



# **PREFETTURA di ALESSANDRIA**

**Ufficio Territoriale del Governo**

## **PIANO DI EMERGENZA ESTERNA**

(Art. 21 D.Lgs. 26/6/2015 n.105)

**Stabilimento**

**PPG Industries Italia srl**

**QUATTORDIO (AL)**

Edizione 2023

**ALLEGATO 3**

**Vulnerabilità territoriali ed ambientali**

Popolazione residente, attività produttive e servizi essenziali

Elementi territoriali vulnerabili

Vulnerabilità idrica ed elementi ambientali vulnerabili

**Comune di Quattordio**

**ELEMENTI TERRITORIALI VULNERABILI  
ai sensi del D.M. 09.05.2001**

Nota: gli elementi territoriali vulnerabili sono individuati sull'apposita carta, con accluso elenco, in calce al presente allegato.

<b>Rif. Plan. 01</b>	<b>Elemento territoriale vulnerabile</b>	<b>Distanza indicativa dallo stabilimento (m)</b>	<b>Direzione</b>	<b>Categoria territoriale D.M. 09.05.2001</b>
00	Aree residenziali circostanti lo stabilimento	20 ÷ 1.000	NE – E – S - O	D (D.1)
1	Municipio con uffici comunali	120	E	C (C.3)
2	Edificio scolastico (scuola dell'infanzia e primaria)	100	E	A (A.2)
3	Micronido comunale	300	E – SE	A (A.2)
4	Residenza per anziani	150	E	A (A.2)
5	Chiesa parrocchiale	180	E - NE	C (C.3)
6	Oratorio parrocchiale	120	E - NE	C (C.3)
7	Cimitero	30	NE	D (D.2)
8	Mercato settimanale all'aperto	360	E - NE	C (C.3)
9	Impianto sportivo	600	SE	B (B.6)
10	Serbatoio idrico	60	N	F (F.2)

**POPOLAZIONE RESIDENTE**  
nel raggio di 500 m dallo stabilimento PPG Industries Italia srl

Strada		Abitanti residenti	Bambini ( < 6 Anni)	Anziani ( > 70 anni)	Disabili
PIAZZA	CARLO CARRA'	27	3	4	1
VIA	CONTE CAMILLO BENSO DI CAVOUR	30	1	6	
VIA	COSTANTE GIRARDENGO	6	0	4	
VIA	CIRCONVALLAZIONE	28	1	2	
VIA	CIVALIERI	21	0	8	
VIA	MADRE TERESA DI CALCUTTA	14	0	2	
VIA	DELLA MADDALENA	19	3	4	
VIA	DELLA SERRA	4	0	1	
VIA	GARAVELLI	29	0	3	
VIA	GIUSEPPE GARIBALDI	9	0	4	
VIA	ISONZO	42	0	13	
VIA	NELSON ROLIHLEHLA MANDELA	0	0	0	
PIAZZA	GUGLIELMO MARCONI	0	0	0	
VIA	GIUSEPPE MAZZINI	5	0	4	
VIA	MONTEBELLO	33	1	4	
VIA	MONTE UCCELLINO	22	3	6	
PIAZZA	OLIVAZZI	8	1	0	
VIA	PADANA EST	4	1	0	
VIA	PADANA OVEST	85	7	18	
VIA	PAPA GIOVANNI VENTITREESIMO	18	1	3	
VIALE	PARTIGIANI	2	0	1	
VIA	PIAVE	64	2	32	
VIA	PRAGELATO	7	0	3	
VIA	RENZO TOSELLI	12	0	6	
VIA	ROMA	47	3	10	
VIA	SALVO D'ACQUISTO	18	0	10	
PIAZZA	SAN PIETRO	12	1	2	1
VIA	SAN SEBASTIANO	47	2	19	
VIA	QUINTINO SELLA	4	0	3	1
VIA	SOLFERINO	49	7	5	
VIA	SAN GIOVANNI PAOLO SECONDO	19	0	3	
VIA	TAPPARONE	13	0	3	
VIA	TRENTO	65	2	18	
VIA	TRIESTE	92	3	26	
VIA	URBANO RATTAZZI	25	0	5	
VIA	ANTONIO VENEZIA	4	0	0	
LARGO	SAN GIUSEPPE BENEDETTO COTTOLENGO	40	0	40	15

**ATTIVITÀ PRODUTTIVE**  
**nel raggio di 500 m dallo stabilimento PPG Industries Italia srl**

Nota: la localizzazione delle attività produttive è individuabile su planimetria in calce al presente allegato.

<b>N° (rif. in planimetria)</b>	<b>Ragione sociale</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>N° dipendenti</b>
A	Essex Italy spa – Stabilimento Q2	Via Serra, 3	130*
B	Prysmian Cavi e Sistemi Italia srl	Via Serra, 3a	60
C	Fracchia Elio – carpenteria metallica	Via Serra, 11	5
D	VE.CO. srl	Via San Martino, 6/a	35
E	PGI srl	Via San Martino, 7	7
F	Elantas Europe srl (Stabilimento Seveso)	Via San Martino, 6	80*
G	Penny Market Italia srl	Loc. Costa Rossa	90*
H	Essex Italy spa – Stabilimento Q1	Via Circonvallazione	30

\* Aziende che lavorano su turni giornalieri – La presenza effettiva è inferiore al n. di dipendenti totale

**ELEMENTI AMBIENTALI VULNERABILI**

**Pozzi entro l'area di indagine (riferimento alla Carta della Vulnerabilità Idrica)**

<b>Pozzo</b>	<b>Comune</b>	<b>Profondità (m)</b>	<b>Concessionario</b>	<b>Uso</b>
1	Quattordio	74	Consorzio Comuni Acquedotto Monferrato	Uso potabile – ora DISMESSO
2	Quattordio	50	Consorzio Comuni Acquedotto Monferrato	Uso potabile – ora DISMESSO
<b>NELL'AREA DI INDAGINE NON VI SONO POZZI AD USO POTABILE MA ESISTONO CIRCA 80 POZZI AD USI DIVERSI: INDUSTRIALE, IRRIGAZIONE ORTI E GIARDINI ECC.</b>				

**Derivazioni entro l'area di indagine (riferimento alla Carta della Vulnerabilità Idrica)**

<b>Presa</b>	<b>Comune</b>	<b>Portata max (l/s)</b>	<b>Concessionario</b>	<b>Uso</b>
<b>SUL TERRITORIO INTERESSATO NON VI SONO DERIVAZIONI</b>				

**PLANIMETRIA 01 – Elementi territoriali vulnerabili**





**PLANIMETRIA 02 – Attività produttive**

