

<b>ADDENDUM C BIS.9 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)</b>						
N° totale punti di scarico finale: 1						
n° scarico finale: <b>SF1</b>		Recettore: CAVO RIAZZOLO		Portata annua: 6482400 mc (S) di cui 1034991 mc da terzi		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Scarico parziale
AI	1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7	70	Continuo		Impianto 76	pH 7,2 T 16,5°C
AR	1	20	Continuo		Impianto 76	
AD	1	3	Continuo		Impianto 76	
MI	1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7	7	Periodico	811.000	Impianto 76	

Come si evince dalle Planimetrie B.21 e Cbis10, la Raffineria di Sannazzaro è caratterizzata da un unico scarico finale e da nessuno scarico parziale.

Tale scarico finale è autorizzato dal *Provvedimento n. 30/2000 - AQ*, rilasciato dalla Provincia di Pavia in data 6 dicembre 2000.

La Raffineria produce i seguenti effluenti liquidi:

- acque di provenienza industriale, comprendenti anche le acque acide preventivamente trattate nelle unità Sour Water Stripper (tipologia AI);
- acque di spurgo delle torri di raffreddamento (tipologia AR);
- acque civili (tipologia AD);
- acque meteoriche raccolte entro il perimetro di Stabilimento (tipologia MI).

Tutte queste acque reflue vengono convogliate all'impianto di depurazione TAE e dopo essere state trattate sono immesse in una condotta in cemento, che si riversa sul colatore Riazzo.

Pertanto, dato l'assetto attuale della rete di collettamento di Raffineria, che risulta unificato con trattamento finale di tutti i flussi idrici convogliati (ovvero, acque di processo, meteoriche e sanitari), i dati vengono registrati e forniti riferiti al punto di scarico finale unificato in corpo idrico superficiale. Nell'Addendum C bis.9, si riportano le caratteristiche dello scarico finale, tra cui la percentuale in volume delle tre tipologie di acque che sono inviate all'impianto di depurazione e che successivamente sono scaricate nel recettore.