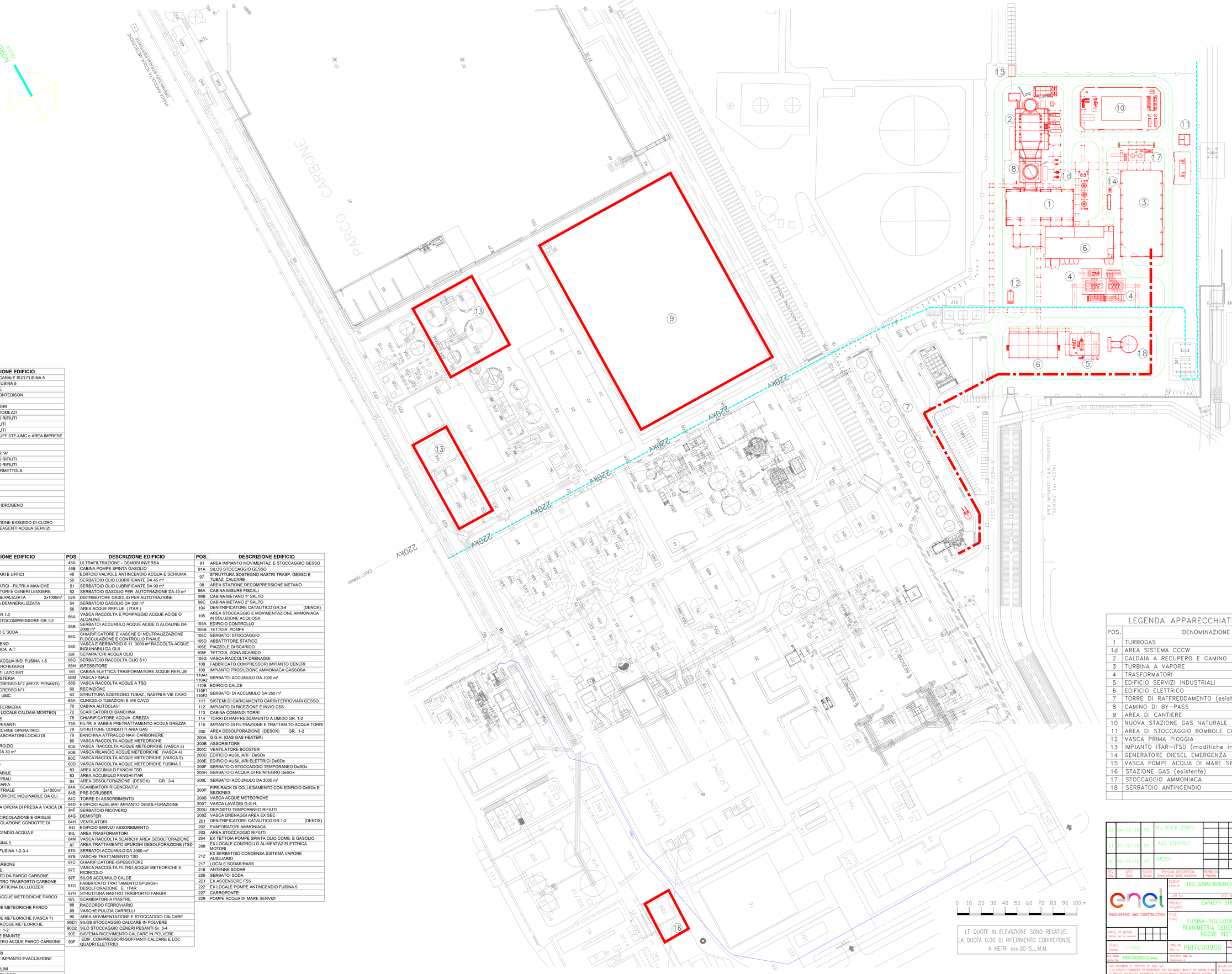


| POS. | DESCRIZIONE EDIFICIO |
|---|---|
| 235 | EX OPERA DI PRESA DA CANALE SUD FUSINA 5 |
| 236 | CANALE DI ADDUZIONE FUSINA 5 |
| 240 | POMPE DI CIRCOLAZIONE |
| 241 | STAZIONE ELETTRICA MONTEDISON |
| 242 | AREA IMPRESE |
| 249 | EX SILO ACCUMULO CENERI |
| 250 | PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI |
| 252 | DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI |
| 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 ENELPOWER "A" |
| 261 | DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI |
| 262 | DEPOSITO TEMPORANEO 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 |
| 301 | AREA IMPIANTO PRODUZIONE BIOSSIDO DI CLORO |
| 302 | AREA SKID DOSAGGIO REAGENTI ACQUA SERVIZI |

| 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 2x100m³ |
| 8 | CABINA VALVOLE ACQUA DEMINERALIZZATA |
| 9 | CIMINIERA |
| 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 |
| 14 | FOSSA BOMBOLE IDROGENO |
| 16 | AREA STAZIONE ELETTRICA A.T. |
| 17 | TETTOIA CARPENTERIA |
| 18 | POZZETTO CONTATORE ACQUA IND. FUSINA 1-5 |
| 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 |
|---|---|
| 46A | ULTRAFILTRAZIONE - OSMOSI INVERSA |
| 46B | 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 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 A TSD |
| 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 |
| 110A1 110A2 | SERBATOI ACCUMULO DA 1000 m³ |
| 110B | EDIFICIO CALCE |
| 110F1 110F2 | SERBATOI DI ACCUMULO DA 250 m³ |
| 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 |
| 200L | SERBATOI ACCUMULO DA 2000 m³ |
| 200P | PIPE-RACK DI COLLEGAMENTO CON EDIFICIO DeSOx E SEZIONE3 |
| 200S | VASCA ACQUE METEORICHE |
| 200T | VASCA LAVAGGI G.G.H. |
| 200U | DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI |
| 200Z | VASCA DRENAGGI AREA EX SEC |
| 201 | DENITRIFICATORE CATALITICO GR.1-2 (DENOX) |
| 202 | EVAPORATORI AMMONIACA |
| 203 | AREA STOCCAGGIO RIFIUTI |
| 204 | EX TETTOIA POMPE SPINTA OLIO COMB. E GASOLIO |
| 208 | EX LOCALE CONTROLLO ALIMENTAZ ELETTRICA MOTORI |
| 212 | EX SERBATOIO CONDENSA SISTEMA VAPORE AUSILIARIO |
| 217 | LOCALE SODAR/RASS |
| 218 | ANTENNE SODAR |
| 220 | SERBATOI SODA |
| 221 | EX ASCENSORE FS5 |
| 222 | EX LOCALE POMPE ANTINCENDIO FUSINA 5 |
| 227 | CARROPONTE |
| 229 | POMPE ACQUA DI MARE SERVIZI |

## 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 |
| 16 | STAZIONE GAS (esistente) |
| 17 | STOCCAGGIO AMMONIACA |
| 18 | SERBATOIO ANTINCENDIO |

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 | ISSUE Scopo | REVISION DESCRIPTION Descrizione della revisione | PREPARED BY Preparato | CONFIRMATION Confermato | APPROVED BY Approvato | ISSUED BY Emesso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 04-11-19 | SP | AGG.DESCR._EDIFICI | | | | |
| 01 | 11-10-19 | SP | AGG. GENERALE | | | | |
| 00 | 09-11-18 | SP | EMESSO | | | | |

ENGINEERING AND CONSTRUCTION

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

APPLIC. TO SECTION Validity per la sezione

SCALE Scala: 1:1000

DWG No/ Dis. n.: PBITC00900

FILE NAME Name file: PBITC00900I02.dwg

REPLACES DWG No sostituisce il:

| SHEET Foglio | OF/SU Fogli Tot. | SH. FORMAT Formato | CONV. CONVERT. | DOC. TYPE Tipo Doc. | DOC. REV. Rev. Doc. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | – | 01 | A0 | D | A |

SYSTEM Sistema: A1 REV

APPLICATION'S CLIENT: nota di cliente
- FOR APPROVAL per approvazione
- FOR INFORMATION per informazione
- NOT REQUESTED Non richiesta

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.