

**Relazione assetto Pozzetto 1, 2, Ingresso Pontile SG13,
Ingresso Torce a mare, Pettine.**

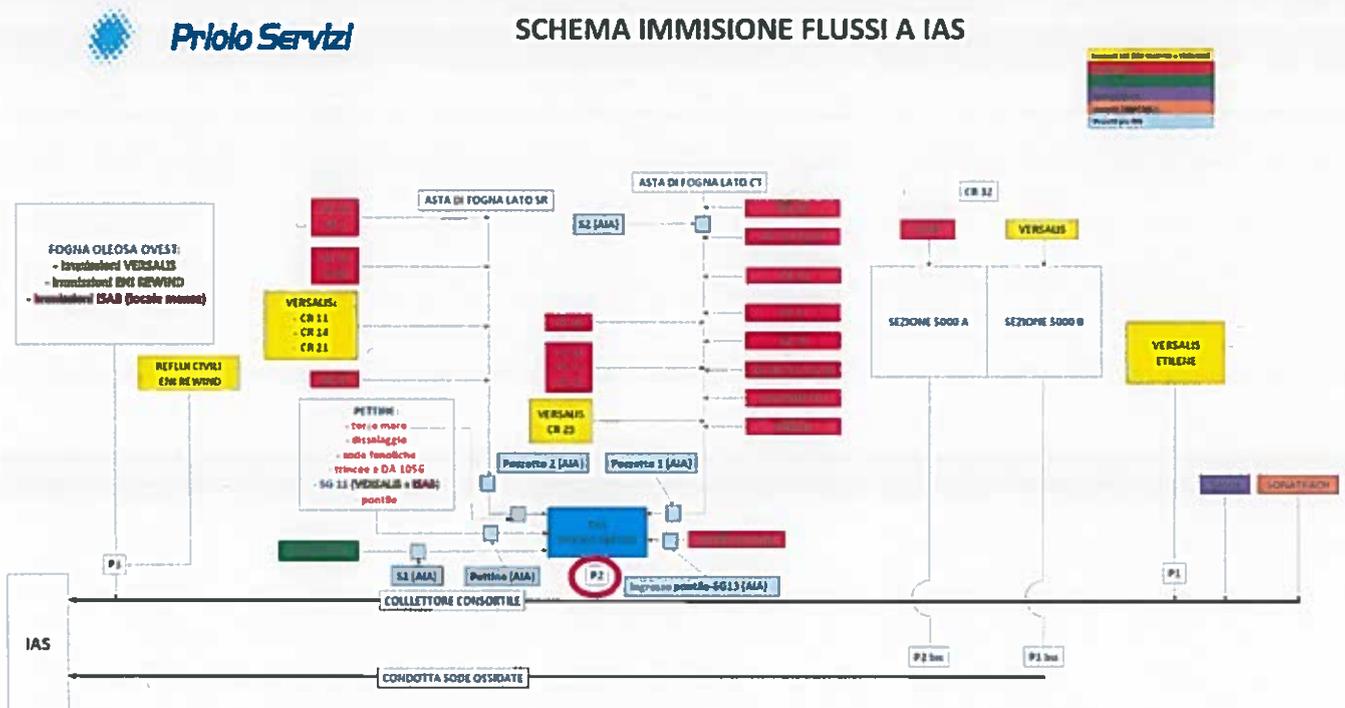
Introduzione

Le acque degli impianti Nord prima di essere conferiti all'impianto di trattamento di Priolo Servizi transitano dai seguenti 5 pozzetti:

- Pozzetto 1 (asta Nord).
- Pozzetto 2 (asta Sud).
- Pozzetto ingresso pontile SG13.
- Pozzetto ingresso torce mare.
- Pozzetto Pettine.

Il collegamento tra impianto di trattamento di Priolo Servizi e IAS è il Punto di scarico denominato "P2".

Si riporta di seguito uno schema semplificato (fornito da Priolo Servizi), dei flussi che vengono immessi all'impianto di trattamento gestito da Priolo Servizi e quindi trasferiti a IAS:



Tutti i pozzetti sopra indicati, sono ubicati presso l'impianto di trattamento gestito da Priolo Servizi. Si riporta di seguito una breve descrizione delle acque delle unità di raffineria che confluiscono nei cinque pozzetti oggetto di indagine.

Pozzetto 1

Il **Pozzetto 1** raccoglie le acque provenienti dall'asta fognaria denominata "asta fogna lato CT o asta Nord".

Nell'asta fogna lato CT e quindi al **Pozzetto 1** confluiscono le acque provenienti da SG10, CR32/34/37, CR29, CR31, CR30, CR 40/41/42/43, Gasometro, Torcia, CR36, CR26/27/28 e Versalis, con l'Unità CR23 (vedi schema semplificato).

Pozzetto 2

Il **Pozzetto 2** raccoglie le acque provenienti dall'asta fognaria denominata "asta fogna lato SR o asta Sud".

Nell'Asta fogna lato SR, e quindi al **Pozzetto 2**, confluiscono le acque provenienti da CR35/PR1, CR20/33, Versalis con gli impianti CR11/14/21 e SG13.

Pozzetto Ingresso Pontile SG13.

Nel **Pozzetto pontile** confluiscono le acque di processo provenienti dal pontile.

Pozzetto Pettine.

Al **Pozzetto Pettine** confluiscono le acque che arrivano dai dissalatori del CR30 (impianto Topping), sode fenoliche dalla sez. 4000 del CR32 (attualmente ciecato), acque dalle trincee, drenaggi dal DA1056 e drenaggi dall'SG11 (parco serbatoi che comprende serbatoi di proprietà di Versalis e ISAB) e acque reflue provenienti dal pontile.

Pozzetto ingresso Torce a mare

Il pozzetto **Ingresso Torce a mare** raccoglie le acque dello stramazzo della guardia idraulica delle torce denominate "trittico o torce a mare", ovvero B601, B661 e B671.

Febbraio 2023

