

## Allegato B.20 - Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera

Il gruppo di allegati alla scheda B comprende relazioni tecniche ed un insieme di planimetrie con indicazioni specifiche relative all'impianto nello stato attuale.

In particolare, l'allegato B.20 rappresenta la planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera.

La planimetria in oggetto copre tutta l'area d'impianto e fa riferimento alla configurazione attuale dello stesso. Al fine di garantirne la corretta leggibilità, l'allegato alla scheda B di cui in oggetto è articolato su due elaborati grafici, ognuno dei quali descrive una porzione dell'impianto.

Quindi, l'allegato in sé si costituisce di due elaborati grafici, denominati SUD, NORD, ottenuti come elaborazione delle più aggiornate planimetrie dell'Enel Produzione - Unità di Business di Brindisi e ognuno dei quali rappresenta una specifica porzione dell'impianto.

La scala degli elaborati grafici SUD, NORD è la stessa delle planimetrie originarie, tale da garantire la perfetta leggibilità dell'impianto nella sua interezza.

Nella tabella seguente si riportano i riferimenti delle planimetrie in oggetto:

Elaborato Grafico	Descrizione	Planimetria di Origine	Scala
SUD	Impianto termoelettrico Federico II	212BS48999	1:2500
NORD	Aree ex Sicilia, ex Sardelli, ex Coe&Clerici, ex Caracciolo, deposito combustibili, banchina di Costa Morena	212BR03276	1:2000

I punti di maggior interesse, come indicato nella guida alla compilazione della domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale, sono georeferenziati. Il sistema di riferimento per le coordinate geografiche utilizzato è il sistema WGS84. Ogni punto di interesse è univocamente determinato, con riferimento relativo al citato datum geodetico, e la sua posizione espressa sotto forma di coordinate geografiche DMS<sup>1</sup>.

Le coordinate geografiche dei punti d'interesse relativi all'allegato in oggetto sono riportate nelle tabelle in calce.

Allegato B 20 – NORD

SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE		FONTE
	Latitudine	Longitudine	
E 1 N	40°38'28.18"N	17°58'43.40"E	Gruppo Elettrogeno spiazzamento oleodotto
E 2 N	40°38'37.50"N	17°58'56.68"E	Motopompa antincendio CA002
E 3 N	40°38'36.67"N	17°58'56.67"E	Motopompa antincendio CA 139
E 4 N	40°38'55.47"N	17°58'11.68"E	Gruppo elettrogeno e motopompa Scaricatore continuo "A"
E 5 N	40°38'58.27"N	17°58'10.61"E	Gruppo elettrogeno e motopompa Scaricatore continuo "B"
E 6 N	40°38'30.8"N	17°58'42.6"E	Serbatoio olio flussante [4000m3]
E 10 N	40°38'28.64"N	17°58'43.90"E	Sfiato sili reagenti chimici liquidi
E 11 N	40°38'29.79"N	17°58'41.76"E	Sfiato sili reagenti chimici liquidi
E12 N	40°38'26.51"N	17°58'39.26"E	Sfiato sili reagenti chimici liquidi

Allegato B 20 – SUD

<sup>1</sup> Latitudine e longitudine sono espresse come misure angolari riferite all'equatore e al meridiano di Greenwich. Le coordinate geografiche sono espresse in gradi, primi, secondi e decimi di secondo

SIGLA	PUNTI DI EMISSIONE		FONTE
	COORDINATE GEOGRAFICHE		
	Latitudine	Longitudine	
E 1 S	40°33'50.77"N	18° 1'56.39"E	Caldaia gruppo 1
E 2 S	40°33'50.44"N	18° 1'56.52"E	Caldaia gruppo 2
E 3 S	40°33'50.62"N	18° 1'56.04"E	Caldaia gruppo 3
E 4 S	40°33'50.37"N	18° 1'56.14"E	Caldaia gruppo 4
E 5 S	40°33'48.78"N	18° 2'6.24"E	Caldaie ausiliarie
E 6S	40°33'44.95"N	18° 2'8.57"E	Saldatura / Ossitaglio
E 7S	40°33'45.05"N	18° 2'8.98"E	Saldatura / Ossitaglio
E 8S	40°33'45.12"N	18° 2'9.40"E	Saldatura / Ossitaglio
E 9 S	40°33'44.51"N	18° 2'9.81"E	Saldatura / Ossitaglio
E 11S	40°33'48.67"N	18° 2'6.63"E	Motopompa Antincendio (Acqua dolce)
E12 S	40°33'54.75"N	18° 2'4.37"E	Motopompa Antincendio (Acqua mare)
E 13 S	40°33'57.10"N	18° 1'43.91"E	Motopompa Antincendio (Schiumogeno)
E 14S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio Chimico
E 15S	40°33'45.22"N	18° 2'2.16"E	Laboratorio Chimico (gruppi 1-2)
E 16S	40°33'43.34"N	18° 1'55.36"E	Laboratorio Chimico (gruppi 3-4)
E 17S	40°33'44.15"N	18° 2'4.76"E	Estrattore vapore olio lubrificante turboalternatori gruppo 1
E 18S	40°33'43.27"N	18° 2'1.29"E	Estrattore vapore olio lubrificante turboalternatori gruppo 2
E 19S	40°33'42.34"N	18° 1'57.66"E	Estrattore vapore olio lubrificante turboalternatori gruppo 3
E 20S	40°33'41.46"N	18° 1'54.26"E	Estrattore vapore olio lubrificante turboalternatori gruppo 4
E 21S	40°33'44.15"N	18° 2'4.76"E	Estrattore vapore olio tenuta idrogeno gruppo 1
E 22S	40°33'43.27"N	18° 2'1.29"E	Estrattore vapore olio tenuta idrogeno gruppo 2
E 23S	40°33'42.34"N	18° 1'57.66"E	Estrattore vapore olio tenuta idrogeno gruppo 3
E 24S	40°33'41.46"N	18° 1'54.26"E	Estrattore vapore olio tenuta idrogeno gruppo 4
E 25S	40°33'44.15"N	18° 2'4.76"E	Estrattore vapore olio lubrificante turbopompa gruppo 1
E 26S	40°33'43.27"N	18° 2'1.29"E	Estrattore vapore olio lubrificante turbopompa gruppo 2
E 27S	40°33'42.34"N	18° 1'57.66"E	Estrattore vapore olio lubrificante turbopompa gruppo 3
E 28S	40°33'41.46"N	18° 1'54.26"E	Estrattore vapore olio lubrificante turbopompa gruppo 4
E 30S	40°33'37.65"N	18° 2'19.95"E	Mensa
E 31 S	40°33'47.52"N	18° 2'0.93"E	Motore diesel d'emergenza gruppo 1
E 32 S	40°33'47.52"N	18° 2'0.93"E	Motore diesel d'emergenza gruppo 2
E 33 S	40°33'45.62"N	18° 1'54.10"E	Motore diesel d'emergenza gruppo 3
E 34 S	40°33'45.62"N	18° 1'54.10"E	Motore diesel d'emergenza gruppo 4
E 35S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio Chimico Desox – ITSD c/o Lab Chimico di Centrale
E 36S	40°33'54.57"N	18° 1'57.90"E	Laboratorio Chimico Desox – ITSD (Desox)
E 37S	40°34'3.98"N	18° 1'41.89"E	Silo ceneri leggere
E 38S	40°34'3.98"N	18° 1'41.89"E	Silo ceneri leggere
E 39S	40°33'52.66"N	18° 2'1.63"E	Silo ceneri leggere gruppo 1
E 40S	40°33'51.44"N	18° 1'56.23"E	Silo ceneri leggere gruppo 2
E 41S	40°33'50.97"N	18° 1'54.75"E	Silo ceneri leggere gruppo 3
E 42S	40°33'49.65"N	18° 1'49.32"E	Silo ceneri leggere gruppo 4
E 43S	40°34'6.24"N	18° 1'36.49"E	Silo Calcare "A"

E 44S	40°34'6.24"N	18° 1'36.49"E	Silo Calcare "B"
E 45S	40°33'52.66"N	18° 2'1.63"E	Silo ceneri da combustibile liquido gruppo 1
E 46S	40°33'51.44"N	18° 1'56.23"E	Silo ceneri da combustibile liquido gruppo 2
E 47S	40°33'50.97"N	18° 1'54.75"E	Silo ceneri da combustibile liquido gruppo 3
E 48S	40°33'49.65"N	18° 1'49.32"E	Silo ceneri da combustibile liquido gruppo 4
E 49 S	40°33'58.02"N	18° 2'4.81"E	Motopompa Sistema Evaporazione e Cristallizzazione
E 50 S	40°33'57.58"N	18° 1'56.83"E	Silo calcare DeSOx gruppo 1
E 51 S	40°33'57.34"N	18° 1'55.88"E	Silo calcare DeSOx gruppo 2
E 52 S	40°33'55.88"N	18° 1'50.43"E	Silo calcare DeSOx gruppo 3
E 53 S	40°33'55.30"N	18° 1'48.74"E	Silo calcare DeSOx gruppo 4
E 55 S	40°33'50.13"N	18° 2'5.05"E	Serbatoio acido solforico BL504Y (35 mc)
E 57S	40°34'0.06"N	18° 1'55.50"E	Serbatoio olio flussante [4000m3]
E 58S	40°34'4.33"N	18° 1'52.35"E	Serbatoio gasolio 1950 m3
E 59S	40°33'57.10"N	18° 1'43.91"E	Serbatoio liquido schiumogeno [10.5 m3] 654 X
E 60S	40°34'7.28"N	18° 1'58.14"E	Serbatoi soda per TSD n°2
E 61S	40°33'42.47"N	18° 2'6.76"E	Serbatoi soda e acido cloridrico per rigenerazione Letti Misti Gr. 1-2
E 62S	40°33'56.98"N	18° 2'4.91"E	Serbatoio stoccaggio soda caustica 792CBTK539X [25 m3]
E 63S	40°33'56.98"N	18° 2'4.91"E	Serbatoio stoccaggio acido cloridrico 792CBTK546X [25 m3]
E 64S	40°34'5.69"N	18° 1'57.92"E	Sili calce idrata quindicina 1000 m3 - 902 A/B/C – ITSD
E 65S	40°34'5.69"N	18° 1'57.92"E	Sili preparazione calce 905 A/B [15 m3]
E 66S	40°33'57.25"N	18° 1'56.47"E	Serbatoio latte calcare (preparazione reagente) DeSOx Gr. 1
E 67S	40°34'4.36"N	18° 1'54.43"E	Serbatoio Na2CO3 (BS509 X) [200 m3]
E 68S	40°33'52.64"N	18° 2'7.61"E	Serbatoio ipoclorito elettrolitico, commerciale al 15% [150 m3]
E 69S	40°34' 6.99"N	18° 1'57.47"E	Serbatoio HCl n. 2 serbatoi [20m3 + 23 m3+50m3 + 50m3]
E 70S	40°34' 7.28"N	18° 1'58.14"E	Serbatoio FeCl3 cloruro ferrico [15 m3]
E 72S	40°33'57.10"N	18° 2' 2.54"E	Impianto OSMOSI - sfiato serbatoio Bisolfito di Sodio [15 m3]
E 73S	40°33'57.10"N	18° 2' 2.54"E	Impianto OSMOSI - sfiato serbatoio Ipoclorito di Sodio [15 m3]
E 74S	40°33'57.10"N	18° 2' 2.54"E	Impianto OSMOSI - sfiato serbatoio Acido Solforico [30 m3]
E 75S	40°33'57.16"N	18° 1'55.69"E	Serbatoio latte calcare (preparazione reagente) DeSOx Gr. 2
E 76S	40°33'55.67"N	18° 1'50.41"E	Serbatoio latte calcare (preparazione reagente) DeSOx Gr. 3
E 77S	40°33'55.03"N	18° 1'48.67"E	Serbatoio latte calcare (preparazione reagente) DeSOx Gr. 4
E 78S	40°33'40.78"N	18° 1'59.88"E	Serbatoi soda e acido cloridrico per rigenerazione Letti Misti Gr.3-4
E 79 S	40°33'44.15"N	18° 2'4.76"E	Vapori di olio lubrificante dai Bowser dei turboalternatori gruppo 1
E 80 S	40°33'43.27"N	18° 2'1.29"E	Vapori di olio lubrificante dai Bowser dei turboalternatori gruppo 2
E 81 S	40°33'42.34"N	18° 1'57.66"E	Vapori di olio lubrificante dai Bowser dei turboalternatori gruppo 3
E 82 S	40°33'41.46"N	18° 1'54.26"E	Vapori di olio lubrificante dai Bowser dei turboalternatori gruppo 4
E 83 S	40°33'50.13"N	18° 2'5.05"E	Serbatoio soda caustica BL506X [35 m3]

E 84 S	40°33'44.15"N	18° 2'4.76"E	Estrattore vapore olii lubrificanti Bowser della turbopompa gruppo 1
E 85 S	40°33'43.27"N	18° 2'1.29"E	Estrattore vapore olii lubrificanti Bowser della turbopompa gruppo 2
E 86 S	40°33'42.34"N	18° 1'57.66"E	Estrattore vapore olii lubrificanti Bowser della turbopompa gruppo 3
E 87 S	40°33'41.46"N	18° 1'54.26"E	Estrattore vapore olii lubrificanti Bowser della turbopompa gruppo 4
E 90 S	40°33'58.28"N	18° 1'57.31"E	Impianto ITAA - sfiato serbatoi Ammoniaci
E 91 S	40°33'58.28"N	18° 1'57.31"E	Impianto ITAA - sfiato serbatoio Soda Caustica [20m3]
E 93 S	40°33'58.28"N	18° 1'57.31"E	Impianto ITAA - sfiato serbatoio Acido Cloridrico [4m3]
E 94 S	40°33'58.28"N	18° 1'57.31"E	Impianto ITAA - sfiato serbatoio sol. acquosa carbonato di sodio
E 95 S	40°33'58.28"N	18° 1'57.31"E	Impianto ITAA - sfiato serbatoio sol. acquosa calce
E 96 S	40°33'58.28"N	18° 1'57.31"E	Impianto ITAA - sfiato silo carbonato di sodio [100 m3]
E 97 S	40°33'58.28"N	18° 1'57.31"E	Impianto ITAA - sfiato silo calce [200 m3]
E 98 S	40°33'44.15"N	18° 2'4.76"E	Sfiato idrogeno alternatore Gr.1
E 99 S	40°33'43.27"N	18° 2'1.29"E	Sfiato idrogeno alternatore Gr.2
E 100 S	40°33'42.34"N	18° 1'57.66"E	Sfiato idrogeno alternatore Gr.3
E 101 S	40°33'41.46"N	18° 1'54.26"E	Sfiato idrogeno alternatore Gr.4
E 102 S	40°33'41.46"N	18° 1'54.26"E	Serb. Cloruro ferrico [20 m3] ITAR
E 103 S	40°33'41.46"N	18° 1'54.26"E	Silo preparazione calce idrata [85] m3
E 104 S	40°34' 7.28"N	18° 1'58.14"E	Serbatoio di sodio solfuro [20 m3] ITSD
E105 S	40°34' 7.28"N	18° 1'58.14"E	Serbatoio di cloruro ferroso [20 m3] ITSD
E106 S	40°33' 47.9"N	18° 1'40.2"E	Motopompa Antincendio Dome
E107 S	40°56'42.69" N	18°02'47.95" E	Sfiati sistema di depolverizzazione a secco torri smistamento carbone (T19)
E108 S	40°33'52.4"N	18°01'33.8"E	Sfiati sistema di depolverizzazione a secco torri smistamento carbone (T20)
E109 S	40°33'46.8"N	18°01'39.0"E	Sfiati sistema di depolverizzazione a secco torri smistamento carbone (T21)
E110 S	40°33'48.8"N	18°01'37.5"E	Sfiati sistema di depolverizzazione a secco torri smistamento carbone (T22)
E111S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio chimico
E112S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio chimico
E113S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio chimico
E114S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio chimico
E115S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio chimico
E116S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio chimico
E117S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio chimico
E118S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio chimico
E119S	40°33'45.41"N	18° 2'11.93"E	Laboratorio chimico
E120S	40°33'43.81"N	18° 2'9.36"E	Laboratorio chimico
E121S	40°33'43.81"N	18° 2'9.36"E	Laboratorio chimico
E122S	40°33'43.81"N	18° 2'9.36"E	Laboratorio chimico
E123S	40°33'43.81"N	18° 2'9.36"E	Laboratorio chimico
E124S	40°33'43.81"N	18° 2'9.36"E	Laboratorio chimico
E125S	40°33'43.81"N	18° 2'9.36"E	Laboratorio chimico

E128S	40°33'37,56"N	18° 2'1,12"E	Impianti di generazione/purificazione dell'idrogeno per il raffreddamento dei quattro alternatori
E129S	40°33'37,56"N	18° 2'1,12"E	Impianti di generazione/purificazione dell'idrogeno per il raffreddamento dei quattro alternatori
E130S	40°33'37,56"N	18° 2'1,12"E	Impianti di generazione/purificazione dell'idrogeno per il raffreddamento dei quattro alternatori
E131S	40°33'37,56"N	18° 2'1,12"E	Impianti di generazione/purificazione dell'idrogeno per il raffreddamento dei quattro alternatori

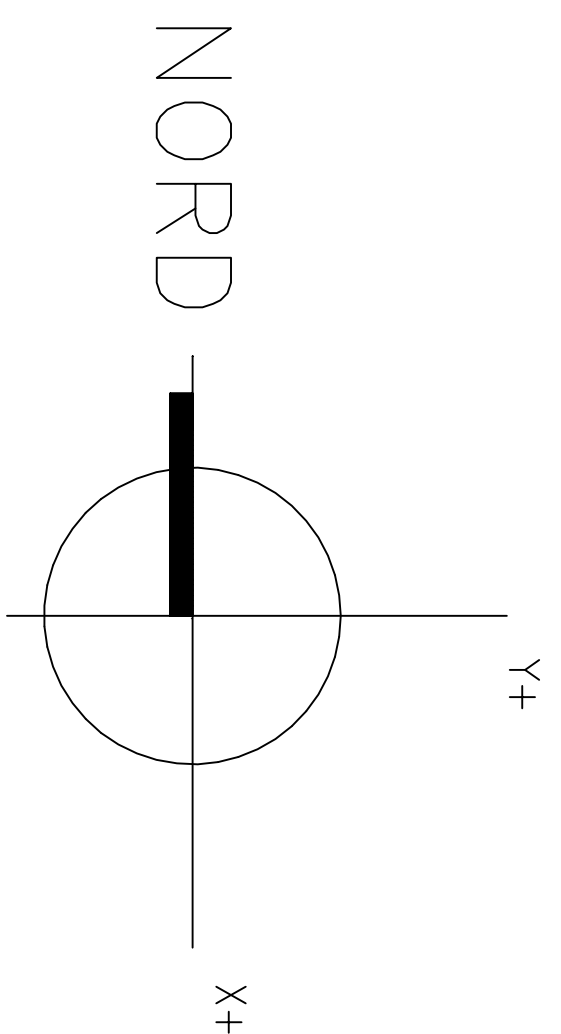
SISTEMI DI TRATTAMENTO SCARICHI IN ATMOSFERA			
SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE		Trattamento
TE 1S	40°33'46.25"N	18° 1'57.72"E	DeNOx
TE 2S	40°33'47.73"N	18° 1'57.06"E	Precipitatori Elettrostatici/Filtri a maniche
TE 3S	40°33'54.69"N	18° 1'53.82"E	DeSOx

Altri dettagli inerenti la simbologia grafica utilizzata sono deducibili dalle legende e tabelle presenti sugli elaborati grafici.

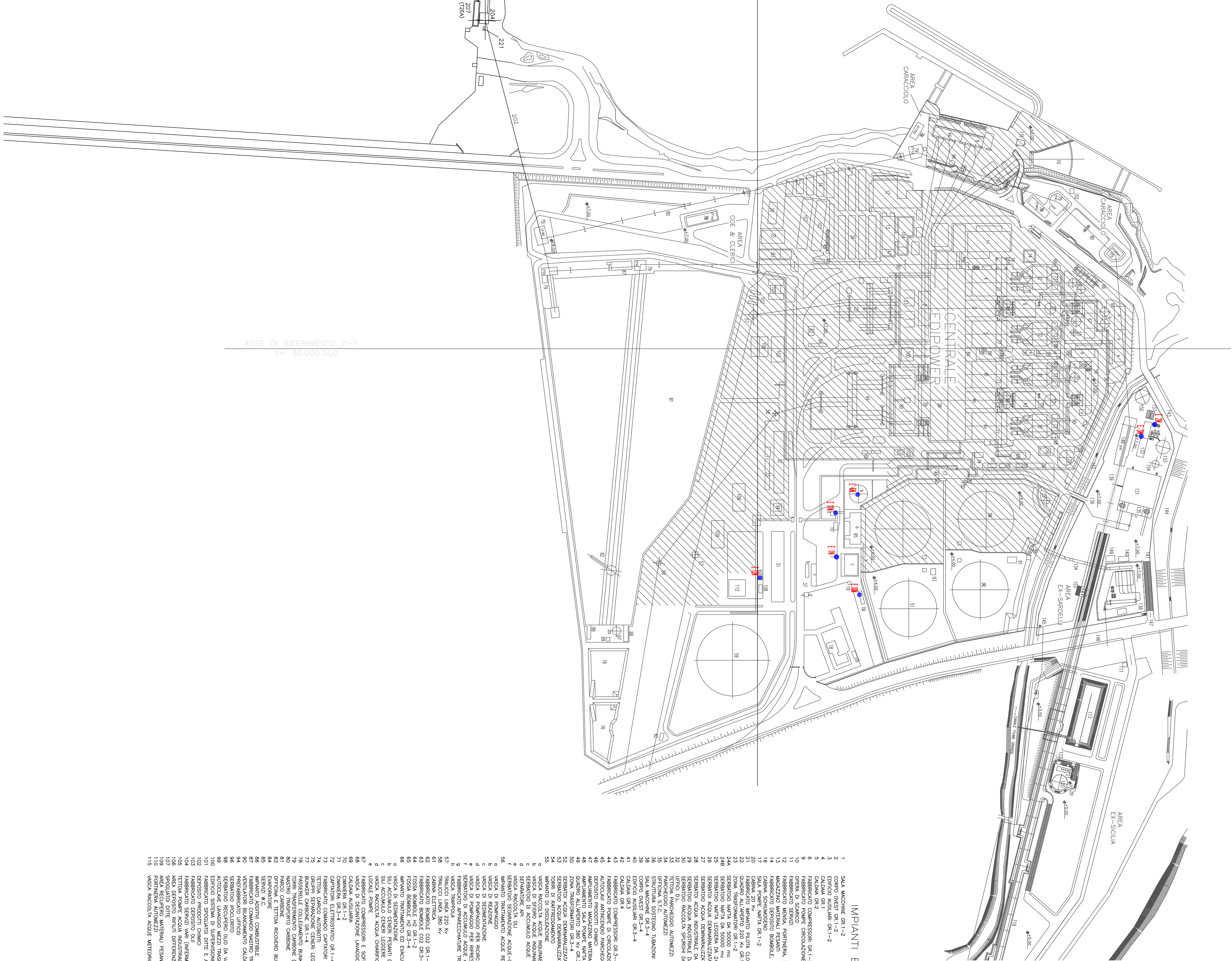
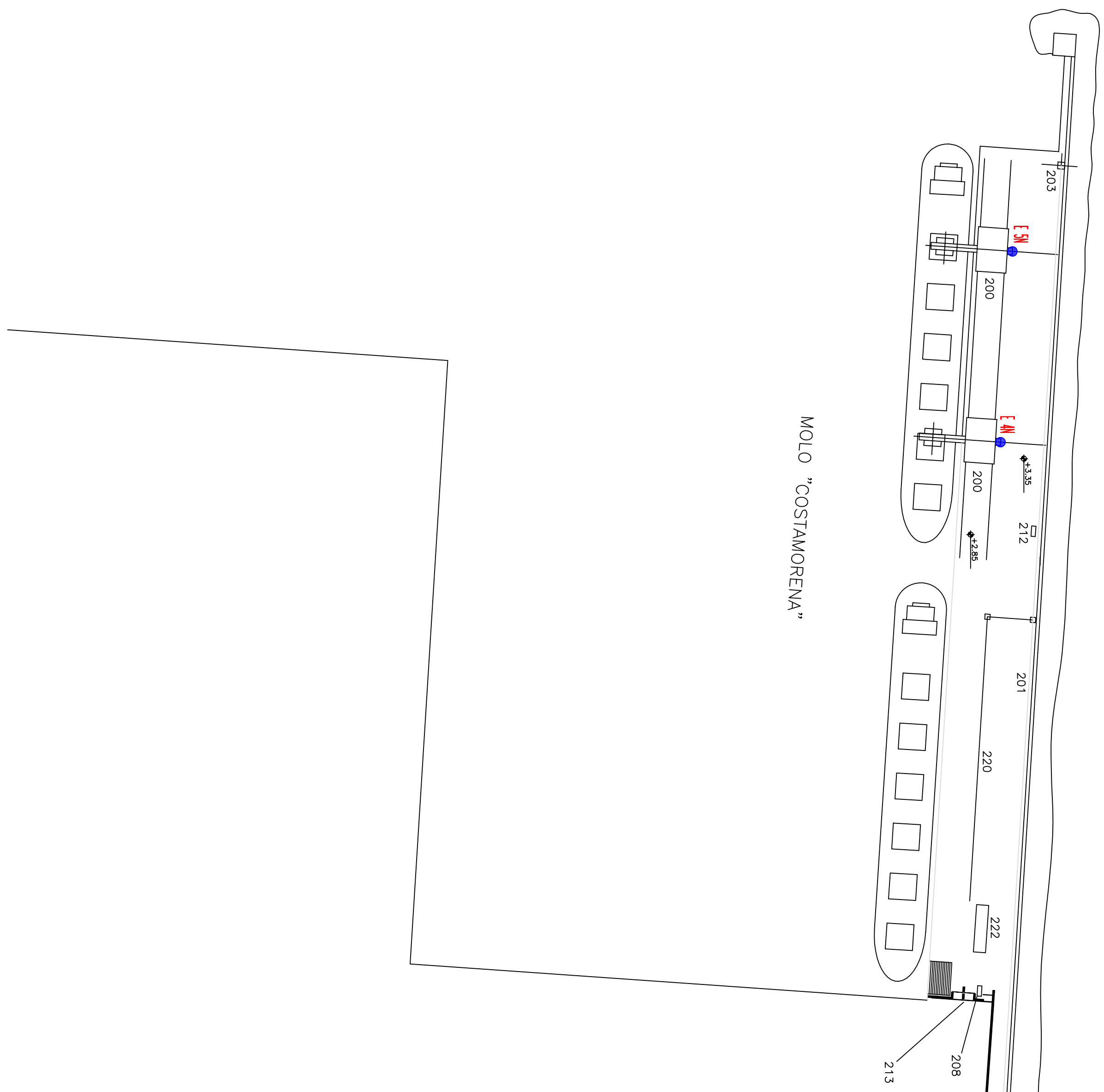








PUNTI DI EMISSIONE			FONTE	
SIGLA	COORDINATE GEOGRAFICHE			
	LATITUDINE	LONGITUDINE		
E 1 N	40°38'38.4" N	17°58'44.6" E	GRUPPO ELETTRICO STAZIONARIO ALCOCCO	
E 2 N	40°38'41.9" N	17°58'48.1" E	WOTOPPIA ANTIEROCCI CAROZ	
E 3 N	40°38'46.0" N	17°58'58.6" E	WOTOPPIA ANTIEROCCI CAROZ	
E 4 N	40°38'35.4" N	17°58'18.0" E	GRUPPO ELETTRICO E WOTOPPIA SCARICATORE CINTURINO A	
E 5 N	40°38'36.2" N	17°58'16.6" E	GRUPPO ELETTRICO E WOTOPPIA SCARICATORE CINTURINO "B"	
E 6 N	40°38'38.6" N	17°58'42.6" E	STABILIMENTO FLUSSANTE 4000 m3	
E 10 N	40°38'28.8" N	17°58'45.9" E	STAZIO REAGENTI CHIMICI LIQUIDI	
E 11 N	40°38'29.7" N	17°58'44.75" E	STAZIO REAGENTI CHIMICI LIQUIDI	
E 12 N	40°38'25.1" N	17°58'49.5" E	STAZIO REAGENTI CHIMICI LIQUIDI	



IMPIANTI EDIPOWER 

## LEGENDA

[illegible]

42	DEBITO DEI COMPLESSORI (gr 1-4)	
43	DEBITO DEI COMPLESSORI (gr 1-4)	
44	PRELIEVO POTERE DI CIRCOLAZIONE (gr 1-4)	
45	AMMORTAMENTO PARAFERREO	111
46	AMMORTAMENTO PARAFERREO	112
47	AMMORTAMENTO PARAFERREO	113
48	AMMORTAMENTO PARAFERREO	114
49	AMMORTAMENTO PARAFERREO	115
50	AMMORTAMENTO PARAFERREO	116
51	AMMORTAMENTO PARAFERREO	117
52	AMMORTAMENTO PARAFERREO	118
53	AMMORTAMENTO PARAFERREO	119
54	AMMORTAMENTO PARAFERREO	120
55	AMMORTAMENTO PARAFERREO	121
56	AMMORTAMENTO PARAFERREO	122
57	AMMORTAMENTO PARAFERREO	123
58	AMMORTAMENTO PARAFERREO	124
59	AMMORTAMENTO PARAFERREO	125
60	AMMORTAMENTO PARAFERREO	126
61	AMMORTAMENTO PARAFERREO	127
62	AMMORTAMENTO PARAFERREO	128
63	AMMORTAMENTO PARAFERREO	129
64	AMMORTAMENTO PARAFERREO	130
65	AMMORTAMENTO PARAFERREO	131
66	AMMORTAMENTO PARAFERREO	132
67	AMMORTAMENTO PARAFERREO	133
68	AMMORTAMENTO PARAFERREO	134
69	AMMORTAMENTO PARAFERREO	135
70	AMMORTAMENTO PARAFERREO	136
71	AMMORTAMENTO PARAFERREO	137
72	AMMORTAMENTO PARAFERREO	138
73	AMMORTAMENTO PARAFERREO	139
74	AMMORTAMENTO PARAFERREO	140
75	AMMORTAMENTO PARAFERREO	141
76	AMMORTAMENTO PARAFERREO	142
77	AMMORTAMENTO PARAFERREO	143
78	AMMORTAMENTO PARAFERREO	144
79	AMMORTAMENTO PARAFERREO	145
80	AMMORTAMENTO PARAFERREO	146
81	AMMORTAMENTO PARAFERREO	147
82	AMMORTAMENTO PARAFERREO	148
83	AMMORTAMENTO PARAFERREO	149
84	AMMORTAMENTO PARAFERREO	150
85	AMMORTAMENTO PARAFERREO	151
86	AMMORTAMENTO PARAFERREO	152
87	AMMORTAMENTO PARAFERREO	153
88	AMMORTAMENTO PARAFERREO	154
89	AMMORTAMENTO PARAFERREO	155
90	AMMORTAMENTO PARAFERREO	156
91	AMMORTAMENTO PARAFERREO	157
92	AMMORTAMENTO PARAFERREO	158
93	AMMORTAMENTO PARAFERREO	159
94	AMMORTAMENTO PARAFERREO	160
95	AMMORTAMENTO PARAFERREO	161
96	AMMORTAMENTO PARAFERREO	162
97	AMMORTAMENTO PARAFERREO	163
98	AMMORTAMENTO PARAFERREO	164
99	AMMORTAMENTO PARAFERREO	165
100	AMMORTAMENTO PARAFERREO	166
101	AMMORTAMENTO PARAFERREO	167
102	AMMORTAMENTO PARAFERREO	168
103	AMMORTAMENTO PARAFERREO	169
104	AMMORTAMENTO PARAFERREO	170
105	AMMORTAMENTO PARAFERREO	171
106	AMMORTAMENTO PARAFERREO	172
107	AMMORTAMENTO PARAFERREO	173
108	AMMORTAMENTO PARAFERREO	174
109	AMMORTAMENTO PARAFERREO	175
110	AMMORTAMENTO PARAFERREO	176
111	AMMORTAMENTO PARAFERREO	177
112	AMMORTAMENTO PARAFERREO	178
113	AMMORTAMENTO PARAFERREO	179
114	AMMORTAMENTO PARAFERREO	180
115	AMMORTAMENTO PARAFERREO	181
116	AMMORTAMENTO PARAFERREO	182
117	AMMORTAMENTO PARAFERREO	183
118	AMMORTAMENTO PARAFERREO	184
119	AMMORTAMENTO PARAFERREO	185
120	AMMORTAMENTO PARAFERREO	186
121	AMMORTAMENTO PARAFERREO	187
122	AMMORTAMENTO PARAFERREO	188
123	AMMORTAMENTO PARAFERREO	189
124	AMMORTAMENTO PARAFERREO	190
125	AMMORTAMENTO PARAFERREO	191
126	AMMORTAMENTO PARAFERREO	192
127	AMMORTAMENTO PARAFERREO	193
128	AMMORTAMENTO PARAFERREO	194
129	AMMORTAMENTO PARAFERREO	195
130	AMMORTAMENTO PARAFERREO	196
131	AMMORTAMENTO PARAFERREO	197
132	AMMORTAMENTO PARAFERREO	198
133	AMMORTAMENTO PARAFERREO	199
134	AMMORTAMENTO PARAFERREO	200
135	AMMORTAMENTO PARAFERREO	201
136	AMMORTAMENTO PARAFERREO	202
137	AMMORTAMENTO PARAFERREO	203
138	AMMORTAMENTO PARAFERREO	204
139	AMMORTAMENTO PARAFERREO	205
140	AMMORTAMENTO PARAFERREO	206
141	AMMORTAMENTO PARAFERREO	207
142	AMMORTAMENTO PARAFERREO	208
143	AMMORTAMENTO PARAFERREO	209
144	AMMORTAMENTO PARAFERREO	210
145	AMMORTAMENTO PARAFERREO	211
146	AMMORTAMENTO PARAFERREO	212
147	AMMORTAMENTO PARAFERREO	213
148	AMMORTAMENTO PARAFERREO	214
149	AMMORTAMENTO PARAFERREO	215
150	AMMORTAMENTO PARAFERREO	216
151	AMMORTAMENTO PARAFERREO	217
152	AMMORTAMENTO PARAFERREO	218
153	AMMORTAMENTO PARAFERREO	219
154	AMMORTAMENTO PARAFERREO	220
155	AMMORTAMENTO PARAFERREO	221
156	AMMORTAMENTO PARAFERREO	222
157	AMMORTAMENTO PARAFERREO	223
158	AMMORTAMENTO PARAFERREO	224
159	AMMORTAMENTO PARAFERREO	225
160	AMMORTAMENTO PARAFERREO	226
161	AMMORTAMENTO PARAFERREO	227
162	AMMORTAMENTO PARAFERREO	228
163	AMMORTAMENTO PARAFERREO	229
164	AMMORTAMENTO PARAFERREO	230
165	AMMORTAMENTO PARAFERREO	231
166	AMMORTAMENTO PARAFERREO	232
167	AMMORTAMENTO PARAFERREO	233
168	AMMORTAMENTO PARAFERREO	234
169	AMMORTAMENTO PARAFERREO	235
170	AMMORTAMENTO PARAFERREO	236
171	AMMORTAMENTO PARAFERREO	237
172	AMMORTAMENTO PARAFERREO	238
173	AMMORTAMENTO PARAFERREO	239
174	AMMORTAMENTO PARAFERREO	240
175	AMMORTAMENTO PARAFERREO	241
176	AMMORTAMENTO PARAFERREO	242
177	AMMORTAMENTO PARAFERREO	243
178	AMMORTAMENTO PARAFERREO	244
179	AMMORTAMENTO PARAFERREO	245
180	AMMORTAMENTO PARAFERREO	246
181	AMMORTAMENTO PARAFERREO	247
182	AMMORTAMENTO PARAFERREO	248
183	AMMORTAMENTO PARAFERREO	249
184	AMMORTAMENTO PARAFERREO	250
185	AMMORTAMENTO PARAFERREO	251
186	AMMORTAMENTO PARAFERREO	252
187	AMMORTAMENTO PARAFERREO	253
188	AMMORTAMENTO PARAFERREO	254
189	AMMORTAMENTO PARAFERREO	255
190	AMMORTAMENTO PARAFERREO	256
191	AMMORTAMENTO PARAFERREO	257
192	AMMORTAMENTO PARAFERREO	258
193	AMMORTAMENTO PARAFERREO	259
194	AMMORTAMENTO PARAFERREO	260
195	AMMORTAMENTO PARAFERREO	261
196	AMMORTAMENTO PARAFERREO	262
197	AMMORTAMENTO PARAFERREO	263
198	AMMORTAMENTO PARAFERREO	264
199	AMMORTAMENTO PARAFERREO	265
200	AMMORTAMENTO PARAFERREO	266
201	AMMORTAMENTO PARAFERREO	267
202	AMMORTAMENTO PARAFERREO	268
203	AMMORTAMENTO PARAFERREO	269
204	AMMORTAMENTO PARAFERREO	270
205	AMMORTAMENTO PARAFERREO	271
206	AMMORTAMENTO PARAFERREO	272
207	AMMORTAMENTO PARAFERREO	273
208	AMMORTAMENTO PARAFERREO	274
209	AMMORTAMENTO PARAFERREO	275
210	AMMORTAMENTO PARAFERREO	276
211	AMMORTAMENTO PARAFERREO	277
212	AMMORTAMENTO PARAFERREO	278
213	AMMORTAMENTO PARAFERREO	279
214	AMMORTAMENTO PARAFERREO	280
215	AMMORTAMENTO PARAFERREO	281
216	AMMORTAMENTO PARAFERREO	282
217	AMMORTAMENTO PARAFERREO	283
218	AMMORTAMENTO PARAFERREO	284
219	AMMORTAMENTO PARAFERREO	285
220	AMMORTAMENTO PARAFERREO	286
221	AMMORTAMENTO PARAFERREO	287
222	AMMORTAMENTO PARAFERREO	288
223	AMMORTAMENTO PARAFERREO	289
224	AMMORTAMENTO PARAFERREO	290
225	AMMORTAMENTO PARAFERREO	291
226	AMMORTAMENTO PARAFERREO	292
227	AMMORTAMENTO PARAFERREO	293
228	AMMORTAMENTO PARAFERREO	294
229	AMMORTAMENTO PARAFERREO	295
230	AMMORTAMENTO PARAFERREO	296
231	AMMORTAMENTO PARAFERREO	297
232	AMMORTAMENTO PARAFERREO	298
233	AMMORTAMENTO PARAFERREO	299
234	AMMORTAMENTO PARAFERREO	300
235	AMMORTAMENTO PARAFERREO	301
236	AMMORTAMENTO PARAFERREO	302
237	AMMORTAMENTO PARAFERREO	303
238	AMMORTAMENTO PARAFERREO	304
239	AMMORTAMENTO PARAFERREO	305
240	AMMORTAMENTO PARAFERREO	306
241	AMMORTAMENTO PARAFERREO	307
242	AMMORTAMENTO PARAFERREO	308
243	AMMORTAMENTO PARAFERREO	309
244	AMMORTAMENTO PARAFERREO	310
245	AMMORTAMENTO PARAFERREO	311
246	AMMORTAMENTO PARAFERREO	312
247	AMMORTAMENTO PARAFERREO	313
248	AMMORTAMENTO PARAFERREO	314
249	AMMORTAMENTO PARAFERREO	315
250	AMMORTAMENTO PARAFERREO	316
251	AMMORTAMENTO PARAFERREO	317
252	AMMORTAMENTO PARAFERREO	318
253	AMMORTAMENTO PARAFERREO	319
254	AMMORTAMENTO PARAFERREO	320
255	AMMORTAMENTO PARAFERREO	321
256	AMMORTAMENTO PARAFERREO	322
257	AMMORTAMENTO PARAFERREO	323
258	AMMORTAMENTO PARAFERREO	324
259	AMMORTAMENTO PARAFERREO	325
260	AMMORTAMENTO PARAFERREO	326
261	AMMORTAMENTO PARAFERREO	327
262	AMMORTAMENTO PARAFERREO	328
263	AMMORTAMENTO PARAFERREO	329
264	AMMORTAMENTO PARAFERREO	330
265	AMMORTAMENTO PARAFERREO	331
266	AMMORTAMENTO PARAFERREO	332
267	AMMORTAMENTO PARAFERREO	333
268	AMMORTAMENTO PARAFERREO	334
269	AMMORTAMENTO PARAFERREO	335
270	AMMORTAMENTO PARAFERREO	336
271	AMMORTAMENTO PARAFERREO	337
272	AMMORTAMENTO PARAFERREO	338
273	AMMORTAMENTO PARAFERREO	339
274	AMMORTAMENTO PARAFERREO	340
275	AMMORTAMENTO PARAFERREO	341
276	AMMORTAMENTO PARAFERREO	342
277	AMMORTAMENTO PARAFERREO	343
278	AMMORTAMENTO PARAFERREO	344
279	AMMORTAMENTO PARAFERREO	345
280	AMMORTAMENTO PARAFERREO	346
281	AMMORTAMENTO PARAFERREO	347
282	AMMORTAMENTO PARAFERREO	348
283	AMMORTAMENTO PARAFERREO	349
284	AMMORTAMENTO PARAFERREO	350
285	AMMORTAMENTO PARAFERREO	351
286	AMMORTAMENTO PARAFERREO	352
287	AMMORTAMENTO PARAFERREO	353
288	AMMORTAMENTO PARAFERREO	354
289	AMMORTAMENTO PARAFERREO	355
290	AMMORTAMENTO PARAFERREO	356
291	AMMORTAMENTO PARAFERREO	357
292	AMMORTAMENTO PARAFERREO	358
293	AMMORTAMENTO PARAFERREO	359
294	AMMORTAMENTO PARAFERREO	360
295	AMMORTAMENTO PARAFERREO	361
296	AMMORTAMENTO PARAFERREO	362
297	AMMORTAMENTO PARAFERREO	363
298	AMMORTAMENTO PARAFERREO	364
299	AMMORTAMENTO PARAFERREO	365
300	AMMORTAMENTO PARAFERREO	366
301	AMMORTAMENTO PARAFERREO	367
302	AMMORTAMENTO PARAFERREO	368
303	AMMORTAMENTO PARAFERREO	369
304	AMMORTAMENTO PARAFERREO	370
305	AMMORTAMENTO PARAFERREO	371
306	AMMORTAMENTO PARAFERREO	372
307	AMMORTAMENTO PARAFERREO	373
308	AMMORTAMENTO PARAFERREO	374
309	AMMORTAMENTO PARAFERREO	375
310	AMMORTAMENTO PARAFERREO	376
311	AMMORTAMENTO PARAFERREO	377
312	AMMORTAMENTO PARAFERREO	378
313	AMMORTAMENTO PARAFERREO	379
314	AMMORTAMENTO PARAFERREO	380
315	AMMORTAMENTO PARAFERREO	381
316	AMMORTAMENTO PARAFERREO	382
317	AMMORTAMENTO PARAFERREO	383
318	AMMORTAMENTO PARAFERREO	384
319	AMMORTAMENTO PARAFERREO	385
320	AMMORTAMENTO PARAFERREO	386
321	AMMORTAMENTO PARAFERREO	387
322	AMMORTAMENTO PARAFERREO	388
323	AMMORTAMENTO PARAFERREO	389
324	AMMORTAMENTO PARAFERREO	390
325	AMMORTAMENTO PARAFERREO	391
326	AMMORTAMENTO PARAFERREO	392
327	AMMORTAMENTO PARAFERREO	393
328	AMMORTAMENTO PARAFERREO	394
329	AMMORTAMENTO PARAFERREO	395
330	AMMORTAMENTO PARAFERREO	396
331	AMMORTAMENTO PARAFERREO	397
332	AMMORTAMENTO PARAFERREO	398
333	AMMORTAMENTO PARAFERREO	399
334	AMMORTAMENTO PARAFERREO	400
335	AMMORTAMENTO PARAFERREO	401
336	AMMORTAMENTO PARAFERREO	402
337	AMMORTAMENTO PARAFERREO	403
338	AMMORTAMENTO PARAFERREO	404
339	AMMORTAMENTO PARAFERREO	405
340	AMMORTAMENTO PARAFERREO	406
341	AMMORTAMENTO PARAFERREO	407
342	AMMORTAMENTO PARAFERREO	408
343	AMMORTAMENTO PARAFERREO	409
344	AMMORTAMENTO PARAFERREO	410
345	AMMORTAMENTO PARAFERREO	411
346	AMMORTAMENTO PARAFERREO	412
347	AMMORTAMENTO PARAFERREO	413
348	AMMORTAMENTO PARAFERREO	414
349	AMMORTAMENTO PARAFERREO	415
350	AMMORTAMENTO PARAFERREO	416
351	AMMORTAMENTO PARAFERREO	417
352	AMMORTAMENTO PARAFERREO	418
353	AMMORTAMENTO PARAFERREO	419
354	AMMORTAMENTO PARAFERREO	420
355	AMMORTAMENTO PARAFERREO	421
356	AMMORTAMENTO PARAFERREO	422
357	AMMORTAMENTO PARAFERREO	423
358	AMMORTAMENTO PARAFERREO	424
359	AMMORTAMENTO PARAFERREO	425
360	AMMORTAMENTO PARAFERREO	426
361	AMMORTAMENTO PARAFERREO	427
362	AMMORTAMENTO PARAFERREO	428
363	AMMORTAMENTO PARAFERREO	429
364	AMMORTAMENTO PARAFERREO	430
365	AMMORTAMENTO PARAFERREO	431
366	AMMORTAMENTO PARAFERREO	432
367	AMMORTAMENTO PARAFERREO	433
368	AMMORTAMENTO PARAFERREO	434
369	AMMORTAMENTO PARAFERREO	435
370	AMMORTAMENTO PARAFERREO	436
371	AMMORTAMENTO PARAFERREO	437
372	AMMORTAMENTO PARAFERREO	438
373	AMMORTAMENTO PARAFERREO	439
374	AMMORTAMENTO PARAFERREO	440
375	AMMORTAMENTO PARAFERREO	441
376	AMMORTAMENTO PARAFERREO	442
377	AMMORTAMENTO PARAFERREO	443
378	AMMORTAMENTO PARAFERREO	444
379	AMMORTAMENTO PARAFERREO	445
380	AMMORTAMENTO PARAFERREO	446
381	AMMORTAMENTO PARAFERREO	447
382	AMMORTAMENTO PARAFERREO	448
383	AMMORTAMENTO PARAFERREO	449
384	AMMORTAMENTO PARAFERREO	450
385	AMMORTAMENTO PARAFERREO	451
386	AMMORTAMENTO PARAFERREO	452
387	AMMORTAMENTO PARAFERREO	453
388	AMMORTAMENTO PARAFERREO	454
389	AMMORTAMENTO PARAFERREO	455
390	AMMORTAMENTO PARAFERREO	456
391	AMMORTAMENTO PARAFERREO	457
392	AMMORTAMENTO PARAFERREO	458
393	AMMORTAMENTO PARAFERREO	459
394	AMMORTAMENTO PARAFERREO	460
395	AMMORTAMENTO PARAFERREO	461
396	AMMORTAMENTO PARAFERREO	462
397	AMMORTAMENTO PARAFERREO	463
398	AMMORTAMENTO PARAFERREO	464
399	AMMORTAMENTO PARAFERREO	465
400	AMMORTAMENTO PARAFERREO	466
401	AMMORTAMENTO PARAFERREO	467
402	AMMORTAMENTO PARAFERREO	468
403	AMMORTAMENTO PARAFERREO	469
404	AMMORTAMENTO PARAFERREO	470
405	AMMORTAMENTO PARAFERREO	471
406	AMMORTAMENTO PARAFERREO	472
407	AMMORTAMENTO PARAFERREO	

[illegible][illegible][illegible]

ALLEGATO B20 - NORD  
Rev Gennaio 2019

[illegible]