

PIANO PARTICOLAREGGIATO DI FUNZIONE COMUNE DI MARANO TICINO

INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE SUI RISCHI DI INCIDENTE RILEVANTE

Premessa: riferimenti normativi

In adempimento al D. Lgs. 26/06/2015, n. 105: "Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.", il Comune di Marano Ticino esercita le funzioni di cui all'articolo 8 che così recita:

Art. 8. Funzioni degli altri enti territoriali

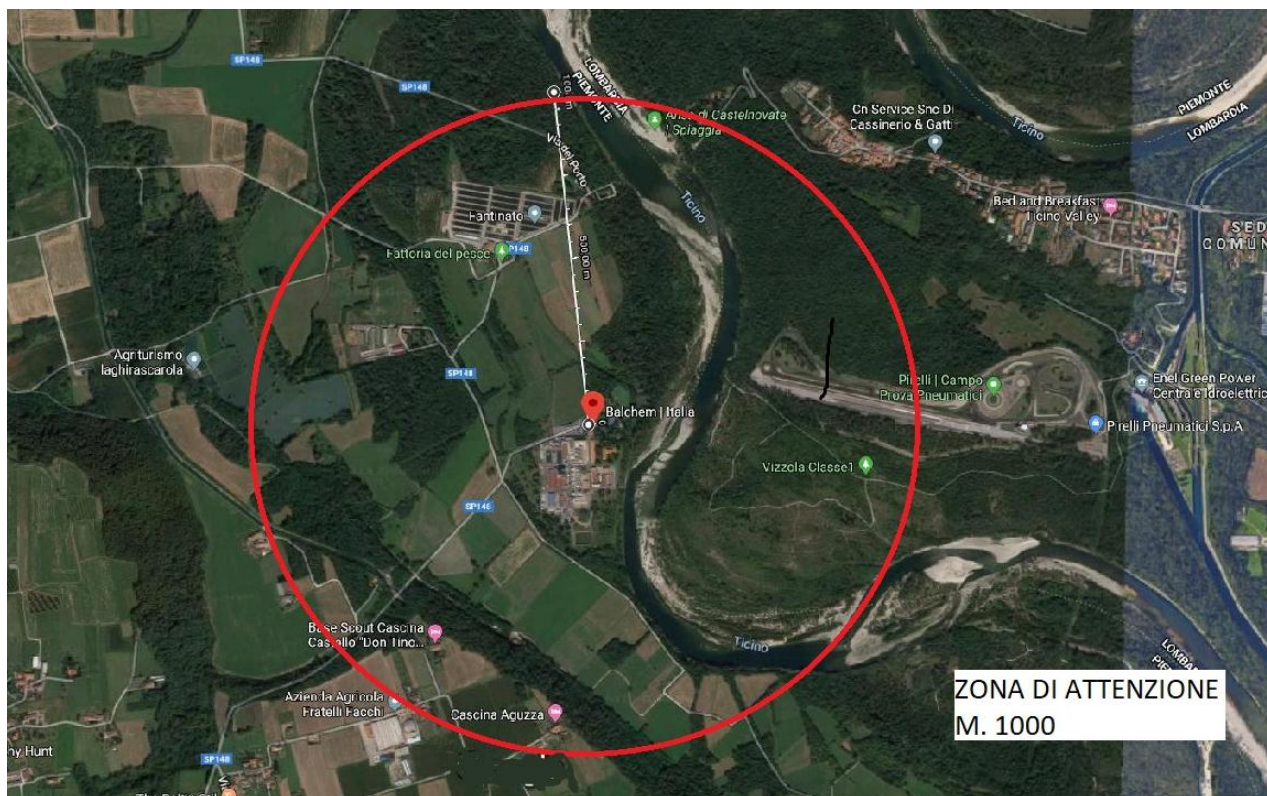
1. Il Comune esercita le funzioni:

- a) relative al controllo dell'urbanizzazione in relazione alla presenza di stabilimenti, con le modalità specificate all'articolo 22;
- b) relative alla informazione, consultazione e partecipazione ai processi decisionali del pubblico previste agli articoli 23 e 24.

Modalità adottate dal Comune di Marano Ticino

Lo stabilimento di nostro interesse è denominato BALCHEM ITALIA s.r.l., è ubicato nella Valle del Ticino, ad est del nucleo abitativo principale che invece non risulta coinvolto da un potenziale evento incidentale e dista circa 2000 metri dallo stabilimento.

La cartina di seguito riprodotta indica, con un cerchio rosso, la zona di attenzione:



È utile per una consapevole comprensione soffermarsi sulle delucidazioni che seguono:

L'area denominata zona di attenzione comprende alcune abitazioni ed attività qui di seguito elencate:

**Vulnerabilità territoriali ed ambientali in territorio di Marano Ticino
(entro un raggio di 1 km)**

Cascine e case isolate	Distanza 600 m
Allevamento suini	Distanza 500 m
Allevamento ittico	Distanza 600 m
Metanodotto e cabina di riduzione	Distanza 150 m
Traliccio ad alta tensione	Distanza 500 m
Strada Provinciale 148 – incrocio con via del Porto	Distanza 200 m
Parco Naturale della Valle del Ticino	Distanza 100 m
Fiume Ticino	Distanza 100 m
Pozzo di proprietà Balchem	Distanza 100 m
Roggetta Molinara e cavo Morini	Distanza 140 m
Cavo Zendone	Distanza 230 m
Roggia Molinara	Distanza 450 m
Canale Regina Elena	Distanza 600 m
Laghetto pesca sportiva Rascarola	Distanza 600 m

Si ritiene opportuno soffermarsi in particolare sulle parole “rischio” e “incidente rilevante” che normalmente determinano in chi le ascolta sentimenti di allarme e preoccupazione.

RISCHIO

Ai sensi dell'art. 3 lettera q) del D. LGS 105/2015 il «**rischio**»: *è la probabilità che un determinato evento si verifichi in un dato periodo o in circostanze specifiche.*

Nessuna attività umana è completamente priva di rischi, neppure quelle che svolgiamo tra le mura delle nostre case o nel tempo libero!

È però possibile gestire meglio il rischio quando lo si conosce: infatti, la conoscenza e l'informazione aiutano in modo determinante ad acquisire la consapevolezza necessaria per evitare errori e comportamenti non corretti.

INCIDENTE RILEVANTE

Ai sensi dell'art. 3 lettera o) del D. LGS 105/2015 si definisce «**incidente rilevante**»: *un evento quale un'emissione, un incendio o un'esplosione di grande entità, dovuto a sviluppi incontrollati che si verifichino durante l'attività di uno stabilimento soggetto al presente decreto e che dia luogo a un pericolo grave, immediato o differito, per la salute umana o l'ambiente, all'interno o all'esterno dello stabilimento, e in cui intervengano una o più sostanze pericolose.*

Il gestore della Ditta BALCHEM è tenuto ad adottare tutte le misure idonee a prevenire gli incidenti rilevanti e a limitarne le conseguenze per la salute umana e per l'ambiente.

Informazione al pubblico

Il comune di MARANO TICINO mette a disposizione del pubblico, in formato elettronico e mediante pubblicazione sul proprio sito web, le informazioni fornite dal gestore ai sensi dell'articolo 13, comma 5 del D. LGS: 105/2015, fermo restando che tali informazioni dovranno includere almeno i contenuti minimi riportati nelle sezioni informative A1, D, F, H, L del modulo di cui all'allegato 5 del citato D. Lgs. (Modulo di notifica e di informazione sui rischi di incidente rilevante per i cittadini ed i lavoratori di cui agli artt. 13 e 23).

Tali informazioni sono permanentemente a disposizione del pubblico e sono tenute aggiornate, in particolare nel caso di modifiche che potrebbero costituire aggravio del preesistente livello di rischio di incidenti rilevanti o potrebbero comportare la riclassificazione di uno stabilimento di soglia inferiore in uno stabilimento di soglia superiore o viceversa.

Tutte le informazioni chiare e comprensibili sulle misure di sicurezza e sul comportamento da tenere in caso di incidente rilevante, sono fornite d'ufficio dal sindaco, nella forma più idonea, a tutte le persone ed a qualsiasi struttura e area frequentata dal pubblico, che possono essere colpiti da un incidente rilevante verificatosi nello stabilimento.

Tali informazioni, predisposte anche sulla base delle linee guida di cui all'articolo 21, comma 7, del D. Lgs. 105/2015, sono periodicamente rivedute e, se necessario, aggiornate.

Le informazioni sono nuovamente diffuse in occasione del loro aggiornamento e in ogni caso almeno ogni cinque anni.

Il nucleo abitativo principale di Marano Ticino non è interessato da un potenziale evento incidentale.

L'area coinvolta (in caso di potenziale evento incidentale) è circoscritta entro un raggio di 1.000 metri all'interno del quale sono presenti alcuni nuclei abitativi a tutela dei quali è rivolta l'informazione comunale.

In particolare:

- In caso di incendio di metilammine, metanolo, ossido di etilene, ammoniaca, solfuro di carbonio le conseguenze dell'irraggiamento termico non interessano l'esterno dello stabilimento.
- In caso di diffusione aerea di ammoniaca, ammine, ossido di etilene le conseguenze connesse alla dispersione nell'aria ambiente di una delle sostanze fuoriuscite accidentalmente da una delle apparecchiature dipendono dalle condizioni ambientali nelle quali l'evento incidentale dovesse verificarsi e potrebbero interessare aree immediatamente limitrofe alla recinzione dello stabilimento in un raggio di circa 609 mt.
- In caso di esplosione di metilammine le conseguenze sono limitate all'interno dello stabilimento e determinano solo danni strutturali alle apparecchiature.

Il Comune, in collaborazione con l'azienda interessata, propone ai residenti nella zona di attenzione una visita guidata dello stabilimento al fine di far conoscere le misure di sicurezza presenti sugli impianti e la loro operatività ed efficacia. Tale visita è riproposta almeno con cadenza triennale. Nel corso di tali visite le persone impareranno a riconoscere il significato dei suoni di allarme della sirena dell'azienda.

- ✓ Il Comune organizza incontri (in collaborazione con l'Azienda), ripetibili con frequenza almeno triennale, con la popolazione residente nella zona di attenzione al fine di aggiornare la stessa a cadenze regolari per facilitare la memorizzazione delle informazioni e favorire la risposta delle persone residenti nella zona interessata. Durante detti momenti formativi sono considerati anche i seguenti aspetti:

1. i segnali di allarme e cessato allarme;
2. i comportamenti individuali di auto protezione;
3. le principali misure di sicurezza quali il rifugio al chiuso o le modalità di comportamento nel caso in cui si sia all'aperto.

Informazione durante l'emergenza

Il Comune, ricevuta la segnalazione da parte dell'Azienda dell'avvenuto incidente, provvede subito a darne comunicazione ai residenti nella zona di attenzione di cui conosce i recapiti telefonici fissi e mobili.

I residenti, in seguito all'informazione preventiva di cui si è precedentemente scritto, sono a conoscenza dei potenziali rischi ed adottano, di conseguenza, i comportamenti corretti descritti nella scheda che viene loro inviata.

La popolazione residente nella zona di attenzione può essere allertata anche dalla sirena dell'Azienda.

Contestualmente all'informazione ai residenti, il Comune attiva le procedure di Protezione Civile che coinvolgono un gruppo di volontari con i quali è stata stipulata una convenzione.

Nel corso dell'emergenza, dopo l'informazione alla popolazione residente nella zona di attenzione, il Comune informa la popolazione del nucleo abitativo principale tramite l'affissione all'Albo Pretorio di un sintetico comunicato.

Azioni durante l'emergenza

Evacuazione assistita, consistente nell'allontanamento delle persone interessate dalle loro abitazioni sotto il controllo e il coordinamento delle Autorità Pubbliche. L'area di raccolta prevista è individuata nella palestra di via Stazione.

Informazione dopo l'emergenza

Il Comune informa telefonicamente le persone precedentemente individuate dell'avvenuta fine dell'emergenza.

Consapevolezza di tale fase può essere acquisita dalle persone residenti anche dal suono di cessato allarme dell'azienda.

Misure di attenzione/informazione rivolte alla popolazione residente nel centro abitato (oltre la zona di attenzione interessata dall'evento potenziale)

Tale popolazione, come già scritto e secondo i dati in nostro possesso, è salvaguardata per la stessa collocazione dell'abitato dai rischi di incidente rilevante.

La documentazione sui rischi di incidente rilevante è sempre a disposizione del pubblico, affissa all'Albo Pretorio.

In caso di incidente, l'avvicinamento alla zona potenzialmente interessata è impedito dai blocchi stradali effettuati dagli Enti preposti.