

Allegato B.21 - Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica.

Il gruppo di allegati alla scheda B comprende relazioni tecniche ed un insieme di planimetrie con indicazioni specifiche relative all'impianto nello stato attuale.

In particolare, l'allegato B.21 rappresenta la planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica.

La planimetria in oggetto copre tutta l'area d'impianto e fa riferimento alla configurazione attuale dello stesso. Al fine di garantirne la corretta leggibilità, l'allegato alla scheda B di cui in oggetto è articolato su tre elaborati grafici, ognuna delle quali descrive una porzione dell'impianto.

Quindi, l'allegato in sé si costituisce di tre elaborati grafici, denominati SUD, NORD, ASSE ATTREZZATO, ottenuti come elaborazione delle più aggiornate planimetrie dell'Enel Produzione - Unità di Business di Brindisi e ognuno dei quali rappresenta una specifica porzione dell'impianto.

La scala degli elaborati grafici SUD, NORD e ASSE ATTREZZATO è la stessa delle planimetrie originarie, tale da garantire la perfetta leggibilità dell'impianto nella sua interezza.

Nella tabella seguente si riportano i riferimenti delle planimetrie in oggetto:

Elaborato Grafico	Descrizione	Planimetria di Origine	Scala
SUD	Impianto termoelettrico Federico II	212BS48999 rev. 13 del 24/11/2006	1:2500
NORD	Aree ex Sicilia, ex Sardelli, ex Coe&Clerici, ex Caracciolo, deposito combustibili, banchina di Costa Morena	212BR03276 rev. 4 del 24/11/2006	1:2000
ASSE ATTREZZATO	Asse Attrezzato policombustibile	PEBM155032 rev. 1 del 24/11/2006	1:5000

I punti di maggior interesse, come indicato nella guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, sono georeferenziati. Il sistema di riferimento per le coordinate geografiche utilizzato è il sistema WGS84. Ogni punto di interesse è univocamente determinato, con riferimento relativo al citato datum geodetico, e la sua posizione espressa sotto forma di coordinate geografiche DMS¹.

Le coordinate geografiche dei punti d'interesse relativi all'allegato in oggetto sono riportate nelle tabelle in calce.

Allegato B 21 – Nord Scarichi

PUNTI DI SCARICO			
SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE		FONTE
	Latitudine	Longitudine	
S 1 N	40°38'28.63"N	17°58'53.56"E	Scolmatore Scarico troppo pieno vasca 151
S 2 N	40°38'32.82"N	17°58'54.50"E	Scolmatore Scarico troppo pieno vasca 149
S 3 N	40°38'44.97"N	17°58'48.52"E	Scarico troppo pieno vasca 115
S 4 N	40°38'43.94"N	17°58'53.17"E	Scolmatore Scarico troppo pieno vasca 152

Allegato B 21 – SUD Scarichi

PUNTI DI SCARICO			
SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE		FONTE
	Latitudine	Longitudine	
S 1 S	40°33'45.63"N	18° 2'22.41"E	Scarico terminale a mare

¹ Latitudine e longitudine sono espresse come misure angolari riferite all'equatore e al meridiano di Greenwich. Le coordinate geografiche sono espresse in gradi, primi, secondi e decimi di secondo

S 2 S			Acque di raffreddamento gruppi 1- 2 -3 -4
S 3 S			Scarico da Pozzetto S 4 S
S 4 S			Acque da collettori di impianto
S 5 S			ITAR
S 6 S			ITAR – Chimico
S 7 S			ITAR - Disoleazione
S 8 S			ITAR- Biologico
S 9 S			ITSD
S 10 S			Raffreddamento Evaporatori
S 11 S			Osmosi Inversa
S 12/A S			Acque chiare di termocompressione
S 12/B S			Acque chiare di termocompressione
S 13/A S			Raffreddamento macchinari gruppi 1-2
S 13/B S			Raffreddamento macchinari gruppi 3-4
S 14 S			Raffreddamento impianto ITAA
S 15 S			Raffreddamento impianto SEC

Altri dettagli inerenti la simbologia grafica utilizzata sono deducibili dalle legende e tabelle presenti sugli elaborati grafici.

Nell'allegato B.21 va riportata, tra gli altri, la rete piezometrica dell'impianto. Quest'ultima non è stata specificatamente indicata negli elaborati grafici ricompresi nell'allegato B.21 perché già rappresentata nelle planimetrie relative alla caratterizzazione del sito ai sensi del D.M. 471/99 di cui all'allegato A.26.