Prefettura diBari

Area Protezione Civile, Difesa Civile e Soccorso Pubblico

STABILIMENTO A RISCHIO D'INCIDENTE RILEVANTE
DI SOGLIA SUPERIORE (D. LGS. 105/2015)

"APULIA LOGISTICS" DI BARI

LOCALITA' Contrada del Tesoro n. 15 – BARI

DATI RESI DISPONIBILI DAL PREFETTO PER
LA CONSULTAZIONE DELLA POPOLAZIONE
(D. LGS. 105/2015 ART. 21 ALL. G)

Giugno 2016

Deposito di fitofarmaci

L'attività del deposito prevede esclusivamente l'immagazzinamento di prodotti finiti fitofarmaci contenuti in confezioni sigillate e la distribuzione a rivenditori autorizzati.
Non sono eseguite operazioni di travaso, manipolazione e/o di trasformazione di alcun genere sui prodotti stoccati.

INDICE

1) DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'AREA INTERESSATA DALLA PIANIFICAZIONE *p. 2*

2) NATURA DEI RISCHI *p. 7*

3) AZIONI PREVISTE PER LA MITIGAZIONE E LA RIDUZIONE DEGLI EFFETTI E DELLE CONSEGUENZE DI UN INCIDENTE *p. 8*

4) AUTORITA' PUBBLICHE COINVOLTE *p. 9*

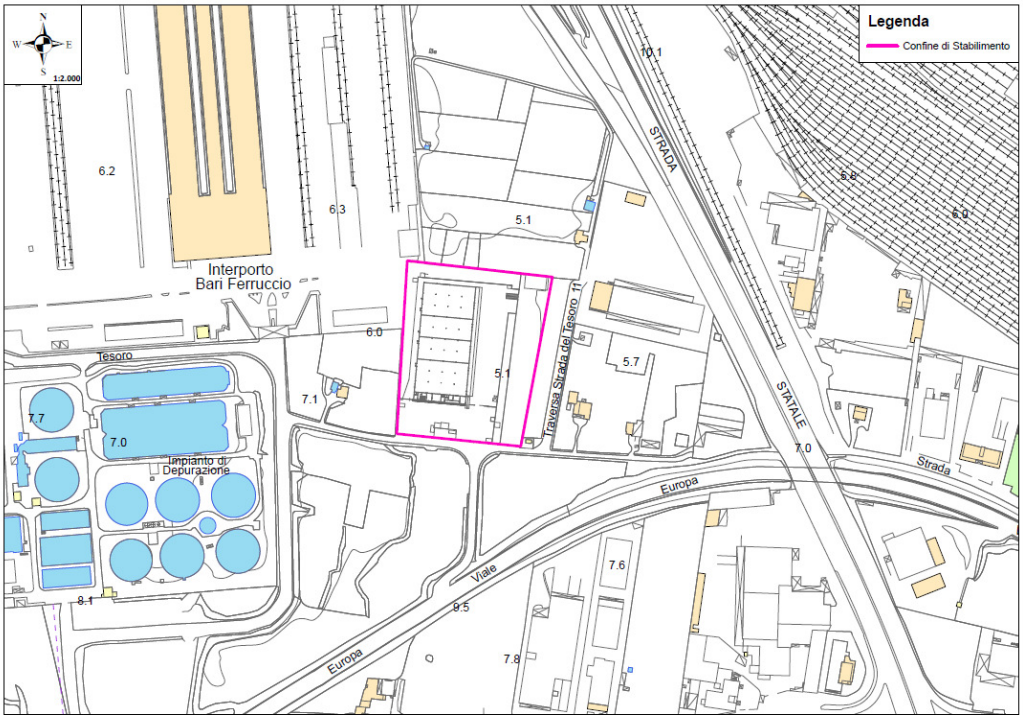
5) AZIONI PREVISTE DAL PIANO DI EMERGENZA ESTERNA CONCERNENTI IL SISTEMA DEGLI ALLARMI IN EMERGENZA E LE RELATIVE MISURE DI AUTOPROTEZIONE DA ADOTTARE *p. 10*

1) DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DELL'AREA INTERESSATA DALLA PIANIFICAZIONE

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

COORDINATE MAGAZZINO "C"
(PRODOTTI INFIAMMABILI)

LATITUDINE 41.127300° **LONGITUDINE 16.816968°**
(fonte: Modulo notifica ed informazione - maggio 2016)



Il deposito *"Apulia Logistics S.r.l."* di Bari si estende su di una superficie complessiva di 12.800 mq, situato nella zona industriale di Bari in contrada Tesoro, raggiungibile da V.le Europa (SP 73).

Il deposito è circondato da terreni agricoli coltivati; le principali attività industriali più vicine sono gli scali merci ferroviari *Lamasinata* e *Ferruccio* delle Ferrovie dello Stato Italiane, l'Interporto in prossimità dello scalo ferroviario Nord, l'impianto di depurazione delle acque reflue di Bari Occidentale e alcune aziende di spedizioni e servizi.

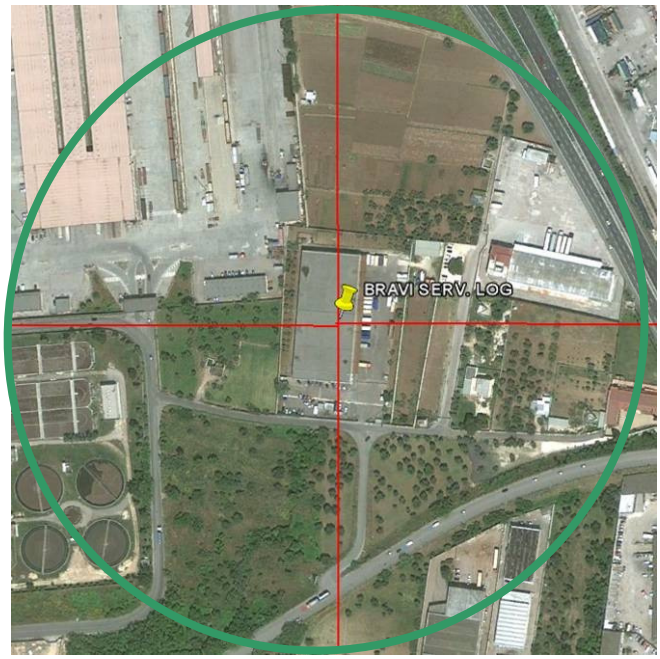
Il centro abitato più vicino è situato a circa 1000 metri (quartiere san Girolamo), mentre a circa 500 metri si trovano delle cascine agricole. Come si evince dalla seguente tabella la distribuzione dei residenti è piuttosto lontana dall'epicentro aziendale.
Sono presenti due scuole, di cui una media a circa 1 km ed una materna a 1,9 km, mentre a 450 metri si trova l'ex campo sportivo *Ciapi*.

L'aeroporto piu' vicino e' quello di Bari Palese Macchie che si trova a 4,5 km di distanza in linea d'aria.

L'ospedale piu' vicino e' il *San Paolo*, a 2 km di distanza, mentre la sede dei Vigili del Fuoco piu' vicina è il Comando Provinciale di Bari, ad una distanza di circa 5 km.

ZONE DI PIANIFICAZIONE

PRIMA ZONA (di sicuro impatto): m. 240



INSEDIAMENTI PRESENTI

Denominazione	Tipologia attività	Dist.	Occup giorno	Occ. notte	Occ. Tot.	Indirizzo	Telefono
SCALO FERRUCCIO	Spedizioni	100	100	1		S.da Tesoro 15	0805341536
DEPURATORE AQP		150	12			S.da Tesoro 11	0805343963
PASSALACQUA	Trasporti	175	26		26	S.da Tesoro 11	0805343884
RECO	Imp. Aria Condizionata	150	9	1	10	C.da Prete 9/5/5a	0805343884

Prefettura diBari

Area Protezione Civile, Difesa Civile e Soccorso Pubblico

SECONDA ZONA (di danno): m. 400

INSEDIAMENTI PRESENTI

Denominazione	Tipologia attività	Dist.	Occ. giorno	Occ. Notte	Occ. Tot.	Indirizzo	Telefono
MAN f.lli Pirro	Officina	250	10			Europa 3H	0805341429
NARDULLI	Officine	250	4			Europa 7	0805341876
MAGNISI	Spedizioni + deposito	250	1			Europa 3f	0805344254
PASTORE	Off. Serramenti	250	1			Europa 3f	3456908223
NUOVA K2	Trasporti	250	2			Europa 3f	0802031049
ECOMONDI	Mercato Usato	250	2			Europa 3f	328781291
RONZULLO	Frigorista	250				Europa 3f	0805371496
Fam GRANDOLFO	Terreno e casa	296	2			c.da Prete 15 c	3400780291
GTS	Spedizioni	300	100	1		Tesoro 15 c	0805820115
Scalo LAMASINATA	Ferrovia	300	30	5		Lamasinata	0805895683 /6724
EUROMOTEL	Albergo	325	6 H24			Europa 7	0805341534
TRE RUOTE	Ristorante Bar	325	3			Europa 31	0805341491
O.R.D.	Officina	349	1			Europa 7 a	3496859816
REGIONE PUGLIA	ASSESSORATO LAVORO /ARIF	350	230	1	231	Corigliano 1	0805407518
SNACK BAR	Bar	356	2			Europa 5 g	0805344342
Fam Loiacono Giovannelli	Abitazione	350	---	---	2	c.da Prete 49	3898162395
DOS	Vendita Mobili	375	4			Europa 22 ponte	0805347945
SANSEVERINO	Officina	375	8			Tesoro 7	0805341977
MAZZACANE F.sco	Deposito	385				c.da Prete s.n.	0805341495
Web studio lab	Uffici Internet	400	6			Europa 2 ponte	0805347451
MC DONALD'S	Fast Food	400	20	4	24	Europa 3/E	0805343026
BREDA	Industria	400			96 h24	Columbo 7	0805827001

TERZA ZONA (di attenzione): m. 800

INSEDIAMENTI PRESENTI

Denominazione	Tipologia attività	Dist.	Occ. giorno	Occ. Notte	Occ. Tot.	Indirizzo	Telefono
AUTOCLUB	Vendita Auto	700	30		30	Napoli 364	0805351711
CONC. MOTUS	Vendita Auto	700	15		15	Napoli 364	0805351711

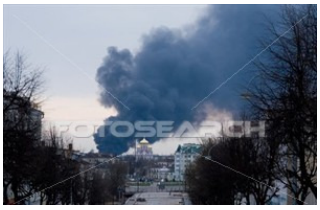
2) NATURA DEI RISCHI

TIPO DI EVENTO INCIDENTALE

(dati rivenienti dalle informazioni fornite dal Gestore)

Natura dei rischi di incidenti rilevanti Informazioni generali	
Incidente (Incendio, esplosione, rilascio sost. pericolose)	*Sostanza coinvolta*
Incendio esteso a tutta un'area interna confinata del deposito	Prodotti fitosanitari e materiali combustibili (imballaggi di cartone, plastica e pallet di legno)
Diffusione nell'ambiente esterno di fumi, derivanti dalla decomposizione termica dei prodotti fitosanitari	Prodotti di decomposizione termica dei vari prodotti fitosanitari stoccati nell'area di immagazzinamento

TIPO DI EFFETTO PER LA POPOLAZIONE E PER L'AMBIENTE



La diffusione dei fumi, aventi caratteristiche tossiche per la popolazione, è tale per cui:

- in condizioni di bassa velocità di vento (2 m/s), in entrambe le classi di stabilità esaminate D ed F, la concentrazione di NO2 ad *altezza uomo*, non raggiunge i livelli di soglia TLV-TWA (6 mg/mc, corrispondente alla soglia per esposizioni professionali continue, riferito a 8 ore/giorno x 5 giorni/settimana), mentre in condizioni D si raggiunge tale soglia fino a circa 1 km dal rilascio in caso di vento 6 m/s, e circa 700 m in caso di vento 10 m/s;

- il valore di soglia LOC (9.5 mg/mc, riferito al NO2) viene raggiunto e superato ad *altezza uomo* in condizioni di stabilità D solo con vento uguale o superiore a 6 m/s e, comunque, solo nelle immediate vicinanze del rilascio (circa 800 m in caso di vento uguale a 6 m/s e circa 600 m nel caso di velocità di vento 10 m/s);

- il valore di soglia IDLH (95 mg/mc, limite di concentrazione immediatamente pericolosa per la salute per un'esposizione di 30 minuti, sempre riferito al NO2) viene raggiunto e superato *ad altezza uomo* solo in caso di vento 10 m/s, entro una distanza di circa 150 m dal rilascio.

3) AZIONI PREVISTE PER LA MITIGAZIONE E LA RIDUZIONE DEGLI EFFETTI E DELLE CONSEGUENZE DI UN INCIDENTE

MISURE DI PREVENZIONE E
SICUREZZA INTERNE ADOTTATE

Il Gestore ha adottato le seguenti misure di sicurezza:

- Tutte le porte/portoni con soglie rialzate o con pendenze di accesso comunicanti con l'esterno, di 20 cm, in modo da formare un contenimento in caso di utilizzo di acqua per lo spegnimento di un eventuale incendio;

- Sistema di rilevazione d'incendio tipo foto-ottico con allarme acustico ed avviamento automatico dell'impianto a schiuma ad alta espansione;

- Sistemi fissi antincendio, costituiti da una rete di idranti UNI 45, completi di manichette e lance, e da un impianto a schiuma ad alta espansione a copertura delle due aree di magazzino dei prodotti fitosanitari; un opportuno attacco posto nelle vicinanze del gruppo di pompaggio permette l'azione di rincalzo da parte dei VV.F.. Presenza nelle varie aree di magazzino di una serie di estintori portatili e mezzi carrellati di idonea capacità e sostanza estinguente.

Il Gestore ha predisposto la politica di prevenzione degli incidenti rilevanti secondo la normativa vigente.

4) AUTORITA' PUBBLICHE COINVOLTE

1) PREFETTURA
2) QUESTURA
3) COMITATO TECNICO REGIONALE (CTR)
4) REGIONE
5) SINDACO
6) COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
7) ARPA
8) AZIENDA SANITARIA LOCALE

5) AZIONI PREVISTE DAL PIANO DI EMERGENZA ESTERNA CONCERNENTI IL SISTEMA DEGLI ALLARMI IN EMERGENZA E LE RELATIVE MISURE DI AUTOPROTEZIONE DA ADOTTARE

IL SISTEMA DI ALLARME E' CONTRADDISTINTO DA DUE SUONI UNO PER L'ALLERTAMENTO ED UNO PER L'EVACUAZIONE

NORME DI COMPORTAMENTO PER LA POPOLAZIONE

chiudersi in casa

chiudere porte e finestre, rimanere in ascolto di radio e tv, prestare attenzione ad eventuali messaggi da altoparlante sino al cessato allarme

non riversarsi sulle strade con mezzi privati

lasciare libera la circolazione ai mezzi di soccorso

fare attenzione alle fiamme libere

spegnere riscaldamenti, cucine, stufe a gas, rubinetti erogazione gas; non fumare

non andare a prendere i bambini da scuola

non utilizzare i telefoni

lasciare libere le linee telefoniche per le comunicazioni di emergenza

spegnere i sistemi di ventilazione

per evitare che l'aria esterna entri in casa