POS.	DESCRIZIONE EDIFICIO
1	SALA MACCHINE
2	CALDAIA
3	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI E UFFICI
4	EDIFICIO COMPRESSORI
5	CAPTATORI ELETTROSTATICI - FILTRI A MANICHE
6	EDIFICIO QUADRI CAPTATORI E CENERI LEGGERE
7	SERBATOI ACQUA DEMINERALIZZATA 2x1000m³
8	CABINA VALVOLE ACQUA DEMINERALIZZATA
9	CIMNIERA
10	GRUPPI ELETTROGENI GR.1-2
10A	SERBATOIO GASOLIO MOTOCOMPRESSORE GR.1-2
11	ZONA TRASFORMATORI
12	CABINA SERBATOI ACIDO E SODA
13	CABINA BOMBOLE CO2
14	FOSSA BOMBOLE IDROGENO
16	AREA STAZIONE ELETTRICA A.T.
17	TETTOIA CARPENTERIA
18	POZZETTO CONTATORE ACQUA C.U.A.I. FUSINA 1-4
19	TETTOIE AUTOMEZZI (PARCHEGGIO)
19A	PARCHEGGIO AUTOMEZZI LATO EST
20	EDIFICIO MENSA E FORESTERIA
22	EDIFICIO PORTINERIA INGRESSO N°2 (MEZZI PESANTI)
22A	EDIFICIO PORTINERIA INGRESSO N°1
22B	EX EDIFICIO SPOGLIATOI UMC
22C	ARCHIVIO EX MORTEO
22D	EDIFICIO NET POINT E INFERMERIA
22E	LOCALE DI SERVIZIO (EX LOCALE CALDAIA MORTEO)
22F	EDIFICIO A DISPOSIZIONE
23	MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
24	TETTOIA RICOVERO MACCHINE OPERATRICI
24A	FABBRICATO OFFICINE-LABORATORI LOCALI DI SERVIZIO
25	EDIFICIO SERVIZI DI ESERCIZIO
25A	LOCALE DEPOSITO OLI DA 30 m³
27	TORRI FARI
28	MAGAZZINO OLI DA 12 m³
29	SERBATOIO ACQUA POTABILE
30	EDIFICIO SERVIZI INDUSTRIALI
30A	EDIFICIO CALDAIA AUSILIARIA
31	SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE 3x1000m³
32	VASCA SAI ACQUE METEORICHE INQUINABILE DA OLI
33	OPERA DI PRESA
33A	CANALE D'ADDUZIONE DA OPERA DI PRESA A VASCA DI CALMA
34	SALA POMPE ACQUA DI CIRCOLAZIONE E GRIGLIE
34A	SISTEMA ACQUA DI CIRCOLAZIONE CONDOTTE DI MANDATA
35	EDIFICIO POMPE ANTINCENDIO ACQUA E SCHIUMOGENO
36	CANALE DI SCARICO FUSINA 5
36A	CONDOTTE DI SCARICO FUSINA 1-2-3-4
37	AREA PARCO CARBONE
38	NASTRO TRASPORTO CARBONE
39	TORRI NASTRO CARBONE
40	SISTEMA DI CARICAMENTO DA PARCO CARBONE
41	EDIFICIO COMANDO NASTRO TRASPORTO CARBONE
42	EDIFICIO RICOVERO ED OFFICINA BULLDOZER CARBONE
43	VASCA DECANTAZIONE ACQUE METEODICHE PARCO CARBONE (VASCA 1)
43A	VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE PARCO CARBONE (VASCA 2)
43B	VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE (VASCA 7)
43C	SERBATOIO ACCUMULO ACQUE METEORICHE
44A	SILO CENERI PESANTI Gr. 1-2
44B	VASCA SERBATOI ACQUE EMUNTE
44C	EDIFICIO POMPE RECUPERO ACQUE PARCO CARBONE
44D	EX FABBRICATO PESA
45A	SILO INTERMEDIO CENERI
45B	LOCALE ESAUSTORI PER IMPIANTO EVACUAZIONE CENERI LEGGERE
45C	SILOS SOPRAVAGLIO MULINI
45L	SILOS ACCUMULO CENERI LEGG.

POS.	DESCRIZIONE EDIFICIO
46	TETTOIA E CABINA POMPE SPINTA GASOLIO
48	EDIFICIO VALVOLE ANTINCENDIO ACQUA E SCHIUMA
50	SERBATOIO OLIO LUBRIFICANTE DA 45 m³
51	SERBATOIO OLIO LUBRIFICANTE DA 90 m³
52	SERBATOIO GASOLIO PER AUTOTRAZIONE DA 40 m³
52A	DISTRIBUTORE GASOLIO PER AUTOTRAZIONE
54	SERBATOIO GASOLIO PRIMO AVVIAMENTO DA 330 m³
56	AREA ACQUE REFLUE (ITAR)
56A	VASCA RACCOLTA E POMPAGGIO ACQUE ACIDE O ALCALINE
56B	SERBATOI ACCUMULO ACQUE ACIDE O ALCALINE DA 2000 m³
56C	CHIARIFICATORE E VASCHE DI NEUTRALIZZAZIONE FLOCCULAZIONE E CONTROLLO FINALE
56E	VASCA E SERBATOIO S 11 3000 m³ RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLII
56F	SEPARATORI ACQUA OLIO
56G	SERBATOIO RACCOLTA OLIO S10
56H	ISPESSITORE
56I	CABINA ELETTICA TRASFORMATORE ACQUE REFLUE
56M	VASCA FINALE
56S	VASCA RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA AMMONIACA
60	RECINZIONE
63	STRUTTURA SOSTEGNO TUBAZ., NASTRI E VIE CAVO
63A	CUNICOLO TUBAZIONI E VIE CAVO
70	CABINA AUTOCLAVI
72	SCARICATORI DI BANCHINA
75	CHIARIFICATORE ACQUA GREZZA
75A	FILTRI A SABBIA PRETRATTAMENTO ACQUA GREZZA
78	STRUTTURE CONDOTTI ARIA GAS
79	BANCHINA ATTRACCO NAVI CARBONIERE
80	VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE
80A	VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE (VASCA 3)
80B	VASCA RILANCIO ACQUE METEORICHE (VASCA 4)
80C	VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE (VASCA 5)
80D	VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE FUSINA 5
83	AREA ACCUMULO FANGHI TSD
83	AREA ACCUMULO FANGHI ITAR
84	AREA DESOLFORAZIONE (DESOX) GR. 3-4
84A	SCAMBIATORI RIGENERATIVI
84B	PRE-SCRUBBER
84C	TORRE DI ASSORBIMENTO
84D	EDIFICIO AUSILIARI IMPIANTO DESOLFORAZIONE
84F	SERBATOIO RICOVERO
84G	DEMISTER
84H	VENTILATORI
84I	EDIFICIO SERVIZI ASSORBIMENTO
84L	AREA TRASFORMATORI
84N	VASCA RACCOLTA SCARICHI AREA DESOLFORAZIONE
87	AREA TRATTAMENTO SPURGHI DESOLFORAZIONE (TSD
87A	SERBATOI ACCUMULO DA 2000 m³
87B	VASCHE TRATTAMENTO TSD
87C	CHIARIFICATORE-ISPESSITORE
87E	VASCA RACCOLTA FILTRO-ACQUE METEORICHE E RICIRCOLO
87F	SILOS ACCUMULO CALCE
87G	FABBRICATO TRATTAMENTO SPURGHI DESOLFORAZIONE E ITAR
87H	STRUTTURA NASTRO TRASPORTO FANGHI
87L	SCAMBIATORI A PIASTRE
88	RACCORDO FERROVIARIO
89	VASCHE PULIZIA CARRELLI
90	AREA MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO CALCARE
90D1	SILOS STOCCAGGIO CALCARE IN POLVERE
90D2	SILO STOCCAGGIO CENERI PESANTI Gr. 3-4
90E	SISTEMA RICEVIMENTO CALCARE IN POLVERE
90F	EDIF. COMPRESSORI-SOFFIANTI CALCARE E LOC. QUADRI ELETTRICI

POS.	DESCRIZIONE EDIFICIO
91	AREA IMPIANTO MOVIMENTAZ. E STOCCAGGIO GESSO
91A	SILOS STOCCAGGIO GESSO
97	STRUTTURA SOSTEGNO NASTRI TRASP. GESSO E TUBAZ. CALCARE
98	AREA STAZIONE DECOMPRESSIONE METANO
98A	CABINA MISURE FISCALI
98B	CABINA METANO 1° SALTO
98C	CABINA METANO 2° SALTO
104	DENITRIFICATORE CATALITICO GR.3-4 (DENOX)
105	AREA STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE AMMONIACA IN SOLUZIONE ACQUOSA
105A	EDIFICIO CONTROLLO
105B	TETTOIA POMPE
105C	SERBATOI STOCCAGGIO
105D	ABBATTITORE STATICO
105E	PIAZZOLE DI SCARICO
105F	TETTOIA ZONA SCARICO
105G	VASCA RACCOLTA DRENAGGI
108	FABBRICATO COMPRESSORI IMPIANTO CENERI
109	IMPIANTO PRODUZIONE AMMONIACA GASSOSA
110	AREA IMP. TRATTAMENTO ACQUE AMMONIACALI (ITAA)
110A	SERBATOI ACCUMULO ACQ. AMMONIACALI DA 1000 m³
110B	EDIFICIO CALCE E CARBONATO
110C	ISPESSITORE
110D	CHIARIFICATORE PRIMARIO
110E	CHIARIFICATORE ACCELERATO
110F	SERBATOI DI ACCUMULO SECONDARIO DA 250 m³
110G	COLONNA DI STRIPPAGGIO
111	SISTEMI DI CARICAMENTO CARRI FERROVIARI GESSO
112	IMPIANTO DI RICEZIONE E INVIO CSS
113	CABINA COMANDI TORRI
114	TORRI DI RAFFREDDAMENTO A UMIDO GR. 1-2
115	IMPIANTO DI FILTRAZIONE E TRATTAM.TO ACQUA TORRI
200	AREA DESOLFORAZIONE (DESOX) GR. 1-2
200A	G.G.H. (GAS GAS HEATER)
200B	ASSORBITORE
200C	VENTILATORE BOOSTER
200D	EDIFICIO AUSILIARI DeSOx
200E	EDIFICIO AUSILIARI ELETTRICI DeSOx
200F	SERBATOIO STOCCAGGIO TEMPORANEO DeSOx
200H	SERBATOIO ACQUA DI REINTEGRO DeSOx
200G	SEBATOIO CRISTALLIZZATORE
200L	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA DA TRATTARE A CRISTALLIZZATORE
200M	CRISTALLIZZATORE
200P	PIPE-RACK DI COLLEGAMENTO CON EDIFICIO DeSOx E SEZIONE3
200S	VASCA PRIMA PIOGGIA
200T	VASCA LAVAGGI G.G.H.
200U	DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI
200V	CHIARIFICATORE
200W	VASCA DI ACCUMULO ACQUE DECALCIFICATE
200X	SILOS CARBONATO
200Y	VASCA DI ACCUMULO ACQUA CALCAREA
200Z	VASCA DRENAGGI AREA SEC
201	DENITRIFICATORE CATALITICO GR.1-2 (DENOX)
202	EVAPORATORI AMMONIACA
203	AREA STOCCAGGIO RIFIUTI
204	TETTOIA POMPE SPINTA OLIO COMB. E GASOLIO
207	VASCA RACC. TA E RINVIO ACQUE ACIDE PER LAVAGGIO
208	LOCALE CONTROLLO ALIMENTAZ ELETTRICA MOTORI
212	SERBATOIO CONDENSA SISTEMA VAPORE AUSILIARIO
217	LOCALE SODAR/RASS
218	ANTENNE SODAR
220	SERBATOIO SOQA
221	ASCENSORE FS5
222	LOCALE POMPE ANTINCENDIO FUSINA 5
227	CARROPONTE
229	POMPE ACQUA DI MARE SERVIZI

POS.	DESCRIZIONE EDIFICIO
235	EX OPERA DI PRESA DA CANALE SUD FUSINA 5
236	CANALE DI ADDUZIONE FUSINA 5
240	POMPE DI CIRCOLAZIONE
241	STAZIONE ELETTRICA MONTEDISON
242	AREA IMPRESE
249	SERBATOI STOCCAGGIO CENERI
250	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI
252	MESSA A RISERVA GESSI
255	AREA STOCCAGGIO RIFIUTI
256	AREA STOCCAGGIO RIFIUTI
257	CABINA ELETTRICA F.M. UFF.STE-UMC e AREA IMPRESE
258	UFFICI STE / UMC
259	AREA IMPRESE
260	MAGAZZINO ENEL POWER "A"
261	DEPOSITO TEMPORENEO RIFIUTI
262	DEPOSITO TEMPORENEO RIFIUTI
263	AREA CARICAMENTO MARMETTOLA
300	IMPIANTO AD IDROGENO
300A	TURBOGAS
300B	GVR
300C	EDIFICIO AUSILIARIO
300D	TRASFORMATORE
300E	EDIFICIO COMPRESSORI IDROGENO
300F	SKID METANO
300G	SKID IDROGENO

LEGENDA APPARECCHIATURE NUOVA UNITA'

POS.	DENOMINAZIONE IMPIANTO
1	TURBOGAS
1d	AREA SISTEMA CCCW
2	CALDAIA A RECUPERO E CAMINO
3	TURBINA A VAPORE
4	TRASFORMATORI
5	EDIFICIO SERVIZI INDUSTRIALI
6	EDIFICIO ELETTRICO
7	TORRE DI RAFFREDDAMENTO (esistente)
8	CAMINO DI BY-PASS
9	AREA DI CANTIERE
10	NUOVA STAZIONE GAS NATURALE
11	AREA DI STOCCAGGIO BOMBOLE CO2 - H2
12	VASCA PRIMA PIOGGIA
13	IMPIANTO ITAR-ITSD (modifiche imp.esistente)
14	GENERATORE DIESEL EMERGENZA
15	VASCA POMPE ACQUA DI MARE SERVIZI

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

LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO RELATIVE.
LA QUOTA 0.00 DI RIFERIMENTO CORRISPONDE
A METRI xxx.00 S.L.M.M.

REV. Rev.	DATE Data	SCOPE Scopo	REVISION DESCRIPTION Descrizione della revisione	PREPARED BY Preparato	COOPERATIONS Collaborazioni	APPROVED BY Approvato	ISSUED BY Emesso
00	09-11-18	SP	EMESSO				

CLIENT Cliente: ENEL GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY

JOB No: DOC No

PROJECT Progetto: CAPACITY STRATEGY ITALY

TITLE Titolo: FUSINA-SOLUZIONE OCGT/CCGT
PLANIMETRIA GENERALE D'IMPIANTO
NUOVE INSTALLAZIONI

ENGINEERING AND CONSTRUCTION

EMPLOYER SUBMITTAL Visto di Ciclente
☐ FOR APPROVAL Per approvazione
☐ FOR INFORMATION ONLY Per informazione
☐ NOT REQUESTED Non richiesto
SYSTEM Sistema

APPLIC. TO SECTION Visto per la sezione

SCALE Scala: 1:1000

FILE NAME Name file: PBITC009000.dwg

DWG No Dis. n.: PBITC00900 | SHEET Tipo: 01 | POLISHEET Segue Sg: — | NF N: 01 | SIZE FORMATO: A0 | DWG TYPE Tipo di: D | DOC Doc.: A | SEC. INDEX

REPLACES DWG No Sostituisce il

THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF ENEL Spa.
IT IS STRICTLY FORBIDDEN TO REPRODUCE THIS DOCUMENT, WHOLLY OR PARTIALLY, AND TO PROVIDE ANY RELATED INFORMATION TO OTHERS WITHOUT PREVIOUS WRITTEN CONSENT.

Questo documento è proprietà di ENEL Spa.
E' severamente proibito riprodurre anche in parte il documento o divulgare ad altri le informazioni contenute senza la preventiva autorizzazione scritta.