

# Comune di Pomarance

## DOCUMENTO DI BASE: ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

### STORIA AGGIORNAMENTI

Data	Revisione	Paragrafo	Descrizione modifica
04-11-2004	01	-	Aggiornamento aspetti ambientali (eliminazione caldaie – aggiunto aspetto amianto)
15.01.2007	02		Aggiornamento aspetti ambientali (aggiunto aspetto farmacia comunale)
03.01.08	03		Aggiornamento aspetti ambientali
16.06.08	04	-	Aggiornamento valutazione aspetti ambientali
31.01.2011	05	-	Aggiornamento documento
01.02.2012	06	-	Aggiornamento documento

### DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Manuale del sistema di gestione ambientale (MSGa) Sez. 3.1

Codice documento: <b>DOC_4.3.1</b>	Verificato da : <b>RSGA</b>	Approvato da : <b>Alta Direzione</b>
Pagina 1 di 19	Firma	Firma

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 2 di 19

## SCOPO

Questo documento è stato realizzato con lo scopo di individuare gli aspetti ambientali significativi collegati alle attività e/o ai servizi del Comune di Pomarance.

## REGISTRO DEGLI ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI

Vediamo, di seguito, come sono stati valutati i diversi aspetti ambientali associati alle attività del Comune di Pomarance nelle condizioni normali, anormali e di emergenza utilizzando il criterio semiquantitativo scelto dall'organizzazione.

Un aspetto ambientale è definito "significativo", nella data condizione di valutazione, quando il parametro "significatività"  $S$ , calcolato come indicato in PA\_4.3.1, supera il valore 8.

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 3 di 19

## CONDIZIONI NORMALI

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
<b>ATTIVITÀ DI UFFICIO</b>								
1	Stampa e fotocopiatrice documenti	Produzione toner e cartucce stampanti esausti	Produzione di rifiuti: toner e cartucce stampanti	2	3.	3	2	4
2	Stampa e fotocopiatrice documenti	Consumo di carta	Produzione di rifiuti cartacei	2	1	3	1	6
3	Attività generiche	Utilizzazione di energia elettrica	Consumo di energia elettrica	1	1	3	1	3
4	Attività in locali non climatizzati	Microclima	Disturbi alla salute dei lavoratori	2	2	2	2	4
5	Utilizzo di videotermini	Radiazioni elettromagnetiche	Assorbimento di radiazioni da parte degli operatori	2	2	3	2	6
6	Servizi igienici ed usi civili	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	2	2	3	2	6
7	Servizi igienici ed usi civili	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	2	2	3	2	6
<b>GESTIONE MEZZI COMUNALI</b>								
8	Uso mezzi comunali	Rumore	Inquinamento acustico	2	3	3	2	4
9	Uso mezzi comunali	Utilizzo di benzina	Consumo risorse naturali	3	2	3	1	4,5
10	Uso mezzi comunali	Utilizzo di gasolio	Consumo risorse naturali	3	2	3	1	4,5
11	Uso mezzi comunali	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico	3	3	3	2	6
12	Uso mezzi comunali	Perdite di olio o carburante	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	2	2	6
<b>GESTIONE EDIFICI DI PROPRIETÀ COMUNALE</b>								
13	Presenza di amianto negli edifici comunali	Dispersione in aria di fibre di amianto	Pericolo per le persone	4	2	3	2	12
14	Presenza di amianto negli edifici comunali	Dispersione in aria di fibre di amianto	Inquinamento aria	4	2	3	2	12
15	Servizi igienici ed usi civili	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	4	2	3	2	6
16	Servizi igienici ed usi civili	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	2	2	3	1	3
17	Attività generiche	Utilizzazione energia elettrica	Consumo energia elettrica	3	2	3	2	9
18	Manutenzione campi sportivi	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	3	2	3	1	4,5
19	Manutenzione campi sportivi	Utilizzazione acqua di sorgente	Consumo di risorse idriche	2	2	3	1	3

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 4 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
20	Stoccaggio sostanze infiammabili nei magazzini Comunali	Sversamento accidentale	Inquinamento suolo e sottosuolo	-	-	-	-	-
21	Stoccaggio sostanze infiammabili nei magazzini Comunali	Incendio	Pericolo per gli operatori	-	-	-	-	-
22	Stoccaggio sostanze infiammabili nei magazzini Comunali	Incendio	Inquinamento atmosferico	-	-	-	-	-
23	Stoccaggio sostanze pericolose nei magazzini Comunali	Sversamento accidentale	Inquinamento suolo e sottosuolo	-	-	-	-	-
23b	Gestione farmacia comunale	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	2	2	3	2	6
23c	Gestione farmacia comunale	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	2	2	3	1	3
23d	Gestione farmacia comunale	Utilizzazione energia elettrica	Consumo energia elettrica	2	2	3	1	3
23e	Gestione farmacia comunale	Produzione e stoccaggio farmaci scaduti	Produzione di rifiuti	2	2	3	2	6

### GESTIONE CIMITERI

24	Luci cimiteriali	Utilizzazione di energia elettrica	Consumo di energia elettrica	1	3	3	1	1
25	Usi generici	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	1	2	3	1	1,5
26	Produzione rifiuti cimiteriali	Smaltimento rifiuti cimiteriali	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	3	3	2	6
<b>26b</b>	<b>Produzione rifiuti</b>	<b>Smaltimento rifiuti in forma differenziata</b>	<b>Inquinamento suolo e sottosuolo</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

### PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

27	Piani urbanistici	Attuazione piani urbanistici	Inquinamento visivo	3	2	2	2	6
28	Piani urbanistici	Attuazione piani urbanistici	Inquinamento acustico	3	3	3	2	6
28b	Piani urbanistici	Attuazione piani urbanistici	Inquinamento luminoso	2	2	3	2	<b>6</b>
29	Piani paesaggistici	Modificazione del paesaggio	Inquinamento visivo	3	2	2	2	6
30a	Esistenza di elettrodotti, metanodotti, vapordotti, antenne	Modificazione del paesaggio	Inquinamento visivo	3	3	3	2	6

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 5 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
30b	Esistenza di elettrodotti ed antenne	Modificazione del paesaggio	Inquinamento elettromagnetico	3	3	3	2	6
<b>GESTIONE DELLE EMERGENZE</b>								
31	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Inquinamento del suolo e sottosuolo	-	-	-	-	-
32	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Inquinamento delle acque	-	-	-	-	-
33	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Danni all'ecosistema	-	-	-	-	-
34	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Danni alla popolazione	-	-	-	-	-
35	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	-	-	-	-	-
36	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Inquinamento del suolo e sottosuolo	-	-	-	-	-
37	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Inquinamento delle acque	-	-	-	-	-
38	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Danni all'ecosistema	-	-	-	-	-
39	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Danni alla popolazione	-	-	-	-	-
40	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	-	-	-	-	-
41	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Inquinamento del suolo e sottosuolo	-	-	-	-	-
42	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Inquinamento delle acque	-	-	-	-	-
43	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Danni all'ecosistema	-	-	-	-	-
44	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Danni alla popolazione	-	-	-	-	-
45	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	-	-	-	-	-
46	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Inquinamento atmosferico	-	-	-	-	-
47	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Inquinamento del suolo e sottosuolo	-	-	-	-	-
48	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Inquinamento delle acque	-	-	-	-	-
49	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Danni all'ecosistema	-	-	-	-	-

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 6 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
50	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Danni alla popolazione	-	-	-	-	-
51	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	-	-	-	-	-
52	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Inquinamento atmosferico	-	-	-	-	-
53	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Inquinamento del suolo e sottosuolo	-	-	-	-	-
54	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Inquinamento delle acque	-	-	-	-	-
55	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Danni all'ecosistema	-	-	-	-	-
56	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Danni alla popolazione	-	-	-	-	-
57	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	-	-	-	-	-

### GESTIONE RIFIUTI ED IGIENE URBANA

58	Pulizia strade	Utilizzo gasolio della spazzatrice	Consumo materie prime	3	2	3	1	4,5
59	Pulizia strade	Smaltimento residui della spazzatura stradale	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	3	2	9
60	Pulizia strade	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico	3	2	3	1	4,5
61	Pulizia strade	Utilizzo acqua	Consumo risorse idriche	2	2	3	1	3
62	Pulizia strade	Smaltimento acqua di lavaggio	Inquinamento corpi idrici	3	3	3	2	6
63	Ritiro RSU	Smaltimento percolato	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	3	2	9
64	Ritiro RSU	Utilizzazione gasolio del camion	Consumo materie prime	3	1	3	1	9
65	Ritiro RSU	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico	3	2	3	2	9
66	Pulizia cassonetti	Utilizzo acqua	Consumo risorse idriche	2	2	3	1	3
67	Pulizia cassonetti	Smaltimento acqua di lavaggio	Inquinamento corpi idrici	3	3	3	2	6
68	Consegna in discarica RSU	Utilizzazione gasolio del camion	Consumo materie prime	3	2	3	1	4,5
69	Consegna in discarica RSU	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico	3	2	3	2	9

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 7 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
70	Consegna in discarica RSU	Smaltimento in discarica RSU	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	3	3	2	6
71	Ritiro porta a porta di carta e cartone	Utilizzo carburante	Consumo materie prime	3	2	3	1	4,5
72	Ritiro porta a porta di carta e cartone	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico	3	2	3	2	9
73	Ritiro porta a porta di rifiuti ingombranti	Utilizzo carburante	Consumo materie prime	3	2	3	1	4,5
74	Ritiro porta a porta di rifiuti ingombranti	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico	3	2	3	2	9
75	Stoccaggio rifiuti ingombranti,	Sversamento accidentale sostanze pericolose	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	3	2	9
76	Stoccaggio rifiuti ingombranti,	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	3	2	9
77	Stoccaggio pile a secco e batterie	Sversamento accidentale sostanze pericolose	Inquinamento suolo e sottosuolo	-	-	-	-	-
78	Stoccaggio pile a secco e batterie	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	3	1	2	2
79	Stoccaggio sfalci e potature	Decomposizione sostanze organiche	Maleodoranze	2	2	3	2	6
80	Stoccaggio carta e cartone	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	3	2	9
81	Raccolta differenziata	Diminuzione quantità RSU in discarica	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
<b>GESTIONE RETE TELERISCALDAMENTO</b>								
82	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Utilizzazione gasolio dei mezzi per la manutenzione	Consumo materie prime	3	3	3	1	3
83	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico	2	2	3	2	6
84	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Fuoriuscita H2S	Maleodoranze	3	2	3	2	9
85	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Sostituzione tubazioni in rame	Consumo materie prime	2	3	3	1	2
86	Stoccaggio rifiuti di manutenzione	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	3	3	2	6
87	Presenza di vapordotti	Modificazione del paesaggio	Inquinamento visivo	3	3	3	2	6
<b>DEPURAZIONE e SCARICHI</b>								
88	Gestione e depurazione degli scarichi civili controllati e non	Immissione liquami nei corpi idrici	Inquinamento corpi idrici	3	2	3	2	9

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 8 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
89	Gestione e depurazione degli scarichi civili controllati e non	Immissione liquami sul suolo	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	3	2	9
<b>ASPETTI INDIRETTI</b>								
89a	Pulizia uffici	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	2	2	3	2	6
89b	Pulizia uffici	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	2	2	3	1	3
89c	Pulizia uffici	Utilizzazione energia elettrica	Consumo energia elettrica	2	2	3	1	3
89d	Pulizia uffici	Produzione e stoccaggio farmaci scaduti	Produzione di rifiuti	2	2	3	2	6
89 e	Manutenzione automezzi	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	2	2	3	2	6
89 f	Manutenzione automezzi	Perdite di olio o carburante	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	2	2	6
89g	Gare di appalto	Smaltimento rifiuti di cantiere	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	2	2	6
89h	Processi produttivi privati	Utilizzo vapore endogeno	Recupero energetico	3	2	3	2	9
89i	Processi produttivi privati	Recupero H2S	Emissioni in atmosfera	3	2	3	2	9

## CONDIZIONI ANORMALI

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
<b>ATTIVITÀ DI UFFICIO</b>								
90	Stampa e fotocopiatura documenti	Produzione toner e cartucce stampanti esausti	Produzione di rifiuti: toner e cartucce stampanti					
91	Stampa e fotocopiatura documenti	Consumo di carta	Produzione di rifiuti cartacei					
92	Attività generiche	Utilizzazione di energia elettrica	Consumo di energia elettrica					
93	Attività in locali non climatizzati	Microclima	Disturbi alla salute dei lavoratori	3	2	2	2	6
94	Utilizzo di videoterminali	Radiazioni elettromagnetiche	Assorbimento di radiazioni da parte degli operatori					
95	Servizi igienici ed usi civili	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque					
96	Servizi igienici ed usi civili	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche					



Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 9 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
<b>GESTIONE MEZZI COMUNALI</b>								
97	Uso mezzi comunali	Rumore	Inquinamento acustico					
98	Uso mezzi comunali	Utilizzo di benzina	Consumo risorse naturali					
99	Uso mezzi comunali	Utilizzo di gasolio	Consumo risorse naturali					
100	Uso mezzi comunali	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
101	Uso mezzi comunali	Perdite di olio o carburante	Inquinamento suolo e sottosuolo					
<b>GESTIONE EDIFICI DI PROPRIETÀ COMUNALE</b>								
102	Presenza di amianto negli edifici comunali	Dispersione in aria di fibre di amianto	Pericolo per le persone					
103	Presenza di amianto negli edifici comunali	Dispersione in aria di fibre di amianto	Inquinamento aria					
104	Servizi igienici ed usi civili	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque					
105	Servizi igienici ed usi civili	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche					
106	Attività generiche	Utilizzazione energia elettrica	Consumo energia elettrica					
107	Manutenzione campi sportivi	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche					
108	Manutenzione campi sportivi	Utilizzazione acqua di sorgente	Consumo di risorse idriche					
109	Stoccaggio sostanze infiammabili nei magazzini Comunali	Sversamento accidentale	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	2	1	3
110	Stoccaggio sostanze infiammabili nei magazzini Comunali	Incendio	Pericolo per gli operatori	3	2	2	2	6
111	Stoccaggio sostanze infiammabili nei magazzini Comunali	Incendio	Inquinamento atmosferico	3	2	2	2	6
112	Stoccaggio sostanze pericolose nei magazzini Comunali	Sversamento accidentale	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	2	1	3
112b	Gestione farmacia comunale	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	2	2	3	2	6
112c	Gestione farmacia comunale	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	2	2	3	2	6

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 10 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
112d	Gestione farmacia comunale	Utilizzazione energia elettrica	Consumo energia elettrica	2	2	3	2	6
112	Gestione farmacia comunale	Produzione e stoccaggio farmaci scaduti	Produzione di rifiuti	2	2	3	2	6
<b>GESTIONE CIMITERI</b>								
113	Luci cimiteriali	Utilizzazione di energia elettrica	Consumo di energia elettrica					
114	Usi generici	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche					
115	Produzione rifiuti cimiteriali	Smaltimento rifiuti cimiteriali	Inquinamento suolo e sottosuolo					
115b	Produzione rifiuti	Smaltimento rifiuti in forma differenziata	Inquinamento suolo e sottosuolo					
<b>PIANIFICAZIONE TERRITORIALE</b>								
116	Piani urbanistici	Attuazione piani urbanistici	Inquinamento visivo					
117	Piani urbanistici	Attuazione piani urbanistici	Inquinamento acustico					
117b	Piani urbanistici	Attuazione piani urbanistici	Inquinamento luminoso					
118	Piani paesaggistici	Modificazione del paesaggio	Inquinamento visivo					
119	Esistenza di elettrodotti, metanodotti, vapordotti, etc.	Modificazione del paesaggio	Inquinamento visivo					
119b	Esistenza di elettrodotti	Modificazione del paesaggio	Inquinamento elettromagnetico					
<b>GESTIONE DELLE EMERGENZE</b>								
120	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
121	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Inquinamento delle acque	3	2	3	2	9
122	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Danni all'ecosistema	3	2	3	2	9
123	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Danni alla popolazione	3	2	3	2	9
124	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	3	2	3	2	9
125	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
126	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Inquinamento delle acque	4	2	3	2	12

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 11 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
127	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Danni all'ecosistema	2	2	3	2	6
128	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Danni alla popolazione	3	2	3	2	9
129	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	3	2	3	2	9
130	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
131	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Inquinamento delle acque	4	2	3	2	12
132	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Danni all'ecosistema	4	2	3	2	12
133	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Danni alla popolazione	4	2	3	2	12
134	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	4	2	2	2	8
135	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Inquinamento atmosferico	4	2	2	2	8
136	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
137	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Inquinamento delle acque	4	2	2	2	8
138	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Danni all'ecosistema	4	2	2	2	8
139	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Danni alla popolazione	4	2	2	2	8
140	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	4	2	2	2	8
141	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Inquinamento atmosferico	4	2	2	2	8
142	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
143	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Inquinamento delle acque	4	2	2	2	8
144	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Danni all'ecosistema	4	2	2	2	8
145	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Danni alla popolazione	4	2	2	2	8

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 12 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
146	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	4	2	2	2	8
<b>GESTIONE RIFIUTI ED IGIENE URBANA</b>								
147	Pulizia strade	Utilizzo gasolio della spazzatrice	Consumo materie prime					
148	Pulizia strade	Smaltimento residui della spazzatura stradale	Inquinamento suolo e sottosuolo					
149	Pulizia strade	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
150	Pulizia strade	Utilizzo acqua	Consumo risorse idriche					
151	Pulizia strade	Smaltimento acqua di lavaggio	Inquinamento corpi idrici					
152	Ritiro RSU	Smaltimento percolato	Inquinamento suolo e sottosuolo					
153	Ritiro RSU	Utilizzazione gasolio del camion	Consumo materie prime					
154	Ritiro RSU	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
155	Pulizia cassonetti	Utilizzo acqua	Consumo risorse idriche					
156	Pulizia cassonetti	Smaltimento acqua di lavaggio	Inquinamento corpi idrici					
157	Consegna in discarica RSU	Utilizzazione gasolio del camion	Consumo materie prime					
158	Consegna in discarica RSU	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
159	Consegna in discarica RSU	Smaltimento in discarica RSU	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
160	Ritiro porta a porta di carta e cartone	Utilizzo carburante	Consumo materie prime					
161	Ritiro porta a porta di carta e cartone	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
162	Ritiro porta a porta di rifiuti ingombranti	Utilizzo carburante	Consumo materie prime					
163	Ritiro porta a porta di rifiuti ingombranti	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
164	Stoccaggio rifiuti ingombranti,	Sversamento accidentale sostanze pericolose	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
165	Stoccaggio rifiuti ingombranti,	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
166	Stoccaggio pile a secco e batterie	Sversamento accidentale sostanze pericolose	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 13 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
167	Stoccaggio pile a secco e batterie	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
168	Stoccaggio sfalci e potature	Decomposizione sostanze organiche	Maleodoranze	4	2	2	2	8
169	Stoccaggio carta e cartone	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
170	Raccolta differenziata	Diminuzione quantità RSU in discarica	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	3	2	<b>12</b>
<b>GESTIONE RETE TELERISCALDAMENTO</b>								
171	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Utilizzazione gasolio dei mezzi per la manutenzione	Consumo materie prime					
172	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
173	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Fuoriuscita H <sub>2</sub> S	Maleodoranze	4	2	2	2	8
174	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Sostituzione tubazioni in rame	Consumo materie prime	2	2	2	1	2
175	Stoccaggio rifiuti di manutenzione	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
176	Presenza di vapordotti	Modificazione del paesaggio	Inquinamento visivo					
<b>DEPURAZIONE E SCARICHI</b>								
177	Gestione e depurazione degli scarichi civili controllati e non	Immissione liquami nei corpi idrici	Inquinamento corpi idrici	3	2	3	2	<b>9</b>
178	Gestione e depurazione degli scarichi civili controllati e non	Immissione liquami sul suolo	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	3	2	<b>12</b>
<b>ASPETTI INDIRETTI</b>								
178a	Pulizia uffici	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	-	-	-	-	n.a.
178b	Pulizia uffici	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	-	-	-	-	n.a.
178c	Pulizia uffici	Utilizzazione energia elettrica	Consumo energia elettrica	-	-	-	-	n.a.
178d	Pulizia uffici	Produzione e stoccaggio farmaci scaduti	Produzione di rifiuti	-	-	-	-	n.a.
178e	Manutenzione automezzi	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	-	-	-	-	n.a.
178f	Manutenzione automezzi	Perdite di olio o carburante	Inquinamento suolo e sottosuolo	-	-	-	-	n.a.

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 14 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
178g	Gare di appalto	Smaltimento rifiuti di cantiere	Inquinamento suolo e sottosuolo	-	-	-	-	n.a.

## CONDIZIONI DI EMERGENZA

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
<b>ATTIVITÀ DI UFFICIO</b>								
179	Stampa e fotocopiatura documenti	Produzione toner e cartucce stampanti esausti	Produzione di rifiuti: toner e cartucce stampanti					
180	Stampa e fotocopiatura documenti	Consumo di carta	Produzione di rifiuti cartacei					
181	Attività generiche	Utilizzazione di energia elettrica	Consumo di energia elettrica					
182	Attività in locali non climatizzati	Microclima	Disturbi alla salute dei lavoratori					
183	Utilizzo di videotermini	Radiazioni elettromagnetiche	Assorbimento di radiazioni da parte degli operatori					
184	Servizi igienici ed usi civili	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque					
185	Servizi igienici ed usi civili	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche					
<b>GESTIONE MEZZI COMUNALI</b>								
186	Uso mezzi comunali	Rumore	Inquinamento acustico					
187	Uso mezzi comunali	Utilizzo di benzina	Consumo risorse naturali					
188	Uso mezzi comunali	Utilizzo di gasolio	Consumo risorse naturali					
189	Uso mezzi comunali	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
190	Uso mezzi comunali	Perdite di olio o carburante	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	3	2	9
<b>GESTIONE EDIFICI DI PROPRIETÀ COMUNALE</b>								
191	Presenza di amianto negli edifici comunali	Dispersione in aria di fibre di amianto	Pericolo per le persone	4	2	3	2	12
192	Presenza di amianto negli edifici comunali	Dispersione in aria di fibre di amianto	Inquinamento aria	4	2	3	2	12
193	Servizi igienici ed usi civili	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque					
194	Servizi igienici ed usi civili	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche					

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 15 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
195	Attività generiche	Utilizzazione energia elettrica	Consumo energia elettrica					
196	Manutenzione campi sportivi	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche					
197	Manutenzione campi sportivi	Utilizzazione acqua di sorgente	Consumo di risorse idriche					
198	Stoccaggio sostanze infiammabili nei magazzini Comunali	Sversamento accidentale	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
199	Stoccaggio sostanze infiammabili nei magazzini Comunali	Incendio	Pericolo per gli operatori	4	2	3	2	12
200	Stoccaggio sostanze infiammabili nei magazzini Comunali	Incendio	Inquinamento atmosferico	4	2	3	2	12
201	Stoccaggio sostanze pericolose nei magazzini Comunali	Sversamento accidentale	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
201b	Gestione farmacia comunale	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	4	2	2	2	8
201c	Gestione farmacia comunale	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	2	2	3	2	6
201d	Gestione farmacia comunale	Utilizzazione energia elettrica	Consumo energia elettrica	2	2	3	2	6
201e	Gestione farmacia comunale	Produzione e stoccaggio farmaci scaduti	Produzione di rifiuti	4	2	2	2	8
<b>GESTIONE CIMITERI</b>								
202	Luci cimiteriali	Utilizzazione di energia elettrica	Consumo di energia elettrica					
203	Usi generici	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche					
204	Produzione rifiuti cimiteriali	Smaltimento rifiuti cimiteriali	Inquinamento suolo e sottosuolo					
204b	Produzione rifiuti	Smaltimento rifiuti in forma differenziata	Inquinamento suolo e sottosuolo					
<b>PIANIFICAZIONE TERRITORIALE</b>								
205	Piani urbanistici	Attuazione piani urbanistici	Inquinamento visivo					
206	Piani urbanistici	Attuazione piani urbanistici	Inquinamento acustico					
206b	Piani urbanistici	Attuazione piani urbanistici	Inquinamento luminoso					

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 16 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
207	Piani paesaggistici	Modificazione del paesaggio	Inquinamento visivo					
208	Esistenza di elettrodotti, metanodotti, vapordotti, etc.	Modificazione del paesaggio	Inquinamento visivo					
208	Esistenza di elettrodotti	Modificazione del paesaggio	Inquinamento elettromagnetico					
<b>GESTIONE DELLE EMERGENZE</b>								
209	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
210	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Inquinamento delle acque	3	2	3	2	9
211	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Danni all'ecosistema	3	2	3	2	9
212	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Danni alla popolazione	3	2	3	2	9
213	Controllo dei fenomeni geologici	Fenomeni franosi	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	3	2	3	2	9
214	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
215	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Inquinamento delle acque	4	2	3	2	12
216	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Danni all'ecosistema	2	2	3	2	6
217	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Danni alla popolazione	3	2	3	2	9
218	Controllo dei fenomeni idrologici	Fenomeni esondativi	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	3	2	3	2	9
219	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
220	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Inquinamento delle acque	4	2	3	2	12
221	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Danni all'ecosistema	4	2	3	2	12
222	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Danni alla popolazione	4	2	3	2	12
223	Risposta ed eventi sismici	Eventi sismici	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	4	2	2	2	8
224	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Inquinamento atmosferico	4	2	2	2	8
225	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8



Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 17 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
226	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Inquinamento delle acque	4	2	2	2	8
227	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Danni all'ecosistema	4	2	2	2	8
228	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Danni alla popolazione	4	2	2	2	8
229	Risposta all'emergenza incendio	Incendi	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	4	2	2	2	8
230	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Inquinamento atmosferico	4	2	2	2	8
231	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Inquinamento del suolo e sottosuolo	4	2	2	2	8
232	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Inquinamento delle acque	4	2	2	2	8
233	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Danni all'ecosistema	4	2	2	2	8
234	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Danni alla popolazione	4	2	2	2	8
235	Risposta ad incidenti rilevanti, anche di tipo industriale	Incidenti rilevanti	Danni alle infrastrutture e agli edifici del territorio comunale	4	2	2	2	8

### **GESTIONE RIFIUTI ED IGIENE URBANA**

236	Pulizia strade	Utilizzo gasolio della spazzatrice	Consumo materie prime					
237	Pulizia strade	Smaltimento residui della spazzatura stradale	Inquinamento suolo e sottosuolo					
238	Pulizia strade	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
239	Pulizia strade	Utilizzo acqua	Consumo risorse idriche					
240	Pulizia strade	Smaltimento acqua di lavaggio	Inquinamento corpi idrici					
241	Ritiro RSU	Smaltimento percolato	Inquinamento suolo e sottosuolo					
242	Ritiro RSU	Utilizzazione gasolio del camion	Consumo materie prime					
243	Ritiro RSU	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
244	Pulizia cassonetti	Utilizzo acqua	Consumo risorse idriche					

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 18 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
245	Pulizia cassonetti	Smaltimento acqua di lavaggio	Inquinamento corpi idrici					
246	Consegna in discarica RSU	Utilizzazione gasolio del camion	Consumo materie prime					
247	Consegna in discarica RSU	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
248	Consegna in discarica RSU	Smaltimento in discarica RSU	Inquinamento suolo e sottosuolo					
249	Ritiro porta a porta di carta e cartone	Utilizzo carburante	Consumo materie prime					
250	Ritiro porta a porta di carta e cartone	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
251	Ritiro porta a porta di rifiuti ingombranti	Utilizzo carburante	Consumo materie prime					
252	Ritiro porta a porta di rifiuti ingombranti	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
253	Stoccaggio rifiuti ingombranti,	Sversamento accidentale sostanze pericolose	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
254	Stoccaggio rifiuti ingombranti,	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
255	Stoccaggio pile a secco e batterie	Sversamento accidentale sostanze pericolose	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
256	Stoccaggio pile a secco e batterie	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
257	Stoccaggio sfalci e potature	Decomposizione sostanze organiche	Maleodoranze	2	2	3	2	6
258	Stoccaggio carta e cartone	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	3	2	3	2	9
259	Raccolta differenziata	Diminuzione quantità RSU in discarica	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	3	2	12
<b>GESTIONE RETE TELERISCALDAMENTO</b>								
260	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Utilizzazione gasolio dei mezzi per la manutenzione	Consumo materie prime					
261	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Emissioni gassose in atmosfera	Inquinamento atmosferico					
262	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Fuoriuscita H <sub>2</sub> S	Maleodoranze	3	1	3	2	18
263	Manutenzione rete di teleriscaldamento	Sostituzione tubazioni in rame	Consumo materie prime					
264	Stoccaggio rifiuti di manutenzione	Dilavamento dei materiali esposti agli agenti atmosferici	Inquinamento suolo e sottosuolo	2	2	2	2	4

Comune di Pomarance	DOCUMENTO DI BASE	Identificazione: DOC_4.3.1
Data emissione: 01.02.2012	ASPETTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI	Revisione 06
		Pagina 19 di 19

N°	Attività-prodotto-servizio	Aspetto ambientale	Impatto ambientale	M	g	P	vn	S
265	Presenza di vapordotti	Modificazione del paesaggio	Inquinamento visivo					
<b>DEPURAZIONE e SCARICHI</b>								
266	Gestione e depurazione degli scarichi civili controllati e non	Immissione liquami nei corpi idrici	Inquinamento corpi idrici	3	2	3	2	<b>9</b>
267	Gestione e depurazione degli scarichi civili controllati e non	Immissione liquami sul suolo	Inquinamento suolo e sottosuolo	4	2	3	2	<b>12</b>
<b>ASPETTI INDIRETTI</b>								
178a	Pulizia uffici	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	-	-	-	-	n.a.
178b	Pulizia uffici	Utilizzazione acqua da acquedotto	Consumo di risorse idriche	-	-	-	-	n.a.
178c	Pulizia uffici	Utilizzazione energia elettrica	Consumo energia elettrica	-	-	-	-	n.a.
178d	Pulizia uffici	Produzione e stoccaggio farmaci scaduti	Produzione di rifiuti	-	-	-	-	n.a.
178e	Manutenzione automezzi	Produzione scarichi idrici civili	Inquinamento delle acque	-	-	-	-	n.a.
178f	Manutenzione automezzi	Perdite di olio o carburante	Inquinamento suolo e sottosuolo	-	-	-	-	n.a.
178g	Gare di appalto	Smaltimento rifiuti di cantiere	Inquinamento suolo e sottosuolo	-	-	-	-	n.a.