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	1:2500
NORD	Aree ex Sicilia, ex Sardelli, ex Coe&Clerici, ex Caracciolo, deposito combustibili, banchina di Costa Morena	212BR03276	1:2000
ASSE ATTREZZATO	Asse Attrezzato policombustibile	PEBM155032	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 DMS[1].
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 vasca 151
S 2 N	40°38'32.82"N	17°58'54.50"E	Scolmatore vasca 149
S 4 N	40°38'43.94"N	17°58'53.17"E	Scolmatore vasca 152

Allegato B 21 – SUD Scarichi

PUNTI DI SCARICO			
SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE		FONTE
	Latitudine	Longitudine	

[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.

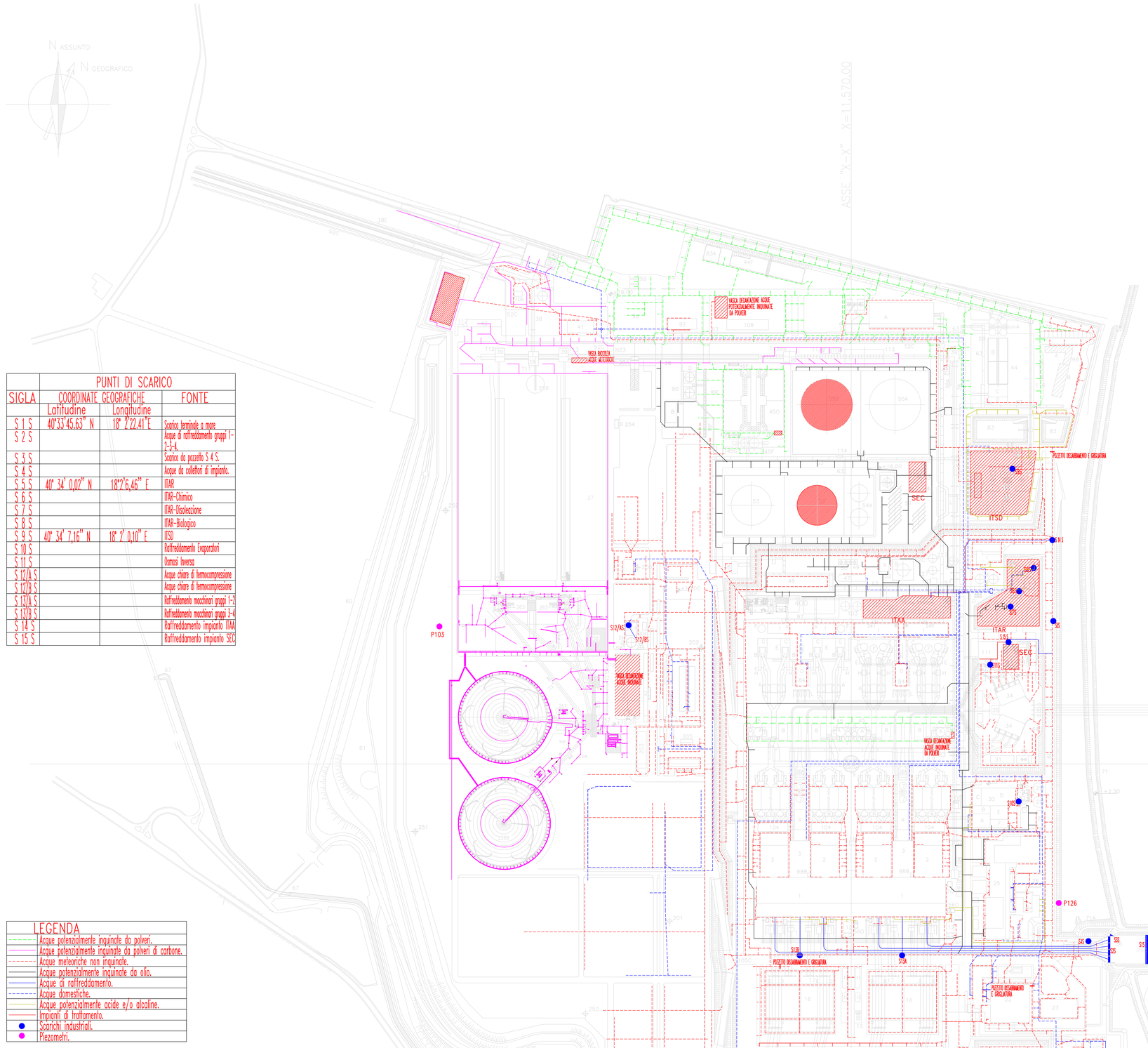
S 1 S	40°33'45.63"N	18° 2'22.41"E	Scarico terminale a mare
S 2 S			Acque di raffreddamento gruppi 1- 2 -3 -4
S 3 S			Scarico da Pozzetto S 4 S
S 4 S			Acque da collettori di impianto
S 5 S	40° 34' 0,02" N	18°2'6,46" E	ITAR
S 6 S			ITAR – Chimico
S 7 S			ITAR - Disoleazione
S 8 S			ITAR- Biologico
S 9 S	40° 34' 7,16" N	18° 2' 0,10" E	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.

Allegato B 21 – Rete piezometrica

PIEZOMETRI			
SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE		PLANIMETRIA
	Latitudine	Longitudine	
P 103			SUD
P 126			SUD
P 20			ASSE
P 21			ASSE
P 36			ASSE
P 37			ASSE
P 49			NORD
PEP4			NORD

Nell'allegato B.21 va riportata, tra gli altri, la rete piezometrica dell'impianto: negli elaborati grafici sono espressamente indicati i piezometri oggetto del monitoraggio delle acque di falda eseguito secondo le modalità e le frequenze definite nel piano di monitoraggio e controllo.



	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
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	40° 34' 0,02" N	18°2'6,46" E	ITAR
S 6 S			ITAR-Chimico
S 7 S			ITAR-Disolezione
S 8 S			ITAR-Biologico
S 9 S	40° 34' 7,16" N	18° 2' 0,10" E	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

LEGENDA
Acque potenzialmente inquinate da polveri.
Acque potenzialmente inquinate da polveri di carbone.
Acque meteoriche non inquinate.
Acque potenzialmente inquinate da olio.
Acque di raffreddamento.
Acque domestiche.
Acque potenzialmente acide e/o alcaline.
Impianti di trattamento.
Scarichi industriali.
Piezometri.

N°	DESCRIZIONE
94	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE AMMONIACALI
A	SERBATOIO DI ACCUMULO
B	EDIFICIO TRATTAMENTO ACQUE AMMONIACALI
C	COLONNA DI STRIPPAGGIO
D	ZONA TRATTAMENTO
96	PARCHEGGIO AUTOMEZZI
97	STRUTTURA SOSTEGNO NASTRI TRASPORTO GESSO
98A	NUOVA AREA DEPOSITO RIFIUTI (FUTURA)
98B	NUOVA AREA DEPOSITO MATERIALI INGOMBRANTI (FUTURA)
99	LOCALE PREPARAZIONE CAMPIONI CARBONE
100	CABINA POMPE ACQUA POTABILE E IRRIGAZIONE
101	DISSALATORI - EX CANTIERE
102	AREA IMPIANTO REMINERALIZZAZIONE
102A	FABBRICATO QUADRI ELETTRICI
102	SERBATOI ACQUA DISTILLATA MC. 2.000 CAD
104	IMPIANTO DENITRIFICAZIONE CATALITICA
105A	AREA STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE AMMONIACA IN SOLUZIONE ACQUOSA
105B	IMPIANTO PRODUZIONE AMMONIACA GASSOSA
105C	STRUTTURA SOSTEGNO TUBAZIONI AMMONIACA
106	VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA - AREA MOVIMENTAZIONE
107	SERBATOI OLII ESAUSTI
108	AREA DEPOSITO CONTAINERS
109	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI ZONA METEO
111	EDIFICIO IMPIANTO OSMOSI INVERSA E NUOVA CABINA ALIMEN./CONTROLLO IMPIANTO SEC
112	STAZIONE RIDIMENSIONAMENTO AUTOMEZZI PESANTI
113	PREDISPOSIZIONE BLENDING (SILI DI MISCELAZIONE CARBONE)
113A	CABINA ELETTRICA
113B	EDIFICIO COMPRESSORI
114	IMPIANTO FLOTTAZIONE
115	IMPIANTO OSSIDO DI MAGNESIO
116	CORSIA LAVAGGIO RUOTE AUTOMEZZI
122	VASCHE (N.2) RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DA PROCESSO DA 1.250 MC CAD.
200	POMPA-CA020 POZZO-SP1
201	POMPA-CA022 POZZO-SP2
202	POMPA-CA027 POZZO-P13
204	CABINA ELETTRICA DI CANTIERE N.55
205	CABINA ELETTRICA "METEO BIS"
207	SERBATOI DI ACCUMULO ACQUE DECALCIF. CAP. 2000mc 92C-TK1001/TK1002
238	SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE CAP. 200 mc 91F-TK1002
239	IMPIANTO S.E.C.
240	SERBATOIO DI ACCUMULO OVERFLOW ISPESSITORE I-BL504X CAP. 10mc
241	SERBATOIO DI ACCUMULO OVERFLOW ISPESSITORE 2-BL504X CAP. 10mc
244	POMPE-CA020A/B DI RILANCIO ACQUA POZZI A1 SERBATOI
246	IMPIANTO ADDOLCIMENTO
247	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE CAP. 2000+mc (EX DI CANTIERE)
250	POMPA POZZO W4A
251	POMPA POZZO W5
252	POMPA POZZO W2
253	MAGAZZINO MATERIALI
254	PESA AUTOMEZZI
255	TRAMOGGIA DI CARICO NASTRO TRASPORTO CARBONE
256	NASTRO DI SCARICO DI EMERGENZA AL CARBONILE DELLA TORRE "T11"
300	IMPIANTO CATTURA CO2
400	IMPIANTO STOCCAGGIO CRIOGENICO

LEGENDA NUOVE APPARECCHIATURE PROGETTO CARBONILE COPERTO

N°	DESCRIZIONE
257	NUOVE TORRI CARBONE
T19	TORRE DI TRASFERIMENTO
T20	TORRE DI TRASFERIMENTO
T21	TORRE DI SMISTAMENTO
T22	TORRE DI TRASFERIMENTO
258	AREA TRASFERIMENTO A PARCO DEL CARBONE RACCOLTO IN CENTRALE
259	PARCO CARBONE COPERTO
B	BOHE "B"
C	BOHE "C"
260	CABINA ELETTRICA PRINCIPALE
261	LOCALE QUADRI ELETTRICI
262	TRAMOGGE COPERTE PER DISCARICA CAMION TRASPORTO CARBONE
263	SISTEMA EVACUAZIONE CARBONE IN EMERGENZA
VC01	VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE ZONA 259-262
P91	VASCA RILANCIO ACQUE METEORICHE ZONA T19
P92	VASCA RILANCIO ACQUE METEORICHE ZONA T20
P93	VASCA RILANCIO ACQUE METEORICHE ZONA 262

N°	DESCRIZIONE
1	SALA MACCHINE
2	CALDAIA
3	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
4	EDIFICIO COMPRESSORI
5	CAPTATORI ELETTROSTATICI
6	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI CAPTATORI ELETTROSTATICI
7	SERBATOI ACQUA DEMINERALIZZATA MC. 1.500 CAD (N 4)
8	CABINA VALVOLE ACQUA DEMINERALIZZATA
9	CAMINO
10	SERBATOIO RISERVA OLIO TURBINA MC. 140
11	ZONA TRASFORMATORI
12	EDIFICIO SERBATOI ACIDO E SODA
13	CABINA BOMBOLE CO2
14	TOPPA BOMBOLE OSSIGENO
15	DEPOSITO SERBATOI OLIO DIELETTRICO MC. 28 CAD (N 4)
16	STAZIONE ELETTRICA
17	SHELTER ALTA TENSIONE
19	TETTOIE PARCHEGGIO AUTOVETTURE
20	EDIFICIO MENSA E FORESTERIA
22	EDIFICIO PORTINERIA E SPOGLIATOIO
23	MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
24	MAGAZZINO BOMBOLE GAS OFFICINA
25	EDIFICIO SERVIZI D'ESERCIZIO
26	CABINA BOMBOLE GAS LABORATORIO CHIMICO
27	TETTOIA VALVOLE ROMPIVUOTO E ANALIZZATORE CLORO RESIDUO
28	MAGAZZINO OLII LUBRIFICANTI E LIQUIDI INFIAMMABILI
29	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE MC. 2.500 CAD (N 2)
30	EDIFICIO SERVIZI INDUSTRIALI
30A	LOCALE CALDAIA AUSILIARIA
30B	LOCALE ACQUA SURRISCALDATA E REFRIGERATA
30C	LOCALE ACIDO E SODA
30D	LOCALE EVAPORATORI
30E	LOCALE QUADRI ELETTRICI SERVIZI COMUNI
30F	LOCALE POMPE ANTINCENDIO
30G	TRASFORMATORE RETE LOCALE
31	EDIFICIO TRATTAMENTO ACQUA DI CIRCOLAZIONE
32	SERBATOI TRATTAMENTO ACQUA DI CIRCOLAZIONE MC. 130 CAD (N 2)
33	OPERA DI PRESA
33A	CONDOTTI DA OPERA DI PRESA A VASCA DI CALMA
34	SALA POMPE ACQUA DI CIRCOLAZIONE E GRIGLIE
34A	SISTEMA ACQUA DI CIRCOLAZIONE - CONDOTTE DI MANDATA
35	CABINA POMPE ANTINCENDIO E POMPE TRASFERIMENTO ACQUA LAVAGGIO GRIGLIE
36	OPERA DI SCARICO
A	SISTEMA ACQUA DI CIRCOLAZIONE - CONDOTTE DI SCARICO
37	PARCO CARBONE
38	NASTRO TRASPORTO CARBONE
A	NASTRO DI ALIMENTAZIONE D'EMERGENZA NASTRI N24-N25
B	SERBATOIO STOCCAGGIO ACQUA PER DEPOLVERIZZAZIONE MC. 3000
C	TRINCIA NASTRO TRASPORTO CARBONE
39	TORRI NASTRO CARBONE
T19	TORRE DI TRASFERIMENTO
T19A	CABINA ELETTRICA
T11	TORRE SMISTAMENTO A PARCO
T12	TORRE MESSA A PARCO E RIPRESA
T13	TORRE MESSA A PARCO E RIPRESA
T13 bis	TORRE DI ALIMENTAZIONE BLENDING
T14	TORRE DI TRASFERIMENTO AI BUNKERS
T14A	CABINA ELETTRICA
T15	TORRE DI TRASFERIMENTO AI BUNKERS
T15A	CABINA ELETTRICA
41	EDIFICIO COMANDO NASTRO TRASPORTO CARBONE
42	EDIFICIO ALLOGGIO CAMPO & OFFICINA BULLDOZERS
43	VASCHE DECANTAZIONE ACQUE METEORICHE IMPIANTO CARBONE
A	VASCA DECANTAZIONE ACQUE METEORICHE PARCO CARBONE
B	VASCA DECANTAZIONE ACQUE METEORICHE TRINCEE
44	NASTRO TRASP. CARB. MC. 0.000
44	IMPIANTO TRATTAMENTO CENERI PESANTI DA CARBONE
A	SILI DRENANTI MC. 1.500 CAD (N 4) E CABINA COMANDO
B	VASCHE SEDIMENTAZIONE E2 ACCUMULO FANGHI
C	EDIFICIO POMPE PRESA ACQUA TRASPORTO CENERI PESANTI E QUADRI QUADRI ELETTRICI
D	CABINA COMANDO IMPIANTO CENERI PESANTI CAP. 60 MC
E	VASCA SOLLEVAMENTO ACQUE CENERI PESANTI CAP. 60 MC
45	VASCHE (N.4) RIFIUTI NON PERICOLOSI DA PROCESSO DA 10000 MC CAD
46	IMPIANTO CENERI LEGGERE DA CARBONE
A	SILI CENERI LEGGERE MC. 3.000 CAD (N 4) E CABINA COMANDO
B	EDIFICIO ESAUSTORI (N 4)
C	VASCA RACCOLTA ACQUE CENERI LEGGERE N. 4
D	VASCA SOLLEVAMENTO ACQUE CENERI LEGGERE CAP. 210 MC
E	SILI CENERI ED EDIFICIO QUADRI E COMPRESSORI
F	VASCA RACCOLTA E TRASFERIMENTO ACQUE METEORICHE
47	SILO STOCCAGGIO CENERI DA NAFTA MC. 630 CAD (N 4)
48	SILO CENERI DA PANTI MC. 120 CAD (N 4)
49	VASCHE (N.4) RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DA PROCESSO DA 5000 MC CAD
50	IMPIANTO LAVAGGIO RUOTE AUTOMEZZI
51	VASCA RACCOLTA ACQUE
52	TETTOIA POMPAGGIO OLIO COMBUSTIBILE
47	EDIFICIO QUADRI COMANDO POMPAGGIO OLIO COMBUSTIBILE
48	CABINA VALVOLE SCHIUMOGENO
49	SERBATOI SCARICO AUTOBOTTI (N 2)
50	SERBATOI DEPOSITI OLIO COMBUSTIBILE MC. 50 CAD (N 2)
51	PIAZZOLA SCARICO AUTOBOTTI
52	TERMINALE ARRIVO OLEODOTTO DA BR. NORD A BR. SUD
53	TETTOIA STAZIONE ARRIVO OLEODOTTO
54	SERBATOIO OLIO FLUSSANTE CAP.4.000 MC.
54	STAZIONE ANTIGRAVITÀ
54A	SERBATOIO DI STOCCAGGIO OLIO COMBUSTIBILE MC. 50.000 CAD (N 2)
55	SERBATOIO DI STOCCAGGIO GASOLIO MC. 1.000
55A	SERBATOIO ACQUA INDUSTR. (EX GASOLIO) MC. 8.000 CAD (N 2)
55B	SERBATOIO DI STOCCAGGIO OLIO COMBUSTIBILE MC. 100.000
55C	SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE MC. 100.000
56	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
A	VASCHE RACCOLTA ACQUE ACIDE E ALCALINE (ZONA CAPTATORI (N 2)
B	SERBATOI ACCUMULO ACQUE ACIDE MC 2.000 CAD (N 2)
C	TORRI DI RAFFREDDAMENTO (N.6)
D	VASCA RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLII MC 2.000
E	SEPARATORI A PACCHI LAMELLARI
F	SERBATOIO RACCOLTA OLIO MC 150
G	ISPESSITORE
H	EDIFICIO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
I	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE SANITARIE OSSIDAZIONE TOTALE
L	VASCA FINALE
M	VASCA SOLLEVAMENTO ACQUE ACIDE
N	VASCA RACCOLTA ACQUE ACIDE O ALCALINE ZONA SALA MACCHINE (N 2)
O	VASCA SOLLEVAMENTO ACQUE NERE CAP. 55 MC
P	IMPIANTO FILTRAZIONE FINALE ACQUE BLEDDE
Q	VASCHE DI NEUTRALIZZAZIONE-FLOCCULAZIONE E CONTROLLO FINALE
R	NUOVO ISPESSITORE (FUTURO)
S	SERBATOIO ACQUA RECUPERATA
58	STAZIONE RILEVAMENTI METEOROLOGICI
59	PIAZZALE LAVAGGIO AUTOMEZZI
60	RECINZIONE ESTERNA
61	COLLINA FRANGIVENTO
62	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI SORGENTE FREDDA
63	STRUTTURE DI SOSTEGNO TUBAZIONI E VIE CAVO
64	EDIFICIO COMANDI PARATOIE
67	FOSSO CERAMI
69	SISTEMA RACCOLTA DETRITI LAVAGGIO GRIGLIE
70	AREA DEPOSITO RIFIUTAMI
71	SCOGLIERA DI PROTEZIONE FALESIA
A	RAMPE DI ACCESSO AI PENNELLI OPERA DI RESTITUZIONE
B	PANNA-GALLEGGIANTE
C	PASSERELLA
81	VASCA DI ACCUMULO ACQUA PER IRRIGAZIONE CAP. 1.000 MC
82	EDIFICIO PORTINERIA INGRESSO LATO NORD
83	VASCHE (N.2) RIFIUTI SPEC. NON PERIC. DA PROC. L.T. DA 7500 MC E [illegible] DA 3500 MC
83A	VASCHE RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DA PROCESSO DA 4000 MC
84	IMPIANTO DESOLFORAZIONE FUMI - AREA ASSORBIMENTO
A	SCAMBIATORI RIGENERATIVI (N.4)
B	PRE-SCRUBBER (N.4+4)
C	TORRE DI ASSORBIMENTO (N.4+4)
D	EDIFICIO AUSILIARI (N.8)
E	LOCALE POMPE PRE-SCRUBBER (N.4+2)
F	SERBATOIO RICIVERO (N.4)
H	VENTILATORE (N.8)
I	EDIFICIO SERVIZI ASSORBIMENTO (N.4)
L	AREA TRASFORMATORI (N.2)
M	VASCA RACCOLTA E POMPAGGIO SCARICHI (N.2)
87	IMPIANTO TRATTAMENTO SPURGHI DESOLFORAZIONE
A	SERBATOIO ACCUMULO MC.2.000 (N.2)
B	VASCHE TRATTAMENTO PRIMARIO
C	CHIARIFICATORE-ISPESSITORE
D	VASCA TRATTAMENTO ACQUE CHIARIFICATE (N.2)
E	VASCA RACCOLTA FILTRATO-ACQUE METEO E RICIRCOLO
F	SILI ACCUMULO GALEE (N.2)
G	FABBRICATO TRATTAMENTO SPURGHI
H	STRUTTURA MASTRO TRASPORTO FANGHI
I	VASCA FANGHI SEDIMENTATORE PRIMARIO
L	VASCA SEDIMENTAZIONE AFFLUENTI
M	TETTOIA STOCCAGGIO ADDITIVI
N	CABINA ANALISI
O	SILO CARBONATO DI SODIO (200 MC)
P	NUOVA VASCA RACCOLTA ACQUE DA FILTRAZIONE FANGHI (100 MC)
90	IMPIANTO MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO CALCARE
A	EDIFICIO COMPRESSORI MOVIMENTAZIONE
B	SILI STOCCAGGIO CALCARE IN POLVERE MC. 7.500 CAD
C	AREA STOCCAGGIO CALCARE IN POLVERE
F	STRUTTURA SOSTEGNO TUBAZIONI TRASPORTO CALCARE
91	IMPIANTO MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO GESSO
A	EDIFICIO STOCCAGGIO GESSO MC. 25.000
B	SISTEMA CARICAMENTO AUTOMEZZI
92	EDIFICIO SERVIZI MOVIMENTAZIONE

ALLEGATO B21 – SUD

Rev Gennaio 2019

enel

CLIENTE Client: DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT Enel Produzione Spa

JOB No | DOC No

PROGETTO Project: CETRALE DI BRINDISI SUD SEZZ. 1-4

TITOLO Title: PLANIMETRIA GENERALE

Enel

INVIO AL CLIENTE Employer submittal
- PER APPROVAZIONE For approval
- PER INFORMAZIONE For information only
- NON RICHIESTO Not requested

SISTEMA System: OOB

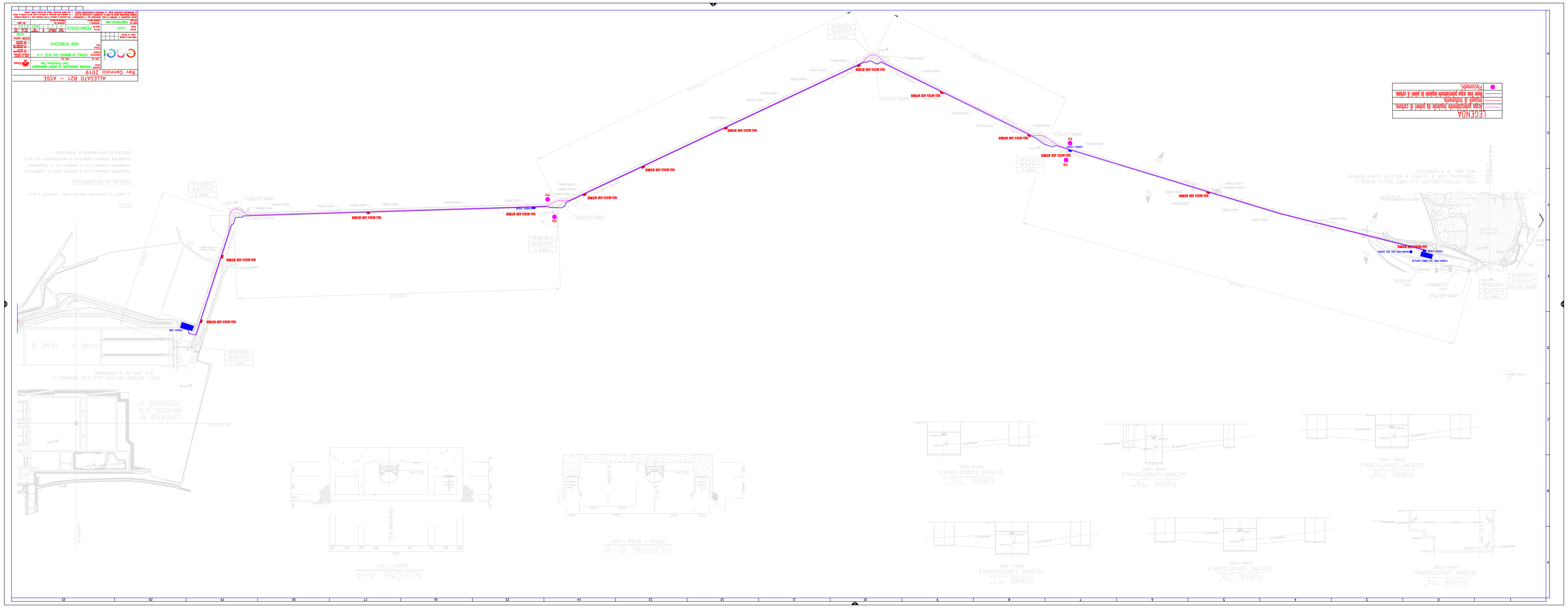
VALIDO PER LE SEZIONI Applic. to Section

SCALA Scale	DIS.N. Dwg. No.	FOGLIO Sheet	RIEVE. N. Tot.Shee	DI Of	FORMATO Size	DIS. Dwg.	SCHC. Sec.
1:2500	212BS48999	/	/	/	A0	D	B I

NOME FILE File name: 212BS48999I3.DWG | SOSTITUISCE IL Replaces dwg. no | SOSTITUITO DAL Replaced by dwg. no | SEC. INDEX

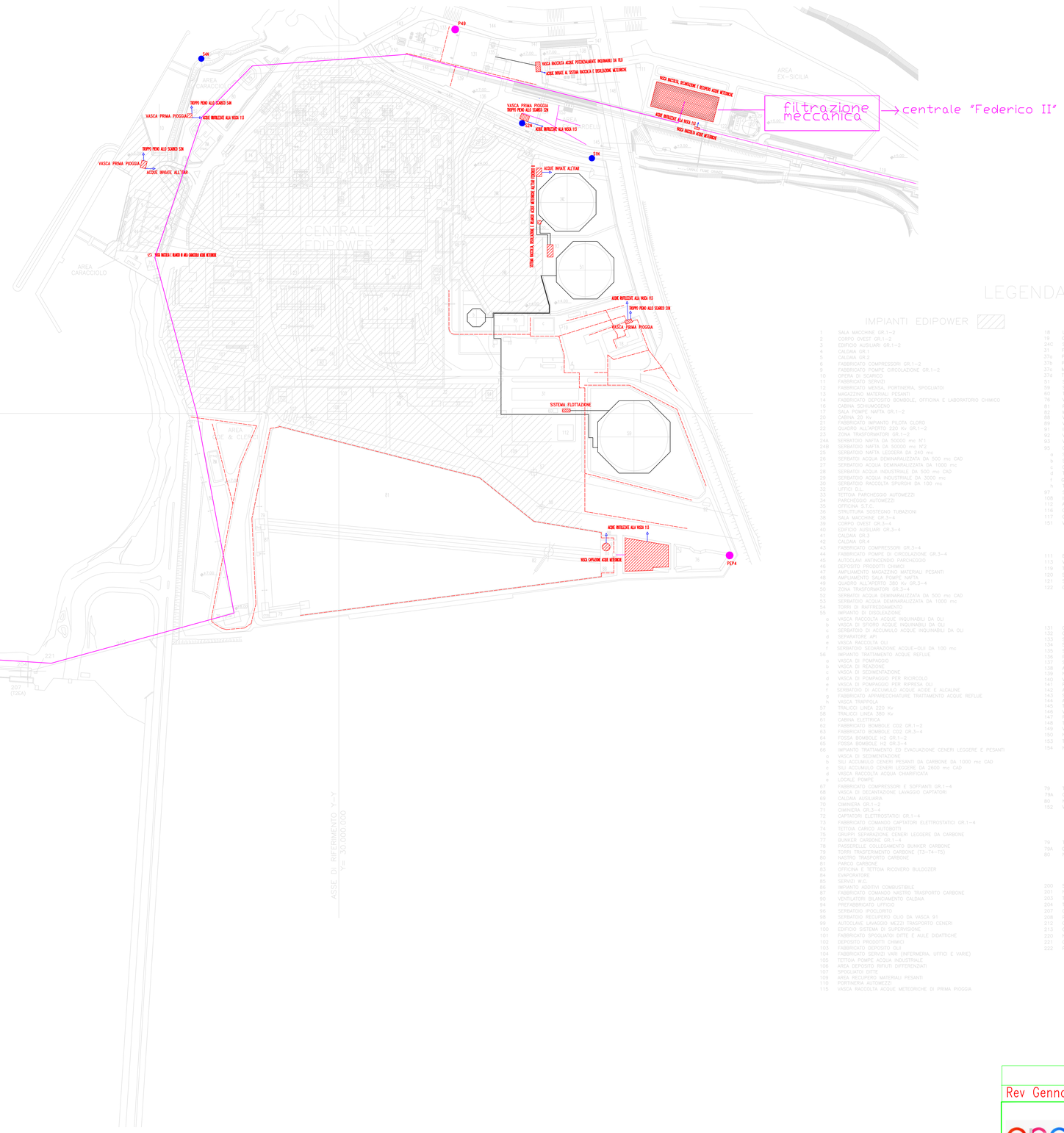
QUESTO DOCUMENTO E' PROPRIETA' DI ENEL PRODUZIONE Spa. E' SEVERAMENTE PROIBITO RIPRODURRE ANCHE IN PARTE IL DOCUMENTO O DIVULGARE AD ALTRI LE INFORMAZIONI CONTENUTE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

This document is property of Enel Produzione Spa. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.


ALLEGATO B21 – ASSE
Rev Gennaio 2019
ASSE ATTREZZATO
LEGENDA
Asse ferroviario nuovo da poliuti e cotone.
Ripetitori di telefonia.
Nuovi tratti posa pozzetti rete di poliuti e cotone.
Pozzetti.

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

LEGENDA	
	Acque potenzialmente inquinate da polveri di carbone.
	Acque meteoriche non inquinate.
	Acque potenzialmente inquinate da olio.
	Acque domestiche.
	Impianti di trattamento.
●	Scarichi industriali.
●	Piezometri.



Sistema di raccolta delle acque meteoriche
della banchina di costa Morena previsto
tra le proposte del gestore al paragrafo 6.4
del PIC del Decreto DVA-DEC-2012-0000253
conclusione attività comunicata con nota
Enel-Pro 04/11/2014-0044621

LEGENDA

IMPIANTI EDIPOWER

1 SALA MACCHINE GR.1-2
2 CORPO OVEST GR.1-2
3 EDIFICIO AUSILIARI GR.1-2
4 CALDAIA GR.1
5 CALDAIA GR.2
6 FABBRICATO COMPRESSORI GR.1-2
9 FABBRICATO POMPE CIRCOLAZIONE GR.1-2
10 OPERA DI SCARICO
11 FABBRICATO SERVIZI
12 FABBRICATO MENSA, PORTINERIA, SPOGLIATOI
13 MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
14 FABBRICATO DEPOSITO BOMBOLE, OFFICINA E LABORATORIO CHIMICO
15 CABINA SCHIUMOGENO
17 SALA POMPE NAFTA GR.1-2
20 CABINA 20 Kv
21 FABBRICATO IMPIANTO PILOTA CLORO
22 QUADRO ALL'APERTO 220 Kv GR.1-2
23 ZONA TRASFORMATORI GR.1-2
24A SERBATOIO NAFTA DA 50000 mc N°1
24B SERBATOIO NAFTA DA 50000 mc N°2
25 SERBATOIO NAFTA LEGGERA DA 240 mc
26 SERBATOI ACQUA DEMINERALIZZATA DA 500 mc CAD
27 SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA DA 1000 mc
28 SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE DA 500 mc CAD
29 SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE DA 3000 mc
30 SERBATOIO RACCOLTA SPURGHI DA 100 mc
32 UFFICI D.L.
33 TETTOIA PARCHEGGIO AUTOMEZZI
34 PARCHEGGIO AUTOMEZZI
35 OFFICINA S.T.C.
36 STRUTTURA SOSTEGNO TUBAZIONI
38 SALA MACCHINE GR.3-4
39 CORPO OVEST GR.3-4
40 EDIFICIO AUSILIARI GR.3-4
41 CALDAIA GR.3
42 CALDAIA GR.4
43 FABBRICATO COMPRESSORI GR.3-4
44 FABBRICATO POMPE DI CIRCOLAZIONE GR.3-4
45 AUTOCLAVI ANTINCENDIO PARCHEGGIO
46 DEPOSITO PRODOTTI CHIMICI
47 AMPLIAMENTO MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
48 AMPLIAMENTO SALA POMPE NAFTA
49 QUADRO ALL'APERTO 380 Kv GR.3-4
50 ZONA TRASFORMATORI GR.3-4
52 SERBATOI ACQUA DEMINERALIZZATA DA 500 mc CAD
53 SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA DA 1000 mc
54 TORRI DI RAFFREDDAMENTO
55 IMPIANTO DI DISOLEAZIONE
a VASCA RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI
b VASCA DI SPURGO ACQUE INQUINABILI DA OLI
c SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUE INQUINABILI DA OLI
d SEPARATORE API
e VASCA RACCOLTA OLI
f SERBATOIO SEDIMENTAZIONE ACQUE-OLII DA 100 mc
56 IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
a VASCA DI POMPAGGIO
b VASCA DI REAZIONE
c VASCA DI SEDIMENTAZIONE
d VASCA DI POMPAGGIO PER RICIRCOLO
e VASCA DI POMPAGGIO PER RIPRESA OLI
f SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUE ACIDE E ALCALINE
g FABBRICATO APPARECCHIATURE TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
h VASCA TRAPPOLA
57 TRALICCI LINEA 220 Kv
58 TRALICCI LINEA 380 Kv
61 CABINA ELETTRICA
62 FABBRICATO BOMBOLE CO2 GR.1-2
63 FABBRICATO BOMBOLE CO2 GR.3-4
64 FOSSA BOMBOLE H2 GR.1-2
65 FOSSA BOMBOLE H2 GR.3-4
66 IMPIANTO TRATTAMENTO ED EVACUAZIONE CENERI LEGGERE E PESANTI
a VASCA DI SEDIMENTAZIONE
b SILI ACCUMULO CENERI PESANTI DA CARBONE DA 1000 mc CAD
c SILI ACCUMULO CENERI LEGGERE DA 2600 mc CAD
d VASCA RACCOLTA ACQUA CHIARIFICATA
e LOCALE POMPE
67 FABBRICATO COMPRESSORI E SOFFIANTI GR.1-4
68 VASCA DI DECANTAZIONE LAVAGGIO CAPTATORI
69 CALDAIA AUSILIARIA
70 CIMINIERA GR.1-2
71 CIMINIERA GR.3-4
72 CAPTATORI ELETTROSTATICI GR.1-4
73 FABBRICATO COMANDO CAPTATORI ELETTROSTATICI GR.1-4
74 TETTOIA CARICO AUTOBOTTI
75 GRUPPI SEPARAZIONE CENERI LEGGERE DA CARBONE
77 BUNKER CARBONE GR.1-4
78 PASSERELLE COLLEGAMENTO BUNKER CARBONE
79 TORRI TRASFERIMENTO CARBONE (T3-T4-T5)
80 NASTRO TRASPORTO CARBONE
81 PARCO CARBONE
83 OFFICINA E TETTOIA RICOVERO BULDOZER
84 EVAPORATORE
85 SERVIZI W.C.
86 IMPIANTO ADDITIVI COMBUSTIBILE
87 FABBRICATO COMANDO NASTRO TRASPORTO CARBONE
90 VENTILATORI BILANCIAMENTO CALDAIA
94 PREFABBRICATO UFFICIO
96 SERBATOIO IPOCLORITO
98 SERBATOIO RECUPERO OLIO DA VASCA 91
99 AUTOCLAVE LAVAGGIO MEZZI TRASPORTO CENERI
100 EDIFICIO SISTEMA DI SUPERVISIONE
101 FABBRICATO SPOGLIATOI DITTE E AULE DIDATTICHE
102 DEPOSITO PRODOTTI CHIMICI
103 FABBRICATO DEPOSITO OLII
104 FABBRICATO SERVIZI VARI (INFERMERIA, UFFICI E VARIE)
105 TETTOIA POMPE ACQUA INDUSTRIALE
106 AREA DEPOSITO RIFIUTI DIFFERENZIATI
107 SPOGLIATOI DITTE
109 AREA RECUPERO MATERIALI PESANTI
110 PORTINERIA AUTOMEZZI
115 VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA

IMPIANTI ENEL

18 UFFICI ENEL
19 CABINA ELETTRICA F.M. UFFICI ENEL
24C SERBATOIO NAFTA DA 50000 mc N°3
31 FABBRICATO DEPOSITO ATTREZZI E MATERIALI DI RECUPERO
37a PORTINERIA DI CANTIERE
37b PESA A PONTE
37c MAGAZZINO-SPOGLIATOIO
37d TIMBRATURA IMPRESE
51 SERBATOIO NAFTA DA 50000 mc N°4
59 SERBATOIO NAFTA DA 100000 mc N°5
60 TETTOIA IMPIANTO ANTINCEDIO SERBATOIO NAFTA DA 100000 mc
76 VASCHE RACCOLTA FANGHI E CENERI LEGGERE DA NAFTA
81 PARCO CARBONE
82 MACCHINA DI RIPRESA E MESSA A PARCO CARBONE
88 VASCA DI DECANTAZIONE CARBONE
89 VASCA DRENAGGI, VASCHE DI DECANTAZIONE CARBONE
91 IMPIANTO DISOLEAZIONE E RILANCIO DRENAGGI
92 VASCA RISERVA IDRICA
93 VASCA SEPARAZIONE, DECANTAZIONE E RACCOLTA NAFTA
95 OLEODOTTO BRINDISI NORD - BRINDISI SUD
a STAZIONE DI PARTENZA OLEODOTTO
b SERBATOIO OLIO FLUISSANTE 4000 mc
c CABINA ELETTRICA
d TETTOIA ANTINCENDIO
f GRUPPO ELETTROGENO PER OLEODOTTO
i TUBAZIONE OLEODOTTO
97 SERBATOIO 1000 mc E POMPE IMP. UMIDIFICAZIONE PARCO CARBONE
108 IMPIANTO DI FLOTTAZIONE
112 AREA RIGOLATORI DRIMULSION
116 CABINA SCHIUMOGENO SERBATOI NAFTA N°3-4
117 GRUPPO ELETTROGENO
151 VASCA ACQUE METEORICHE

AREA EX SICILIA

111 EDIFICIO PORTINERIA TERMINALE ASSE ATTREZZATO
113 VASCA DI SEDIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE TRINCEE NASTRO ED AREA TERMINALE
119 TRINCEA NASTRO TRASPORTO CARBONE (ASSE ATTREZZATO)
120 SERBATOIO STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE DA ACQUEDOTTO SISRI 2000 mc
121 STAZIONE DI POMPAGGIO ACQUEDOTTO SISRI
122 CABINA ELETTRICA PER STAZIONE DI POMPAGGIO ACQUEDOTTO SISRI

AREA SARDELLI

131 CABINA ELETTRICA PRIMARIA
132 CABINA ELETTRICA TORRE TRASFERIMENTO CARBONE T4
133 SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE E ANTINCENDIO
134 STRUTTURA SOSTEGNO TUBAZIONI
135 SOTTOSTAZIONE ELETTRICA
136 PONTE ESISTENTE
137 SERBATOIO OLIO DIELETTRICO TRASFORMATORI
138 AREA STAZIONE DI PRIMO SALTO METANO (FUTURA)
139 NASTRO TRASPORTO CARBONE (ASSE ATTREZZATO)
140 VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI
141 RAMPA DI ACCESSO ALL'IMPIANTO
142 ALVEO CANALE FIUME GRANDE
143 STRADA LITORANEA
144 ALVEO CANALE FIUME PICCOLO
145 TERMINALE CAVO 150 Kv
146 VIALE "TSUNICO FERMO"
147 RACCORDO STRADALE INGRESSO AREA "SARDELLI"
148 TORRE TRASFERIMENTO CARBONE T4
149 VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA
150 NUOVO SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE E ANTINCENDIO
153 TRAMOGGE DI CARICAMENTO NASTRO TRASPORTO CARBONE CON AUTOMEZZI
154 NUOVO SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 500 mc

AREE CARACCIOLO

79 TORRI TRASFERIMENTO CARBONE (T2-T2bis-T17)
79A CABINE ELETTRICHE TORRI TRASFERIMENTO CARBONE
80 NASTRO TRASPORTO CARBONE
152 VASCA ACQUE METEORICHE

AREA COE-CLERICI

79 TORRE TRASFERIMENTO CARBONE (T18)
79A CABINE ELETTRICHE TORRI TRASFERIMENTO CARBONE
80 NASTRO TRASPORTO CARBONE

AREA MOLO DI COSTAMORENA

200 SCARICATORI CONTINUI (P=1800 t/h)
201 NASTRO TRASPORTO CARBONE (P=2000 t/h) N1E
203 TESTATA DI RINVIO NASTRO (T1) N1E
204 TORRE TRASFERIMENTO CARBONE (T2E)
207 CABINA ELETTRICA DI SERVIZIO AL NASTRO E AL MOLO (T2EA)
208 PORTINERIA DI ACCESSO AL MOLO
212 CABINATO PER OPERATORI AL MOLO
213 CANCELLI E RECINZIONE
220 NASTRO TRASPORTO CARBONE (P=100 t/h) DI BANCHINA B&F
221 CABINA ELETTRICA DI SERVIZIO AL NASTRO CARBONE DI BANCHINA B&F
222 PIAZZOLA LAVAGGIO CAMION

ALLEGATO B21 - NORD

Rev Gennaio 2019

CLIENTE Client: DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT Enel Produzione Spa

JOB No:

DOC No:

PROGETTO Project: CENTRALE DI BRINDISI NORD

TITOLO Title:

INVIO AL CLIENTE Employer submittal
- PER APPROVAZIONE For approval
- PER INFORMAZIONE For information only
- NON RICHIESTO Not requested

SISTEMA System: OOB

VALIDO PER LE SEZIONI Applic. to Sections

SCALA Scale: 1:2000

DIS.N. Dwg. No: 212BR03276

FOGLIO Sheet	SEZIONE No. Part Sheet	DI Of	FORMATO Size	TIPO DIS. Dwg. type	DOC. Rev.
/	/	/	A0	D	B 1

NOME FILE File name: 212BR0327604.dwg

SOSTITUISCE IL Replaces dwg. No: BR76001DCAM04

SOSTITUITO DAL Replaced by dwg. no

SEC. INDEX

QUESTO DOCUMENTO E' PROPRIETA' DI ENEL PRODUZIONE Spa. E' SEVERAMENTE PROIBITO RIPRODURRE ANCHE IN PARTE IL DOCUMENTO O DIVULGARE AD ALTRI LE INFORMAZIONI CONTENUTE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA.

This document is property of Enel Produzione Spa. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent.