

Si allega la planimetria generale della rete fognaria di Raffineria esistente nella quale si prevede di collettare le acque reflue provenienti dalla Centrale a Ciclo Combinato da 580 MWe.

Le acque reflue collettate dal sistema fognario interno saranno pertanto trattate dall'impianto di trattamento già esistente e scaricate (punto di scarico SF 1) nel Mare Adriatico, in accordo ai limiti normativi vigenti.

A valle della realizzazione della Centrale a Ciclo Combinato è atteso, inoltre, un incremento degli scarichi idrici dell'impianto acqua demi (punto di scarico SF 2) a fronte di un aumento di produttività dello stesso.

Si sottolinea che l'attuale grado d'approfondimento dell'ingegneria non consente di stabilire i punti d'allacciamento per le due sezioni della Centrale alla rete fognaria, che restano pertanto non ancora definibili in questa fase.

Una planimetria più dettagliata, che consenta l'identificazione dei punti di allacciamento alla rete fognaria esistente delle due sezioni da 60 e 520 MWe ed informazioni aggiuntive inerenti la rete fognaria interna alla centrale, sarà a disposizione non appena il grado di approfondimento dell'ingegneria lo consentirà.

I pozzetti fiscali esistenti potranno essere utilizzati per i controlli da parte dell'autorità.

Le planimetrie di seguito allegate, identificano anche la rete piezometrica attualmente in essere nello stabilimento secondo le seguenti distinzioni:

- Piezometri superficiali da protocollo¹;
- Piezometri profondi da protocollo;
- Piezometri superficiali non da protocollo;
- Pozzi barriera²;

¹ "Protocollo per l'esecuzione dei sondaggi sul suolo e sottosuolo e delle relative analisi dell'area api Raffineria di Ancona sita nel comune di Falconara M.ma", redatto da ARPAM in data 24 Aprile 2001

- recovery wells³.

² Pozzi facenti parte della barriera idraulica aventi lo scopo di emungere acqua di falda e prodotto eventualmente presente. Realizzati sulla base delle prescrizioni della conferenza dei servizi del 11 Gennaio 2005

³ Pozzi di recupero prodotto, antecedenti alla realizzazione della barriera idraulica