



Figura 15 - Emissioni di CO₂: valori assoluti e quote assegnate

C.3.4.1.6 Scarichi idrici

C.3.4.1.6.1 Aspetti generali

La Figura 16 mostra l'ubicazione dei punti di scarico nelle acque dal sito Sarlux Impianti SUD. In accordo con l'autorizzazione AIA, ogni punto di scarico è identificato da una specifica sigla.

Punti di scarico in condizioni normali

Il punto di scarico principale (n° 1) convoglia al mare le acque provenienti dai seguenti impianti ed unità:

- impianto di trattamento delle acque di scarico di Stabilimento (TAS), dotato di due punti di scarico (1a e 1b); l'impianto effettua trattamenti di tipo chimico, fisico e biologico sulle acque provenienti dalla rete fognaria oleosa, a cui sono convogliati i reflui idrici e le acque meteoriche dall'area impianti e le acque sanitarie;
- impianto di trattamento delle acque di zavorra (slop e acque di lavaggio) e di sentina provenienti, rispettivamente, da navi cisterna che attraccano al terminale marittimo e da navi private, delle acque emunte dai pozzi della barriera idraulica del sito (paragrafo C.3.4.1.8), delle acque meteoriche, escluse quelle raccolte dall'area impianti; l'impianto è dotato di un punto di scarico (1c);
- vasca di filtrazione, nella quale si accumula l'acqua depurata nell'impianto di trattamento acque di scarico, dotata di uno scarico per raggiungimento di un livello definito "troppo pieno" (scarico 1d);
- scarico dalla torre di raffreddamento dell'IGCC (1g).