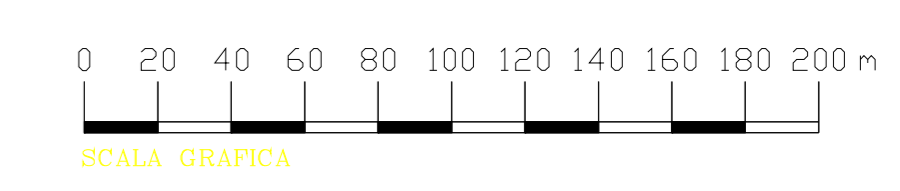


ESISTENTE			
POS.	DESCRIZIONE	POS.	DESCRIZIONE
101	CALDAIA SUPERCRITICA	135	IMPIANTO MACINAZIONE CALCIARE E PREPARAZIONE SOSPENSIONE
102	DENDX E RISCALDATORI ARIA	A	EDIFICIO BUNKER E MULINI
103	BUNKER E MULINI CARBONE	B	SERBATOI PREPARAZIONE SOSPENSIONE CALCIARE 2x300mc.
104	DEGASATORE (Riliscio)	C	LOCALI AUSILIARI ELETTRICI
105	FILTRO A MANICHE+EDIF.QUADRI ELETTRICI E AUSILIARI MECCANICI	D	IMPIANTO OILUTIONE MANIFATTURA
106	VENTILATORI INDOTTI	136	EDIFICIO STOCCAGGIO CALCIARE 10.000mc.
107	CONDOTTI FUMO	137	NASTRO TRASPORTO CARBONE
108	IMPIANTO DESOLFORAZIONE FUMI	138	TORRE "14"
A	ASSORBITORE	139	SISTEMA DI MESSA A PARCO E RIPRESA CARBONE
B	EDIFICIO AUSILIARI ASSORBITORE	140	STOCCAGGIO COPERTO CARBONE 139.000mc. (DOME)
C	SCAMBIAITORE DI CALORE "Zero leakage"	141	EDIFICIO AUSILIARI ELETTRICI TORRE "14" 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
9	SERBATOIO STOCCAGGIO IPOCLORITO 50mc. E DISCARICA AUTOBOTTI	145	AREA PER RICOVERO CARBONE IN EMERGENZA
10	TETTOIO POMPE DOSAGGIO IPOCLORITO	146	NASTRI TRASPORTO CARBONE 2x1.500t/h
111	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI VASCA GRIGIE E POMPE	147	OMISSIS
112	SILO STOCCAGGIO CENERI 12.000mc.	148	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
113	IMPIANTO DI UMIDIFICAZ. CENERI E SILO DI TRASFERIMENTO 1.500mc.	A	EDIFICIO SERVIZI COMUNI
114	EDIFICIO COMPRESSORI ARIA TRASPORTO CENERI	B	IMPIANTO DI TRATTAMENTO
115	PIPE-RACK/SLEEPER WAY	C	EDIFICIO FILTRI PRESSA
116	EDIFICIO "SODDEVLANZA AUTORITY" PORTUALE	D	SERBATOIO RACCOLTA LANGHI IYAR
117	ACCESSO DI SERVIZIO	E	IMPIANTO DESOLEFICAZIONE UNIRO
118	CABINA MONITORAGGIO QUALITA' ARIA	149	DEPOSITO OLI LUBRIFICANTI
119	PONTILE SECONDARIO-CARICAMENTO GESSO E CENERI	150	OMISSIS
120	TORRE "T1" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE	151	MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
121	PONTILE PRINCIPALE-SCARICO CARBONE CALCIARE	152	DEPOSITI RIFIUTI
122	NASTRI TRASPORTO CARBONE,CALCIARE,GESSO	153	STAZIONE TEMPORANEO CENERI
123	TORRE "T2" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE	C	STAZIONE DI RIVUZIONE 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	108	TORRE "T3" - 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	2S/6 SKV TRANSFORMATORE
E	IRIDOLIZZATORE	161	TRASFORMATORE DI ECITAZIONE (TE)
F	AREA STOCCAGGIO CONTAINER	162	TRASFORMATORE DI AVVIAMENTO SEZ.3 (EX TAG SCORTA)
G	IRIDOLIZZATORE AGGIUNTO	163	BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM SEZIONE 4
128	NUOVO SERBATOIO RACCOLTA ACQUE ACIDE E ALCALINE 2.000mc.	164	BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM SEZIONE 2
129	POMPE ALIMENTAZIONE ACQUA MARE AL CRISTALLIZZATORE (SEC)	165	BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEM SEZIONE 3
130	IMPIANTO DI EVAPORAZIONE E CRISTALLIZZAZIONE SPURGHI DESOX	POS	AQUACOLTURA
A	SERBATOIO ACCUMULO RETIUI AL CRISTALLIZZATORE 2x4.000mc.	170	TRATTAMENTO ACQUE DA EDIF. 18111 (EVAPORASPIRATORE)
B	IMPIANTO DI PRETRATTAMENTO/ADDOLCIMENTO SPURGHI DESOX	171	EDIFICIO INCASSETTAMENTO E MAGAZZINO MATERIALI
C	CRISTALLIZZATORE (SEC)	172	EDIFICIO AVANTOTTERIA E UFFICI
131	IMPIANTO DISIDRATAZIONE GESSO	173	EDIF. QUADRI ELETTRICI-CENTRALE TERMICA-SERB. ACQUA POTABILE
A	EDIFICIO FILTRI GESSO E AUSILIARI ELETTRICI	174	AREA SERVIZI ESTERNI
B	SERBATOI RACCOLTA SOSPENSIONE GESSOSA 2x1.000mc.	175	CABINA ELETTRICA M7/8T
C	SERBATOI RACCOLTA ACQUE MADRI PRIMARIE 2x250mc.	176	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI
D	SERBATOI RACCOLTA ACQUA DI PROCESSO 2x1.000mc.	177	STAZIONE METEOROLOGICA
E	SERBATOI RACCOLTA ACQUE DI SPURGO SECONDARIE 2x50mc.	178	MINI-DESSO PARCHEGGIO ESTERNO
132	EDIFICIO STOCCAGGIO GESSO 20.000mc.	179	AREA OPERATORI PORTUALI
A	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI	180	APPARECCHIATURE MONITORAGGIO NAVIGAZIONE
133	TORRE "T3" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE	181	STOCCAGGIO SOLFATO FERROSSO
134	NASTRI TRASPORTO CALCIARE E GESSO	182	AREA DI MANUTENZIONE
		183	PIPE-RACK TRASPORTO CENERI AL PONTILE PRINCIPALE
		184	TORRE EVAPORATIVE

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 380kV
4	EDIF. OFFITINA	52	CONTROLLI ACCESSI PARCO COMBUSTIBILI
5	EDIF. MAGAZZINO	53	CABINA SCHIUMODENO
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 3.000mc.
9	SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA 3.000mc.	57	SERBATOIO FLUSSAGGIO OLEODOTTI 3.000mc.
9A	SERBATOIO ACQUA POTABILE 2x 150mc. (RILOCATI)	58	SERBATOI GASOLIO 2x500mc. E STAZIONE POMPE
10	EVAPORATORE 60t/h (DA DEMOLIRE)	59	EDIF.QUADRI ELETTRICI PARCO COMBUSTIBILI
11	EDIF. LETTI WEST E POMPE ANTINCENDIO	60	STAZIONE TRAVESSO TERMINALE OLEODOTTI
12	CALDAIE AUSILIARIE	61	VASCHE TRATTAMENTO ACQUE OLEOSE
13	CABINA CO2	62	TUBAZIONI OLI COMBUSTIBILI E SERVIZI
14	CABINA H2	67	VALVOLA DI intercettazione OLEODOTTO TN-MC
15	SERBATOI ACIDO E SODA	POS	CIRCUITO DI RAPPREDDAMENTO
16A	TRASFORMATORI PRINCIPALI (T1-T2)	80	OPERA DI PRESA
16B	TRASFORMATORE DI ECITAZIONE (TE)	81	CANALI DI ADDUZIONE
16C	TRASFORMATORE DI AVVIAMENTO (TAG)	82	VASCA GRIGIE E POMPE
17	EDIF. SALA MACCHINE	83	OMISSIS
21	EDIF. AUSILIARIO	84	CANALI DI RESTITUZIONE
22	EDIF. COMPRESSORI	85	VASCA DI PRELEVO POMPE ANTINCENDIO ACQUA MARE
25	CAMINO	86	DIFFUSORE
28	SERBATOIO RACCOLTA ACQUE ACIDE E ALCALINE 2.000mc. (SRAA3)		
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 INGRASSO
36	VASCA ACQUE METEORICHE DA PARCO COMBUSTIBILI (VM-02)	92	
37	EX CABINA TARATURA STRUMENTI	94	SILI STOCCAGGIO MANGIMI (RILOCATI)
38	STALLO TRASFORMATORE PRINCIPALE DI RISERVA	95	SERBATOI STOCCAGGIO OSSIGENO LIQUIDO (RILOCATI)
40	STAZIONE METEOROLOGICA	96	BACINI DI DECATAZIONE
42	SOTTOPASSO GARRABILE DELLA FERROVIA ROMA-LIVORNO	97	MANIFATTI DI SCARICO ACQUACOLTURA
43	MANIFATTO DI ATTRAVERSAMENTO CAVI ELETTRICI DELLA FERROVIA	98	OMISSIS
44	SOTTOPASSO PEDONALE DELLA FERROVIA ROMA-LIVORNO		
45	CABINA ELETTRICA		
46	EDIF. MENSA E FORESTERIA		
47	DEPOSITO BOMBOLE E RIFIUTI MENSA		

LEGENDA APPARECCHIATURE NUOVO IMPIANTO	
POS.	DENOMINAZIONE IMPIANTO
1	TURBOGAS
2	CALDAIA A RECUPERO E CAMINO
3	TURBINA A VAPORE
4	TRASFORMATORI
4a	TRASFORMATORE TV
5	MAGAZZINO-UFFICI-SPOGLIATOI-MENSA E SALE CONFERENZE
6	EDIFICIO ELETTRICO E CONTROLLO
7	CONDENSATORE
8	STAZIONE TRATTAMENTO GAS NATURALE
9	MAGAZZINO
10	OFFICINE
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
18	SISTEMA CCCW
19	NUOVO EDIFICIO SERVIZI INDUSTRIALI



02	28-04-21	SP	AGGIORNAMENTO GENERALE						
01	23-09-19	SP	AGGIORNAMENTO GENERALE						
00	18/01/19	PR	PRELIMINARE						
REV.	DATE	SCOPO	REVISIONE	DESCRIZIONE	REVISIONE	COORDINATORI	APPROVATO	ESATTO	BY
				CLIENT	ENEL GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY		enel		
				JOB No	DOC No				
				PROJECT	CAPACITY STRATEGY ITALY				
				TITLE	TORRE VALDALICA NORD				
				PLANIMETRIA GENERALE DI IMPIANTO NUOVE INSTALLAZIONI					
				SCALE	1:2000				
				DWG No	PBITC00931				
				REV	01				
				DATE	01 AO				
				FILE NAME	PBITC0093102.dwg				
				SCALE	1:2000				
				DATE	01 AO				
				FILE NAME	PBITC0093102.dwg				

THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF ENEL SpA. It is strictly forbidden to reproduce, in whole or in part, or to disseminate, in any form, or to use it for any purpose other than that for which it was originally intended. Any unauthorized use of this document is strictly prohibited. ENEL SpA is not responsible for any damage or loss resulting from the use of this document.