



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

| | | | | |
|---------------|--|---------------------|--|--|
| 2. ID SCHEDA: | | COMUNE (cod. ISTAT) | | |
|---------------|--|---------------------|--|--|

AUTORIZZAZIONI

| Data rilascio | Data scadenza | Protocollo n° | Oggetto | Allegato |
|---------------|---------------|---------------|---------|----------|
|---------------|---------------|---------------|---------|----------|

ANAGRAFICA DELL'INSEDIAMENTO

☐ I/01 ☐ E/02

4. TITOLARE DELLO SCARICO

| | | | |
|-----------------------------------|------|------------------------|------|
| COGNOME | NOME | COGNOME | NOME |
| | | | |
| 4.1 | | | |
| RAGIONE SOCIALE | | | |
| RAGIONE SOCIALE | | | |
| 4.2 QUALIFICA | | 4.3 LUOGO-DATA-NASCITA | |
| | | LUOGO-DATA-NASCITA | |
| 4.4 CODICE FISCALE/PARTITA I.V.A. | | C.F. | |
| | | P. I.V.A. | |

5. SEDE LEGALE DELL' INSEDIAMENTO

| | | | |
|---------------|---|---------------|--------|
| 5.1 PROVINCIA | | Codice ISTAT | |
| 5.2 COMUNE | | Codice ISTAT | |
| 5.3 C.A.P. | | 5.4 Indirizzo | n° |
| | | | |
| 5.5 Telefono | | Fax | E-Mail |
| / | / | | |

6. RESPONSABILE LEGALE DELL' INSEDIAMENTO (per scarichi industriali-domestici-assimilabili a domestici)

| | |
|---------------|--|
| 6.1 COGNOME | |
| 6.2 NOME | |
| 6.3 QUALIFICA | |

RECAPITO

| | | | | | |
|------------|---|-----------|--|--------|--|
| 6.4 C.A.P. | | Indirizzo | | n° | |
| | | | | | |
| Telefono | | Fax | | E-Mail | |
| / | / | | | | |

7. RESPONSABILE LEGALE DELL' ENTE GESTORE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE (per scarichi urbani)

| | |
|---------------|--|
| 7.1 COGNOME | |
| 7.2 NOME | |
| 7.3 QUALIFICA | |

RECAPITO

| | | | | | |
|------------|---|-----------|--|--------|--|
| 7.4 C.A.P. | | Indirizzo | | n° | |
| | | | | n° | |
| Telefono | | Fax | | E-Mail | |
| / | / | | | | |

8. RESPONSABILE LEGALE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE PER IL RIUTILIZZO (D.M. 185/03)

| | |
|---------------------|--|
| 8.1 RAGIONE SOCIALE | |
|---------------------|--|



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali

nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

8.2 COGNOME

8.3 NOME

8.4 QUALIFICA

9.RESPONSABILE LEGALE DELL'ATTIVITA' DI RIUTILIZZO (D.M. 185/03)

9.1 COGNOME

9.2 NOME

9.3 QUALIFICA

Note



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

| | | | | |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------|--|
| CLASSIFICAZIONE DELL'INSEDIAMENTO | <input type="checkbox"/> I/01 | <input type="checkbox"/> E/02 | ID SCARICO: | |
| Località | | | | |
| <input type="checkbox"/> 10 - INSEDIAMENTO URBANO | | | | |
| <input type="checkbox"/> 11 - INSEDIAMENTO DOMESTICO/AMMISSIBILE DOMESTICO | | | | |
| 11.1 PRESENZE MASSIME GIORNALIERE | | | | |
| Note | | | | |

| | | | | |
|---|-----------------------------|--|----|---|
| <input type="checkbox"/> 12 - INSEDIAMENTO PRODUTTIVO | | | | |
| 12.1 CATEGORIA ATTIVITÀ ECONOMICA | | | | |
| Cod. ISTAT | | Cod.Imp.Industriali. ART. 13 DIR. 91/271/CEE | | |
| 12.2 ADDETTI FISSI | | | | |
| 12.3 ATTIVITÀ STAGIONALE | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO | DA | A |
| 12.3.1 NUMERO MINIMO ADDETTI STAGIONALI | | MESI | | |
| 12.3.2 NUMERO MASSIMO ADDETTI STAGIONALI | | MESI | | |
| TOTALE ADDETTI FISSI/STAGIONALI | | | | |
| 12.4 PRINCIPALI MATERIE PRIME IMPIEGATE | | | | |
| 12.5 PRINCIPALI CICLI TECNOLOGICI | | | | |



REGIONE ABRUZZO

*Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo*

Elenco indicativo dei principali inquinanti potenzialmente presenti nello scarico (Allegato 8 parte III D.Lgs. 152/2006)

| Elenco sostanze inquinanti | Presenze sostanze inquinanti | | Valore |
|--|------------------------------|--------------------------|--------|
| | SI | NO | |
| 1 Composti organoalogenati e sostanze che possano dare origine a tali composti nell'ambiente acquatico | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2 Composti organofosforici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3 Composti organostannici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4 Sostanze e preparati, o i relativi prodotti di decomposizione, di cui è dimostrata la cancerogenicità o mutagenicità e che possono avere ripercussioni sulla funzione steroidea, tiroidea, riproduttiva o su altre funzioni endocrine connesse nell'ambiente acquatico o attraverso di esso. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5 Idrocarburi persistenti e sostanze organiche tossiche persistenti e bioaccumulabili | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6 Cianuri | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 7 Metalli e relativi composti | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 8 Arsenico e relativi composti | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 9 Biocidi e prodotti fitosanitari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 10 Materia in sospensione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 11 Sostanze che contribuiscono all'eutrofizzazione (in particolare nitrati e fosfati) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 12 Sostanze che hanno effetti negativi sul bilancio dell'ossigeno (e che possono essere misurate con parametri come la BOD, COD, ecc.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Note



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

| | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|-----|
| CLASSIFICAZIONE DELL' IMPIANTO | | ID SCARICO | |
| Code_Regione Impianto | | Nome impianto | |
| 13 - LOCALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO | | | |
| 13.1 Comune: | | Codice ISTAT: | |
| 13.2 CAP: | | Località: | n°: |
| 14 - ESTREMI CATASTALI | | | |
| 14.1 Foglio: | | 14.2 Particella/e: | |

| | | |
|---|---|---|
| 15 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE | | |
| 15.1 TIPOLOGIA DELL' IMPIANTO | 15.1.1 <input type="checkbox"/> BIOLOGICO (da specificare) | |
| | <input type="checkbox"/> Unità a fanghi attivi <input type="checkbox"/> Unità di biofiltrazione <input type="checkbox"/> Unità a biodischi <input type="checkbox"/> Altro | |
| | 15.1.2 <input type="checkbox"/> CHIMICO - FISICO | |
| | 15.1.4 <input type="checkbox"/> Altro | |
| 15.2 TIPO DI GESTIONE | 15.2.1 <input type="checkbox"/> DIRETTA | |
| | 15.2.2 <input type="checkbox"/> DITTA ESTERNA | |
| NOME DELLA DITTA ESTERNA | | |
| | | |
| <u>DATI DI PROGETTO</u> | | |
| PORTATA MAX m. ³ /anno | | |
| CARICO ORGANICO MAX A.E. ¹ | | |
| <small>Nota¹A.E.= Abitanti Equivalenti</small> | | |
| <u>CAPACITÀ RESIDUA</u> | | |
| IDRAULICA | | |
| | CARICO ORGANICO | |
| <input type="checkbox"/> Trattamento primario | <input type="checkbox"/> Trattamento secondario | <input type="checkbox"/> Presenza di trattamenti più avanzati |
| <input type="checkbox"/> Rimozione Azoto (N) | <input type="checkbox"/> Filtri a sabbia | <input type="checkbox"/> Ozonizzazione |
| <input type="checkbox"/> Rimozione Fosforo (P) | <input type="checkbox"/> Sola nitrificazione | <input type="checkbox"/> Nitrificazione più denitrificazione |
| <input type="checkbox"/> Raggi UV | <input type="checkbox"/> Clorazione | <input type="checkbox"/> Micro-filtrazione |
| <input type="checkbox"/> * Altro trattamento più avanzato | | |
| * (esempio: riutilizzo acque reflue) | | |



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali

nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

RELAZIONE IMPIANTO/AGGLOMERATO

Codice_regione agglomerato

Nome agglomerato

% del carico dell'agglomerato che entra nell'impianto

Metodo usato per la determinaione percentuale (C= calcolato; E=stimato)

☐

Note



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

CLASSIFICAZIONE DELLO SCARICO

ID SCARICO

Località

17 - TIPOLOGIA DELLO SCARICO

17.1 TIPOLOGIA DELLO SCARICO

☐ URBANO

☐ DOMESTICO

☐ INDUSTRIALE

☐ ASSIMILABILE AL DOMESTICO

18 - COMPOSIZIONE DELLO SCARICO

☐ 18.1 URBANO

☐ DOMESTICHE

☐ DOMESTICHE IND.LI METEORICHE

☐ DOMESTICHE METEORICHE

☐ INDUSTRIALI

☐ DOMESTICHE INDUSTRIALI

☐ INDUSTRIALI METEORICHE

☐ METEORICHE

☐ 18.2 INDUSTRIALI

☐ INDUSTRIALI

☐ IND.LI DOMESTICHE METEORICHE

☐ INDUSTRIALI RAFFREDDAMENTO

☐ INDUSTRIALI DOMESTICHE

☐ INDUSTRIALI METEORICHE

☐ METEORICHE (1)

☐ INDUSTRIALI METEORICHE RAFFREDDAMENTO

☐ 18.3 DOMESTICHE

☐ 18.4 ASSIMILABILI ALLE DOMESTICHE

Note*: Acque di prima pioggia e/o lavaggio aree esterne

19 - APPROVVIGIONAMENTO IDRICO TOTALE DELL' INSEDIAMENTO

Cod.Amm. derivazione approvvigionamento idrico

19.1 PRELIEVO ANNUO m3

19.1.1 ☐ ACQUEDOTTO

19.1.2 ☐ FIUME

19.1.3 ☐ CANALE

19.1.4 ☐ LAGO

19.1.5 ☐ POZZO AD USO DOMESTICO

19.1.6 ☐ POZZO AD USO INDUSTRIALE

19.1.7 ☐ RETE DI DISTRIBUZIONE PER RIUTILIZZO

ALTRO



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

20 - QUANTITÀ E VARIABILITÀ DELLO SCARICO

| | | |
|--|----|----------------------|
| 20.1 QUANTITÀ MEDIA GIORNALIERA SCARICATA | m3 | <input type="text"/> |
| 20.2 QUANTITÀ TOTALE ANNUA SCARICATA | m3 | <input type="text"/> |
| 20.3 QUANTITÀ MEDIA GIORNALIERA RIUTILIZZATA | m3 | <input type="text"/> |
| 20.4 QUANTITÀ TOTALE ANNUA RIUTILIZZATA | m3 | <input type="text"/> |

21 - VARIABILITÀ DELLO SCARICO

21.1 ☐ CONTINUO NEL TEMPO

ORE / GIORNO

GIORNI / ANNO

21.2 ☐ DISCONTINUO NEL TEMPO

21.2.1 ORE DI SCARICO / gg N°

21.2.2 GIORNI DI SCARICO / sett. N°

Giorni : Lun Mar Mer Gio Ven Sab Dom

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

21.2.3 SETTIMANE DI SCARICO / Mese N°

21.2.4 MESI DI SCARICO / Anno N°

Mesi : Gen Feb Mar Apr Mag Giu Lug Ago Set Ott Nov Dic

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

21.2.5 ALTRO

21.3 - NELLA PORTATA ☐ 21.3.1 - SCARICO COSTANTE

☐ 21.3.2 - SCARICO VARIABILE

22 - SISTEMI DI CONTROLLO DELLO SCARICO DISPONIBILI

☐ 22.1 Autocampionatore

☐ 22.2 Misuratore di portata

22.3 MODALITÀ DI CONTROLLO PER IL RISPETTO DEI REQUISITI MINIMI DI QUALITÀ E DELLE CONDIZIONI DI CUI ALL'ALLEGATO DEL D.M. 185/03

23 - PRESCRIZIONI DELLO SCARICO

23.1 Limiti da rispettare:

23.2 Altri limiti da rispettare:

23.3 Frequenza controlli:

23.4 Parametri da controllare:



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali

nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

23.5 Altre prescrizioni:

| |
|--|
| |
|--|

Note

| |
|--|
| |
|--|



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

LOCALIZZAZIONE DELLO SCARICO

☐ I/01

☐ E/02

N° Progressivo della SCHEDA:

Stato del punto di scarico (0=inattivo, 1=attivo)

24. LOCALIZZAZIONE DELLO SCARICO

24.1 COMUNE CODICE ISTAT

24.2 C.A.P. 24.3 LOCALITÀ N°

25. ESTREMI CATASTALI

25.1 FOGLIO 25.2 PARTICELLA/E

26 BACINO IDROGRAFICO PRINCIPALE

26.1 Denominazione

27 RIUTILIZZO ACQUE REFLUE RECUPERATE.

27.1 Rete di distribuzione acque recuperate

27.2 Utilizzo acque recuperate

28. CORPO RECETTORE

28.1 CORPO IDRICO SUPERFICIALE NATURALE ☐

28.1.1 NOME DEL CORPO RECETTORE

28.1.2 CODICE CORPO RECETTORE

28.1.3 SPONDA IN CUI AVVIENE LO SCARICO ☐ DESTRA
☐ SINISTRA

28.1.4 PORTATA MEDIA DEL CORPO IDRICO m³/sec

28.1.5 PORTATA MINIMA DEL CORPO IDRICO m³/sec

28.1.6 PORTATA NATURALE NULLA PER PIÙ DI 120 (Centoventi) GIORNI L'ANNO ☐ SI ☐ NO

28.1.7 PERIODO DELL'ANNO CON PORTATA NATURALE NULLA (Indicazione dell'intervallo in Mesi)

Mesi : Gen ☐ Feb ☐ Mar ☐ Apr ☐ Mag ☐ Giu ☐ Lug ☐ Ago ☐ Set ☐ Ott ☐ Nov ☐ Dic ☐

28.2 CORPO IDRICO SUPERFICIALE ARTIFICIALE ☐

28.2.1 NOME DEL CORPO RECETTORE

28.1.3 CODICE CORPO RECETTORE

28.1.3 SPONDA IN CUI AVVIENE LO SCARICO ☐ DESTRA
☐ SINISTRA

28.2.4 PORTATA DI ESERCIZIO m³/sec

28.3 LAGO NATURALE ☐

28.3.1 NOME DEL CORPO RECETTORE

28.3.2 CODICE CORPO RECETTORE

28.3.3 PROFONDITÀ MEDIA mt



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

28.3.4 SUPERFICIE SPECCHIO LIQUIDO RIFERITA AL PERIODO DI MAX INVASO km² MEDIA mt

Note

28.4 SUOLO (Rif. Norme tecniche 1977)

☐

28.4.1 La falda si trova ad almeno 1m dal piano di campagna

☐

28.4.2 Tipologia di scarico

Subirrigazione

☐

Percolazione mediante drenaggio

☐

Pozzi assorbenti

☐

Altro

28.4.3 Motivi della deroga

Distanza di almeno 200 m. dall'asse della pubblica fognatura

Altro

28.5 SOTTOSUOLO

☐

28.5.1 Profondità dello scarico (m.)

28.5.1 Profondità della falda dal piano campagna (m.)

28.5.2 Tipo di falda

freatica

☐

artesiana

☐

28.5.3 Tipologia di scarico:

Immissione tramite pozzi

☐

Altro

28.6 ACQUE COSTIERE

☐

28.6.1 Profondità dello scarico (m.)

28.6.2 Distanza dello scarico dalla costa

28.6.3 Tipo di costa

Frastagliata

☐

Sabbiosa

☐

29. INFORMAZIONI SULLA TIPOLOGIA DEL CORPO RECETTORE

29.1 Tipologia dell'area in cui è ubicato il punto di scarico(CSA=bacino drenante in aree sensibili; NA=area normale; SA=area sensibile)

29.2 Nome area sensibile ricevente(solo in presenza di SA o CSA)



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

CLASSIFICAZIONE DELLO SCARICO

☐ I/01

☐ E/02

ID SCARICO

Località

30. CARATTERISTICHE ANALITICHE DELLO SCARICO

(con riferimento alle tabelle del D.Lgs. 152/2006)

Analisi del

Certificato n°

Controllo eseguito internamente

Soggetto che ha eseguito il controllo

Laboratorio

del

☐

Controllo esterno

☐

31. Scarico rientrante in D.G.R. 103/2004

NO

☐

Conforme

☐

Non conforme, per i parametri

☐

SI

☐

Misure eseguite solo in uscita dall'impianto

☐

Misure eseguite anche in ingresso all'impianto

☐

Scarico di acque reflue urbane (solo domestiche)

☐

Scarico di acque reflue industriali

☐

Scarico di acque reflue urbane (domestiche ed industriali)

☐

Scarico in area sensibile

☐

Scarico in acque superficiali

☐

Scarico sul suolo

☐

Riutilizzo acque reflue

☐

Potenzialità in A.E. (abitanti equivalenti)

<2000

☐

2000-10000

☐

>10000

☐

10000 - 100000

☐

>100000

☐

<--- (Per scarichi in aree sensibili)

Autorizzazione provinciale rilasciata per

Valore limite

☐

Per % di riduzione

☐

Autorizzazione rilasciata ai sensi della tabella 3/A del D.Lgs. 152/2006

☐



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

32. TABELLA 3/A Allegato 5 Parte III D.Lgs.152/2006: LIMITI DI EMISSIONE PER UNITA' DI PRODOTTO RIFERITI A SPECIFICI CICLI PRODUTTIVI.(**)

ELENCO SOSTANZE:

| Settore produttivo | Quantità scaricata per unità di prodotto (o capacità) di produzione | media mensile | media giorno* |
|--|--|------------------|------------------|
| Cadmio | | | |
| Estrazione dello zinco, raffinazione del piombo e dello zinco, industria dei metalli non ferrosi e del cadmio metallico | | | |
| Fabbricazione dei composti del cadmio | g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato) | | |
| Produzione di pigmenti | g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato) | | |
| Fabbricazione di stabilizzanti | g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato) | | |
| Fabbricazione di batterie primarie e secondarie | g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato) | | |
| Galvanostegia | g/kg (grammi di Cd scaricato per chilogrammo di Cd trattato) | | |
| Mercurio (settore dell'elettrolisi dei cloruri alcalini) | | | |
| Salamoia riciclata - da applicare all'Hg presente negli effluenti provenienti dall'unità di produzione del cloro | g Hg /t di capacità di produzione di cloro, installata | | |
| Salamoia riciclata - da applicare al totale del Hg presente in tutte le acque di scarico contenenti Hg provenienti dall'area dello stabilimento industriale. | g Hg /t di capacità di produzione di cloro, installata | | |
| Salamoia a perdere - da applicare al totale del Hg presente in tutte le acque di scarico contenenti Hg provenienti dall'area dello stabilimento industriale. | g Hg /t di capacità di produzione di cloro, installata | | |
| Mercurio (settori diversi da quello dell'elettrolisi dei cloruri alcalini) | | | |
| Aziende che impiegano catalizzatori all'Hg per la produzione di cloruro di vinile | g/t capacità di produzione di CVM | | |
| Aziende che impiegano catalizzatori all'Hg per altre produzioni | g/kg mercurio trattato | | |
| Fabbricazione dei catalizzatori contenenti Hg utilizzati per la produzione di CVM | g/kg al mese mercurio trattato | | |
| Fabbricazione dei composti organici ed inorganici del mercurio | g/kg al mese mercurio trattato | | |
| Fabbricazione di batterie primarie contenenti Hg | g/kg al mese mercurio trattato | | |
| Industrie dei metalli non ferrosi - Stabilimenti di ricupero del mercurio - Estrazione e raffinazione di metalli non ferrosi | | | |
| Fabbricazione di batterie primarie contenenti Hg | g/kg al mese mercurio trattato | | |
| Stabilimenti di trattamento dei rifiuti tossici contenenti mercurio | | | |
| Esaclorocicloesano (HCH) | | | |
| Produzione HCH | g HCH/t HCH prodotto | | |
| Estrazione lindano | g HCH/t HCH trattato | | |
| Produzione ed estrazione lindano | g HCH/t HCH prodotto | | |
| DDT | | | |
| Produzione DDT compresa la formulazione sul posto di DDT | g/t di sostanze prodotte, trattate o utilizzate - valore mensile | | |
| Pentaclorofenolo (PCP) | | | |
| Produzione del PCP Na idrolisi dell'esaclorobenzene | g HCH/t HCH prodotto | | |

*Qualora non diversamente indicato, i valori indicati sono riferiti a medie mensili.

Ove non indicato esplicitamente si consideri come valore delle media giornaliera il doppio di quella mensile.

(**) Per i cicli produttivi che hanno uno scarico della sostanza pericolosa in questione, minore al quantitativo annuo indicato nello schema seguente

le autorità competenti all'autorizzazione possono evitare il procedimento autorizzativo. In tal caso valgono solo i limiti della tabella 3 del D.Lgs. 152/2006



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

| Settore produttivo | Quantità scaricata per unità di prodotto (o capacità) di produzione | media mensile | media giorno* |
|---|---|------------------|------------------|
| Aldrin, dieldrin, endrin, isodrin | | | |
| Produzione e formulazione di: Aldrin e/ o dieldrin e/o endrin e/o isodrin | g/t capacità di produzione o capacità di utilizzazione | | |
| Produzione e trattamento di HCB | g HCB/t di capacità di produzione di HCB | | |
| Esaclorobenzene (HCB) | | | |
| Produzione di percloroetilene (PER) e tetracloruro di carbonio (CCl ₄) mediante perclorurazione | g HCB/t di capacità di produzione totale di PER + CCl ₄ | | |
| Produzione di tricloroetilene e/o percloroetilene con altri procedimenti | | | |
| Esaclorobutadiene | | | |
| Produzione di percloroetilene (PER) e di tetracloruro di carbonio (CCl ₄) mediante perclorurazione | g HCB/t di capacità di produzione totale di PER + CCl ₄ | | |
| Produzione di tricloroetilene e/o di percloroetilene mediante altri procedimenti (1) | | | |
| Cloroformio | | | |
| Produzione clorometani del metanolo o da combinazione di metanolo e metano | g CHCl ₃ / t di capacità di produzione di clorometani | | |
| Produzione clorometani mediante clorurazione del metano | g CHCl ₃ / t di capacità di produzione di clorometani | | |
| Tetracloruro di carbonio | | | |
| Produzione di tetracloruro di carbonio mediante perclorurazione – procedimento con lavaggio | g CCl ₄ /t di capacità di produzione totale di CCl ₄ e di percloroetilene | | |
| Produzione di tetracloruro di carbonio mediante perclorurazione – procedimento senza lavaggio | g CCl ₄ /t di capacità di produzione totale di CCl ₄ e di percloroetilene | | |
| Produzione di clorometani mediante clorurazione del metano (compresa la clorolisi sotto pressione a partire dal metanolo.) (1) | | | |
| Produzione di clorofluorocarburi (1) | | | |
| 1,2 Dicloroetano (EDC) | | | |
| Unicamente produzione 1,2 dicloroetano | g/t | | |
| Produzione 1,2 dicloroetano e trasformazione e/o utilizzazione nello stesso stabilimento tranne che per l'utilizzazione nella produzione di scambiatori di calore | g/t | | |
| Utilizzazione di EDC per lo sgrassaggio dei metalli (in stabilimenti industriali diversi da quelli del punto precedente) (2) | | | |
| Trasformazione di 1,2 dicloroetano in sostanze diverse dal cloruro di vinile | g/t | | |
| Tricloroetilene | | | |
| Produzione di tricloroetilene (TRI) e di percloroetilene (PER) (2) | g/t | | |
| Utilizzazione TRI per lo sgrassaggio dei metalli (2) | g/t | | |
| Triclorobenzene (TCB) | | | |
| Produzione di TCB per disidrociorazione e/o trasformazione di TCB | g/t | | |
| Produzione e trasformazione di clorobenzeni mediante clorazione (2) | g/t | | |
| Percloroetilene (PER) | | | |
| Produzione di tricloroetilene (TRI) e di percloroetilene (procedimenti TRI-PER) | g/t | | |
| Produzione di tetracloruro di carbonio e di percloroetilene (procedimenti TETRA-PER) (2) | g/t | | |
| Utilizzazione di PER per lo sgrassaggio metalli (2) | | | |
| Produzione di clorofluorocarbonio (1) | | | |

*Qualora non diversamente indicato, i valori indicati sono riferiti a medie mensili.

Ove non indicato esplicitamente si consideri come valore delle media giornaliera il doppio di quella mensile.

(**) Per i cicli produttivi che hanno uno scarico della sostanza pericolosa in questione, minore al quantitativo annuo indicato nello schema seguente

le autorità competenti all'autorizzazione possono evitare il procedimento autorizzativo. In tal caso valgono solo i limiti della tabella 3 del D.Lgs. 152/2006



REGIONE ABRUZZO

*Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo*

| Sostanze pericolose | Quantità annua di sostanza inquinante scaricata considerata | Valore misurato |
|--|---|-----------------|
| Cadmio | 10 kg/anno di Cd (nel caso di stabilimenti di galvanostegia si applicano comunque i limiti di tabella 3/A, quando la capacità complessiva delle vasche di galvanostegia supera 1,5 m3). | |
| Mercurio (settore dell'elettrolisi dei cloruri alcalini) | E' sempre richiesto il rispetto della tabella 3/A | |
| Mercurio (settore diverse dell'elettrolisi dei cloruri alcalini) | 7,5 kg/anno di Hg | |
| Esaclorocicloesano (HCH) | 3 kg/anno di HCH | |
| DDT | 1 kg/anno DDT | |
| Pentaclorofenolo PCP | 3 kg/anno di PCP | |
| Aldrin, dieldrin, endrin, isodrin | E' sempre richiesto il rispetto della tabella 3/A | |
| Esaclorobenzene (HCB) | 1 kg/anno di HCB | |
| Esaclorobutadiene (HCBB) | 1 kg/anno di HCBB | |
| Cloroformio | 30 kg/anno di CHCl3 | |
| Tetracloruro di carbonio (TETRA) | 30 kg/anno di TETRA | |
| 1,2 dicloroetano (EDC) | 30 kg/anno di EDC | |
| Tricloroetilene (TRI) | 30 kg/anno di TRI | |
| Triclorobenzene (TCB) | E' sempre richiesto il rispetto della tabella 3/A | |
| Percloroetilene (PER) | 30 kg/anno di PER | |

(1) Per questi cicli produttivi non vi sono limiti di massa per unità di prodotto, devono essere rispettati, solo i limiti di concentrazione indicati in tabella 3 del D.Lgs. 152/2006 in relazione alla singola sostanza o alla famiglia di sostanze di appartenenza.

(2) Per questi cicli produttivi non vengono indicati i limiti di massa per unità di prodotto, ma devono essere rispettati, oltre ai limiti di concentrazione indicati in tabella 3 del D.Lgs. 152/2006 per la famiglia di sostanze di appartenenza, i seguenti limiti di concentrazione:

| | Media giorno mg/L | | Media mese mg/L | |
|--|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| | valore dalla misura | valore limite | valore dalla misura | valore limite |
| 1,2 dicloroetano (EDC) Utilizzazione di EDC per lo sgrassaggio dei metalli in stabilimenti industriali diversi da quelli che producono, trasformano e/o utilizzano EDC nello stesso stabilimento | | 0.2 | | 0.1 |
| Tricloroetilene (TRI) Produzione di tricloroetilene (TRI) e di percloroetilene (PER) | | 0.5 | | 1 |
| Utilizzazione TRI per lo sgrassaggio dei metalli | | 0.2 | | 0.2 |
| Triclorobenzene (TCB) Produzione e trasformazione di clorobenzeni mediante clorazione | | 0.1 | | 0.05 |
| Percloroetilene (PER) Produzione di tricloroetilene (TRI) e di percloroetilene (Procedimenti TRI-PER) | | 1 | | 0.5 |
| Utilizzazione di PER per lo sgrassaggio metalli | | 0.2 | | 0.1 |



REGIONE ABRUZZO

Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo

GEOREFERENZIAZIONE DELLO SCARICO

☐

I/01

☐

E/02

ID SCARICO :

Località

27. GEOREFERENZIAZIONE DELLO SCARICO

CARTA TOPOGRAFICA REGIONALE

Estremi Carta Topografica

| | | | |
|--------------------------|----|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> | NO |
| <input type="checkbox"/> | SO | <input type="checkbox"/> | SE |

SERIE:

FOGLIO:

Sezione QUADRANTE :

TAVOLETTA :

FUSO :

27.1 COORDINATE DELLO SCARICO - Gauss Boaga Fuso Est (Piane):

27.1.1

Piane (Est/ X / Yest)

Piane (Est/ Y / XNord)

27. GEOREFERENZIAZIONE DELL'IMPIANTO

CARTA TOPOGRAFICA REGIONALE

Estremi Carta Topografica

| | | | |
|--------------------------|----|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | NE | <input type="checkbox"/> | NO |
| <input type="checkbox"/> | SO | <input type="checkbox"/> | SE |

SERIE:

FOGLIO:

Sezione QUADRANTE :

TAVOLETTA :

FUSO :

27.2 COORDINATE DELL'IMPIANTO - Gauss Boaga Fuso Est (Piane):

27.2.1

Piane (Est/ X / Yest)

Piane (Est/ Y / XNord)

COORDINATE VERIFICATE IN LOCO

COORDINATE DELLO SCARICO

Piane (Est/ X / Yest)

Piane (Est/ Y / XNord)

COORDINATE DELL'IMPIANTO

Piane (Est/ X / Yest)

Piane (Est/ Y / XNord)

☐

Coordinate corrette

☐

Coordinate mancanti

Mappa

Applicare la cartografia del territorio per:

☐

Scarico

☐

Impianto

Scala

Note



REGIONE ABRUZZO

*Rilevamento degli scarichi pubblici e privati nei corpi d'acqua superficiali
nel suolo e nel sottosuolo della Regione Abruzzo*

DATI AGGREGATI

ID SCARICO :

Dati aggregati Fanghi-Riutilizzo acque reflue

Produzione annua di fanghi (tds/y)

Quantità fanghi riutilizzata: suolo ed agricoltura (tds/y)

Quantità fanghi riutilizzata: altro (tds/y)

Quantità fanghi smaltita: discarica (tds/y)

Quantità fanghi smaltita: incenerimento (tds/y)

Quantità fanghi smaltita: altro (tds/y)

Quantità di fanghi smaltita in acque superficiali: condutture (tds/y)

Quantità di fanghi smaltita in acque superficiali: navi (tds/y)

Quantità di fanghi smaltita in acque superficiali: altro (tds/y)

% acque reflue trattate riutilizzate (% del volume trattato)

riutilizzo delle acque reflue in: agricoltura (0=no; 1=si)

riutilizzo delle acque reflue in: industria (0=no; 1=si)

riutilizzo delle acque reflue in: altro (0=no; 1=si)

In caso affermativo specificare "altro"

Osservazioni

Note