



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 2019

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.

Rif. Plan. 01	Elemento territoriale vulnerabile	Distanza indicativa dallo stabilimento (m)	Direzione	Categoria territoriale D.M. 09.05.2001
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.

N° (rif. in planimetria)	Ragione sociale	Indirizzo	N° dipendenti
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)

Pozzo	Comune	Profondità (m)	Concessionario	Uso
1	Quattordio	74	Consorzio Comuni Acquedotto Monferrato	Uso potabile – ora DISMESSO
2	Quattordio	50	Consorzio Comuni Acquedotto Monferrato	Uso potabile – ora DISMESSO
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.				

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

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

PLANIMETRIA 01 – Elementi territoriali vulnerabili



PLANIMETRIA 02 – Attività produttive

