REV.	DATE	SCOPE	REVISION DESCRIPTION	PREPARED BY	CONFERMATIONS	APPROVED BY	ESCALED BY
Rev.	Date	Scope	Revisione della revisione	Preparato	Confermazioni	Approvato	Emesso
00	14-11-18	SP	EMESSO				

CLIENT
Cliente
ENEL GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY

JOB No
DOC No

ENGINEERING AND CONSTRUCTION
TITLE
Titolo
LA SPEZIA-SOLUZIONE OCCT/CCGT
PLANIMETRIA GENERALE D'IMPIANTO
NUOVE INSTALLAZIONI

PROJECT
Progetto
CAPACITY STRATEGY ITALY

APPLE TO SECTION
Tabella per le sezioni

SCALE
Scala
1:1000
DWG No
PBLTC00910
SHEET
Foglio
01
FOLLSHEET
Foglio di
–
OF
di
01
SIZE
Formato
A0
DWG TYPE
Tipo di Dato
D
REV.
Rev.
A
1
SEC. INDEX

REFUSES DWG No
Rifiuto DWG No
PBLTC00910.dwg
Autodesk ® file name
File name

Questo documento è proprietà di ENEL SpA.
Il suo contenuto è riservato e non può essere copiato, divulgato o distribuito a terzi senza autorizzazione scritta.
Se ricevuto per errore, si prega di distruggerlo e informare il mittente.
This document is property of ENEL SpA.
It is strictly forbidden to reproduce the document whole or partly and to disclose it to third parties without written permission.
If received by mistake please destroy it and inform the sender.

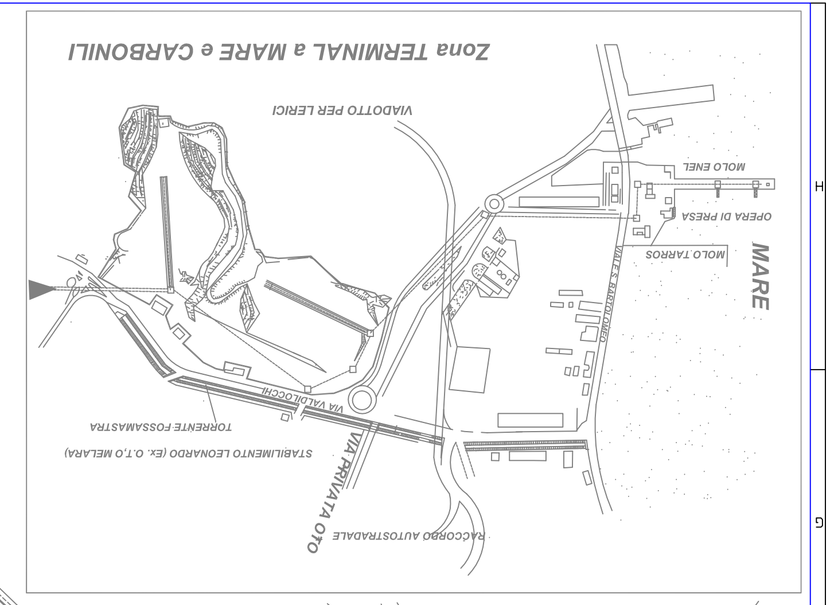
0 1 2 3 4 5 10 15 20 25 30 40 50 70m

LEGENDA APPARECCHIATURE NUOVA UNITA'

POS.	DENOMINAZIONE IMPIANTO
1	TURBOGAS
2	GENERATORE DI VAPORE A RECUPERO E CAMINO
3	TURBINA A VAPORE
4	NUOVA STAZIONE TRATTAMENTO GAS NATURALE
5	VASCA PRIMA PIOGGIA
6	IMPIANTO ITAR (modifiche imp.esistente)
7	TRASFORMATORE TG
8	TRASFORMATORE TV
9	POMPE ACQUA DI CIRCOLAZIONE E SISTEMA GRIGLIE
10	REFRIGERANTI CICLO CHIUSO
11	EDIFICIO ELETTRICO TG+VR
12	EDIFICIO ELETTRICO TV
13	FOSSA BOMBOLE IDROGENO
14	GENERATORE DIESEL EMERGENZA
15	SERBATOI E BACINO OLIO DIELETTRICO
16	SERBATOIO RISERVA OLIO TURBINA
17	CAMINO DI BY-PASS
18	POMPE ACQUA DI MARE SERVIZI E SISTEMA GRIGLIE
30A	CALDAIA AUSILIARIA

DESCRIZIONE EDIFICIO

POS.	
1	SALA MACCHINE
2	CALDAIA
3	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
4	EDIFICIO COMPRESSORI
5	CAPTATORE ELETTROSTATICO
6	SERBATOI ACQUA DEMINERALIZZATA
7	SERBATOI ACQUA ANTINCENDIO
9	CAMINATA
10	SERBATOI RISERVA OLIO TURBINA
11	ZONA TRASFORMATORI
13	CABINA BOMBOLE CO2
13B	NUOVO SERBATOIO CO2 LIQUIDO
14	FOSSA BOMBOLE IDROGENO
15	SERBATOI OLIO DIELETTRICO
19	TETTOIE AUTOMEZZI (PARCHEGGIO)
20	EDIFICIO MENSA E FORESTERIA
22	EDIFICIO PORTINERIA,SPOGLIATOI,INFERMERIA,PESA ED AUTORIM.
24	MAGAZZINO BOMBOLE GAS OFFICINA
25	EDIFICIO SERVIZI DI ESERCIZIO
29	SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE
30	EDIFICIO SERVIZI
A	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 5000mc
B	EDIFICIO PRODUZIONE ACQUA INDUSTRIALE
C	IMPIANTI DI FILTRAZIONE
D	SERBATOIO DI ACCUMULO
E	CAMINO CALDAIE AUSILIARIE
33A	CONDOTTE DA GRIGLIA DI PRESA A VASCA DI CALMA
B	VASCA DI CALMA
34A	SISTEMA ACQUA DI CIRCOLAZIONE - CONDOTTE DI SCARICO
34	SALA POMPE ACQUA DI CIRCOLAZIONE E GRIGLIE
36	NASTRO TRASPORTO CARBONE
36A	EDIFICIO CONTROLLO
39	TORRI NASTRO CARBONE
45	EDIFICIO SERVIZI E SPOGLIATOI
A	IMPIANTO RILANCIO CENERI SEZ.3
63	EDIFICIO ELETTRICO
B	SISTEMA CARICAMENTO AUTOMEZZI
C	AREA STOCCAGGIO CENERI
B	TETTOIA COMPRESSORI CENERI
C	EDIFICIO ELETTRICO
D	CAMERA FILTRI
E	CONDOTTO DI SCARICO E SILENZIATORE
A	EDIFICIO TURBINA A GAS
B	EDIFICIO ALTERNATORE
C	AREA SERVIZI TURBOGAS-RECUPERATORE
111	AREA DEPOSITO RIFIUTI
110	SERBATOIO DI ACCUMULO (1.000 MC) (BL-90KV)
C	VASCA RACCOLTA DRENAGGI
F	TETTOIA ZONA SCARICO
E	PALAZZINA SCARICO
D	CAMINO FILTRI
102	AREA DEPOSITO RIFIUTI
101	STAZIONE DI POMPAGGIO AZOTO
H	SERBATOIO DI ACCUMULO (1.000 MC) (BL-90KV)
100	VASCA RACCOLTA DRENAGGI
F	TETTOIA ZONA SCARICO
E	PALAZZINA SCARICO
D	EDIFICIO ALTERNATORE
B	EDIFICIO ALTERNATORE
A	EDIFICIO TURBINA A GAS
201	AREA SERVIZI TURBOGAS-RECUPERATORE
111	AREA DEPOSITO RIFIUTI
110	SERBATOIO DI ACCUMULO (1.000 MC) (BL-90KV)
H	STAZIONE DI POMPAGGIO AZOTO
C	VASCA RACCOLTA DRENAGGI
F	TETTOIA ZONA SCARICO
E	PALAZZINA SCARICO
D	CAMINO FILTRI
B	EDIFICIO ALTERNATORE
C	SERBATOI STOCCAGGIO AMMONIACA IDRATA
105	AREA STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE AMMONIACA
104	IMPIANTO DENITRIFICAZIONE CATALITICA
C	CARRO METANO CALDAIE AUSILIARIE
B	TETTOIA DECOMPRESSORI MECCANICI ALIMENTAZIONE TURBOGAS
A	EDIFICIO CALDAIE AUSILIARIE
103	EDIFICIO ELETTRICO
B	RIEMPIMENTO CALDAIE (PRERISCALDO)
87	TRATTAMENTO SPURGHI DESOLFORAZIONE
86	STAZIONE CARICAMENTO AUTOBOTTI
P	SERBATOIO WORKTTOLA
N	SERBATOIO ACCUMULO SOSPENSIONE CESSO
M	SERBATOI ACQUA DI LAVAGGIO
L	MONTACARICHI (da trattenimenti desolforaz.)
H	VENTILATORI GAS TRATTATI
F	SERBATOI RECUPERO SOSPENSIONE TORRI DI ASSORBIMENTO
E	EDIFICIO SERVIZI ASSORBIMENTO
C	TORRI DI ASSORBIMENTO
64	IMPIANTO DESOLFORAZIONE FUMI - AREA ASSORBIMENTO
78	CUNICOLI FUMI
A	CUNICOLI TUBAZIONI E VIE CAVO
63	OLEODOTTO
60	RICEVIMENTO
59	PALAZZINA LAVAGGIO AUTOMEZZI
R	VASCA FINALE TIPO CHIARO
P	EDIFICIO SERVIZI LT.A.R.
N	FILTRI A SABBIA CARBONE ATTIVO
M	SERBATOIO ACCUMULO ACIDI ACIDO E ALCALINI
L	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE SANITARIE
I	EDIFICIO RIFIUTI
G	SERBATOIO RACCOLTA OLIO
F	SEPARATORI ACQUA-OLIO
E	VASCA RACCOLTA ACQUE MISURATE DA OLI
D	SERBATOIO DI NEUTRALIZZAZIONE
C	CARATTERIZZ
56	AREA TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
A	SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO ING. 300
A	SERBATOI OLIO COMBUSTIBILE DA ING. 30000
51	SERBATOI STOCCAGGIO OLIO COMBUSTIBILE ING. 50.000
51	PALAZZINA SCARICO AUTOBOTTI
48	STAZIONE SOLLEVAMENTO
47	AREA POMPAGGIO OLI COMBUSTIBILI
46	TETTOIA POMPAGGIO OLI COMBUSTIBILI
L	EX SISTEMA EVACUAZIONE SOPRAVVALVOLI MOLINI
C	EDIFICIO AUSILIARI SUL CENERI E TRAF
H	SISTEMA CARICAMENTO AUTOMEZZI
C	AREA STOCCAGGIO CENERI
B	TETTOIA COMPRESSORI CENERI
A	IMPIANTO RILANCIO CENERI SEZ.3
45	EVACUAZIONE CENERI E STOCCAGGIO
39	TORRI NASTRO CARBONE
36	NASTRO TRASPORTO CARBONE
36A	SISTEMA ACQUA DI CIRCOLAZIONE - CONDOTTE DI SCARICO
34	SALA POMPE ACQUA DI CIRCOLAZIONE E GRIGLIE
B	VASCA DI CALMA
33A	CONDOTTE DA GRIGLIA DI PRESA A VASCA DI CALMA
E	CAMINO CALDAIE AUSILIARIE
D	SERBATOIO DI ACCUMULO
C	IMPIANTI DI FILTRAZIONE
B	EDIFICIO PRODUZIONE ACQUA INDUSTRIALE
A	EDIFICIO CALDAIE AUSILIARIE
30	EDIFICIO SERVIZI
A	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 5000mc
29	SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE
A	OFFICINA
25	EDIFICIO SERVIZI DI ESERCIZIO
C	RICOVERO MEZZI
D	MAGAZZINO
24	MAGAZZINO BOMBOLE GAS OFFICINA
B	RIEMPIMENTO CALDAIE (PRERISCALDO)
22	EDIFICIO PORTINERIA,SPOGLIATOI,INFERMERIA,PESA ED AUTORIM.
20	EDIFICIO MENSA E FORESTERIA
19	TETTOIE AUTOMEZZI (PARCHEGGIO)
15	SERBATOI OLIO DIELETTRICO
14	FOSSA BOMBOLE IDROGENO
13B	NUOVO SERBATOIO CO2 LIQUIDO
13	CABINA BOMBOLE CO2
11	ZONA TRASFORMATORI
10	SERBATOIO RISERVA OLIO TURBINA
9	CAMINATA
7	SERBATOI ACQUA ANTINCENDIO
5	CAPTATORE ELETTROSTATICO
4	EDIFICIO COMPRESSORI
3	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
2	CALDAIA
1	SALA MACCHINE



ASSE DI RIFERIMENTO
NORD - SUD

ASSE DI RIFERIMENTO
EST - OVEST

STABILIMENTO A.S.G. SUPERCONDUTTOR

Comune di La Spezia

Comune di Arcola

(in concessione al comune)

(in concessione al comune)

N