REV.	DATE	SCOPE	DESCRIPTION	PREPARED BY	COORDINATIONS	APPROVED BY	ISSUED BY
	Data	Scopo	Descrizione della revisione	Preparato	Coordinazioni	Approvato	Emesso
00	15-05-18	PR	PRELIMINARE				

JOB No.

DOC No.

CLIENT
Cliente

END GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY

PROJECT
Progetto

CAPACITY STRATEGY ITALY

TITLE
Titolo

MONTALTO
PLANIMETRIA GENERALE D'IMPIANTO
STATO DI FATTO

ENGINEERING AND CONSTRUCTION

Vedere per le sezioni
Vedere per le sezioni

DWG No. PBITC00245

Scala 1:1000

File name PBITC00245.dwg

REVISES DWG Nr.

Substitutes Nr.

SHEET SIZE
Taglio foglio

01 – 01

SHEET
Foglio

OF
di

SIZE
Formato

A0

DWG TYPE
Tipo di dis.

D

DESC.
Disc.

A

SEC. INDEX

I disegni, documenti e proprietà di END, SpA
sono di esclusiva proprietà e non possono essere utilizzati senza il consenso scritto.

Questo documento è proprietà di END, SpA.
Il suo possesso non attribuisce alcun diritto di proprietà intellettuale e non può essere copiato o divulgato a terzi senza autorizzazione scritta.

THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF END, SpA.
IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO REPRODUCE THIS DOCUMENT, MODIFY OR PERPETUATE ANY PART OF IT WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION.
TO PROTECT ANY RIGHTS DERIVATION TO COPIES SHOULD PERSONS WRITTEN CONSENT.

LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO RILEVATE A QUOTA 0,00 DI RIFERIMENTO COSTRUITE A METRI SLM.M.

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 m

LEGENDA

ZONA GRUPPI 660 MW

1) SALA MACCHINE (MA)
2) CENERATORE DI VAPORE (CA)
3) EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI (XA)
4) MIMANTO ABBATTIMENTO NOX (DN)
5) CAMINO (CP)
6) EDIFICIO QUADRI ELETTRICI CAMINO ELETTROSTATICI (QA)
7) EDIFICIO COMPRESSORI (A)
8) SERBATOI ACQUA DEMINERALIZZATA (WD)
9) CABINA VALVOLE E POMPE ACQUA DEMINERALIZZATA (DA)
10) CABINA SISTEMA ADDITIVAZIONE CIRCUITO FUMI (CEVENTILAEL) (EF)
11) CONDOTTI FUMI (GA)
12) IMPIANTI CENERI LEGGERE – SILI STOCCAGGIO (CL)
13) VASCHE RACCOLTA POMPAGGIO ACQUE CON POLVERI (NP)
14) VASCHE RACCOLTA POMPAGGIO ACQUE ACIDE O ALCALINE (MC)
15) CIMINIERA (FA)
16) IMPIANTO RISERVA OLIO TURBINA (OT)
18) EDIFICIO SERBATOI ACIDO E SODA (AA)
19) EDIFICIO PRODUZIONE ACQUA CALDA E REFRIGERATA (MH)
20) AREA DISPONIBILE
22) AREA STRIPPAGGIO REAGENTI DENOX
23) VASCA RACCOLTA ACQUE CLOSE AREA ISOLA PRODUTTIVA
24) AREE ATTREZZATE PER LA MANUTENZIONE

ZONA TRASFORMATORI E STAZIONE ELETTRICA

30) EDIFICIO STALLO LINEA 380 kV (CE)
31) CABINA BOMBOLE CO2 (BA)
32) FOSSA BOMBOLE IDROGENO (HA)
33) CABINA BOMBOLE CO2 PER GRUPPI E-F-G-H (CD)
34) TRASFORMATORE PRINCIPALE (TP)
35) TRASFORMATORE DI UNITA' (TU)
36) LOCALE CONDIZIONATORE DI MACCHINA (CW)
37) TRASFORMATORE DI ECCITAZIONE (TC)
38) VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI (RO)

ZONA TURBOGAS 8 X 100 MW

–GRUPPI A–B–C–D– TURBOGAS FIAT
–GRUPPI E–F–G–H TURBOGAS TURBOTECNICA
50) SALA MANOVRA PROVVISORIA (KE)
51) AEREOREFRIGERANTI E POMPE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER GRUPPI E–F–G–H (MW)
52) FOSSA BOMBOLE IDROGENO PER GRUPPI G–H (BH)
53) FOSSA BOMBOLE IDROGENO PER GRUPPI E–F (CH)
54) CABINA BOMBOLE CO2 PER GRUPPI E–F–G–H (CD)
55) AEREOREFRIGERANTI RAFFREDDAMENTO PER GRUPPI A–B–C–D (MT)
56) FOSSA BOMBOLE IDROGENO PER GRUPPI C–D (DH)
57) FOSSA BOMBOLE IDROGENO PER GRUPPI A–B (EH)
58) CABINA BOMBOLE CO2 PER GRUPPI A–B–C–D (CD)
59) CABINA TURBOGAS A–B–C–D (TB)
60) CABINA TURBOGAS E–F–G–H (TC)
61) VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI TURBOGAS (SO)

ZONA COMBUSTIBILI

70) SERBATOIO DA MC 10000 OLIO COMBUSTIBILE (SA)
71) STAZIONE TRAVASO OLIO COMBUSTIBILE MC 10000 (PB)
72) EDIF. QUADRI ELETTRICI E VALVOLE ANTINCENDIO SERBATOIO DA MC 100000 (QD)
73) DISCHIMA AUTOBOTTI SERBATOI DA MC 50000 (DD)
74) STAZIONE TRAVASO E SPINTA OLIO COMBUSTIBILE (PC)
75) EDIFICIO QUADRI ELETTRICI (QC)
76) SERBATOIO DA MC 50000 OLIO COMBUSTIBILE (SB)
77) SERBATOIO GASOLIO MC 8000 (SD)
78) EDIFICIO ANTINCENDIO SERBATOIO DA MC 8000 (AN)
79) STAZIONE SPINTA E TRAVASO GASOLIO SERBATOIO DA MC 8000 (PC)
80) DISCHIMA AUTOBOTTI SERBATOIO DA MC 8000 (DT)
81) STAZIONE DECOMPRESSORE METANO PER GRUPPI 660 MW (TW)
82) CALDAIE AUSILIARIE DECOMPRESSORE METANO TURBOGAS (CD)
83) STAZIONE DECOMPRESSORE METANO PER GRUPPI 660 MW (SW)
84) EDIFICIO QUADRI ELETTRICI ZONA COMBUSTIBILI (QB)
85) STAZIONE ARRIVO METANO GASDOTTO (AB)
86) EDIFICIO TRASFORMATORI DI VAPORE E RISCALDAMENTO FINALI GAETA (TV)
87) VASCA DI ACCUMULO FANGHI E/O CENERI VARIA (FA)
88) STAZIONE ARRIVO GASOLIO (SO)
89) LOCALE VALVOLE ANTINCENDIO ZONA 50000 MC (SC)
90) VASCA ACCUMULO FANGHI DEL TRATTAMENTO ACQUE REFLUE (VP)
91) EDIFICIO ACQUE REFLUE (RT)
92) STAZIONE TRAVASO E SPINTA GASOLIO (TUFUNO) (TO)
93) CABINE MISURE FISCALI METANO TURBOGAS (MT)
94) CABINA MISURE FISCALI METANO GRUPPI 660 MW (MF)
95) CABINA SWAN
96) EDIFICIO QUADRI ELETTRICI
97) IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE AMMONIACALI
98) IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE ACIDE E ALCALINE
99) AREA STOCCAGGIO REAGENTI DENOX (AX)

ZONA VASCA GRIGLIE POMPE E CONDOTTE ACQUA MARE

100) EDIFICIO QUADRI ELETTRICI (QE)
101) STRADA/RAMPA CANALI DI SCARICO/ZONA VASCHE GRIGLIE
102) EDIFICIO PRODUZIONE IPOCLORITO (CT)
103) STRADA/RAMPA CANALI DI SCARICO ZONA IMPIANTO
105) VASCA GRIGLIE E POMPE (ZA)

ZONA EDIFICI LOGISTICI

117) STOCCAGGIO RIFIUTI E BOTTAME (AT)
118) AREA DEPOSITO MATERIALI FERROSI (AU)
119) TETTOIA PARCHEGGIO AUTOMEZZI (TT)
120) EDIFICIO PRONTO SOCCORSO (PS)
121) EDIFICIO SERVIZI DI ESERCIZIO (RS)
122) EDIFICIO SERVIZI INDUSTRIALI (OT)
123) EDIFICIO CENTRO INFORMAZIONI (CS)
124) SERBATOI ACQUA DEMINERALIZZATA E ACQUA INDUSTRIALE (DW)
125) SERBATOI GASOLIO (OT)
126) DISCHARGE GASOLIO (OP)
127) STRADA 150 kV ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE 7TRL (ST)
128) STRADA 150 kV ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE 7TRL (ST)
129) TRASFORMATORE 7TAL (TF)
130) EDIFICIO PRODUZIONE ACQUA INDUSTRIALE (EVAPORATORI) (DE)
131) IMPIANTO TRATTAMENTO BIOLOGICO (TB)
132) DEPOSITO LUBRIFICANTI E VERNICI (LS)
133) EDIFICIO LABORATORI INTEMPERIE E ALTOMENSSA (LI)
134) EDIFICIO LABORATORI INTEMPERIE E ALTOMENSSA (LI)
135) EDIFICIO MENSA E FORESTERIA (MS)
136) DEPOSITO BOMBOLE GAS DI LABORATORIO (BS)
137) SERBATOI ACQUA POTABILE
138) PESA INGRESSO INDUSTRIALE

VARIE

140) PISTA DI CUARDIANA
141) RECINZIONE ESTERNA ANTISABOTAGGIO
143) STRUTTURA DI SOSTEGNO TUBAZIONI E VIE CAVI (PIPE RACK)
144) AREA EX IMPIANTO NUCLEARE
147) STRUTTURE APPOGGIO TUBAZIONI (SLEEP WAY)
150) MAGAZZINO
151) UFFICI DI CANTIERE END.
152) PARCHEGGIO IMPRESE MANUTENZIONE
153) PARCHEGGIO CENTRO INFORMAZIONI

ACCESSI

160) ACCESSO PERSONALE
161) ACCESSO MEZZI
162) ACCESSO INDUSTRIALE
163) ACCESSO CANCH STRADONNAH
164) USCITA DI SERVIZIO OPERE A MARE

Unit 1

Unit 2

VIA NORMALE DI ACCESSO

DALL'ARETLA

N