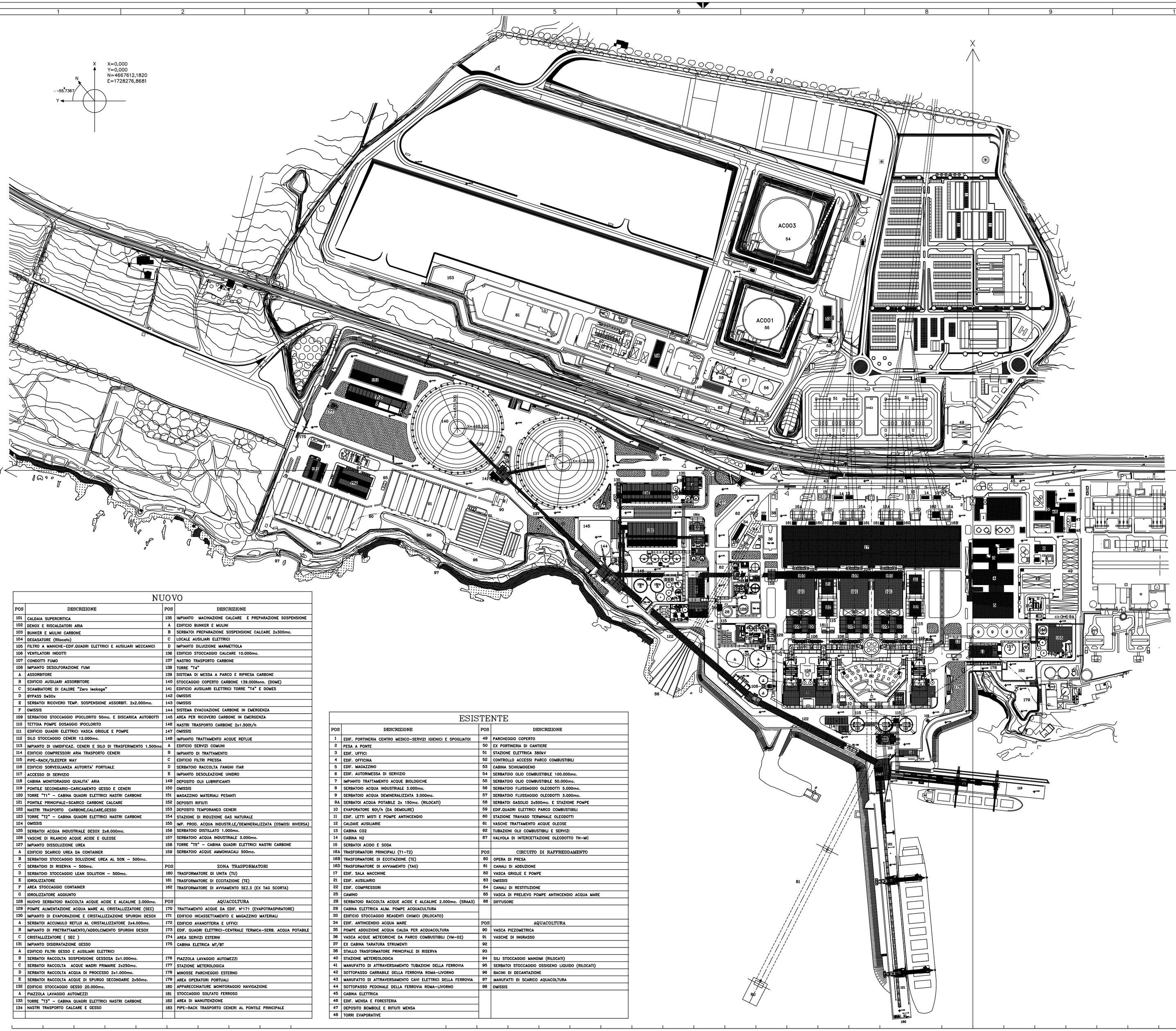

NUOVO

POS	DESCRIZIONE
101	CALDAIA SUPERCRITICA
102	DENOX E RISCALDATORI ARIA
103	BUNKER E MULINI CARBONE
104	DEGASATORE (Rilocato)
105	FILTRO A MANICHE-EDIF.QUADRI ELETTRICI E AUSILIARI MECCANICI
106	VENTILATORI INDOTTI
107	CONDOTTI FUMO
108	IMPIANTO DESOLFORAZIONE FUMI
A	ASSORBITORE
B	EDIFICIO AUSILIARI ASSORBITORE
C	SCAMBIATORE DI CALORE "Zero leakage"
D	BYPASS Dn50x
E	SERBATOI RICOVERO TEMP. SOSPENSIONE ASSORBIT. 2x2.000mc.
F	OMISSIS
109	SERBATOIO STOCCAGGIO IPOCLORITO 50mc. E DISCARICA AUTOBOTTI
110	TETTOIA POMPE DOSAGGIO IPOCLORITO
111	EDIFICIO QUADRI ELETTRICI VASCA GRIGLIE E POMPE
112	SILO STOCCAGGIO CENERI 12.000mc.
113	IMPIANTO DI UMIDIFICAZ. CENERI E SILO DI TRASFERIMENTO 1.500mc
114	EDIFICIO COMPRESSORI ARIA TRASPORTO CENERI
115	PIPE-RACK/SLEEPER WAY
116	EDIFICIO SORVEGLIANZA AUTORITA' PORTUALE
117	ACCESSO DI SERVIZIO
118	CABINA MONITORAGGIO QUALITA' ARIA
119	PONTILE SECONDARIO-CARICAMENTO GESSO E CENERI
120	TORRE "T1" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE
121	PONTILE PRINCIPALE-SCARICO CARBONE CALCARE
122	NASTRI TRASPORTO CARBONE,CALCARE,GESSO
123	TORRE "T2" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE
124	OMISSIS
125	SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE DESOX 2x6.000mc.
126	VASCHE DI RILANCIO ACQUE ACIDE E OLEOSE
127	IMPIANTO DISSOLUZIONE UREA
A	EDIFICIO SCARICO UREA DA CONTAINER
B	SERBATOIO STOCCAGGIO SOLUZIONE UREA AL 50% - 500mc.
C	SERBATOIO DI RISERVA - 500mc.
D	SERBATOIO STOCCAGGIO LEAN SOLUTION - 500mc.
E	IDROLIZZATORE
F	AREA STOCCAGGIO CONTAINER
G	IDROLIZZATORE AGGIUNTO
128	NUOVO SERBATOIO RACCOLTA ACQUE ACIDE E ALCALINE 2.000mc.
129	POMPE ALIMENTAZIONE ACQUA MARE AL CRISTALLIZZATORE (SEC)
130	IMPIANTO DI EVAPORAZIONE E CRISTALLIZZAZIONE SPURGHI DESOX
A	SERBATOI ACCUMULO REFLUI AL CRISTALLIZZATORE 2x4.000mc.
B	IMPIANTO DI PRETRATTAMENTO/ADDOLCIMENTO SPURGHI DESOX
C	CRISTALLIZZATORE (SEC)
131	IMPIANTO DISIDRATAZIONE GESSO
A	EDIFICIO FILTRI GESSO E AUSILIARI ELETTRICI
B	SERBATOI RACCOLTA SOSPENSIONE GESSOSA 2x1.000mc.
C	SERBATOI RACCOLTA ACQUE MADRI PRIMARIE 2x250mc.
D	SERBATOI RACCOLTA ACQUA DI PROCESSO 2x1.000mc.
E	SERBATOI RACCOLTA ACQUE DI SPURGO SECONDARIE 2x50mc.
132	EDIFICIO STOCCAGGIO GESSO 20.000mc.
A	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI
133	TORRE "T3" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE
134	NASTRI TRASPORTO CALCARE E GESSO

POS	DESCRIZIONE
135	IMPIANTO MACINAZIONE CALCARE E PREPARAZIONE SOSPENSIONE
A	EDIFICIO BUNKER E MULINI
B	SERBATOI PREPARAZIONE SOSPENSIONE CALCARE 2x300mc.
C	LOCALE AUSILIARI ELETTRICI
D	IMPIANTO DILUIZIONE MARMETTOLA
136	EDIFICIO STOCCAGGIO CALCARE 10.000mc.
137	NASTRO TRASPORTO CARBONE
138	TORRE "T4"
139	SISTEMA DI MESSA A PARCO E RIPRESA CARBONE
140	STOCCAGGIO COPERTO CARBONE 139.000tonn. (DOME)
141	EDIFICIO AUSILIARI ELETTRICI TORRE "T4" E DOMES
142	OMISSIS
143	OMISSIS
144	SISTEMA EVACUAZIONE CARBONE IN EMERGENZA
145	AREA PER RICOVERO CARBONE IN EMERGENZA
146	NASTRI TRASPORTO CARBONE 2x1.500t/h
147	OMISSIS
148	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE REFLUE
A	EDIFICIO SERVIZI COMUNI
B	IMPIANTO DI TRATTAMENTO
C	EDIFICIO FILTRI PRESSA
D	SERBATOIO RACCOLTA FANGHI ITAR
E	IMPIANTO DESOLEAZIONE UNIDRO
149	DEPOSITO OLII LUBRIFICANTI
150	OMISSIS
151	MAGAZZINO MATERIALI PESANTI
152	DEPOSITI RIFIUTI
153	DEPOSITO TEMPORANEO CENERI
154	STAZIONE DI RIDUZIONE GAS NATURALE
155	IMP. PROD. ACQUA INDUSTR.LE/DEMINERALIZZATA (OSMOSI INVERSA)
156	SERBATOIO DISTILLATO 1.000mc.
157	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 3.000mc.
158	TORRE "T5" - CABINA QUADRI ELETTRICI NASTRI CARBONE
159	SERBATOIO ACQUE AMMONIACALI 500mc.
POS	ZONA TRASFORMATORI
160	TRASFORMATORE DI UNITA (TU)
161	TRASFORMATORE DI ECCITAZIONE (TE)
162	TRASFORMATORE DI AVVIAMENTO SEZ.3 (EX TAG SCORTA)
POS	AQUACOLTURA
170	TRATTAMENTO ACQUE DA EDIF. N°171 (EVAPOTRASPIRATORE)
171	EDIFICIO INCASSETTAMENTO E MAGAZZINO MATERIALI
172	EDIFICIO AVANOTTERIA E UFFICI
173	EDIF. QUADRI ELETTRICI-CENTRALE TERMICA-SERB. ACQUA POTABILE
174	AREA SERVIZI ESTERNI
175	CABINA ELETRICA MT/BT
176	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI
177	STAZIONE METEROLOGICA
178	MINOSSE PARCHEGGIO ESTERNO
179	AREA OPERATORI PORTUALI
180	APPARECCHIATURE MONITORAGGIO NAVIGAZIONE
181	STOCCAGGIO SOLFATO FERROSO
182	AREA DI MANUTENZIONE
183	PIPE-RACK TRASPORTO CENERI AL PONTILE PRINCIPALE

ESISTENTE

POS	DESCRIZIONE
1	EDIF. PORTINERIA CENTRO MEDICO-SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
2	PESA A PONTE
3	EDIF. UFFICI
4	EDIF. OFFICINA
5	EDIF. MAGAZZINO
6	EDIF. AUTORIMESSA DI SERVIZIO
7	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE BIOLOGICHE
8	SERBATOIO ACQUA INDUSTRIALE 3.000mc.
9	SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA 3.000mc.
9A	SERBATOI ACQUA POTABILE 2x 150mc. (RILOCATI)
10	EVAPORATORE 60t/h (DA DEMOLIRE)
11	EDIF. LETTI MISTI E POMPE ANTINCENDIO
12	CALDAIE AUSILIARIE
13	CABINA CO2
14	CABINA H2
15	SERBATOI ACIDO E SODA
16A	TRASFORMATORI PRINCIPALI (T1-T2)
16B	TRASFORMATORE DI ECCITAZIONE (TE)
16D	TRASFORMATORE DI AVVIAMENTO (TAG)
17	EDIF. SALA MACCHINE
21	EDIF. AUSILIARIO
22	EDIF. COMPRESSORI
25	CAMINO
28	SERBATOIO RACCOLTA ACQUE ACIDE E ALCALINE 2.000mc. (SRAA3)
29	CABINA ELETTRICA ALIM. POMPE ACQUACULTURA
33	EDIFICIO STOCCAGGIO REAGENTI CHIMICI (RILOCATO)
34	EDIF. ANTINCENDIO ACQUA MARE
35	POMPE ADDUZIONE ACQUA CALDA PER ACQUACOLTURA
36	VASCA ACQUE METEORICHE DA PARCO COMBUSTIBILI (VM-02)
37	EX CABINA TARATURA STRUMENTI
38	STALLO TRASFORMATORE PRINCIPALE DI RISERVA
40	STAZIONE METEREOLOGICA
41	MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO TUBAZIONI DELLA FERROVIA
42	SOTTOPASSO CARRABILE DELLA FERROVIA ROMA-LIVORNO
43	MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO CAVI ELETTRICI DELLA FERROVIA
44	SOTTOPASSO PEDONALE DELLA FERROVIA ROMA-LIVORNO
45	CABINA ELETTRICA
46	EDIF. MENSA E FORESTERIA
47	DEPOSITO BOMBOLE E RIFIUTI MENSA
48	TORRI EVAPORATIVE

POS	DESCRIZIONE
49	PARCHEGGIO COPERTO
50	EX PORTINERIA DI CANTIERE
51	STAZIONE ELETTRICA 380kV
52	CONTROLLO ACCESSI PARCO COMBUSTIBILI
53	CABINA SCHIUMOGENO
54	SERBATOIO OLIO COMBUSTIBILE 100.000mc.
55	SERBATOIO OLIO COMBUSTIBILE 50.000mc.
56	SERBATOIO FLUSSAGGIO OLEODOTTI 5.000mc.
57	SERBATOIO FLUSSAGGIO OLEODOTTI 3.000mc.
58	SERBATOI GASOLIO 2x500mc. E STAZIONE POMPE
59	EDIF.QUADRI ELETTRICI PARCO COMBUSTIBILI
60	STAZIONE TRAVASO TERMINALE OLEODOTTI
61	VASCHE TRATTAMENTO ACQUE OLEOSE
62	TUBAZIONI OLII COMBUSTIBILI E SERVIZI
67	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE OLEODOTTO TN-MC
POS	CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO
80	OPERA DI PRESA
81	CANALI DI ADDUZIONE
82	VASCA GRIGLIE E POMPE
83	OMISSIS
84	CANALI DI RESTITUZIONE
85	VASCA DI PRELIEVO POMPE ANTINCENDIO ACQUA MARE
86	DIFFUSORE
POS	AQUACOLTURA
90	VASCA PIEZOMETRICA
91	VASCHE DI INGRASSO
92	
93	
94	SILI STOCCAGGIO MANGIMI (RILOCATI)
95	SERBATOI STOCCAGGIO OSSIGENO LIQUIDO (RILOCATI)
96	BACINI DI DECANTAZIONE
97	MANUFATTI DI SCARICO AQUACOLTURA
98	OMISSIS

CONFINE DEMANIO MARITTIMO

CONFINE ZONA DI RISPETTO

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 m

SCALA GRAFICA

STAMPA	
DIL	SPESS
1	0.17
2	0.25
3	0.34
4	0.42
5	0.76
6	0.59
7	0.17
8	0.084
32	0.42
224	0.42
161	0.084

REV. Rev.	DATE Data	SCOPE Scopo	REVISION DESCRIPTION Descrizione della revisione	PREPARED BY Preparato	COOPERATIONS Collaborazioni	APPROVED BY Approvato	ISSUED BY Emesso
00	10-07-18	PR	PRELIMINARE				

CLIENT Cliente: ENEL GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY

JOB No | DOC No

PROJECT Progetto: CAPACITY STRATEGY ITALY

ENGINEERING AND CONSTRUCTION

TITLE Titolo: TORRE VALDALIGA NORD
PLANIMETRIA GENERALE DI IMPIANTO
STATO DI FATTO

EMPLOYER SUBMITTAL Invio al cliente
- ☐ FOR APPROVAL Per approvazione
- ☐ FOR INFORMATION Per informazione
- ☐ NOT REQUESTED Non richiesto

SYSTEM Sistema

APPLIC. TO SECTION Valido per le sezioni

SCALE Scala: 1:2000

DWG No Dis. n.: P8ITC00260

SHEET Foglio: 01 | TOT.SHEET Num. Tot.: – | OF Di: 01 | SIZE FORMATO: A0 | DWG TYPE Tipo: D | DISC Disc.: A | REV Rev.: I

SEC. INDEX

FILE NAME Nome file: P8ITC0026000.dwg

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.
È severamente proibito riprodurre anche in parte il documento o divulgare ad altri le informazioni contenute senza la preventiva autorizzazione scritta.