

ESISTENTE

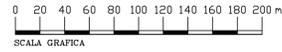
POS	DESCRIZIONE	POS	DESCRIZIONE
101	CALDAIA SUPERFICIA	135	IMPIANTO MACINAZIONE CALCIARE E PREPARAZIONE SOSPENSIONE
102	DENOX E RISCALDATORI ARIA	A	EDIFICIO BUNKER E MULINI
103	BUNKER E MULINI CARBONE	B	SERBATOI PREPARAZIONE SOSPENSIONE CALCIARE 2x300mc.
104	DEGASATORE (Riliscote)	C	LOCALE AUSILIARI ELETTRICI
105	FILTRO A MANICHE-EDIF.QUADRI ELETTRICI E AUSILIARI MECCANICI	D	IMPIANTO DILUIZIONE MARMETTOLA
106	VENTILATORI INDOTTI	136	EDIFICIO STOCCAGGIO CALCIARE 10.000mc.
107	CONDOTTI FUMI	137	NASTRO TRASPORTO CARBONE
108	IMPIANTO DESOLFURAZIONE FUMI	138	TORRE "T4"
A	ASSORBITORE	139	SISTEMA DI MESSA A PARCO E RIPRESA CARBONE
B	EDIFICIO AUSILIARI ASSORBITORE	140	STOCCAGGIO COPERTO CARBONE 139.000mc. (DOME)
C	SCAMBIORE DI CALORE "Zero leakage"	141	EDIFICIO AUSILIARI ELETTRICI TORRE "T4" E DOME
D	BYPASS desox	142	OMISSIS
E	SERBATOI RICOVERO TEMP. SOSPENSIONE ASSORBIT. 2x2.000mc.	143	OMISSIS
F	OMISSIS	144	SISTEMA EVACUAZIONE CARBONE IN EMERGENZA
109	SERBATOIO STOCCAGGIO IPOCLORITO 50mc. E DISCARICA AUTOBOTTI	145	AREA PER RICOVERO CARBONE IN EMERGENZA
110	TRETTOLA POMPE DOSAGGIO IPOCLORITO	146	NASTRI TRASPORTO CARBONE 2x1.500m/h
111	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI VASCA GRIGLIE E POMPE	147	OMISSIS
112	SILO STOCCAGGIO CENERI 12.000mc.	148	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
113	IMPIANTO DI UMBRIFICAZ. CENERI E SILO DI TRASFERIMENTO 1.500mc	A	EDIFICIO SERVIZI COMUNI
114	EDIFICIO COMPRESSORI ARIA TRASPORTO CENERI	B	IMPIANTO DI TRATTAMENTO
115	PIPE-BACK/SLEEPER WAY	C	EDIFICIO FILTRI PRESSA
116	EDIFICIO SORVEGLIANZA AUTORITA' PORTUALE	D	SERBATOIO RACCOLTA FANGHI ITR
117	ACCESSO DI SERVIZIO	E	IMPIANTO DESOLEZZAZIONE UNIDRO
118	CABINA MONITORAGGIO QUALITA' ARIA	149	DEPOSITO OLII LUBRIFICANTI
119	PONTELE SECONDARIO-CARICAMENTO GESSO E CENERI	150	OMISSIS
120	TORRE "T1" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE	151	MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
121	PONTELE PRINCIPALE-SCARICO CARBONE CALCIARE	152	DEPOSITI RIFIUTI
122	NASTRI TRASPORTO CARBONE,CALCIARE,GESSO	153	DEPOSITO TEMPORANEO CENERI
123	TORRE "T2" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE	154	STAZIONE DI RIDUZIONE GAS NATURALE
124	OMISSIS	155	IMP. PROD. ACQUA INDUSTRIALE/DEMNERALIZZATA (OSMOSI INVERSA)
125	SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE DESOX 2x6.000mc.	156	SERBATOIO DISTILLATO 1.000mc.
126	VASCHE DI RILANCIO ACQUE ACIDE E OLEOSE	157	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 3.000mc.
127	IMPIANTO DISSOLUZIONE UREA	158	TORRE "T5" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE
A	EDIFICIO SCARICO UREA DA CONTAINER	159	SERBATOIO ACQUE AMMONIACALI 500mc
B	SERBATOIO STOCCAGGIO SOLUZIONE UREA AL 50% - 500mc.	POS	ZONA TRASFORMATORI
C	SERBATOIO DI RISERVA - 500mc.	160	TRASFORMATORE DI UNITA (TU)
D	SERBATOIO STOCCAGGIO LEAN SOLUTION - 500mc.	160A	20/6.3KV TRASFORMATORE
E	IDROLIZZATORE	161	TRASFORMATORE DI ECCITAZIONE (TE)
F	AREA STOCCAGGIO CONTAINER	162	TRASFORMATORE DI AVVIAMENTO SEZ.3 (EX TAG SCORTA)
G	IDROLIZZATORE AGGIUNTO	163	BATTERY ENERGY STORAGE
128	NUOVO SERBATOIO RACCOLTA ACQUE ACIDE E ALCALINE 2.000mc.	POS	AQUACOLTURA
129	POMPE ALIMENTAZIONE ACQUA MARE AL CRISTALLIZZATORE (SEC)	170	TRATTAMENTO ACQUE DA EDIF. N°171 (EVAPOTRASPARIATORE)
130	IMPIANTO DI EVAPORAZIONE E CRISTALLIZZAZIONE SPIRHOI DESOX	171	EDIFICIO INCASSASTAMMENTO E MAGAZZINO MATERIALI
A	SERBATOI ACCUMULO REFLUI AL CRISTALLIZZATORE 2x4.000mc.	172	EDIFICIO MANOTTIERIA E UFFICI
B	IMPIANTO DI PRETRATTAMENTO/ADDOLCIMENTO SPIRHOI DESOX	173	EDIF. QUADRI ELETTRICI-CENTRALE TERMICA-SERR. ACQUA POTABILE
C	CRISTALLIZZATORE (SEC)	174	AREA SERVIZI ESTERNI
131	IMPIANTO DISIDRATAZIONE GESSO	175	CABINA ELETTRICA MT/BT
A	EDIFICIO FILTRI GESSO E AUSILIARI ELETTRICI	176	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI
B	SERBATOI RACCOLTA SOSPENSIONE GESSOSA 2x1.000mc.	177	STAZIONE METEOROLOGICA
C	SERBATOI RACCOLTA ACQUE MADRI PRIMARIE 2x250mc.	178	MANSOSE PARCHEGGIO ESTERNO
D	SERBATOI RACCOLTA ACQUA DI PROCESSO 2x1.000mc.	179	AREA OPERATORI PORTUALI
E	SERBATOI RACCOLTA ACQUE DI SPIRHOI SECONDARIE 2x500mc.	180	APPARECCHIATURE MONITORAGGIO NAVIGAZIONE
132	EDIFICIO STOCCAGGIO GESSO 20.000mc.	181	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI
A	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI	182	AREA DI MANUTENZIONE
133	TORRE "T3" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE	183	PIPE-BACK TRASPORTO CENERI AL PONTELE PRINCIPALE
134	NASTRI TRASPORTO CALCIARE E GESSO		

ESISTENTE

POS	DESCRIZIONE	POS	DESCRIZIONE
1	EDIF. PORTINERIA CENTRO MEDICO-SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI	49	PARCHEGGIO COPERTO
2	PESA A PONTE	50	EX PORTINERIA DI CANTIERE
3	EDIF. UFFICI	51	STAZIONE ELETTRICA 380V
4	EDIF. OFFICINA	52	CONTROLLO ACCESSI PARCO COMBUSTIBILI
5	EDIF. MAGAZZINO	53	CABINA SCHIUMOGENO
6	EDIF. AUTORMESSA DI SERVIZIO	54	SERBATOIO OLIO COMBUSTIBILE 100.000mc.
7	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE BIOLOGICHE	55	SERBATOIO OLIO COMBUSTIBILE 50.000mc.
8	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 3.000mc.	56	SERBATOIO FLUSSAGGIO OLEODOTTI 5.000mc.
9	SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA 3.000mc.	57	SERBATOIO FLUSSAGGIO OLEODOTTI 3.000mc.
9A	SERBATOI ACQUA POTABILE 2x 150mc. (RILOCATI)	58	SERBATOI GASOLIO 2x500mc. E STAZIONE POMPE
10	EVAPORATORE 80t/h (DA DEMOLIRE)	59	EDIF.QUADRI ELETTRICI PARCO COMBUSTIBILI
11	EDIF. LETTI MISTI E POMPE ANTINCENDIO	60	STAZIONE TRAVASO TERMINALE OLEODOTTI
12	CALDAIE AUSILIARIE	61	VASCHE TRATTAMENTO ACQUE OLEOSE
13	CABINA CO2	62	TUBAZIONI OLII COMBUSTIBILI E SERVIZI
14	CABINA H2	67	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE OLEODOTTO TN-MC
15	SERBATOI ACIDO E SODA		
16A	TRASFORMATORI PRINCIPALI (T1-T2)	POS	CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO
16B	TRASFORMATORE DI ECCITAZIONE (TE)	80	OPERA DI PRESA
16D	TRASFORMATORE DI AVVIAMENTO (TAG)	81	CANALI DI ADDUZIONE
17	EDIF. SALA MACCHINE	82	VASCA GRIGLIE E POMPE
21	EDIF. AUSILIARIO	83	OMISSIS
22	EDIF. COMPRESSORI	84	CANALI DI RESTITUZIONE
25	CAMINO	85	VASCA DI PRELIEVO POMPE ANTINCENDIO ACQUA MARE
28	SERBATOIO RACCOLTA ACQUE ACIDE E ALCALINE 2.000mc. (SRAAS)	86	DIFFUSORE
29	CABINA ELETTRICA ALIM. POMPE ACQUACOLTURA		
33	EDIFICIO STOCCAGGIO REAGENTI CHIMICI (RILOCATO)	POS	AQUACOLTURA
34	EDIF. ANTINCENDIO ACQUA MARE	90	VASCA PIEZOMETRICA
35	POMPE ADDUZIONE ACQUA CALDA PER ACQUACOLTURA	91	VASCHE DI INGRESSO
36	VASCA ACQUE METEORICHE DA PARCO COMBUSTIBILI (VM-02)	92	SILI STOCCAGGIO MANGIMI (RILOCATI)
37	EX CABINA TARATURA STRUMENTI	93	SERBATOI STOCCAGGIO OSSIGENO LIQUIDO (RILOCATI)
38	STALLO TRASFORMATORE PRINCIPALE DI RISERVA	94	BACINI DI DECANTAZIONE
41	MANUFATTO DI ATRAVVERSAMENTO TUBAZIONI DELLA FERROVIA	97	MANUFATTI DI SCARICO ACQUACOLTURA
42	SOTTOPASSO CARRABILE DELLA FERROVIA ROMA-LIVORNO	98	OMISSIS
43	MANUFATTO DI ATRAVVERSAMENTO CAVI ELETTRICI DELLA FERROVIA		
44	SOTTOPASSO PEDONALE DELLA FERROVIA ROMA-LIVORNO		
46	CABINA ELETTRICA		
47	EDIF. MENSA E FORESTERIA		
48	DEPOSITO BOMBOLE E RIFIUTI MENSA		
49	TORRI EVAPORATIVE		

LEGENDA APPARECCHIATURE NUOVO CICLO COMBINATO

POS.	DENOMINAZIONE IMPIANTO
1	EDIFICIO TURBINE A GAS
2	CALDAIA A RECUPERO E CAMINO
3	TURBINA A VAPORE
4	TRASFORMATORI TURBINE A GAS
4a	TRASFORMATORI TURBINA A VAPORE
5	EDIFICIO UFFICI-SPOGLIATOI-MENSA E SALE CONFERENZE
6	EDIFICIO ELETTRICO E SALA MANOVRE
7	CONDENSATORE
8	STAZIONE TRATTAMENTO GAS NATURALE
9	MAGAZZINO
10	UFFICINE
11	AREA STOCCAGGIO BOMBOLE CO2 - H2
12	AREA STOCCAGGIO NH3
13	GENERATORE DIESEL EMERGENZA
14	AREA DI CANTIERE
15	PARCHEGGIO AUTO
16	CAMINO DI BY-PASS
17	NUOVO INGRESSO-PORTINERIA



00	10/04/19	LC	RICHIESTA NOF VVF	PPD		PPD	PPD/FS
REV.	DATE	SCOPE	REVISION DESCRIPTION	REVISION DATE	PREPARED BY	COMPARED BY	APPROVED BY
				ENEL GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY			
				CAPACITY STRATEGY ITALY			
PROJECT: TORREVALDALIGA - CONFIG. OCGT/CCGT PROGETTO PRELIMINARE ANTINCENDIO INSERIMENTO NUOVE APPARECCHIATURE				CLIENT: ENEL DOC No: PBITC00741 SCALE: 1:2000 DWG No: PBITC0093100.dwg DATE: 01-01-2019 REVISION: 01 SHEET: 01 OF: 01 OF: 01 OF: 01			