LEGENDA

AREA SEZIONI TERMOELETTRICHE 1°- 2°- 3°- 4° GRUPPO

- Pozzi di emungimento barriera idraulica
- Pozzi di ricarica barriera idraulica
- Pozzi di estrazione (MISE)
- Pozzi per estrazione LNAPL
- Impianto trattamento acque di falda

AREA SEZIONI TERMOELETTRICHE 5°- 6° GRUPPO

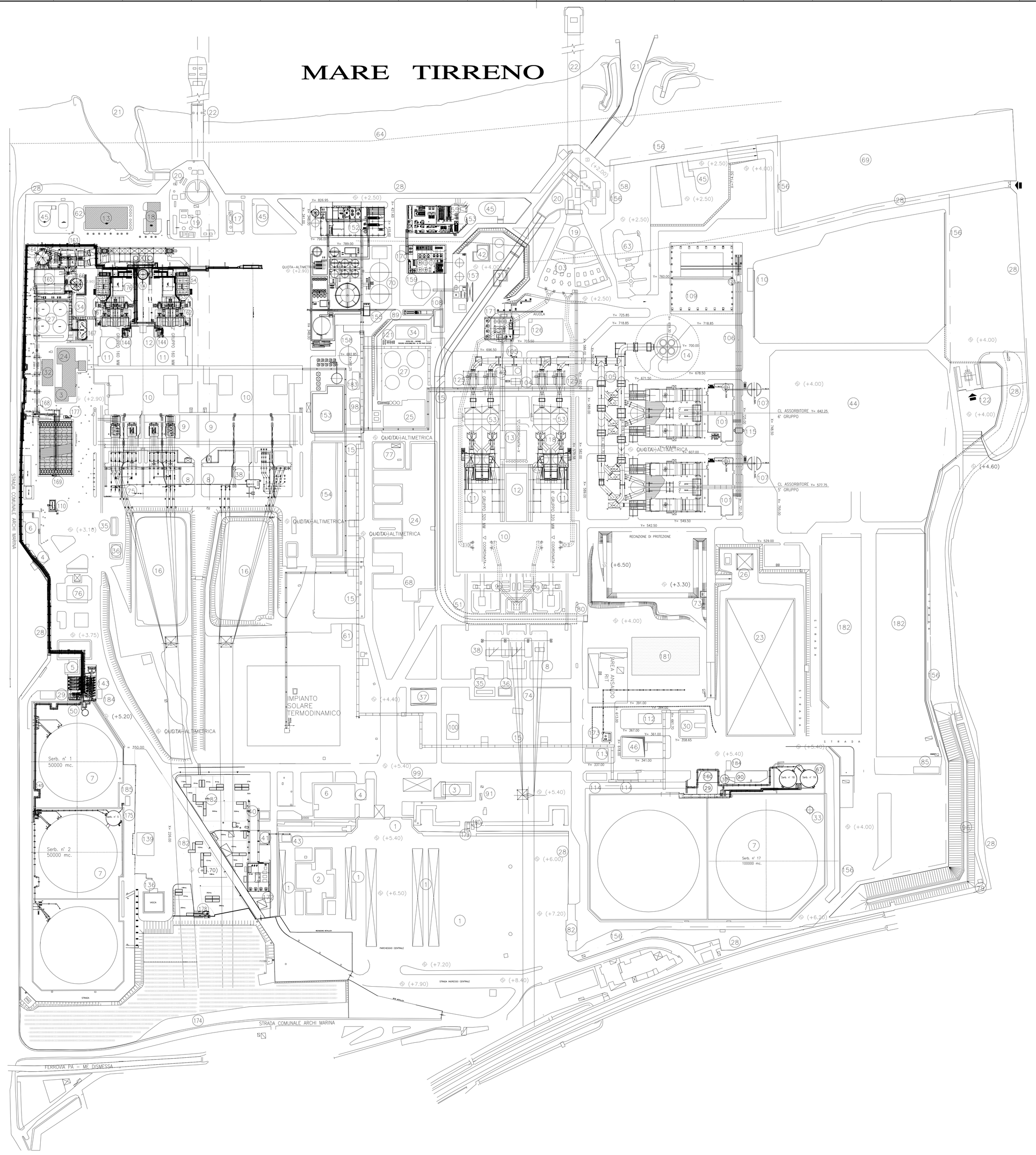
- Pozzi di emungimento barriera idraulica
- Pozzo AS
- Pozzo SVE
- Rimozione terreni contaminati
- Impianto trattamento vapori estratti

VASCA DI DISOLEAZIONE DISC OIL LEVANTE

- Pozzi per estrazione LNAPL
- Pozzi di emungimento a monte del diaframma plastico
- Pozzi di emungimento a valle del diaframma plastico
- Diaframma plastico composito
- Area asfaltata

AREA SERBATOI INTERRATI DI STOCCAGGIO GASOLIO PER RISCALDAMENTO

- Pozzo AS
- Pozzo SVE
- Rimozione terreni contaminati
- Impianto trattamento vapori estratti



ELABORATI DI RIFERIMENTO

CODIFICA ELABORATO	DESCRIZIONE ELABORATO

LEGENDA DI IMPIANTO

1 INGRESSO IMPIANTO E PARCHEGGIO
2 MENSA DI ESERCIZIO
3 AUTORIMESSA
4 PORTINERIA E CENTRO MEDICO
5 LOCALE QUADRI
6 SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
7 SERBATOI COMBUSTIBILI LIQUIDI
8 STAZIONE ELETTRICA
9 ZONA TRASFORMATORI
10 SALA MACCHINE
11 GENERATORE DI VAPORE
12 EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
13 EDIFICIO COMPRESSORI
14 CAMINO
15 PIPE RACK
16 VASCHE POLIFEMO
17 EX EDIFICIO CLORO
18 EDIFICIO ATTREZZATURE PER PRIMO INTERVENTO AMBIENTALE
19 VASCA GRIGLIE E POMPE
20 IMPIANTO ADDITIVAZIONE MgO Gr.5–6 20 mc
21 DIFFUSORE
22 OPERA DI PRESA
23 MAGAZZINO
24 EDIFICIO UFFICI MAGAZZINO OFFICINA
25 EDIFICIO DEMINERALIZZAZIONE
26 AREA STAZIONE METEOROLOGICA
27 SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE E DEMINERALIZZATA
28 RECINZIONE D'IMPIANTO
29 STAZIONE POMPAGGIO COMBUSTIBILI LIQUIDI
30 CABS SCHIUM. E QUADRI ELT. ZONA PARCO G.C. LEVANTE
31 CABINA ELETTRICA (ZONA VASCA GRIGLIE 320MW)
32 OMISSIS
33 SERBATOIO GASOLIO LEVANTE 120 mc.
34 EDIFICIO ANTINCENDIO ACQUA DOLCE
35 DEPOSITO H2
36 DEPOSITO CO2
37 DEPOSITO OLII LUBRIFICANTI
38 CABINA 20 kV
39 SERBATOIO GAS, LEVANTE 9 mc (nove mc)
40 CABINA ELETTRICA ZONA INGRESSO
41 EDIFICIO CALDAIA ZONA INGRESSO CON SERBATOIO GPL
42 OMISSIS
43 LOCALE BANCOMAT
44 AREA DESTINATA AL FUTURO PARCO CARBONE
45 VASCA DECANTAZIONE ACQUE OLEOSE
46 IMPIANTO DI DISOLEAZIONE DISC–OIL LEVANTE
47 OMISSIS
48 OMISSIS
49 OMISSIS
50 SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO 125 mc
51 OMISSIS
52 OMISSIS
53 CAPTATORI ELETTROSTATICI
54 CONDOTTI FUMO
55 IMPIANTI IRFD/DAM
56 OMISSIS
57 OMISSIS
58 OMISSIS
59 OMISSIS
60 OMISSIS
61 LOCALE BAR
62 CONFINE DEMANIALE
63 EX CENTRO ADDESTRAMENTO
64 CONFINE DEMANIALE MARITTIMO
65 OMISSIS
66 OMISSIS
67 SERBATOI OC DA 2500 mc. CAD/UNO
68 UFFICI EX RIT
69 AREA DEMANIO PATRIMONIO DELLO STATO
70 SERBATOI ACCUMULO ACQUE ACIDE 2x2000 mc.
71 OMISSIS
72 OMISSIS
73 OMISSIS
74 LINEA ELETTRICA 2 x 220 kV
75 LINEE ELETTRICHE 1 x 150 kV + 1 x 220 kV
76 EX EDIFICIO TARATURA VALVOLE DI SICUREZZA
77 DEPOSITO BOMBOLE GAS TECNICI
78 OMISSIS
79 POZZI PRELIEVO ACQUA
80 OMISSIS
81 OMISSIS
82 EX INGRESSO DI CANTIERE
83 OMISSIS
84 OMISSIS
85 EX EDIFICIO QUADRI ELETTRICI DI CANTIERE
86 OMISSIS
87 OMISSIS
88 OMISSIS
89 NUOVO IMPIANTO ITAB
90 AREA DI 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

OPERE DI MODIFICA RELATIVE ALL'ADEGUAMENTO AMBIENTALE

A) SEZIONI 5 E 6 DA 320 MW – LEGENDA

0 IMPIANTO DESOLFORAZIONE FUMI
0 OMISSIS
0 INSTALLAZ. POMPE ACQUA MARE AUX DESOX/OSMOSI
0 OMISSIS
0 CONDOTTI FUMO
0 NASTRI TRASPORTO GESSO
0 SILOS CALCARE IN POLVERE
0 OMISSIS
0 CAPANNONE GESSO
0 LAVAGGIO AUTOMEZZI
1 OMISSIS
1 IMPIANTO DI FLOTTAZIONE
1 CABINA ELT. POMPE SPINTA A VEL. VARIABILE
1 STAZIONE SPINTA COMBUSTIBILI LIQUIDI
1 VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORE
1 STALLO 150 KV ALIMENT. TRASF. DESOLFOR. 7TO
1 OMISSIS
1 IMPIANTO DENITRIFICAZIONE CATALITICA
1 OMISSIS
1 OMISSIS
2 POMPE ACQUA INDUSTRIALE AUSILIARI DESOX
2 NUOVO INGRESSO MEZZI PESANTI E ZONA PESA
2 VASCA RACCOLTA FANGHI
2 OMISSIS
2 VENTILATORI INDOTTI
2 STOCCAGGIO E GRANUL. CENERI

B) SEZIONI 1 & 2 DA 160 MW – LEGENDA

3 OMISSIS
3 OMISSIS
3 OMISSIS
3 OMISSIS
3 OMISSIS
3 IMPIANTO DI DISOLEAZIONE PONENTE
3 OMISSIS
3 OMISSIS
3 CABINA SCHIUMOGENO E QUADRI ELETTRICI PONENTE
4 OMISSIS
4 OMISSIS
4 OMISSIS
4 NUOVA STAZIONE DI POMPAGGIO 1,2
4 POMPE DIFFERENZIALI NAFTA GR. 1,2
4 RACK INTERNO AREA SERBATOI 50000 mc.

C) OPERE COMUNI DI IMPIANTO – LEGENDA

5 IMPIANTO TRATTAM. ACQUE REFLUE (I.T.A.R.)
5 EDIFICIO AUSILIARI I.T.A.R./SALA CONTROLLO I.T.A.R.
5 AREA IMPIANTO DISSALAZIONE A.M.
5 OMISSIS
5 VASCA DI TESTA I.T.A.R.
5 TUBO SONDEL PRFV DIAM.1400 Q.ESTR. SUP.+1.50
5 STOCCAGGIO AMMONIACA
5 SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE
5 SERBATOIO ACCUMULO ACQUE AMMONIACALI
6 AREA EX SISTEMA RISCALDAMENTO COMBUSTIBILE

OPERE DI MODIFICA RELATIVE ALL'ADEGUAMENTO AMBIENTALE GRUPPI 1 E 2 (DENOX E DESOX)

6 REATTORE DENOX GR. 1
6 REATTORE DENOX GR. 2
6 GAS–GAS HEATER
6 ASSORBITORE
6 EDIFICIO SERVIZI
6 SERBATOIO DI STOCCAGGIO TEMPORANEO TORBIDA
6 SILI CALCARE
6 NASTRI DI TRASPORTO GESSO
6 CAPANNONE GESSO
7 ITAF
7 IMPIANTO PRETRATTAMENTO ACQUE DI FALDA E TRATTAMENTO ARIA
7 IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA
7 AREA DISC–OIL LEVANTE
7 IMPIANTO FOTOVOLTAICO CAMPO A TERRA 599,04 kWp
7 IMPIANTO STOCCAGGIO OLIO COMBUSTIBILE 2000 mc.
7 IMPIANTO ADDITIVAZIONE MgO GR. 1–2 25 mc.
7 CABINA INVERTER–TRASF. IMP. FV TETTO CAP. GESSO
7 CABINA INVERTER–TRASF. IMP. FV CAMPO A TERRA 599,04 kWp
7 CABINA DI CONSEGNA ENEL
8 CABINA ELETTRICA SMISTAMENTO IMPIANTI FOTOVOLTAICI

IMPIANTI E OPERE COMUNI

9 DEPOSITO RIFIUTI
9 AREA DITTE
8 IMPIANTO R.O. AD ACQUA INDUSTRIALE
6 AREA SCARICO GASOLIO
8 AREA SCARICO ATB

REV. Rev.	DATA Date	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE Revision description	EMISSIONE Issued by	DISEGNATO Prepared by	VERIFICATO Checked by	APPROVATO Approved by
00	05.04.2024	PRIMA EMISSIONE	ING	D. ZANCHI	G. RICCI	G. MONTEFORTE

Logo e codifica fornitore

IMPIANTO: Plant: Centrale di San Filippo del Mela
IMPIANTO MOTORI A GAS

TITOLO: Title: PLANIMETRIA CENTRALE NELL'ASSETTO ATTUALE

INGEGNERIA

DISEGNO: Drawing N. SFP-CTC-000012-IMAG
SCALA Scale grafica
FORMATO Size A0
NOME FILE: File name: SFP-CTC-000012-IMAG-00-00_Plan.Centrale nell'assetto attuale.dwg
Foglio/Sheet 01
DI/OF 01

Questo documento è proprietà del Gruppo A2A: non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione dello stesso. Il Gruppo A2A tutela i propri diritti a norma di legge. – Document emesso elettronicamente e valido senza firma.