

ISTRUZIONE 5090.3 BASE AERONAVALE USA SIGONELLA

Ogg: SCARICHI PROIBITI NEL SISTEMA SANITARIO FOGNARIO

Rif: (a) Documento Standard disciplina ambientale nelle basi Italiane, Rev.2 (2015)
(b) Manuale di Gestione dei Rifiuti Pericolosi di Sigonella (2015)

1. Finalita'. Fornire le linee guida sugli scarichi non consentiti nel sistema sanitario fognario e sulle opportune modalita' di smaltimento, indicare prodotti e/o sostanze il cui scarico e' proibito.

2. Applicabilita'. Queste disposizioni sono applicabili a tutti i dipartimenti, i comandi ospitati da NAS Sigonella, i comandi in visita e gli appaltatori che intrattengono dei rapporti lavorativi nell'ambito del territorio della Base Aero Navale USA Sigonella (NASSIG).

3. Scopo. Queste disposizioni supportano il rispetto delle previsioni di legge ambientali con riferimento agli scarichi delle acque reflue cosi' come definito dal riferimento (a). Ogni scarico nel "Sistema Fognario Sanitario" comincia in qualsiasi punto del Sistema fognario stesso (es. scarichi di lavandini, scarichi a pavimento, scarichi di docce, servizi igienici e botole).

4. Riferimento. Il Capitolo 4 del rif. (a) fissa i criteri per la disciplina ed il controllo degli scarichi di acque reflue su: acque di superficie, suolo, sottosuolo, sistemi fognari Italiani. Questo include ad esempio: canali di scolo di acque piovane di attivita' industriali, domestiche, urbane e scarichi di acque reflue industriali e inquinanti provenienti da scarichi indiretti.

5. Contesto di riferimento. NASSIG gestisce due impianti di trattamento delle acque reflue utilizzati per la lavorazione degli scarichi domestici prima che gli stessi giungano all'esterno. Il rispetto delle previsioni di legge ambientali e' verificato attraverso l'analisi di specifici parametri di campioni prelevati mensilmente in determinati punti all'interno degli impianti stessi. Lo scarico di acque reflue "industriali" ha un impatto sull'efficacia dell'impianto con riferimento al trattamento degli scarichi domestici e potrebbe potenzialmente superare i limiti massimi consentiti ed indicati nel riferimento (a).

6. Indicazioni.

a. Il riferimento (a) vieta lo scarico e lo smaltimento di qualsiasi materiale e/o rifiuto pericoloso quali ad esempio: agenti chimici, detersivi, acidi di batterie, grassi ed oli, vernici, solventi, residui di vernice o di pulizia di pennelli e/o rulli di qualsiasi tipologia nell'impianto di scarico fognario sanitario, negli scarichi di canali, di separatori di olio/acqua e negli impianti igienico-sanitari o lavabi industriali.

b. **Piu' precisamente, quanto qui di seguito elencato NON DEVE ESSERE SCARICATO nel Sistema Sanitario Fognario** e deve essere opportunamente smaltito con le opportune modalita' specificate nel riferimento (b):

- Aldrin
- Anticongelanti (Glicole Etilenico o Propilenico)

- Schiuma con formazione di pellicola acquosa (AFFF)
- Clordano
- Agenti Chimici di detergenti
- Policlorodibenzofurani
- Diclorodifeniltricloroetano (DDT)
- Diossina
- Idrazina
- Metoxiclor
- Morfolina
- Oli e Grassi (inclusi quelli vegetali)
- Vernici (lattice/su base di olio)
- Pesticidi
- Farmaceutici
- Pentaclorobenzene
- Fenoli
- Policlorobifenili (PCBs)
- Solventi
- Tributilstagno (TBT)
- Trifuralin
- Gasolio, benzene, nafta, solventi, oli e qualsiasi liquiso, solido o gas infiammabile
- Qualsiasi sostanza
- Qualsiasi sostanza solida, liquida o gassosa tossica o velenosa
- Qualsiasi sostanza corrosiva o caustica
- Qualsiasi forma di asfalto, carcasse di animali, frattaglie, ceneri, sabbia, fango, paglia, metalli, vetro, cenci, piume, catrame, plastica, legno, carta, piatti o simili prodotti di carta
- Qualsiasi forma di petrolio od oli a base di minerali e/o grassi animali
- Qualsiasi rifiuto contenente materiale radioattivo
- Qualsiasi materiale rientrante nella definizione di materiale pericoloso
- Qualsiasi rifiuto classificato come “Rifiuto Pericoloso”
- Qualsiasi rifiuto classificato come “Rifiuto Medicale”
- Solidi, inclusi: residui di macinazione di caffè, gusci d'uovo, adesivi, rifiuti indifferenziati, prodotti dell'igiene personale femminile, salviettine di carta, stracci, preservativi
- Enormi quantità di latte o soda

7. **Distribuzione.** Tutti i comandi operanti nel territorio di NASSIG dovranno acquisire le presenti disposizioni ed intraprendere opportune azioni per garantirne il rispetto. Qualsiasi domanda sui processi o sulle attività suscettibili di scarico nel sistema sanitario fognario dovranno coordinate con l'Ufficio Ambientale di NASSIG ai seguenti recapiti 624-2725/9601.