ALLEGATO 3

EMISSIONI IN ATMOSFERA (prot. 962785 del 19.12.11)

SCARICO IDRICI (prot. 874945 del 18.11.11)



SCHEDA «L»: EMISSIONI IN ATMOSFERA

NOTE DI COMPILAZIONE

Nella compilazione della presente scheda si suggerisce di effettuare una prima organizzazione di tutti i punti di emissione esistenti nelle seguenti categorie:

- a) i punti di emissione relativi ad *attività escluse dall'ambito di applicazione dell'ex-D.P.R. 203/88¹* ai sensi del D.P.C.M. 21 Luglio 1989 (ad esempio impianti destinati al riscaldamento dei locali);
- b) i punti di emissione relativi ad *attività non soggette alla procedura autorizzatoria di cui agli articoli* 7, 12 e 13 dell'ex-D.P.R. 203/88 ai sensi dell'art. 3 del D.P.C.M. 21 Luglio 1989 (ad esempio le emissioni di laboratori o impianti pilota);
- c) i punti di emissione relativi ad attività ad inquinamento atmosferico poco significativo, ai sensi dell'Allegato I al D.P.R. 25 Luglio 1991;
- d) i punti di emissione relativi ad attività a ridotto inquinamento atmosferico, ai sensi dell'Allegato I al D.P.R. 25 Luglio 1991.
- e) tutte le altre emissioni non comprese nelle categorie precedenti, evidenziando laddove si tratti di camini di emergenza o di by-pass.

Tutti i punti di emissione appartenenti alle categorie da a) a d) potranno essere semplicemente elencati. Per i soli punti di emissione appartenenti alla categoria e) dovranno essere compilate le Sezioni L.1 ed L.2. Si richiede possibilmente di utilizzare nella compilazione della Sezione L.1 un foglio di calcolo (Excel) e di allegare il file alla documentazione cartacea.

⁻ Il riferimento all'ex-DPR 203/88 (e relativi decreti di attuazione) ha l'unico scopo di fornire una traccia per individuare le sorgenti emissive più significative.

| | Sezione L.1: EMISSIONI | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|--|
| | Reparto/fase/ Impianto/macchinario che | | SIGLA | Portata[Nm³/h] | | Inquinanti | | | | | | | |
| N° | Posizione | blocco/linea di | genera | impianto di | | - | | Li | miti ⁸ Flusso di | Ore di | Dati e | Dati emissivi ¹⁰ | |
| camino ² | Amm.va ³ | provenienza ⁴ | l'emissione ⁴ | abbattime nto ⁵ | autorizzata ⁶ | misurata ⁷ | Tipologia | Concentr. [mg/Nm³] | massa [kg/h] | funz.to ⁹ | Concentr. [mg/Nm³] | Flusso di massa [kg/h] | |
| | | T. A | Generatore di vapore. | | | | Polveri | | | | | | |
| EA1 | | U.2 Centrale termica | Costruttore: TERMOTECNICA INDUSTRIALE N° di fabbrica:1669 | Non Previsto | * | 7.500 Ossido di azoto (NO2) | < 100 ** | 0,425 ** | 8 | 34 *** | 0, 255 *** | | |
| | | voi mileu | Potenzialità: 4,53 MW | | | Ossido di zolfo (SO2) | | | | | | | |
| | DDD 202/00 | U.2 | Generatore di vapore. Costruttore: TERMOTECNICA | | * | | Polveri | | | | | | |
| EA3 | DPR 203/88 art.12 DPR 25.07.91 | art.12 Centrale | INDUSTRIALE N° di fabbrica:2169 Potenzialità: 10,20 MW | Non previsto | | 11.000 Ossido di azoto (NO2) | Ossido di azoto (NO2) | < 100 ** | 0,425 ** | 8 | 43 *** | 0, 473 *** | |
| | DPR 25.07.91 termica | termica | | | | | Ossido di zolfo (SO2) | | | | | | |
| EA4 | Non soggetto ad autorizzazione | E.8 Reparto Pastorizzazione | Pastorizzatore alla rinfusa barattoli g 500/1.000 | Non previsto | Non soggetto ad autorizzazione | | Vapore d'acqua | Non previsti | | 8 | 98% *** | | |
| EA5 | Non soggetto ad autorizzazione | E.8 Reparto Pastorizzazione | Pastorizzatore alla rinfusa barattoli g 500/1.000 | Non previsto | Non soggetto ad autorizzazione | | Vapore d'acqua | Non previsti | | 8 | 98% *** | | |

² - Riportare nella "Planimetria punti di emissione in atmosfera" (di cui all'Allegato W alla domanda) il numero progressivo dei punti di emissione in corrispondenza dell'ubicazione fisica degli stessi. Distinguere, possibilmente con colori diversi, le emissioni appartenenti alle diverse categorie, indicate nelle "NOTE DI COMPILAZIONE".

³ - Indicare la posizione amministrativa dell'impianto/punto di emissione distinguendo tra: "E"-impianto esistente ex art.12 D.P.R. 203/88; "A"- impianto diversamente autorizzato (indicare gli estremi dell'atto).

 ^{4 -} Indicare il none ed il riferimento relativo riportati nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C).
 4 - Deve essere chiaramente indicata l'origine dell'effluente (captazione/i), cioè la parte di impianto che genera l'effluente inquinato.

⁵ - Indicare il numero progressivo di cui alla Sezione L.2.

⁶ Indicare la portata autorizzata con provvedimento espresso o, nel caso di impianti esistenti ex art. 12, i valori stimati o eventualmente misurati.

⁷ Indicare la portata misurata nel più recente autocontrollo effettuato sull'impianto.

^{8 -} Indicare i valori limite stabiliti nell'ultimo provvedimento autorizzativo o, nel caso di impianti esistenti ex art. 12, i valori stimati o eventualmente misurati.

⁹ - Indicare il numero potenziale di ore/giorno di funzionamento dell'impianto.

^{10 -} Indicare i valori misurati nel più recente autocontrollo effettuato sul punto di emissione. Per inquinanti quali COV (S.O.T.) ed NO_x occorre indicare anche il metodo analitico con cui è stata effettuata l'analisi.

| ED1 | Non soggetto ad autorizzazione | E.8 Reparto Pastorizzazione | Pastorizzatore rotativo barattoli g 3.000 | Non previsto | Non soggetto ad autorizzazione | Vapore d'acqua | Non previsti | 8 | 69% *** | |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|-------|---------|--|
| ED2 | Non soggetto ad autorizzazione | E.2 – A.3 Reparto pelatura | Pelatrice termofisica | Non previsto | Non soggetto ad autorizzazione | Vapore d'acqua | Non previsti | 8 | 70% *** | |
| ED3 | Non soggetto ad autorizzazione | U.3 Trattamento acque primarie | Impianto di depurazione | Non previsto | Non soggetto ad autorizzazione | Vapore d'acqua | Non previsti | 8 | 49% *** | |

I camini EA1 ed EA3 sono emissioni convogliate (fumi di combustione provenienti dalla centrale termica)

I camini **EA4, EA5** sono emissioni convogliate (fumi di vapore acqueo provenienti dall'impianto di pastorizzazione alla rinfusa dei barattoli)
Il punto di emissione **ED1** è un'emissione diffusa non convogliabile (fumi di vapore acqueo proveniente dall'impianto di pastorizzazione rotativo dei barattoli)
I punti di emissione **ED2** è un'emissione diffusa non convogliabile (fumi di vapore acqueo provenienti dal reparto pelatura)
Il punto di emissione **ED3** è un'emissione diffusa non convogliabile (fumi di vapore acqueo proveniente dall'impianto di depurazione)

- * Nell'Autorizzazione alla Emissioni in Atmosfera (Decreto Dirigenziale n°20803 del 21.10.1997) non sono riportati valori limite autorizzati.
- ** Valori riportati nel Decreto Dirigenziale n°20803 del 21.10.1997 (Allegato n°2)
- *** Valori riscontrati nei prelievi dell'8.08.2011 effettuati dal Laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche "ANALISIS s.c. a r.l." e riportati nei Rdp 1106619, 1106620, 1106621, 1106623, 1106624 e 1106625 allegati alla presente (Allegato n°14). I metodi di analisi utilizzati e le norme di riferimento sono indicate nei rapporti di prova allegati

In aggiunta alla composizione della tabella riportante la descrizione puntuale di tutti i punti di emissione, è possibile, ove pertinente, fornire una descrizione delle emissioni in termini di fattori di emissione (valori di emissione riferiti all'unità di attività delle sorgenti emissive) o di bilancio complessivo compilando il campo sottostante.

Per gli inquinanti derivanti dai punti di emissione **EA1**, **EA3** è stato calcolato un fattore di emissione. La metodologia utilizzata è stata quella di partire dai valori analitici riscontrati nei rapporti di prova allegati, tenuto conto della portata normalizzata delle emissioni e delle ore complessive di funzionamento della centrale termica. I risultati ottenuti sono i seguenti:

• OSSIDI DI AZOTO: 0,0224 kg/t (valore calcolato)

I dati sono espressi in kg di inquinante per tonnellata di prodotto finito, sono stati utilizzati i dati relativi alla produzione 2010.

| Sezione L.2: IMPIANTI DI ABBATTIMENTO ¹¹ | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| N° camino | N° camino SIGLA Tipologia impianto di abbattimento | | | | | |
| | L'azienda utilizza combustibile gassoso (metano) | | | | | |

Descrizione e definizione delle principali caratteristiche dell'impianto di abbattimento (per carico inquinante in ingresso e in uscita ed efficienza di abbattimento, dimensionamento e condizioni operative, sistemi di regolazione e controllo, tempistiche di manutenzione / sostituzione).

NON RICHIESTO; COMBUSTIBILE UTILIZZATO: GAS METANO

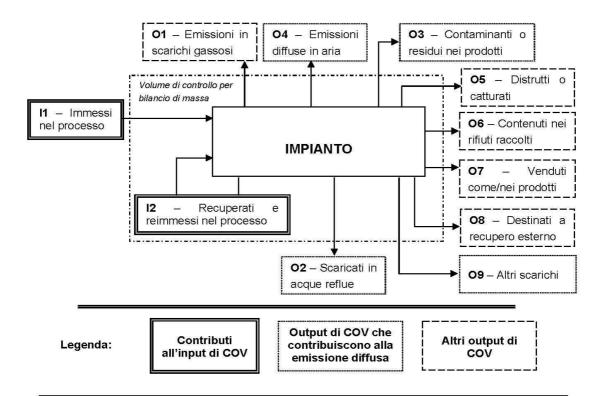
Sistemi di misurazione in continuo: I generatori di vapore **EA1, EA3** sono dotati di analizzatore in continuo di fumi predisposti per la rilevazione di: Temperatura, O₂, CO; in conformità a quanto prescritto dalla Delibera Giunta Regionale della Campania n°4102 del 5 agosto 1992, parte 3, settore 12.

¹¹ - Da compilare per ogni impianto di abbattimento. Nel caso in cui siano presenti più impianti di abbattimento con identiche caratteristiche, la descrizione può essere riportata una sola volta indicando a quali numeri progressivi si riferisce.



Sezione L.3: GESTIONE SOLVENTI¹²

La presente Sezione deve essere redatta utilizzando grandezze di riferimento coerenti per tutte le voci ivi previste. Dovrà pertanto essere specificato se le voci siano tutte quantificate in massa di solventi oppure in massa equivalente di carbonio. Qualora occorresse convertire la misura alle emissioni da massa di carbonio equivalente a massa di solvente occorrerà fornire anche la composizione ed il peso molecolare medi della miscela, esplicitando i calcoli effettuati per la conversione. Per la quantificazione dei vari contributi deve essere data evidenza del numero di ore lavorate al giorno ed il numero di giorni lavorati all'anno. Le valutazioni sulla consistenza dei diversi contributi emissivi di solvente devono essere frutto di misurazioni affidabili, ripetibili ed oggettive tanto da essere agevolmente sottoposte al controllo delle Autorità preposte. Allegare un diagramma fiume (cioè un diagramma di flusso quantificato), secondo lo schema seguente, con i diversi contributi del bilancio di massa applicabili all'attività specifica.



Suggerimenti per passare da kg C/h a kg COV/h e viceversa:

kg COV/h = [(peso molecolare Miscela)*(kg C/h)]/[peso C medio nella miscela di solventi]

kg C/h = [(peso C medio nella miscela)*(kg COV/h)]/ [peso molecolare Miscela]

¹² - La presente Sezione dovrà essere compilata solo dalle Imprese rientranti nell'ambito di applicazione del D.M. 44/2004, per tutte le attività che superano la soglia di consumo indicata nell'Allegato I al medesimo decreto.

| PERIODO DI OSSERVAZIONE ¹³ | Dal al |
|--|--------|
| Attività (Indicate name a nifonimenta numerica di oni all'Allacata II al DM 44/2004) | |
| (Indicare nome e riferimento numerico di cui all'Allegato II al DM 44/2004) | |
| Capacità nominale [tonn. di solventi /giorno] | |
| (Art. 2, comma 1, lett. d) al DM 44/04) | |
| Soglia di consumo [tonn. di solventi /anno] | |
| (Art. 2, comma 1, lett. ii) al DM 44/04) | |
| Soglia di produzione [pezzi prodotti/anno] | |
| (Art. 2, comma 1, lett. ll) al DM 44/04) | |

| INPUT ¹⁴ E CONSUMO DI SOLVENTI ORGANICI | (tonn/anno) |
|---|-------------|
| $\mathbf{I_1}$ (solventi organici immessi nel processo) | |
| $\overline{I_2}$ (solventi organici recuperati e re-immessi nel processo) | |
| I=I ₁ +I2 (input per la verifica del limite) | |
| C=I ₁ -O ₈ (consumo di solventi) | |

| OUTPUT DI SOLVENTI ORGANICI Punto 3 b), Allegato IV al DM 44/04 | (tonn/anno) |
|--|-------------|
| O ₁ ¹⁵ (emissioni negli scarichi gassosi) | |
| O ₂ (solventi organici scaricati nell'acqua) | |
| O ₃ (solventi organici che rimangono come contaminanti) | |
| $\mathbf{O_4}$ (emissioni diffuse di solventi organici nell'aria) | |
| $\mathbf{O_5}$ (solventi organici persi per reazioni chimiche o fisiche) | |
| $\mathbf{O_6}$ (solventi organici nei rifiuti) | |
| \mathbf{O}_7 (solventi organici nei preparati venduti) | |
| $\mathbf{O_8}$ (solventi organici nei preparati recuperati per riuso) | |
| O ₉ (solventi organici scaricati in altro modo) | |

¹³ - Questa sezione deve essere elaborata tenuto conto di un periodo di osservazione e monitoraggio dell'impiego dei solventi tale da poter rappresentare significativamente le emissioni di solvente totali di un'annualità.

¹⁴ - Si deve far riferimento al contenuto in COV di ogni preparato, come indicato sulla scheda tecnica (complemento a 1 del residuo secco) o sulla scheda di sicurezza.

¹⁵ -Ottenuto mediante valutazione analitica delle emissioni convogliate relative all'attività: deve scaturire da una campagna di campionamenti con un numero di misurazioni adeguato a consentire la stima di una concentrazione media rappresentativa.

| EMISSIONE CONVOGLIATA | |
|--|--|
| Concentrazione media [mg/Nm³] | |
| Valore limite di emissione convogliata ¹⁶ [mg/Nm ³] | |

| EMISSIONE DIFFUSA - Formula di calcolo ¹⁷ | | | | | |
|--|-------------|--|--|--|--|
| Punto 5, lett. a) all' Allegato IV al DM 44/04 | (tonn/anno) | | | | |
| F=I1-O1-O5-O6-O7-O8 | | | | | |
| F=O2+O3+O4+O9 | | | | | |
| Emissione diffusa [% input] | | | | | |
| Valore limite di emissione diffusa ¹⁸ [% input] | | | | | |

| EMISSIONE TOTALE - Formula di calcolo | (tonn/anno) |
|---|-------------|
| Punto 5, lett. b) all'Allegato IV, DM 44/04 | (tomiramio) |
| E=F+O1 | |

| Allegati alla presente scheda | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| Planimetria punti di emissione in atmosfera | Allegato 11 – Tavola 2 | | | | | |
| Schema grafico captazioni ¹⁹ | * | | | | | |
| Piano di gestione dei solventi (ultimo consegnato) ²⁰ | Non dovuto | | | | | |

| | Ev | ventuali commenti | | | |
|---------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| * I punti di emissione signatmosfera. | nificativa (EA1 – EA3) | sono tutti dotati di | singoli impianti di | i captazione ed | emissione in |
| | | | | | |

 $^{^{16}}$ - Indicare il valore riportato nella 4^a colonna dell'Allegato $\,$ II al DM 44/04.

^{17 -} Si suggerisce l'utilizzo della formula per differenza, in quanto i contributi sono più facilmente determinabili.

18 - Indicare il valore riportato nella 5^a colonna dell'Allegato II al DM 44/04.

¹⁹ - Al fine di rendere più comprensibile lo schema relativo alle captazioni, qualora più fasi afferiscano allo stesso impianto di abbattimento o camino, oppure nel caso in cui le emissioni di una singola fase siano suddivise su più impianti di abbattimento o camini, deve essere riportato in allegato uno schema grafico che permetta di evidenziare e distinguere le apparecchiature, le linee di captazione, le portate ed i relativi punti di emissione.

⁻ Da allegare solo nel caso l'attività IPPC rientra nel campo di applicazione del DM 44/04.

PRESCRIZIONI ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

- 1. I valori limite delle emissioni sono quelli previsti dalla legge vigente per le sostanze inquinanti, o nel caso siano più restrittivi, agli eventuali valori limite, previsti dalle BRef di Settore;
- 2. i valori limite di emissione si applicano ai periodi di normale funzionamento dell'impianto intesi come i periodi in cui l'impianto è in funzione con esclusione dei periodi di avviamento e di arresto;
- 3. qualora il Gestore accerti che, a seguito di malfunzionamenti o avarie, un valore limite di emissione è superato:
- a) adotta le misure necessarie per garantire un tempestivo ripristino della conformità;
- b) informa gli Enti preposti, precisando le ragioni tecniche e/o gestionali che ne hanno determinato l'insorgere, gli interventi occorrenti per la sua risoluzione e la relativa tempistica prevista;
- 4. ogni interruzione del normale funzionamento degli impianti di abbattimento (manutenzione ordinaria e straordinaria, malfunzionamenti) deve essere annotata su un apposito registro, riportando motivo, data e ora dell'interruzione, data ed ora del ripristino e durata della fermata in ore. Il registro deve essere tenuto per almeno cinque anni a disposizione degli Enti preposti al controllo;
- 5. i condotti per l'emissione in atmosfera degli effluenti devono essere provvisti di idonee prese (do- tate di opportuna chiusura) per la misura ed il campionamento degli stessi, realizzate e posizionate in modo da consentire il campionamento possibilmente secondo le norme UNI-EN;
- 6. la sigla identificativa dei punti d'emissione compresi nel Quadro Emissioni in Atmosfera, deve essere visibilmente riportata sui rispettivi camini;
- 7. la sezione di campionamento deve essere resa accessibile ed agibile per le operazioni di rilevazione con le necessarie condizioni di sicurezza;
- 8. i sistemi di contenimento delle emissioni devono essere mantenuti in continua efficienza: a tal fine devono essere effettuati a cura del Gestore manutenzioni periodiche secondo la programmazione prevista nel Piano di monitoraggio e controllo. I certificati relativi alle operazioni di taratura devono essere conservati in stabilimento, a disposizione degli Enti preposti al controllo, per almeno tre anni dalla data della loro compilazione.



SCHEDA «H»: SCARICHI IDRICI

Totale punti di scarico finale N°

| | Sezione H1 - SCARICHI INDUSTRIALI e DOMESTICI | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------|-------------|----------------|-----------|-------------------------------------|--|--|
| N° Scarico | Impianto, fase o | anto, fase o | | | Volume | medio anr | nuo scaricato | Impianti/-fasi di trattamento ¹⁸ | |
| finale ¹⁴ gruppo di fasi di provenienza ¹⁵ | | Modalità di scarico ¹⁶ | Recettore ¹⁷ | Anno di | Portata | | Metodo di valutazione ¹⁹ | | |
| | | | | riferimento | m^{3}/g (**) | m³/a | | | |
| | A.4/A.2 (*) | Continuo, 8 h/g, 6g/sett., 3mesi/anno | Pubblica fognatura | 2010 | 651 | 28.468 | M C X S | Impianto di depurazione | |
| 1 (P.F.) | E.2/A.3/B.1 (*) | Continuo, 8 h/g, 6g/sett., 3mesi/anno | | 2010 | 325 | 14.234 | M C X S | Impianto di depurazione | |
| | H.1/E.8/G.1 (*) | Continuo, 8 h/g, 6g/sett., 3mesi/anno | | 2010 | 109 | 4.745 | M C X S | Impianto di depurazione | |
| DATI COMPLESSIVI SCARICO FINALE | | | 47.447 | | | | x M C S | | |

^{14 -} Identificare e numerare progressivamente - es.: 1,2,3, ecc. - i vari (uno o più) punti di emissione nell'ambiente esterno dei reflui generati dal complesso produttivo;

⁻ Solo per gli scarichi industriali, indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C);

¹⁶ - Indicare se lo scarico è continuo, saltuario, periodico, e l'eventuale frequenza (ore/giorno; giorni/settimana; mesi/anno);

¹⁷ - Indicare il recapito scelto tra fognatura, acque superficiali, suolo o strati superficiali del sottosuolo. Nel caso di corpo idrico superficiale dovrà essere indicata la denominazione dello stesso:

¹⁸ - Indicare riferimenti (indice o planimetria) della relazione tecnica relativa ai sistemi di trattamento;

⁻ Nel caso in cui tale dato non fosse misurato (M), potrà essere stimato (S), oppure calcolato (C) secondo le informazioni presenti in letteratura (vedi D.M. 23/11/01). Misura: Una emissione si intende misurata (M) quando l'informazione quantitativa deriva da misure realmente efettuate su campioni prelevati nell'impianto stesso utilizzando metodi standardizzati o ufficialmente accettati. Calcolo: Una emissione si intende calcolata (C) quando l'informazione quantitativa è ottenuta utilizzando metodi di stima e fattori di emissione accettati a livello nazionale o internazionale e rappresentativi dei vari settori industriali. È importante tener conto delle variazioni nei processi produttivi, per cui quando il calcolo è basato sul bilancio di massa, quest'ultimo deve essere applicato ad un periodo di un anno o anche ad un periodo inferiore che sia rappresentativo dell'intero anno. Stima: Una emissione si intende stimata (S) quando l'informazione quantitativa deriva da stime non standardizzate basate sulle migliori assunzioni o ipotesi di esperti. La procedura di stima fornisce generalmente dati di emissione meno accurati dei precedenti metodi di misura e calcolo, per cui dovrebbe essere utilizzata solo quando i precedenti metodi di acquisizione dei dati non sono praticabili.

| | Inquinanti caratteristici dello scarico provenienti da ciascuna attività IPPC | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---------------------|-----------------|--|--|
| Attività IPPC ²⁰ | N° Scarico finale | Denominazione (riferimento tab. 1.6.3 del D.M. 23/11/01) | Flusso di massa * | Unità di misura | | |
| 6.4.b) | 1 (P.F.) | | Azoto: 2.301,65 | Kg/a | | |
| | | | Fosforo: 427,023 | Kg/a | | |
| | | Azoto, Fosforo, COD, BOD5, SST, Cloruri (***) | C.O.D.: 21.351,15 | Kg/a | | |
| | | | B.O.D.5: 10.675,57 | Kg/a | | |
| | | | S.S.T. : 8.540,46 | Kg/a | | |
| | | | Cloruri : 51.242,76 | Kg/a | | |

| Presenza di sostanze pericolose ²¹ | | | | |
|--|----|---------|--|--|
| Nello stabilimento si svolgono attività che comportano la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione di sostanze per le quali la vigente normativa in materia di tutela delle acque fissa limiti di emissione nei scarichi idrici. | SI | X NO | | |

Se vengono utilizzate e scaricate tali sostanze derivanti da cicli produttivi, indicare:

| La capacità di produzione del singolo stabilimento industriale che comporta la produzione ovvero la trasformazione | Tipologia | Quantità | Unità di Misura |
|--|-----------|----------|-----------------|
| ovvero l'utilizzazione delle sostanze di cui sopra ²² . | | - | - |
| | Tipologia | Quantità | Unità di Misura |
| Il fabbisogno orario di acqua per ogni specifico processo produttivo. | - | - | - |

2/5

 ²⁰ - Codificare secondo quanto riportato nell'Allegato 1 al D.Lgs.59/05.
 ²¹ - Per la compilazione di questa parte, occorre riferirsi alla normativa vigente in materia di tutela delle acque.

²² - La capacità di produzione deve essere indicata con riferimento alla massima capacità oraria moltiplicata per il numero massimo di ore lavorative giornaliere e per il numero massimo di giorni lavorativi.

| | Sezione H.2: Scarichi ACQUE METEORICHE | | | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|----------------|------------|------------------------|--|
| N° Scarico finale | Provenienza (descrivere la superficie di provenienza) | Superficie relativa (m²) | Recettore | Inquinanti | Sistema di trattamento | |
| | Piazzale/capannoni | | Pubblica fogna | | Nessuno | |
| 1 (P.F.) | | | | | | |
| | | | | | | |
| | DATI SCARICO FINALE Non rilevabile | | | | | |

| Sezione H3: SISTEMI DI CONTROLLO | | | | |
|--|---|--|--|--|
| Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici ? | SI 🔲 | NO x | | |
| Se SI, specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato. | | | | |
| Sono presenti campionatori automatici degli scarichi? | SI X | NO | | |
| Se SI, indicarne le caratteristiche. | Campionatore automatico refore (24 campionamenti da 1 li N.B.: il campionatore automatalle acque reflue di lavorazion | tro cadauno). tico è asservito unicamente | | |

Sezione H.4 - NOTIZIE SUL CORPO IDRICO RECETTORE

| SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE (TORRENTE /FIUMI | | | | |
|---|---------|--|--------|----------|
| Nome | | | | |
| Sponda ricevente lo scarico ²³ | | | destra | sinistra |
| Stima della | Minima | | | |
| portata (m ³ /s) | Media | | | |
| | Massima | | | |
| Periodo con portata nulla ²⁴ (g/a) | | | | |

| SCARICO IN CORPO IDRICO ARTIFICIALE (CANALE) | | | | |
|--|--------|----------|--|--|
| Nome | | | | |
| Sponda ricevente lo scarico | destra | sinistra | | |
| Portata di esercizio (m ³ /s) | | | | |
| Concessionario | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE O ARTIFICIALE (LAGO) | | |
|--|--|--|
| Nome | | |
| Superficie di specchio libero corrispondente al massimo invaso (km²) | | |
| Volume dell'invaso (m³) | | |
| Gestore | | |

| SCARICO IN FOGNATURA | | | | |
|----------------------|----------|--|--|--|
| Gestore | GORI SPA | | | |

4/5

 $^{^{23}}$ - La definizione delle sponde deve essere effettuata ponendosi con le spalle a monte rispetto al flusso del corpo idrico naturale.

²⁴ - Se il periodo è maggiore di 120 giorni/anno dovrà essere allegata una relazione tecnica contenente la valutazione della vulnerabilità dell'acquifero.

| Allegati alla presente scheda | |
|---|--------|
| Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici ²⁵ . | P.G.A. |
| Relazione tecnica relativa ai sistemi di trattamento parziali o finali (descrizione, dimensionamenti, schema di flusso di funzionamento, potenzialità massima di trattamento e capacità sfruttata relativa all'anno di riferimento) ²⁶ | R.T. |
| Descrivere eventuali sistemi di riciclo / recupero acque. | R.T. |

Eventuali commenti

LEGENDA: P.G.A.= Planimetria Generale Aziendale

R.T. = Relazione Tecnica

(*): Per le fasi A.4/A.2 si stima venga utilizzato il 60% dell'acqua scaricata; per le fasi E.2/A.3/B.1 il 30%; per le fasi H.1/E.8/G.1 il 10%.

(**): I m³/g sono stati calcolati su 53 giorni di produzione (dato 2008)

- (***): Il Flusso di Massa degli inquinanti elencati è calcolato considerando la loro concentrazione massima nelle acque reflue scaricate, essa è mediamente pari al 90% del limite attualmente consentito (Tabella 3, Allegato 5 alla Parte Terza del D. Lgs. 152/06 per gli scarichi in fogna comunale), il tutto moltiplicato per i m³ scaricati in un anno.
 - (#): Lo scarico finale (indicato nella Planimetria generale dello stabilimento con un triangolo nero a valle del pozzetto finale di prelievo) è quello che convoglia in fogna comunale le acque reflue provenienti dal ciclo produttivo previo trattamento nell'impianto di depurazione aziendale, le acque di raffreddamento in eccedenza non riutilizzate e le acque pluviali.

5/5

e sistematica la descrizione.

²⁵ - Nella planimetria evidenziare in modo differente le reti di scarico industriale, domestico e meteorico, oltre all'ubicazione dei punti di campionamento presenti. Indicare, inoltre, i pozzetti di campionamento per gli scarichi finali ed a valle degli eventuali impianti di trattamento parziali.

²⁶ - La descrizione dei sistemi di trattamento parziali o finali deve essere effettuata avendo cura di riportare i riferimenti alla planimetria ed alle tabelle descrittive dei singoli scarichi, al fine di rendere chiara

PRESCRIZIONI

Premesso che lo scarico delle acque reflue industriali, prodotte dalla società TOMATO NAPOLI, srl così recapitano nella pubblica fognatura:

| Scarico n° | Comune | Tronco fognario |
|------------|---------|--------------------------|
| 1 | Scafati | Via S. Antonio Abate, 14 |

la ditta è autorizzata con le seguenti condizioni e prescrizioni:

- rispetto del REGOLAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO *Parte II Fognatura e depurazione* (delibera CdA Ente d'Ambito 10 luglio 2009, n. 09);
- rispetto del DISCIPLINARE delle procedure di autorizzazione allo scarico delle acque reflue nella pubblica fognatura (delibera C.d.A. Ente d'Ambito 18 settembre 2008, n. 16);
- rispetto delle ORDINANZE del Commissario Delegato per il superamento dell'emergenza socioeconomica-ambientale nel bacino idrografico del fiume Sarno ex OPCM n. 3270/2003;
- rispetto dei valori limite di emissione nella rete fognaria di cui alla Tab. 3 dell'allegato 5 alla parte III del D.Lgs. n. 152/2006 e ss. mm. e ii. In particolare, i valori limite dei parametri contenuti nello scarico non possono in alcun caso essere conseguiti mediante diluizione con acque prelevate allo scopo, con acque di raffreddamento e di lavaggio;
- mantenimento del sistema dello scarico, comprensivo di pozzetto/i d'ispezione idoneo/i al campionamento, nonché di ogni operazione di manutenzione connessa, a cura della Ditta ed in conformità alle indicazioni riportate sugli elaborati grafici e descrittivi agli atti del progetto A.I.A.
- obbiligo di istallazione di un misuratore delle portate e di un campionatore automatico dei reflui nel pozzetto di ispezione "A"
- Il Titolare dell'autorizzazione, entro il 31 gennaio di ogni anno, è tenuto a presentare sugli appositi moduli predisposti dal Gestore del S.I.I. Gori spa l'autodenuncia annuale delle portate scaricate nella pubblica fognatura, trasmettendo copia alla Regione Campania STAP Ecologia di Salerno, indicando i seguenti elementi:
- a) <u>elementi quantitativi</u>: dovranno essere indicati i quantitativi scaricati attraverso ciascuno scarico desunti dalla lettura degli appositi misuratori, nonché l'entità complessiva delle portate scaricate;
- b)- <u>elementi qualitativi:</u> sono oggetto di autodenuncia i valori medi annuali dei parametri contenuti nelle acque di scarico da desumersi attraverso controlli periodici: nello specifico, dovranno essere denunciati: COD BOD5, solidi sospesi totali, COD dopo un 'ora di sedimentazione a PH 7, nonché gli altri parametri caratterizzanti le acque di scarico in funzione della tipologia del processo produttivo. Il Gestore del S.I.I.-

Gori spa può predisporre eventuali controlli attraverso i propri organi tecnici e/o delle autorità competenti per quanto attiene gli aspetti quantitativi e qualitativi al fine di accertare la veridicità dei valori denunciati;

- accurata impermeabilizzazione dei due pozzi (pos. N. 906/D Provincia di Salerno) con obbligo di istallazione di un adeguato sistema di misurazione delle portate emunte da ciascuna delle fonti di approvvigionamento autonomo.

- Il Titolare dell'autorizzazione, entro il 31 gennaio, è tenuto a presentare sugli appositi moduli predisposti dal Gestore del S.I.I.- Gori spa, l'autodenuncia annuale delle portate emunte da ogni singola fonte;

- Lo scarico sarà assoggettato, a cura del Gestore del S.I.I.-Gori spa, al regime di controllo di cui agli articoli 17, 18 e 19 del *disciplinare* approvato dall'Ente d'Ambito con D.C.A. n. 16 del 18 settembre 2008.

In caso di inosservanza delle prescrizioni, saranno applicate le procedure previste dall'art. 130 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Il Dirigente del Settore Dott. Antonio Setaro

