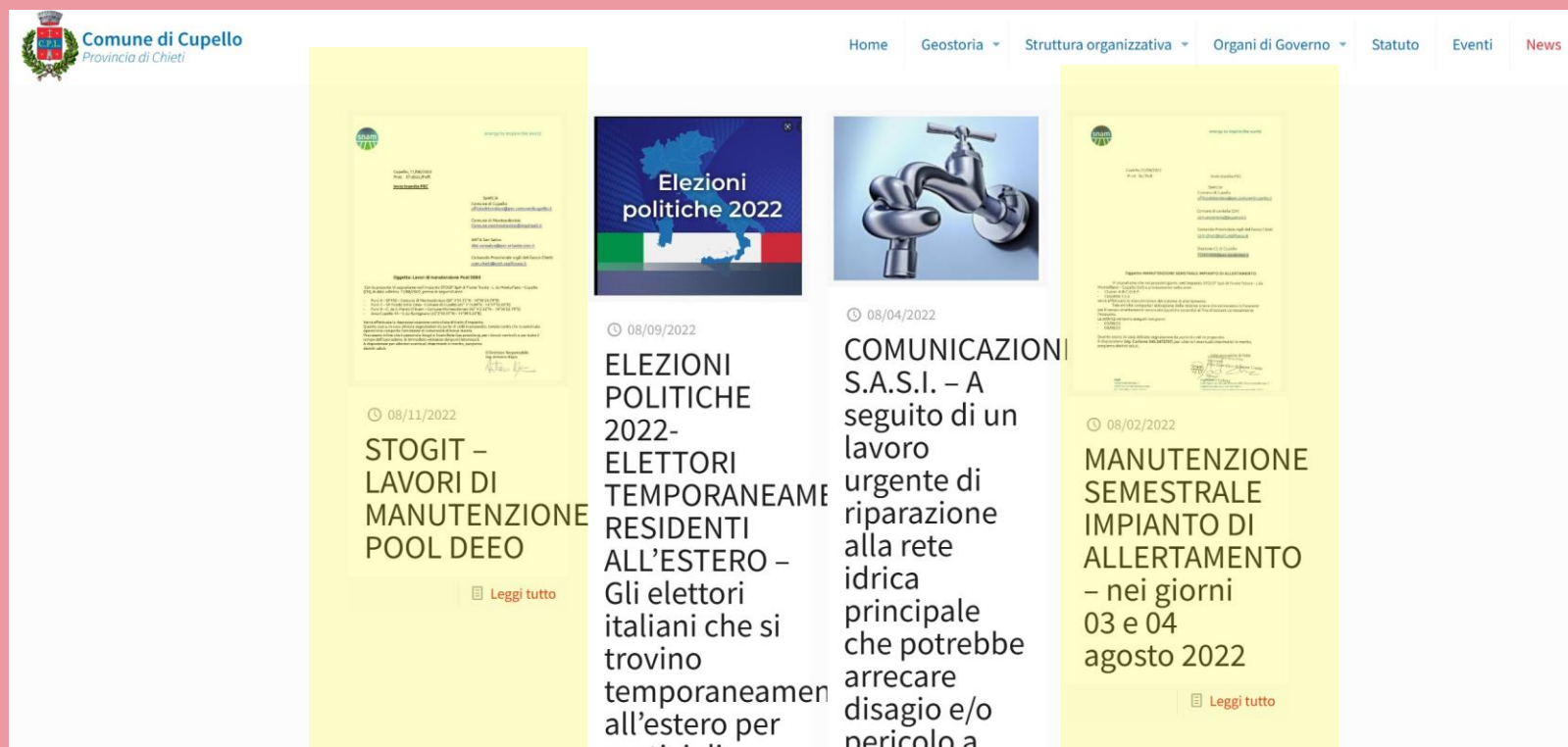
SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)	
1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO	
Nome della società	STOGIT SPA
Denominazione dello stabilimento	FIUME TRESTE
Regione	ABRUZZO
Provincia	Chieti
Comune	Cupello - Montalfano
Indirizzo	Strada da Bufalara
CAP	66051
Telefono	800905058
Fax	0373892393
Indirizzo PEC	operazioni@pec.stogit.it
SEDE LEGALE	
Regione	LOMBARDIA

Da questa pagina è possibile scaricare le Informazioni relative allo stabilimento ai sensi comma 6 art.23 del D.Lgs.105/15.



In questa pagina è possibile collegarsi ad un sito predisposto dalla STOGIT, dove sono illustrati gli impianti, il loro funzionamento, i progetti di miglioramento, gli avvisi alla popolazione ecc.

Inoltre, al fine di evitare possibili allarmismi nella popolazione residente nei pressi dell'impianto sul sito istituzionale dell'Ente, nella sezione "Ultime news" e dai propri social, sono pubblicati eventuali avvisi per lavori, verifiche degli impianti e particolari lavorazioni comunicate dal Gestore.



Esempi di informative sulla sezione "Ultime news" del sito Istituzionale

Per arrivare con maggiore tempismo alla popolazione sono stati creati 2 canali istituzionali sui sistemi di messaggistica istantanea, **“Telegram”** e **“Whatsapp”**, in cui tutti possono iscriversi e che potrebbero essere utilizzati per l’allertamento della popolazione in caso di emergenza



Canali istituzionali su sistemi di messaggistica istantanea, “Telegram” e “Whatsapp”

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Arch. Alessio Pomponio
Responsabile Area Tecnica e Manutentiva

COMUNE DI CUPELLO