

**Allegato B.22 - Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti**

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.22 rappresenta la planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti.

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 due elaborati grafici, ognuno dei quali descrive una porzione dell'impianto.

Quindi, l'allegato in sé si costituisce di due elaborati grafici, denominati SUD, NORD, 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 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

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<sup>1</sup>.

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

Allegato B 22 - NORD

AREE PER LO STOCCAGGIO RIFIUTI			
SIGLA	SISTEMI DI PROTEZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE	
		LATITUDINE	LONGITUDINE
DR 1 N	CASSONETTO	40°38'28.67"N	17°58'44.16"E
DR 2 N	CASSONETTO	40°38'55.86"N	17°58'12.87"E
DR 3 N	SERBATOIO	40°38'24.69"N	17°58'45.96"E
DR 4 N	SERBATOIO	40°38'56.22"N	17°58'12.73"E
DR 5 N	SERBATOIO	40°38'44.81"N	17°58'49.15"E
DR 6 N	CASSONETTI	-	-

AREE DI STOCCAGGIO MATERIE PRIME	
SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE

<sup>1</sup> 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

	LATITUDINE	LONGITUDINE
M 1 N	40°38'28.85"N	17°58'51.04"E
M 2 N	40°38'27.24"N	17°58'47.85"E
M 3 N	40°38'23.09"N	17°58'40.17"E
M 4 N	40°38'30.96"N	17°58'43.62"E
M 5 N	40°38'31.57"N	17°58'32.67"E

Allegato B 22 SUD

AREE PER LO STOCCAGGIO RIFIUTI			
SIGLA	SISTEMI DI PROTEZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE	
		LATITUDINE	LONGITUDINE
DR 1 S	VASCA CON FONDO IN CALCESTRUZZO MAGRO E DOPPIO STRATO DI MEMBRANA IN PEAD. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'10.00"N	18° 2'2.00"E
DR 2 S	SILO STOCCAGGIO. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'4.08"N	18° 1'41.88"E
DR 3 S	VASCA CON FONDO IN CALCESTRUZZO MAGRO E DOPPIO STRATO DI MEMBRANA IN PEAD. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'13.21"N	18° 1'37.68"E
DR 4 S	VASCA CON FONDO IN CALCESTRUZZO MAGRO E DOPPIO STRATO DI MEMBRANA IN PEAD. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'13.38"N	18° 1'39.53"E
DR 5 S	VASCA CON FONDO IN CALCESTRUZZO MAGRO E DOPPIO STRATO DI MEMBRANA IN PEAD. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'6.24"N	18° 1'41.05"
DR 6 S	CAPANNONE CON FONDO IMPERMEABILIZZATO. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'13.42"N	18° 1'49.19"E
DR 7 S	VASCA CON FONDO IN CALCESTRUZZO MAGRO E DOPPIO STRATO DI MEMBRANA IN PEAD. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'9.26"N	18° 1'58.39"E
DR 8 S	VASCA CON FONDO IN CALCESTRUZZO MAGRO E DOPPIO STRATO DI MEMBRANA IN PEAD. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'12.99"N	18° 1'34.93"E
DR 9 S	VASCA CON FONDO IN CALCESTRUZZO MAGRO E STRATO DI MEMBRANA IN PEAD. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'12.57"N	18° 1'31.55"E
DR 10 S	SERBATOI E BACINO DI CONTENIMENTO TRATTATO CON VERNICE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E	40°34'0.26"N	18° 1'57.35"E

	TRATTATE		
DR 11 S	BOX CON PAVIMENTAZIONE IMPERMEABILE IN GRES. LE ACQUE METEORICHE SONO CANALIZZATE E TRATTATE	40°34'15.26"N	18° 1'59.22"E
DR 12 S	CASSONE	40°34'0.53"N	18° 2'2.10"E
DR 13 S	-	40°33'40.59"N	18° 1'28.50"E
DR 14 S	-	40°33'35.15"N	18° 1'37.84"E
DR 15 S	-	40°33'30.69"N	18° 1'38.38"E
DR 16 S	-	40°33'31.79"N	18° 1'42.25"E
DR 17 S	CASSONE	40°33'37.92"N	18° 1'48.88"E
DR 18 S	-	40°33'31.72"N	18° 1'41.28"E
DR 19 S	CONTENITORE SCATOLARE	40°33'40.55"N	18° 2'10.51"E
DR 20 S	-	40°33'24.96"N	18° 1'43.70"E
DR 21 S	CASSONE	40°33'54.10"N	18° 2'3.51"E
DR 22S	CONTENITORI IN MAGAZZINO	40°33'47.11"N	18° 2'8.20"E
DR 23S	CONTENITORI IN MAGAZZINO	40°33'47.30"N	18° 2'9.14"E
DR 24S	CASSONETTI	-	-

AREE DI STOCCAGGIO MATERIE PRIME			
SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE		
M 1S	40°33'56.22"N		18° 1'29.08"E
M 2S	40°34'7.50"N		18° 1'45.95"E
M 3S	40°34'8.54"N		18° 1'50.91"E
M 4 S	40°34'1.98"N		18° 1'48.05"E
M 5 S	40°34'0.93"N		18° 1'43.25"E
M 6S	40°34'4.53"N		18° 1'52.01"E
M 7 S	40°34'0.30"N		18° 1'54.87"E
M 8 S	40°33'28.74"N		18° 1'53.01"E
M 9 S	40°33'49.86"N		18° 2'10.01"E
M 10 S	40°33'59.28"N		18° 1'50.20"E
M 11 S	40°33'59.75"N		18° 1'51.73"E
M 12 S	40°33'52.72"N		18° 2'8.01"E
M 13 S	40°34'6.01"N		18° 1'58.03"E
M 14S	40°34'5.93"N		18° 1'36.62"E
M15 S	40°34'2.51"N		18° 2'0.83"E

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





**AREE PER LO STOCCAGGIO RIFIUTI**

SIGLA	SISTEMI DI PROTEZIONE	COORDINATE GEOGRAFICHE	
		LATITUDINE	LONGITUDINE
DR 1 N	CASSONETTO	40° 38' 28.67" N	17° 58' 44.16" E
DR 2 N	CASSONETTO	40° 38' 55.86" N	17° 58' 12.87" E
DR 3 N	SERBATOIO	40° 38' 24.69" N	17° 58' 45.96" E
DR 4 N	SERBATOIO	40° 38' 56.22" N	17° 58' 12.73" E
DR 5 N	SERBATOIO	40° 38' 44.81" N	17° 58' 49.15" E
DR 6 N	CASSONETTI	-	-

**AREE PER LO STOCCAGGIO MATERIE PRIME**

SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE	
	LATITUDINE	LONGITUDINE
M 1 N	40° 38' 28.85" N	17° 58' 51.04" E
M 2 N	40° 38' 27.24" N	17° 58' 47.85" E
M 3 N	40° 38' 23.09" N	17° 58' 40.17" E
M 4 N	40° 38' 30.96" N	17° 58' 43.62" E
M 5 N	40° 38' 31.57" N	17° 58' 32.67" E



**LEGENDA**

- IMPIANTI EDIPOWER**
- 1 SALA MACCHINE GR1-2
  - 2 COPPIO OVEST GR1-2
  - 3 EDIFICIO AUSILIARI GR1-2
  - 4 CALDAIA GR1-2
  - 5 CALDAIA GR2
  - 6 FABBRICATO COMPRESSORI GR1-2
  - 7 FABBRICATO POMPE CIRCOLAZIONE GR1-2
  - 10 OFFINA DI SCARICO
  - 11 FABBRICATO SERVIZIO
  - 12 FABBRICATO MENSA, PORTINERIA SPOGLIATO
  - 13 MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
  - 14 FABBRICATO DEPOSITO BOMBOLE E OFFINA E LABORATORIO CHIMICO
  - 15 CARINA SCHIUMANDO
  - 17 SALA POMPE NAFTA GR1-2
  - 20 SERRA 301
  - 21 FABBRICATO NAPPATO PILOTA CLORO
  - 22 QUADRO ALL'OPERTO 302 IN GR1-2
  - 23 ZONA TRASFORMATORI GR1-2
  - 24 FABBRICATO NAFFA DA 50000 mc N°1
  - 24B SERBATOIO NAFFA DA 50000 mc N°2
  - 25 SERBATOIO NAFFA LEGGERA DA 240 mc
  - 26 SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA DA 900 mc CAD
  - 27 SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA DA 1000 mc
  - 28 SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE DA 900 mc CAD
  - 29 SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE DA 1000 mc
  - 30 SERBATOIO RACCOLTA SPURGH DA 100 mc
  - 32 UFFICIO D.L.
  - 33 TETTOIA TRANSPORTO AUTOMEZZI
  - 34 PARCHEGGIO AUTOMEZZI
  - 35 OFFICINA S.E.L.
  - 36 STRUTTURA SOSTENZIONE TURBOAZIONI
  - 38 SALA MACCHINE GR3-4
  - 38B COPPIO OVEST GR3-4
  - 40 EDIFICIO AUSILIARI GR3-4
  - 41 CALDAIA GR3
  - 42 CALDAIA GR4
  - 43 FABBRICATO COMPRESSORI GR3-4
  - 44 FABBRICATO POMPE DI CIRCOLAZIONE GR3-4
  - 45 AUTOCALDAIE ANTICONGELAMENTO
  - 46 DEPOSITO PRODOTTI CHIMICI
  - 47 AUTOCALDAIE MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
  - 48 AMPLIAMENTO SALA POMPE NAFFA
  - 49 QUADRO ALL'OPERTO 303 IN GR3-4
  - 50 SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA DA 900 mc CAD
  - 51 SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA DA 1000 mc
  - 54 TORRE DI RINFRESCAMENTO
  - 55 IMPIANTO DI DESSALAZIONE
  - 56 VASCA RACCOLTA ACQUE INDETERMINATE DA OLI
  - 57 VASCA DI STOCCAGGIO ACQUE INDETERMINATE DA OLI
  - 58 SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUE INDETERMINATE DA OLI
  - 59 SERBATOIO OLI
  - 60 VASCA RACCOLTA OLI
  - 61 IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
  - 62 VASCA DI RINNOVO
  - 63 VASCA DI DESSALAZIONE
  - 64 VASCA DI RINNOVO PER RICICLO
  - 65 VASCA DI RINNOVO PER RIFRESCA OLI
  - 66 VASCA DI ACCUMULO ACQUE ACIDE E ALCALINE
  - 67 FABBRICATO APPARECCHIATURE TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
  - 68 VASCA TRAPICOLA
  - 69 TRALUCCI LINEA 220 KV
  - 70 TRALUCCI LINEA 380 KV
  - 71 CARINA ELETTRICA
  - 72 FABBRICATO BOMBOLE COO GR1-2
  - 73 FABBRICATO BOMBOLE COO GR3-4
  - 74 FOSSA BOMBOLE H2 GR1-2
  - 75 FOSSA BOMBOLE H2 GR3-4
  - 76 IMPIANTO TRATTAMENTO ED EVACUAZIONE CENERI LEGGERE E PESANTI
  - 77 VASCA DI RIFORMAZIONE
  - 78 SILI ACCUMULO CENERI PESANTI DA CARBONE DA 1000 mc CAD
  - 79 SILI ACCUMULO CENERI LEGGERE DA 2000 mc CAD
  - 80 VASCA RACCOLTA ACQUA CHIAFFICATA
  - 81 LOCALI POMPE
  - 82 FABBRICATO COMPRESSORI E SOFFIANTI GR1-4
  - 83 CALDAIA AUSILIARI
  - 84 CAMMINA GR1-2
  - 85 CAMMINA GR3-4
  - 86 CAPTATORI ELETTROSTATICI GR1-4
  - 87 FABBRICATO COMANDO CAPTATORI ELETTROSTATICI GR1-4
  - 88 TETTOIA CARICO AUTOBOTTI
  - 89 GRUPPI SEPARAZIONE CENERI LEGGERE DA CARBONE
  - 90 BUNKER CARBONE GR1-4
  - 91 PASSERELLE COLLEGAMENTO BUNKER CARBONE
  - 92 TORRE TRASFERTIMENTO CARBONE (13-14-15)
  - 93 NASTRO TRASPORTO CARBONE
  - 94 PARCO CARBONE
  - 95 OFFICINA E TETTOIA PROVERO BULKDOZER
  - 96 EVAPORATORE
  - 97 SERVIZI S.E.C.
  - 98 IMPIANTO AOSTIVI COMBUSTIBILE
  - 99 FABBRICATO COMANDO NASTRO TRASPORTO CARBONE
  - 100 VENTILATORI BILANCIAMENTO CALDAIA
  - 101 PREFABBRICATO UFFICIO
  - 102 SERBATOIO RICOPIUTO
  - 103 SERBATOIO RECUPERO OLIO DA VASCA 81
  - 104 AUTOCALDAIE LAVAGGIO MEZZO TRASPORTO CENERI
  - 105 EDIFICIO SISTEMA DI SUFFUMIGAZIONE
  - 106 FABBRICATO SPOGLIATO DITE E ALEE DENTRINE
  - 107 DEPOSITO PRODOTTI CHIMICI
  - 108 FABBRICATO DEPOSITO OLI
  - 109 FABBRICATO DEPOSITO VARI (INTERMEDIA, UFFICIO E VARI)
  - 110 AREA DEPOSITO INFILTRI DIFFERENZIALI
  - 111 SPOGLIATO DITE
  - 112 PORTINERIA AUTOMEZZI
  - 113 AREA RECUPERO MATERIALI PESANTI
  - 114 PORTINERIA AUTOMEZZI
  - 115 VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA
- IMPIANTI ENEL**
- 18 UFFICIO ENEL
  - 19 CARINA ELETTRICA FAL UFFICIO ENEL
  - 24C SERBATOIO NAFFA DA 50000 mc N°3
  - 25 FABBRICATO DEPOSITO ATTREZZI E MATERIALI DI RECUPERO
  - 27a PORTINERIA DI CANTIERE
  - 27b PESA A PUNTE
  - 27c MAGAZZINO-SPOGLIATO
  - 27d TAMBUROVA IMPRESI
  - 27e SERBATOIO NAFFA DA 50000 mc N°4
  - 27f SERBATOIO NAFFA DA 100000 mc N°5
  - 28 TETTOIA NAPPATO ANTICONGELAMENTO SERBATOIO NAFFA DA 100000 mc
  - 29 VASCHE RACCOLTA FANGHI E CENERI LEGGERE DA NAFFA
  - 30 PARCO CARBONE
  - 31 MACCHINA DI RIFRESCA E MESSA A PARCO CARBONE
  - 32 VASCA DI DESSALAZIONE CARBONE
  - 33 VASCA DRENAGGI VASCHE DI DESSALAZIONE CARBONE
  - 34 IMPIANTO DESSALAZIONE E RILASCIO DRENAGGI
  - 35 VASCA RISERVA IDRICA
  - 36 VASCA SEPARAZIONE, DESSALAZIONE E RACCOLTA NAFFA
  - 37 OLEODOTTO RINNOVO NORO - RINNOVO SUD
  - 38 STAZIONE DI PARTENZA OLEODOTTO
  - 39 SERBATOIO OLIO FULSARIE 4000 mc
  - 40 CARINA ELETTRICA
  - 41 TETTOIA ANTICONGELO
  - 42 GRUPPO ELETTROGENO PER OLEODOTTO
  - 43 TURBOAZIONE OLEODOTTO
  - 44 SERBATOIO 1000 mc E POMPE MPV LIMPACCAZIONE PARCO CARBONE
  - 45 IMPIANTO DI FLOTTAZIONE
  - 46 AREA RACCOLTATORI CORRALLESON
  - 47 GRUPPO ELETTROGENO
  - 48 CARINA SCHIUMANDO SERBATOIO NAFFA N°3-4
  - 49 GRUPPO ELETTROGENO
  - 50 VASCA ACQUE METEORICHE
- AREA EX SICILIA**
- 111 EDIFICIO PORTINERIA TERMINALE ASBE ATTREZZATO
  - 112 VASCA DI SEDIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE TRINCEE NASTRO ED AREA TERMINALE
  - 113 TRINCEA NASTRO TRASPORTO CARBONE ASBE ATTREZZATO
  - 114 SERBATOIO STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE DA ACCOGLIMENTO SISR 2000 mc
  - 115 STAZIONE DI POMPAGGIO ACCOGLIUTO SISR
  - 116 CARINA ELETTRICA PER STAZIONE DI POMPAGGIO ACCOGLIUTO SISR
- AREA SARDELLI**
- 131 CARINA ELETTRICA PRIMARIA
  - 132 CARINA ELETTRICA CORRE. TRASFERIMENTO CARBONE 1A
  - 133 SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE E ANTICONGELO
  - 134 STRUTTURA SOSTENZIONE TURBOAZIONI
  - 135 SOTTOSTAZIONE ELETTRICA
  - 136 PUNTE ESTERNE
  - 137 SERBATOIO OLIO DIELETTRODI TRASFORMATORI
  - 138 AREA STAZIONE DI PRIMO SALTO METODO DIUTERIO
  - 139 NASTRO TRASPORTO CARBONE ASBE ATTREZZATO
  - 140 VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI
  - 141 RAMPA DI ACCESSO ALL'IMPIANTO
  - 142 ALZATE CANALE FUMI SPINDE
  - 143 STRADA LITORANEA
  - 144 ALZATE CANALE FUMI PICCOLO
  - 145 TERMINALE CIVIL 150 KV
  - 146 VALE "TRONCO TENA"
  - 147 RACCORDO STRADALE INGRESSO AREA "SARDELLI"
  - 148 TORRE TRASFERIMENTO CARBONE 1A
  - 149 VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA
  - 150 NUOVO SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE E ANTICONGELO
  - 151 TRAMOGGE DI CARICAMENTO NASTRO TRASPORTO CARBONE CON AUTOMEZZI
  - 152 NUOVO SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 500 mc
- AREE CARACCIOLO**
- 79 TORRE TRASFERTIMENTO CARBONE (13-12b-117)
  - 79a CABINE ELETTRICHE TORRE TRASFERTIMENTO CARBONE
  - 80 NASTRO TRASPORTO CARBONE
  - 152 VASCA ACQUE METEORICHE
- AREA COE-CLERICI**
- 79 TORRE TRASFERTIMENTO CARBONE (116)
  - 79a CABINE ELETTRICHE TORRE TRASFERTIMENTO CARBONE
  - 80 NASTRO TRASPORTO CARBONE
- AREA MOLO DI COSTAMORENA**
- 300 SCARICATORI CONTINUI (P=1800 L/S)
  - 301 NASTRO TRASPORTO CARBONE (P=3000 L/S) N°1
  - 302 TESSUTA DI RINNO NASTRO (13) N°1
  - 304 TORRE TRASFERTIMENTO CARBONE (132)
  - 307 CARINA ELETTRICA DI SERVIZIO AL NASTRO E AL MOLO (132A)
  - 308 PORTINERIA DI ACCESSO AL MOLO
  - 310 CARINATO PER OPERATORI AL MOLO
  - 311 CANCELLO E RECINZIONE
  - 312 NASTRO TRASPORTO CARBONE (P=100 L/S) DI BIANCHINA (SIF)
  - 321 CARINA ELETTRICA DI SERVIZIO AL NASTRO CARBONE DI BIANCHINA (SIF)
  - 322 PIAZZOLA LAVAGGIO DAMPA

**LEGENDA**  
 RIFIUTI  
 MATERIALI

**ALLEGATO B22 - NORD**

04	24/11/06	FC	REVISIONE GENERALE	DEM	BIP	CV	ELE	SAC	MAM	SURPART	PE
03	26/10/98		REVISIONE GENERALE	DCO	BIP	CV	ELE	SAC	MAM		

REV. No.	DATA	SCOPO	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	PRELAVO	COLLABORAZIONE	CONTROLLI	APPROVAZIONE	INTESE
Rev.	Date	Scope	Description	Page(s)	Cooperation	Control	Approval	Notes

CLIENTE: DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT  
 Enel Produzione SpA

**Enel**

JOB No: 212BR03276  
 DOC No: BR/0001/DCAM/0001

PROGETTO: CENTRALE DI BRINDISI NORD  
 TITOLO: TITOLO

SCALE: 1:2000  
 DIA. N. 212BR03276  
 DATA: 21/09/04  
 AUTORE: BR/0001/DCAM/0001

PRODOTTORE: ENEL  
 VERIFICATO: ENEL  
 APPROVATO: ENEL

SCALE: 1:2000  
 DIA. N. 212BR03276  
 DATA: 21/09/04  
 AUTORE: BR/0001/DCAM/0001