



LEGENDA PER NUOVE INSTALLAZIONI TG

Item	DESCRIZIONE
A	TURBINA A GAS (TG)
A1	FILTRO ARIA COMBURENTE
A2	AUSILIARI MECCANICI TG
A3	SKID FILTRI FINALI GAS TG
A4	FIN FAN AIR COOLER TG
A5	LOCALE BOMBOLE CO2 TG
A6	COMPRESSORE LAVAGGIO TG
A7	COMPRESSORE ARIA STRUMENTI TG
A8	SERBATOIO RACC. LAVAGGI COMPRESSORE
C	CAMINO
C1	CABINATO QUADRI CEMS
G	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
H	LOCALE AUSILIARI ELETTRICI TG
I	TRASFORMATORE PRINCIPALE TG
J	TRASFORMATORE AUSILIARIO TG
Y	150 KV G/S SUBSTATION - 00AEA
Y1	150 KV G/S CONTROL BUILDING
Y2	START UP TRASFORMER - 00BCT
K	VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI CONGIUNTORE
L	CONGIUNTORE
M	CONDOTTO SBARRE PRINCIPALE
N	GENERATORE DIESEL EMERGENZA
N1	SERBATOIO GASOLIO GENERATORE DIESEL
P	STOCCAGGIO ACQUA USO CIVILE (250mc)
P1	STOCCAGGIO ACQUA INDUSTRIALE (60mc)
Q	STOCCAGGIO ACQUA DEMI (60mc)
S	STAZIONE COMPRESIONE NG
S1	CAB. QUADRI ELET. E COMPRES. ARIA STRUM. SNG
S2	CABINATO AUX II° COMPRESSORE NG (FUTURO)
T	PUNTO DI FORNITURA GAS (CABINA SNAM)
T1	PUNTO DI MISURA E FILTRAZIONE GAS
W	PESA (RILOCATA)
V	VASCA PRIMA PIOGGIA PE3 (50mc)
V1	VASCA PRIMA PIOGGIA PE1-PE2 (60mc) PRELIMINARE
V2	VASCA ACQUE OLEOSE PE3 (12mc)
V3	VASCA ACQUE ACIDE PE3 (5mc)
V4	VASCA ACQUE NERE (5mc)
Z	NUOVO LOCALE POMPE ANTINCENDIO

LEGENDA EDIFICI ESISTENTI

1	Caldala
2	Edificio quadri
3	Edificio macchine
4	Trasformatori di macchine
5	Sottostazione di trasformazione
6	Camino
7	Opera di presa
8	vasca di sedimentazione
9	Pompe AC
10	Diffusore scarico acqua di mare
11	Serbatoio OCD K1 da 11.500 m ³
12	Serbatoio ex OCD K2 da 11.500 m ³
13	Vasca decantazione naffa
14	Scarico acqua di falda edif. sala macchina
15	Portineria ed Uffici
16	Vasche acqua 1000 m ³
17	Vasca di sedimentazione acqua lavag. griglie
18	Oleodotto
19	-
20	Deposito bombole ossigeno
21	Deposito bombole gas vari
22	Deposito rifiuti pericolosi
23	Deposito rifiuti pericolosi
24	Cabina 20 kV
25	Deposito non pericolosi
26	Deposito oli
27	-
28	Imp. trattamento acque acide e/o alcaline
29	Filtri a carboni attivi
30	Trasformatori 6 KV
31	Imp. trattamento acque inquinabili da oli
32	Spogliatoio Enel
33	Officine e Magazzini
34	-
35	-
36	-
37	-
38	Autoclave antincendio
39	Vasche di rilancio acque sanitarie
40	Vasca acqua demi lavaggio isolatori
41	Infermeria

- CIRCUITO ACQUA MARE
- FOGNA ACQUA TRATTATA
- FOGNA ACQUE INDUSTRIALI INQUINABILI DA OLII
- FOGNA ACQUE INDUSTRIALI ACIDE e/o ALCALINE
- FOGNA ACQUE METEORICHE CHIARE
- FOGNA ACQUE SANITARIE

- PUNTI DI SCARICO:**
- (SF1) Lat 37° 17'18" Long 13° 31'12"
 - (SF2) Lat 37° 17'18" Long 13° 31'12"

- C POZZETTO DI CAMPIONAMENTO ACQUA DI MARE
- C1 POZZETTO DI CAMPIONAMENTO ACQUA DI FALDA
- C2 POZZETTO DI CAMPIONAMENTO SCARICO IMPIANTO DI DISOLBAZIONE
- C3 OMISISS (EX POZZETTO DI CAMPIONAMENTO SCARICO EX IMPIANTO DI NEUTRALIZZAZIONE)
- C4 POZZETTO DI CAMPIONAMENTO SCARICO IMPIANTO TRATTAMENTO CHIMICO
- C5 POZZETTO DI CAMPIONAMENTO SCARICO IMPIANTO TRATTAMENTO REPLUI OSMOSI



LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO RIFERITE ALLA Q.ta 0,00 I.G.M.

ALLEGATO C.10

00	16 Dicembre 2013	At-Sviluppo e Assistenza Impianti	At-Sviluppo e Assistenza Impianti	At-Sviluppo e Assistenza Impianti
Rev.	Data	Redatto	Approvato	Emesso
 DIVISIONE GENERAZIONE ED ENERGY MANAGEMENT		Oggetto CENTRALE DI PORTO EMPEDOCLE		
		PLANIMETRIA MODIFICATA DELLE RETI FOGNARIE E DEI PUNTI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI		
Codice disegno AT-SAI		P E A B O L A S 0 9 9 - 0 0		
Scala	1:500	File	PEABOLAS099-00	Foglio 1 di 1

SCALA FINNE

NONETILE