

ESISTENTE

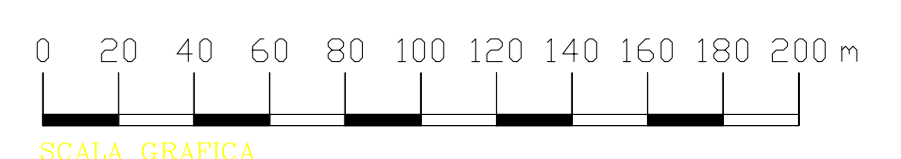
POS	DESCRIZIONE	POS	DESCRIZIONE
101	CALDAIA SUPERCRITICA	135	IMPIANTO MACINAZIONE CALCIARE E PREPARAZIONE SOSPENSIONE
102	DENOX E RISCALDATORI ARIA	A	EDIFICIO BUNKER E MULINI
103	BUNKER E MULINI CARBONE	B	SERBATOI PREPARAZIONE SOSPENSIONE CALCIARE 2x300mc.
104	DEGASATORE (Riscatto)	C	LOCALE AUSILIARI ELETTRICI
105	FILTRO A MANICHE-EDIF.QUADRI ELETTRICI E AUSILIARI MECCANICI	D	IMPIANTO DILUIZIONE MARMETTOLA
106	VENTILATORI INDOTTI	E	EDIFICIO STOCCAGGIO CALCIARE 10.000mc.
107	CONDOTTI FUMO	F	NASTRO TRASPORTO CARBONE
108	IMPIANTO DESOLFORAZIONE FUMI	G	TORRE "T4"
A	ASSORBIBORE	H	SISTEMA DI MESSA A PARCO E RIPRESA CARBONE
B	EDIFICIO AUSILIARI ASSORBIBORE	I	STOCCAGGIO COPERTO CARBONE 139.000mc. (DOMC)
C	SCAMBIORE DI CALORE "Zero leakage"	J	EDIFICIO AUSILIARI ELETTRICI TORRE "T4" E DOMES
D	BYPASS Da50x	K	OMISSIS
E	SERBATOI RICOVERO TEMP. SOSPENSIONE ASSORBIB. 2x2.000mc.	L	OMISSIS
F	OMISSIS	M	SISTEMA EVACUAZIONE CARBONE IN EMERGENZA
G	SERBATOIO STOCCAGGIO IPOCLORITO 50mc. E DISCARICA AUTOBOTTI	N	AREA PER RICOVERO CARBONE IN EMERGENZA
H	TETTOIA POMPE DOSAGGIO IPOCLORITO	O	NASTRI TRASPORTO CARBONE 2x1.500t/h
I	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI VASCA GRIGIE E POMPE	P	OMISSIS
J	SILIO STOCCAGGIO CENERI 12.000mc.	Q	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
K	IMPIANTO DI UMIDIFICAZ. CENERI E SILIO DI TRASFERIMENTO 1.500mc.	R	EDIFICIO SERVIZI COMORI
L	EDIFICIO COMPRESSORI ARIA TRASPORTO CENERI	S	IMPIANTO DI TRATTAMENTO
M	PIPE-RACK/SLEEPER WAY	T	EDIFICIO FILTRI PRESSA
N	EDIFICIO SORVEGLIANZA AUTORITA' PORTUALE	U	SERBATOIO RACCOLTA FANGHI ITAR
O	ACCESSO DI SERVIZIO	V	IMPIANTO DESOLEAZIONE UNIDRO
P	CABINA MONITORAGGIO QUALITA' ARIA	W	DEPOSITO OLI LUBRIFICANTI
Q	PONTELE SECONDARIO-CARICAMENTO GESSO E CENERI	X	OMISSIS
R	TORRE "T1" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE	Y	MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
S	PONTELE PRINCIPALE-SCARICO CARBONE CALCIARE	Z	DEPOSITI RIFIUTI
T	NASTRI TRASPORTO CARBONE,CALCIARE,GESSO	AA	DEPOSITO TEMPORANEO CENERI
U	TORRE "T2" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE	AB	STAZIONE DI INIEZIONE GAS NATURALE
V	OMISSIS	AC	IMP. PRGD. ACQUA INDUSTRIALE/DEMNERALIZZATA (OSMOSI INVERSA)
W	SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE DESOX 2x4.000mc.	AD	SERBATOIO DISTILLATO 1.000mc.
X	VASCHE DI RILANCIO ACQUE ACIDE E OLEOSE	AE	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 3.000mc.
Y	IMPIANTO DISSOLUZIONE UREA	AF	TORRE "T5" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE
Z	A EDIFICIO SCARICO UREA DA CONTAINER	AG	SERBATOIO ACQUE AMMONIACALI 500mc.
AA	SERBATOIO STOCCAGGIO SOLUZIONE UREA AL 50% - 500mc.	PO	ZONA TRASFORMATORI
AB	C SERBATOIO DI RISERVA - 500mc.	PA	TRASFORMATORE DI UNITA (TU)
AC	SERBATOIO STOCCAGGIO LEAN SOLUTION - 500mc.	PB	20/6,3KV TRASFORMATORE
AD	IRIDIOLIZZATORE	PC	TRASFORMATORE DI ECCITAZIONE (TE)
AE	AREA STOCCAGGIO CONTAINER	PD	TRASFORMATORE DI AVVIAMENTO SEZ.3 (EX TAG SCORTA)
AF	IRIDIOLIZZATORE AGGIUNTO	PE	BATTERY ENERGY STORAGE (IN CORSO REALIZZAZIONE)
AG	NUOVO SERBATOIO RACCOLTA ACQUE ACIDE E ALCALINE 2.000mc.	PF	AQUACOLTURA
AH	POMPE ALIMENTAZIONE ACQUA MARE AL CRISTALLIZZATORE (SEC)	PG	TRATTAMENTO ACQUE DA EDIF. N°171 (EVAPOTRASPIRATORE)
AI	IMPIANTO DI EVAPORAZIONE E CRISTALLIZZAZIONE SPURGH DESOX	PH	EDIFICIO INCASSATEMENTO E MAGAZZINO MATERIALI
AJ	SERBATOI ACCUMULO REFLUI AL CRISTALLIZZATORE 2x4.000mc.	PI	EDIFICIO AVANTOTTERIA E UFFICI
AK	IMPIANTO DI PRETRATTAMENTO/ADDOLCIMENTO SPURGH DESOX	PJ	EDIF. QUADRI ELETTRICI-CENTRALE TERMICA-SERB. ACQUA POTABILE
AL	CRISTALLIZZATORE (SEC)	PK	AREA SERVIZI ESTERNI
AM	IMPIANTO DISIDRATAZIONE GESSO	PL	CABINA ELETTRICA M7/B7
AN	EDIFICIO FILTRI GESSO E AUSILIARI ELETTRICI	PM	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI
AO	SERBATOI RACCOLTA SOSPENSIONE GESSOSSA 2x1.000mc.	PN	STAZIONE METEOROLOGICA
AP	SERBATOI RACCOLTA ACQUE MADRI PRIMARIE 2x250mc.	PO	MINOSE PARCHEGGIO ESTERNO
AQ	SERBATOI RACCOLTA ACQUA DI PROCESSO 2x1.000mc.	PP	AREA OPERATORI PORTUALI
AR	SERBATOI RACCOLTA ACQUE DI SPURGO SECONDARIE 2x50mc.	PQ	APPARECCHIATURE MONITORAGGIO NAVIGAZIONE
AS	EDIFICIO STOCCAGGIO GESSO 20.000mc.	PR	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI
AT	A PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI	PS	AREA DI MANUTENZIONE
AV	TORRE "T3" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE	PT	PIPE-RACK TRASPORTO CENERI AL PONTELE PRINCIPALE
AW	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 SCHIUMOGGIO
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 60t/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 OLI 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 GRIGIE E POMPE
18	EDIF. AUSILIARIO	83	OMISSIS
21	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. (SRAA3)	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 INGRASSO
36	VASCA ACQUE METEORICHE DA PARCO COMBUSTIBILI (VM-D2)	92	
37	EX CABINA TARATURA STRUMENTI	93	
38	STALLO TRASFORMATORE PRINCIPALE DI RISERVA	94	SILI STOCCAGGIO MANGIMI (RILOCATI)
40	STAZIONE METEOROLOGICA	95	SERBATOI STOCCAGGIO OSSIGENO LIQUIDO (RILOCATI)
41	MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONI DELLA FERROVIA	96	BACINI DI DECONTANZIONE
42	SOTTOPASSO CARRABILE DELLA FERROVIA ROMA-LIVORNO	97	MANUFATTO DI SCARICO ACQUACOLTURA
43	MANUFATTO 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		
48	TORRI EVAPORATIVE		

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	UFFICI-SPOGLIATOI-MENSA E SALE CONFERENZE
6	EDIFICIO ELETTRICO
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



01	25-09-10	SP	ACCORDAMENTO GENERALE						
00	18/01/10	PR	PRELIMINARE						

ENEL GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY

ENEL

ENGINEERING AND CONSTRUCTION

PROJECT: CAPACITY STRATEGY ITALY

TITLE: TORRE VALDALICA NORD PLANIMETRIA GENERALE DI IMPIANTO NUOVE INSTALLAZIONI

SCALE: 1:2000

FILE NAME: PBITC00931.dwg

REV. No: 01

DATE: 01/11/10

STATUS: AD

APP. TO SECTION: 01

DATE: 01/11/10

STATUS: AD

SCALE: 1:2000

FILE NAME: PBITC00931.dwg

REV. No: 01

DATE: 01/11/10

STATUS: AD

APP. TO SECTION: 01

DATE: 01/11/10

STATUS: AD