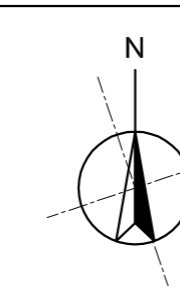


Appendice 2

**Allegato C11-bis: Planimetria
modificata della Centrale con
individuazione delle aree per lo
stoccaggio di materie e rifiuti
(aggiornata con inserimento aree
deposito rifiuti cantiere)**



LEGENDA DI CENTRALE

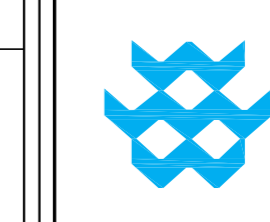
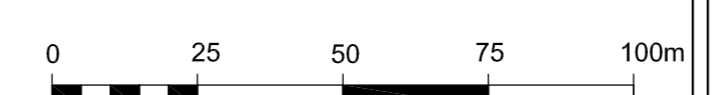
- 1 INGRESSO IMPIANTO E PARCHEGGIO
 - 2 MENSA DI ESERCIZIO
 - 3 AUTORMESSA
 - 4 PORTINERIA E CENTRO MEDICO
 - 5 IMPIANTO ANTINCENDIO STAZIONE POMPAGGIO OCD
 - 6 SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
 - 7 SERBATOIO COMBUSTIBILI LIQUIDI
 - 8 STAZIONE ELETTRICA
 - 9 ZONA TRASFORMATORI
 - 10 SALA MACCHINE
 - 11 GENERATORE DI VAPORE
 - 12 EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
 - 13 EDIFICIO COMPRESSORI
 - 14 CAMMINO
 - 15 PIPE RACK
 - 16 VASCHE RACCOLTA FANGHI
 - 17 EDIFICIO IN USO REPARTO MECCANICO
 - 18 MAGAZZINO APPAR. INTERVENTI EMERGENZA
 - 19 VASCA GRIGLIE E POMPE
 - 20 MANUFATTO D'INCROCIO
 - 21 DIFFUSORE
 - 22 OPERA DI PRESA
 - 23 MAGAZZINO FIM
 - 24 EDIFICIO UFFICI MAGAZZINO OFFICINA
 - 25 EDIFICIO DEMINERALIZZAZIONE
 - 26 AREA STAZIONE METEOROLOGICA
 - 27 SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE E DEMINERALIZZATA
 - 28 RECINZIONE D'IMPIANTO
 - 29 STAZIONE POMPAGGIO TRAVASO COMBUSTIBILI LIQUIDI
 - 30 CAB. SCHIUMA E QUADRI ELT. ZONA PARCO O.C.
 - 31 CABINA ELETTRICA (ZONA VASCA GRIGLIE 320MM)
 - 32 CONTAINER-MAGAZZINO REPARTO ELETTRICO
 - 33 SERBATOIO GASOLIO LEVANTE 120mc
 - 34 EDIFICIO ANTINCENDIO ACQUA DOLCE
 - 35 DEPOSITO H2
 - 36 DEPOSITO CO2
 - 37 DEPOSITO OLII LUBRIFICANTI
 - 38 CABINA 20 KV
 - 39 OMISSIS
 - 40 CABINA ELETTRICA ZONA INGRESSO
 - 41 EDIFICIO CALDAIA ZONA INGRESSO
 - 42 EDIFICIO TARATURA VALVOLE SICUREZZA
 - 43 DEPOSITO MENSA / SPORTELLINO BANCOMAT
 - 44 AREA DISPONIBILE
 - 45 VASCA DECATAZIONE ACQUE OLEOSE
 - 46 IMPIANTO DI DISOLEAZIONE DISC-OIL
 - 47 OMISSIS
 - 48 OMISSIS
 - 49 POTABILIZZAZIONE DI CANTIERE
 - 50 SERBATOIO GASOLIO PONENTE 125mc
 - 51 OMISSIS
 - 52 OMISSIS
 - 53 CAPTATORI ELETTROSTATICI
 - 54 OMISSIS
 - 55 IMPIANTO IREQ-DAM
 - 56 OMISSIS
 - 57 EX AREA ADDESTRAMENTO ANTINCENDIO
 - 58 EX LABORATORIO ISMES
 - 59 OMISSIS
 - 60 OMISSIS
 - 61 LOCALE BAR
 - 62 CONFINE DEMANIALE
 - 63 VILLA BENINATI
 - 64 CONFINE DEMANIALE MARITTIMO
 - 65 CONFINE DEMANIALE
 - 66 OMISSIS
 - 67 SERBATOIO OCD DA 5000mc
 - 68 UFFICI EX RIT
 - 69 AREA DEMANIO PATRIMONIO DELLO STATO
 - 70 SERBATOIO ACCUMULO ACQUE ACIDE 2x2000 mc.
 - 71 OMISSIS
 - 72 OMISSIS
 - 73 OMISSIS
 - 74 LINEA ELETTRICA 2 x 220 kV
 - 75 LINEE ELETTRICHE 2 x 150 kV + 2 x 220 kV
 - 76 CAB. ELET. MT/BT ALIMENT. POMPE NAFTA GR.160MW
 - 77 DEPOSITO BOMBOLE GAS TECNICI
 - 78 OMISSIS
 - 79 POZZI PRELIEVO ACQUA
 - 80 TRASFORMATORE DI RISERVA
 - 81 OMISSIS
 - 82 EX INGRESSO DI CANTIERE
 - 83 EX EDIFICIO INFERMERIA DI CANTIERE
 - 84 EX EDIFICIO AMBULANZA DI CANTIERE
 - 85 EX EDIFICIO QUADRI ELETTRICI DI CANTIERE
 - 86 EX EDIF. UFFICI DI CANTIERE E PENSIL. PARCHEGGIO
 - 87 OMISSIS
 - 88 IMPIANTO TRATTAMENTO SCARICHI BIOLOGICI
 - 89 OMISSIS
 - 90 IMPIANTO POMPAGGIO GASOLIO
 - 91 DEPOSITO ATTREZZI PER GIARDINAGGIO
 - 92 OMISSIS
 - 93 OMISSIS
 - 94 OMISSIS
 - 95 OMISSIS
 - 96 TERRAPIENO
 - 97 OMISSIS
 - 98 VASCA RACCOLTA ACQUE ACIDE IMP. DEMI
 - 99 PENSILINA PARCHEGGIO AUTO DI SERVIZIO
 - 100 OMISSIS
 - 101 IMPIANTO DESOLFORAZIONE FUMI
 - 102 EX IMPIANTO INIEZIONE OSSIDO DI MAGNESIO
 - 103 INSTALLAZ. POMPE ACQUA MARE AUX DESOX
 - 104 COMPRESSORE ARIA SOFFIATURA FULIGGINE
 - 105 CONDOTTI FUMO
 - 106 NASTRI TRASPORTO GESSO
 - 107 SILOS CALCARE IN POLVERE
 - 108 VASCA RACCOLTA ACQUE AMMONIACALI
 - 109 EDIFICIO SALA MACCHINE TMV
 - 110 OMISSIS
 - 111 OMISSIS
 - 112 VASCA LAVAGGIO PEZZI
 - 113 CABINA ELT. POMPE SPINTA A VEL. VARIABILE
 - 114 STAZIONE SPINTA COMBUSTIBILI LIQUIDI
 - 115 VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORE
 - 116 STALLO 150 KV ALIMENT. TRASF. DESOLFOR.
 - 117 OMISSIS
 - 118 IMPIANTO DENITRIFICAZIONE CATALITICA
 - 119 OMISSIS
 - 120 OMISSIS
 - 121 POMPE ACQUA INDUSTRIALE AUSILIARI DESOX
 - 122 NUOVO INGRESSO MEZZI PESANTI
 - 123 OMISSIS
 - 124 OMISSIS
 - 125 VENTILATORI INDOTTI
 - 126 STOCCAGGIO E GRANULI, CENERI
 - 131 OMISSIS
 - 132 OMISSIS
 - 133 OMISSIS
 - 134 OMISSIS
 - 135 OMISSIS
 - 136 IMPIANTO DI DISOLEAZIONE
 - 137 OMISSIS
 - 138 OMISSIS
 - 139 CABINA ANTINCENDIO SERBATOI 50000 mc
 - 140 OMISSIS
 - 141 OMISSIS
 - 142 OMISSIS
 - 143 NUOVA STAZIONE DI POMPAGGIO GRUPPI 1,2,3,4
 - 144 POMPE DIFFERENZIALI NAFTA GR. 1,2
 - 145 RACK INTERNO AREA SERBATOI 50000 mc
 - 151 IMPIANTO TRATTAM. ACQUE REFLUE (I.T.A.R.)
 - 152 EDIFICIO AUSILIARI I.T.A.R.
 - 153 AREA IMPIANTO PRODUC. ACQUA INDUSTRIALE
 - 154 OMISSIS
 - 155 VASCA DI TESTA I.T.A.R.
 - 156 TUBO SONDEL PRFV DIAM.1400 Q.ESTR. SUP.+1.50
 - 157 STOCCAGGIO AMMONIACA
 - 158 SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE
 - 159 SERBATOIO ACCUMULO ACQUE AMMONIACALI
 - 160 SISTEMA RISCALDAMENTO OCD
- OPERE DI MODIFICA ADEGUAMENTO AMBIENTALE GRUPPI 1 E 2 (DENOX E DESOX)
- 161 REATTORE DENOX GR.1
 - 162 REATTORE DENOX GR.2
 - 163 GAS-GAS HEATER
 - 164 ASSORBITORE
 - 165 EDIFICIO SERVIZI
 - 166 SERBATOIO DI STOCCAGGIO TEMPORANEO
 - 167 SILI CALCARE
 - 168 NASTRI DI TRASPORTO GESSO
 - 169 CAPANNONE GESSO
- OPERE DI MODIFICA RELATIVE ALL'ADEGUAMENTO AMBIENTALE A) SEZIONI 5 E 6 DA 320 MW - LEGENDA
- 170 ITAF
 - 171 IMPIANTO PRETRATTAMENTO ACQUE ARSENILE E ARIA
 - 172 IMP. TRATTAMENTO VAPORI SOTTOSUOLO (ASSEVE)
 - 173 AREA DISC-OIL LEVANTE
 - 174 IMPIANTO FOTVOLTAICO CAMPO A TERRA 599,04kWp
 - 175 IMPIANTO STOCCAGGIO OCD 2000mc
 - 176 IMPIANTO ADDITIVAZIONE H₂O GR 1-2 15mc
 - 177 CABINATO INVERTER_TTRASFO IMP. FV TETTO CAP. 064kW
 - 178 CABINATO INVERTER_TTRASFO FV CAMPO A TERRA 599,04kWp
 - 179 CABINA DI CONSEGNA ENEL
 - 180 CABINA ELETTRICA SMISTAMENTO IMPIANTI FOTVOLTAICI
 - 181 IMPIANTO R.O. AD ACQUA INDUSTRIALE
- B) SEZIONI 1-2 DA 160 MW - LEGENDA
- 1 CIMINIERA
 - 2 SILENZIATORE
 - 3 VENTILATORE FUMI
 - 4 SCR
 - 5 SCAMBIATORE
 - 6 FILTRO A MANICHE
 - 7 REATTORE
 - 8 CALDAIA
 - 9 SILI ADDITIVI LINEA FUMI
 - 10 TRASFORMATORI PRINCIPALI 220 KV
 - 11 POMPE ACQUA DI CIRCOLAZIONE
 - 12 POMPE ESTRAZIONE CONDENSATO
 - 13 POMPE ALIMENTO CALDAIA
 - 14 TURBOALTERNATORE E CONDENSATORE
 - 15 POMPE RILANCIO CONDENSE
 - 16 SERBATOIO RACCOLTA CONDENSE
 - 17 SERBATOIO DRENAGGI
 - 18 SCAMBIATORI CICLO CHIUSO
 - 19 POMPE CIRCOLAZIONE CIRCUITO CHIUSO
 - 20 POMPE DRENAGGI SALA MACCHINE
 - 21 VASCA RACCOLTA DRENAGGI SALA MACCHINE
 - 22 SERBATOIO RACCOLTA CONDENSE
 - 23 COMPRESSORI ARIA
 - 24 SERBATOI ACCUMULO ARIA
 - 25 STAZIONE ESSICCAMENTO ARIA STRUMENTI
 - 26 SERBATOIO ACQUA ALIMENTO E DEGASATORE
 - 27 PORTINERIA
 - 28 DEPOSITO PROVVISORIO PER RIFIUTI DI IMPIANTO
 - 29 SISTEMA DI DEODORIZZAZIONE DI EMERGENZA
 - 30 SERBATOIO SCHIUMOGENO
 - 31 IMPIANTO VALORIZZAZIONE SCORIE
 - 32 MAGAZZINO / LOCALE TECNICO
- C) OPERE COMUNI DI IMPIANTO - LEGENDA
- 151 IMPIANTO TRATTAM. ACQUE REFLUE (I.T.A.R.)
 - 152 EDIFICIO AUSILIARI I.T.A.R.
 - 153 AREA IMPIANTO PRODUC. ACQUA INDUSTRIALE
 - 154 OMISSIS

LEGENDA IMPIANTO DI VALORIZZAZIONE ENERGETICA DI CSS

- 1 CIMENTAIA
- 2 SILENZIATORE
- 3 VENTILATORE FUMI
- 4 SCR
- 5 SCAMBIATORE
- 6 FILTRO A MANICHE
- 7 REATTORE
- 8 CALDAIA
- 9 SILI ADDITIVI LINEA FUMI
- 10 TRASFORMATORI PRINCIPALI 220 KV
- 11 POMPE ACQUA DI CIRCOLAZIONE
- 12 POMPE ESTRAZIONE CONDENSATO
- 13 POMPE ALIMENTO CALDAIA
- 14 TURBOALTERNATORE E CONDENSATORE
- 15 POMPE RILANCIO CONDENSE
- 16 SERBATOIO RACCOLTA CONDENSE
- 17 SERBATOIO DRENAGGI
- 18 SCAMBIATORI CICLO CHIUSO
- 19 POMPE CIRCOLAZIONE CIRCUITO CHIUSO
- 20 POMPE DRENAGGI SALA MACCHINE
- 21 VASCA RACCOLTA DRENAGGI SALA MACCHINE
- 22 SERBATOIO RACCOLTA CONDENSE
- 23 COMPRESSORI ARIA
- 24 SERBATOI ACCUMULO ARIA
- 25 STAZIONE ESSICCAMENTO ARIA STRUMENTI
- 26 SERBATOIO ACQUA ALIMENTO E DEGASATORE
- 27 PORTINERIA
- 28 DEPOSITO PROVVISORIO PER RIFIUTI DI IMPIANTO
- 29 SISTEMA DI DEODORIZZAZIONE DI EMERGENZA
- 30 SERBATOIO SCHIUMOGENO
- 31 IMPIANTO VALORIZZAZIONE SCORIE
- 32 MAGAZZINO / LOCALE TECNICO

LEGENDA

- AREE STOCCAGGIO MATERIE E COMBUSTIBILI**
STATO ATTUALE
- 51 GASOLIO ALIMENTAZIONE G.E. e MOTOPOMPE ANTINCENDIO
 - 52 AMMONIACA
 - 53 SERBATOIO GPL
 - 54 ACIDO CLORIDRICO 32%
 - 55 IDROSSIDO DI CALCIO
 - 56 SILI CALCARE
 - 57 CLORURO FERRICO
 - 58 CARBONIDRAZIDE
 - 59 ANTINCROSTANTE PER OSMOSI
 - 60 SODIO BISOLFITO
 - 61 OSSIDO DI MAGNESIO
 - 62 SODIO IPOCLORITO
 - 63 SODIO SOLFURO
 - 64 IDROSSIDO DI SODIO
 - 65 BIOCIDA
 - 66 GASOLIO
 - 67 OCD
- STATO DI PROGETTO**
- 16 SOLUZIONE INERTIZZANTE/LEGANTE
 - 19 CEMENTO PORTLAND
 - 20 CARBONE ATTIVO
 - 21 CALCE
 - 22 BICARBONATO DI SODIO
- AREE DEPOSITO RIFIUTI**
RIFIUTI PRODOTTI - STATO ATTUALE
- A CAPANNONE GESSO PONENTE
 - B DEPOSITO RIFIUTI
- RIFIUTI PRODOTTI - STATO DI PROGETTO - FASE DI CANTIERE**
- 1 DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI
- RIFIUTI IN INGRESSO - STATO DI PROGETTO - FASE DI ESERCIZIO**
- C VASCA CSS
- RIFIUTI PRODOTTI - STATO DI PROGETTO - FASE DI ESERCIZIO**
- D CENERI E PSR
 - E CENERI E PSR
 - F DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI



Tauw Italia S.r.l.
 Lungarno Mediceo, 40
 56127 Pisa
 T 050 54 27 80
 F 050 57 80 93
 E info@tauw.it
 www.tauw.it



Centrale Termoelettrica di San Filippo del Mela (ME)

- Rif: 2413_00r15omr-C11-bis -

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
1	OTT 2016	INSERIMENTO AREE DEPOSITO RIFIUTI CANTIERE	TAUW	A2A EF	A2A EF
0	LUGL 2015	PRIMA EMISSIONE	TAUW	EDP	EDP

Planimetria Modificata della Centrale con Individuazione delle Aree per lo Stoccaggio di Materie e Rifiuti

CONVENZIONE	FORMATO	SCALA	ALLEGATO	REV.	N° FOGLIO
	A0	1:1.300	C11-bis	0	1/1

NOTA GENERALE:
 IL PRESENTE ELABORATO PROGETTUALE E DI PROPRITA' DI A2A ENERGIEFUTURE S.P.A. E' FATTO OBIETTO A DIRIGERE O PROCEDERE, IN QUALSIASI MODO, SOTTO QUALSIASI FORMA, ALLA SUA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, O VERO O FALSO, SENZA PRESENTARE AUTORIZZAZIONE RILASCIATA PER SCRITTO DA A2A ENERGIEFUTURE S.P.A.