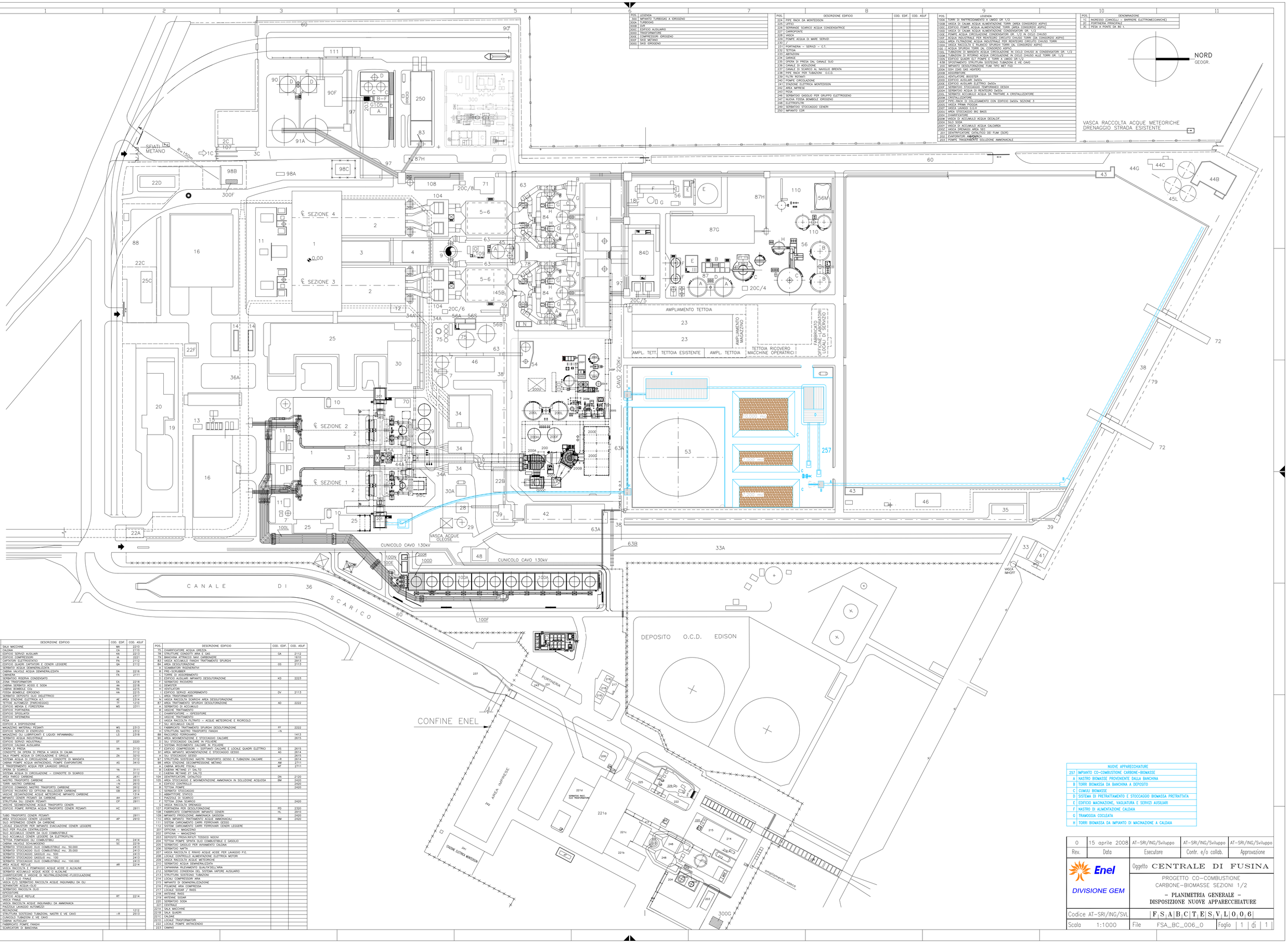

POS.	LEGENDA
300	IMPIANTO TURBOGAS A IDROGENO
300A	TURBOGAS
300B	GVR
300C	EDIFICIO AUSILIARIO
300D	TRASFORMATORE
300E	COMPRESSORI IDROGENO
300F	SKID METANO
300G	SKID IDROGENO

POS.	DESCRIZIONE EDIFICIO	COD. EDIF.	COD. ASUF
224	PIPE RACK DA MONTEDISON		
225	UFFICI		
226	SERRANDE SCARICO ACQUA CONDENSATRICE		
227	CARROPONTE		
228	VASCA		
229	POMPE ACQUA DI MARE SERVIZI		
230	/		
231	PORTINERIA – SERVZI – C.T.		
232	TETTOIA		
233	ABITAZIONI		
234	GARAGE		
235	OPERA DI PRESA DAL CANALE SUD		
236	CANALE DI ADDUZIONE		
237	CANALE DI SCARICO AL NAVIGLIO BRENTA		
238	PIPE RACK PER TUBAZIONI O.C.D.		
239	FILTRI ROTANTI		
240	POMPE CIRCOLAZIONE		
241	STAZIONE ELETTRICA MONTEDISON		
242	AREA IMPRESE		
243	PESA		
246	SERBATOIO GASOLIO PER GRUPPO ELETTROGENO		
247	NUOVA FOSSA BOMBOLE IDROGENO		
248	ELETTROFILTRI		
249	SERBATOIO STOCCAGGIO CENERI		
250	IMPIANTO CDR		

POS.	LEGENDA
100A	TORRI DI RAFFREDDAMENTO A UMIDO GR 1/2
100B	VASCA DI CALMA ACQUA ALIMENTAZIONE TORRI (AREA CONSORZIO ASPIV)
100C	EDIFICIO POMPE ACQUA ALIMENTAZIONE TORRI (AREA CONSORZIO ASPIV)
100D	VASCA DI CALMA ACQUA ALIMENTAZIONE CONDENSATORI GR. 1/2
100E	POMPE ACQUA CIRCOLAZIONE CONDENSATORI GR. 1/2 IN CICLO CHIUSO
100F	ACQUA INDUSTRIALE PER REINTEGRO CIRCUITO CHIUSO TORRI (DA CONSORZIO ASPIV)
100G	AREA FILTRAZIONE ACQUA INDUSTRIALE PER REINTEGRO CIRCUITO CHIUSO TORRI
100H	VASCA RACCOLTA E BILANCIO SPURGHI TORRI (AL CONSORZIO ASPIV)
100 I	ACQUA SPURGHI TORRI (AL CONSORZIO ASPIV)
100L	TUBAZIONI DI MANDATA ACQUA CIRCOLAZIONE IN CICLO CHIUSO AI CONDENSATORI GR. 1/2
100M	TUBAZIONI DI RITORNO ACQUA CIRCOLAZIONE IN CICLO CHIUSO ALLE TORRI GR. 1/2
100N	EDIFICIO QUADRI ELT POMPE E TORRI A UMIDO GR.1/2
83B	SPOSTAMENTO STRUTTURA SOSTEGNO TUBAZIONI E VIE CAVO
200	IMPIANTO DESOLFORAZIONE FUMI TIPO WET FGD
200A	GGH (GAS GAS HEATER)
200B	ASSORBITORE
200C	VENTILATORE BOOSTER
200D	EDIFICIO AUSILIARI DeSOx
200E	EDIFICIO AUSILIARI ELETTRICI DeSOx
200F	SERBATOIO ACQUA DI REINTEGRO TEMPORANEO DESOX
200H	SERBATOIO ACQUA DI REINTEGRO DeSOx
200M	IMPIANTO ACCUMULO ACQUA DA TRATTARE A CRISTALLIZZATORE
200N	CRISTALLIZZATORE
200P	PIPE-RACK DI COLLEGAMENTO CON EDIFICIO DeSOx SEZIONE 3
200S	VASCA PRIMA PIOGGIA
200T	VASCA LAVAGGI C.G.H.
200U	AREA STOCCAGGIO BIG BAGS
200V	DHARIFICATORE
200W	VASCA DI ACCUMULO ACQUA DECALCIF.
200X	SILO SODA
200Y	VASCA DI ACCUMULO ACQUA CALCAREA
200Z	VASCA DRENAGGI AREA SEO
201	DENITRIFICATORE CATALITICO DEI FUMI (SCR)
202	EVAPORATORI AMMONIACA
203	POMPE TRASBORDO SOLUZIONE AMMONIACALE

POS.	DENOMINAZIONE
1C	INGRESSO (CANCELLI – BARRIERE ELETTROMECCANICHE)
2C	PORTINERIA PRINCIPALE
3C	PESA A PONTE DA 80 t.

POS.	DESCRIZIONE EDIFICIO	COD. EDIF.	COD. ASUF
1	SALA MACCHINE	MA	2210
2	CALDAIA	CA	2110
3	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI	KA	2213
4	EDIFICIO COMPRESSORI	IA	2221
5	CAPITATORI ELETTROSTATICI	PA	2112
6	EDIFICIO QUADRI CAPITATORI E CENERI LEGGERE	QA	2112
7	SERBATO ACQUA DEMINERALIZZATA		
8	CABINA VALVOLE ACQUA DEMINERALIZZATA	DA	2218
9	CIMINIERA	FA	2111
10	SERBATOIO RISERVA CONDENSATO		
11	ZONA TRASFORMATORI	EA	2218
12	CABINA SERBATO ACIDO E SODA	AA	2218
13	CABINA BOMBOLE CO2	RA	2215
14	FOSSA BOMBOLE IDROGENO	HA	2215
15	SERBATO DEPOSITO OLIO DIELETTRICO		2317
16	AREA CABINE ELETTRICHE	AE	2314
19	TETTOIE AUTOMEZZI (PARCHEGGIO)	TT	1210
20	ALLOGGI ALTA TENSIONE	MS	2311
22A	EDIFICIO PORTINERIA		
22B	EDIFICIO SPOGLIATO		
22C	EDIFICIO INFERMERIA		
22D	PESA		
22F	EDIFICIO A DISPOSIZIONE		
23	MAGAZZINO MATERIALI PESANTI	WS	2313
25	EDIFICIO SERVIZI DI ESERCIZIO	ES	2312
28	MAGAZZINO OLI LUBRIFICANTI E LIQUIDI INFIAMMABILI	LS	2318
29	SERBATO ACQUA INDUSTRIALE		
30	EDIFICIO SERVIZI INDUSTRIALI	DT	2220
A	EDIFICIO CALDAIA AUSILIARIA		
33	OPERA DI PRESA	XA	3110
A	CONDOTTE DA OPERA DI PRESA A VASCA DI CALMA		3112
34	SALA POMPE ACQUA DI CIRCOLAZIONE E GRIGLIE	ZA	3210
A	SISTEMA ACQUA DI CIRCOLAZIONE – CONDOTTE DI MANDATA		3112
35	CABINA POMPE ACQUA ANTINCENDIO, POMPE EVAPORATORE	AS	3410
E	TRASFERIMENTO ACQUA PER LAVAGGIO GRIGLIE		
36	OPERA DI SCARICO	YA	3111
A	SISTEMA ACQUA DI CIRCOLAZIONE – CONDOTTE DI SCARICO		3112
37	AREA PARCO CARBONE	AC	2611
38	NASTRO TRASPORTO CARBONE	–N	2610
39	TORRI NASTRI CARBONE	–N	2610
41	EDIFICIO COMANDO NASTRI TRASPORTO CARBONE	NC	2612
42	EDIFICIO RICOVERO ED OFFICINA BULLDOZER CARBONE	OB	2613
43	VASCHE DECANTAZIONE ACQUE METEORICHE IMPIANTO CARBONE		1314
44	IMPIANTO CENERI PESANTI DA CARBONE	AH	2911
A	STRUTTURA SILO CENERI PESANTI	CP	2911
B	VASCHE SEDIMENTAZIONE ACQUE TRASPORTO CENERI		
C	EDIFICIO POMPE RIPRESA ACQUA TRASPORTO CENERI PESANTI	HC	2911
G	TUBO TRASPORTO CENERI PESANTI		2911
45	AREA STOCCAGGIO CENERI LEGGERE	AP	2910
A	SILO INTERMEDIO CENERI DA CARBONE		
B	LOCALE ESAUSTORI PER IMPIANTO EVACUAZIONE CENERI LEGGERE		
C	SILO PER PULIZIA CENTRALIZZATA		
D	SILO ACCUMULO CENERI DA OLIO COMBUSTIBILE		
L	SILO ACCUMULO CENERI LEGGERE DA ELETTROFILTRI		
46	TETTOIA POMPAGGIO OLI COMBUSTIBILI	PC	2414
48	CABINA VALVOLE SCHUMOGENO	SC	2219
53	SERBATO STOCCAGGIO OLIO COMBUSTIBILE mc. 50.000		2413
A	SERBATO STOCCAGGIO OLIO COMBUSTIBILE mc. 35.000		2413
54	SERBATO STOCCAGGIO GASOLIO mc. 500		2413
A	SERBATO STOCCAGGIO GASOLIO mc. 100		2413
55	SERBATO STOCCAGGIO OLIO COMBUSTIBILE mc. 100.000		2413
56	AREA ACQUE REFLUE	AR	2214
A	VASCA RACCOLTA E POMPAGGIO ACQUE ACIDE O ALCALINE		
B	SERBATO ACCUMULO ACQUE ACIDE O ALCALINE		
C	CHIARIFICATORE E VASCHE DI NEUTRALIZZAZIONE-FLOCCULAZIONE E CONTROLLO FINALE		
E	VASCA E/O SERBATOIO RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA OLI		
F	SEPARATORI ACQUA-OLIO		
G	SERBATOIO RACCOLTA OLIO		
H	ISPESSITORE		
I	EDIFICIO ACQUE REFLUE	RT	2214
M	VASCA FINALE		
S	VASCA RACCOLTA ACQUE INQUINABILI DA AMMONIACA		
59	PIAZZOLA LAVAGGIO AUTOMEZZI		
60	PIAZZALE		1212
63	STRUTTURA SOSTEGNO TUBAZIONI, NASTRI E VIE CAVO	–IR	2513
A	CUNICOLO TUBAZIONI E VIE CAVO		
70	CABINA AUTOCLAVI		
71	FABBRICATO POMPE FANGHI		
72	SCARICATORI DI BANCHINA		

POS.	DESCRIZIONE EDIFICIO	COD. EDIF.	COD. ASUF
75	CHIARIFICATORE ACQUA GREZZA		
78	STRUTTURE CONDOTTI ARIA E GAS	GA	2112
79	BANCHINA ATTRACCIO NAVI CARBONIERE		1610
83	VASCA ACCUMULO FANGHI TRATTAMENTO SPURGHI		2913
84	AREA DESOLFORAZIONE	GS	2113
A	SCAMBIATORI RIGENERATIVI		
B	PRE-SCRUBBER		
C	TORRE DI ASSORBIMENTO		
D	EDIFICIO AUSILIARI IMPIANTO DESOLFORAZIONE	KD	2223
F	SERBATOIO RICOVERO		
G	DEMISTER		
H	VENTILATORI		
I	EDIFICIO SERVIZI ASSORBIMENTO	DV	2113
L	AREA TRASFORMATORI		
M	VASCA RACCOLTA SCARICHI AREA DESOLFORAZIONE		
87	AREA TRATTAMENTO SPURGHI DESOLFORAZIONE	AD	2222
A	SERBATOIO DI ACCUMULO		
B	VASCHE TRATTAMENTO		
C	CHIARIFICATORE – ISPESSITORE		
D	VASCHE TRATTAMENTO		
E	VASCA RACCOLTA FILTRATO – ACQUE METEORICHE E RICIRCOLO		
F	SILI ACCUMULO CALCE		
G	FABBRICATO TRATTAMENTO SPURGHI DESOLFORAZIONE	FF	2222
H	STRUTTURA NASTRO TRASPORTO FANGHI	–N	
88	RACCORDO FERROVIARIO		1413
90	AREA MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO CALCARE		2615
D	SILI STOCCAGGIO CALCARE IN POLVERE		
E	SISTEMA RICEVIMENTO CALCARE IN POLVERE		
F	EDIFICIO COMPRESSORI – SOFFIANTI CALCARE E LOCALE QUADRI ELETTRICI	DS	2615
91	AREA IMPIANTO MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO GESSO	AG	2614
A	SILI STOCCAGGIO GESSO		2615
97	STRUTTURA SOSTEGNO NASTRI TRASPORTO GESSO E TUBAZIONI CALCARE	–R	2614
98	AREA STAZIONE DECOMPRESSIONE METANO	AM	2711
A	CABINA MISURE FISCALI	MT	2711
B	CABINA METANO (1° SALTO)		
C	CABINA METANO (2° SALTO)		
104	DENITRIFICATORE CATALITICO	DN	2120
105	AREA STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE AMMONIACA IN SOLUZIONE ACQUOSA	BM	2420
A	EDIFICIO CONTROLLO		2420
B	TETTOIA POMPE		2420
C	SERBATO STOCCAGGIO		
D	ABBATTITORE STATICO		
E	PIAZZOLE DI SCARICO		
F	TETTOIA ACQUA SCARICO		2420
I	VASCHE RACCOLTA SPURGHI		
107	CISTERNERIA PER DESOLFORAZIONE	PD	2320
108	FABBRICATO COMPRESSORI IMPIANTO CENERI	HL	2910
109	IMPIANTO PRODUZIONE AMMONIACA GASSOSA		2420
110	AREA IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE AMMONIACALI	BM	2420
111	SISTEMI CARICAMENTO CARRI FERROVIARI GESSO		
112	SISTEMI CARICAMENTO CARRI FERROVIARI CENERI LEGGERE		
201	OFFICINA – MAGAZZINO		
202	OFFICINA – MAGAZZINO		
203	DEPOSITO PROVV.RIFIUTI TOSSICO NOCIVI		
204	TETTOIA POMPE SPINTA OLIO COMBUSTIBILE E GASOLIO		
205	SERBATOIO GASOLIO PER AVVIAMENTO CALDAIA		
206	SERBATOIO NAFTA		
207	VASCA RACCOLTA E RINVIO ACQUE ACIDE PER LAVAGGIO P.E.		
208	LOCALE CONTROLLO ALIMENTAZIONE ELETTRICA MOTORI		
209	VASCA RACCOLTA ACQUE METEORICHE		
210	SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA		
211	CAPANNINA RILEVAMENTO QUALITA'DELL'ARIA		
212	SERBATOIO CONDENSA DEL SISTEMA VAPORE AUSILIARIO		
213	STRUTTURA SOSTEGNO TUBAZIONI		
214	LOCALI COMPRESSORI ARIA		
215	IMPIANTO DI DEMINERALIZZAZIONE		
216	POLMONE ARIA COMPRESSA		
217	LOCALE SODAR / RASS		
218	ANTENNE RASS		
219	ANTENNE SODAR		
220	SERBATOIO SODA		
221	CENTRALE		
221A	SALA MACCHINE		
221B	SALA QUADRI		
221C	CALDAIE		
221D	LOCALE TRASFORMATORI		
222	LOCALE POMPE ANTINCENDIO		
223	CAMINO		

NUOVE APPARECCHIATURE	
257	IMPIANTO CO-COMBUSTIONE CARBONE-BIOMASSE
A	NASTRO BIOMASSE PROVENIENTE DALLA BANCHINA
B	TORRI BIOMASSA DA BANCHINA A DEPOSITO
C	CUMULI BIOMASSE
D	SISTEMA DI PRETRATTAMENTO E STOCCAGGIO BIOMASSA PRETRATTATA
E	EDIFICIO MACINAZIONE, VAGLIATURA E SERVIZI AUSILIARI
F	NASTRO DI ALIMENTAZIONE CALDAIA
G	TRAMOGGIA COCLEATA
H	TORRI BIOMASSA DA IMPIANTO DI MACINAZIONE A CALDAIA

Rev.	Data	Esecutore	Contr. e/o collab.	Approvazione
0	15 aprile 2008	AT-SRI/ING/Sviluppo	AT-SRI/ING/Sviluppo	AT-SRI/ING/Sviluppo

Enel
DIVISIONE GEM

Oggetto CENTRALE DI FUSINA

PROGETTO CO-COMBUSTIONE
CARBONE-BIOMASSE SEZIONI 1/2

– PLANIMETRIA GENERALE –
DISPOSIZIONE NUOVE APPARECCHIATURE

Codice AT-SRI/ING/SVL | F S A B C T E S V L 0 0 6 |

Scala 1:1000 | File FSA_BC_006_0 | Foglio 1 di 1