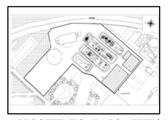
REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE ELETTRICA A CICLO COMBINATO NEL SITO DELLA EX CARTIERA DI LAMA DI RENO NEL COMUNE DI MARZABOTTO (BO)

COMMITTENTE:

Dufenergy
Dufenergy Italia SpA

VIA ARMANDO DIAZ 248
SAN ZENO NAVIGLIO (BS)



COORDINAMENTO GENERALE TECNICO-ATTUATIVO:
SICER S.r.l. via Palazzetti n°5/F, S.Lazzaro (BO)

CAPII PROGETTO: DOTT. ING. ANDREA LORENZONI
DOTT. ING. LUCIO CERAULO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:	Dott. Arch. Marcello Milone
PROGETTAZIONE STRUTTURALE:	Dott. Ing. Matteo Di Marzio Dott. Ing. Stefano Orioli
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E TERMO-IDRAULICI:	Dott. Ing. Luigi Pescerelli
COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Dott. Mario Colonnese
PROGETTAZIONE PREVENZIONE INCENDI:	Dott. Ing. Andrea Lorenzoni
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA MECCANICA:	POYRY ENERGY S.r.l., via Pietro Chiesa n° 9 Genova

Elaborato:
PLANIMETRIA GENERALE DELL'AREA CON INDICAZIONE DEI DEPOSITI DI MATERIE PRIME E RIFIUTI

A.I.A.
Scala 1:500

Revisione:		N° tavola:
N°1 - MARZO 2009		All. 3D_Rev. Sett. 2009
N°2 - SETTEMBRE 2009		

LEGENDA

1 – CABINATO TG–ALTERNATORE
2 – GVR–CALDAIA A RECUPERO
3 – EDIFICIO TURBINA VAPORE
4 – TURBINA VAPORE–ALTERNATORE
5 – CONDENSATORE
6 – TORRI DI RAFFREDDAMENTO
7 – POMPE DI CIRCOLAZIONE
8 – POLISHING
9 – POMPE ALIMENTO
10 – AEROTERMO TG
11 – LOCALE MISURE GAS
12 – LOCALE COMPRESSORI GAS
13 – LOCALE DIESEL DI EMERGENZA
14 – INTERRUTTORI DI MACCHINA
15 – TRASFORMATORE ELEVATORE
16 – VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI
17 – SERBATOIO ACQUA GREZZA mc. 2.000
18 – SERBATOIO ACQUA DEMI mc. 180
19 – SERBATOIO ACQUA ANTINCENDIO mc. 300
20 – SKID POMPE AMTINCENDIO
21 – VASCA RACCOLTA ACQUE OLEOSE
22 – VASCA TRATTAMENTO ACQUE OLEOSE
23 – VASCA DI NEUTRALIZZAZIONE
24 – VASCA PRIMA PIOGGIA
25 – IMHOFF
26 – EDIFICIO SISTEMI AUSILIARI ELETTRICI–CONTROLLO–AMMINISTRATIVI
27 – EDIFICIO MAGAZZINO–OFFICINA–UFFICI GTF
28 – PIPE RACK
29 – CALDAIA AUSILIARIA

Materie prime
Rifiuti
POZZETTO SCARICO ABITAZIONE DIREZIONE

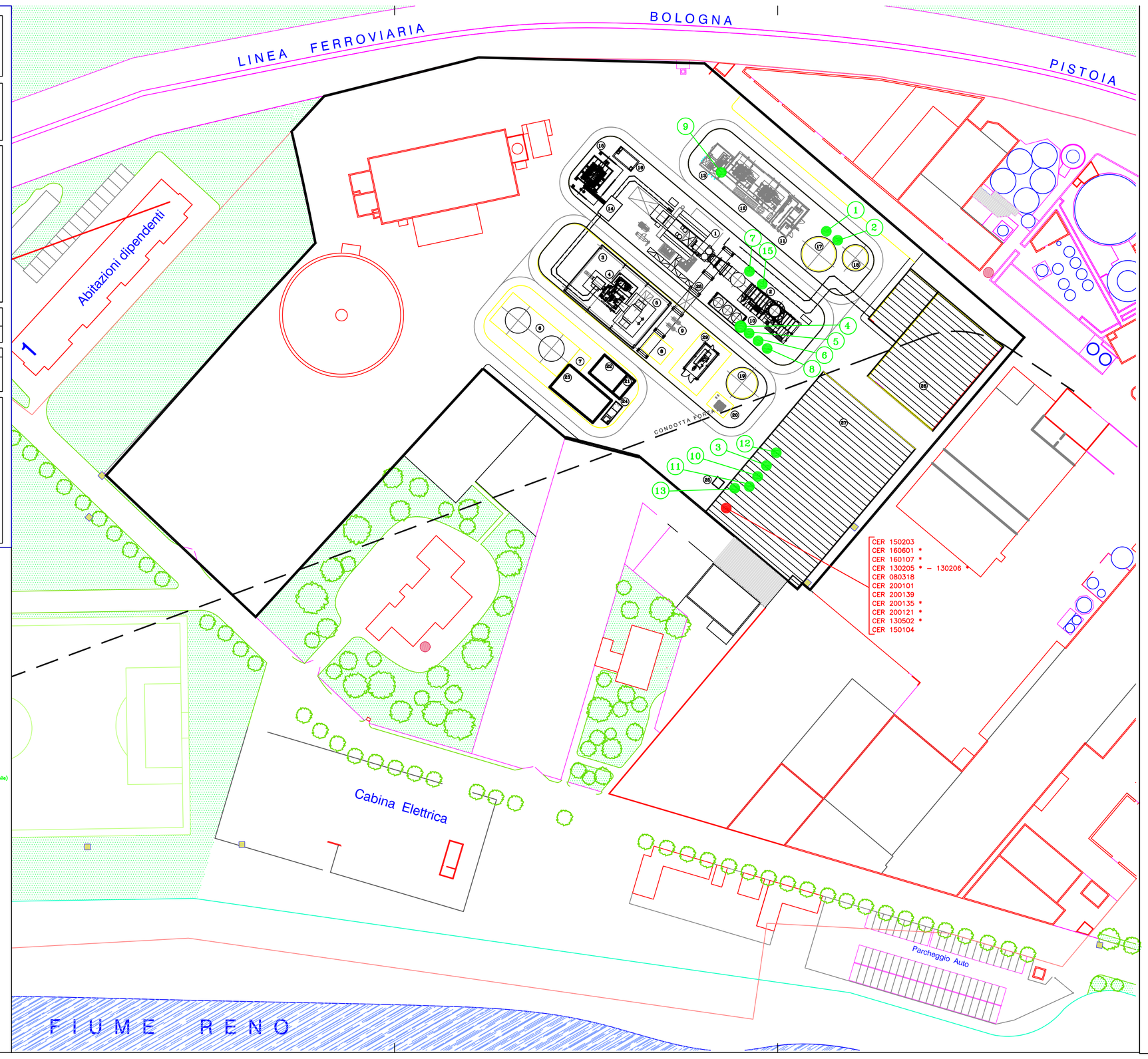
LEGENDA RIFIUTI
(Con indicazione contenimento ove applicabile)

CER 150203 Filtri aria
CER 160601 * Batterie esauste (con vasca di contenimento mobile)
CER 160107 * Filtri olio (con vasca di contenimento mobile)
CER 130205 * Oli minerali esausti (in serbatoio doppia camera < 500 lt)
CER 130206 * Oli sintetici esausti (in serbatoio doppia camera < 500 lt)
CER 080318 Toner esauriti
CER 200101 Carta e cartone
CER 200139 Materiali plastici
CER 200135 * Apparecchiature elettriche ed elettroniche
CER 200121 * Lampade al neon
CER 130502 * Morchie oleose (con vasca di contenimento mobile)
CER 150104 Fusti metallici

Si noti che per i seguenti rifiuti non verrà effettuato deposito temporaneo (smaltimento diretto):
CER 190802P (neutralizzazione SOD), CER 190812 (lunghi trattamento acque reflue con fosso Imhoff)

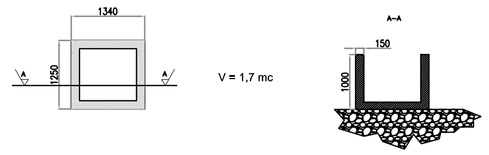
LEGENDA MATERIE PRIME
(Con indicazione contenimento ove applicabile)

1 – ACIDO CLORIDRICO (Con bacino contenimento)
2 – SODA CAUSTICA (Con bacino contenimento)
3 – IPOCLORITO DI SODIO PER ACQUE REFLUE (Con vasca di contenimento mobile)
4 – IPOCLORITO DI SODIO PER ACQUE DI TORRE (Con bacino di contenimento)
5 – ANTINCROSTANTE (Con bacino di contenimento)
6 – ANTICORROSIVO (Con bacino di contenimento)
7 – DECOSSIGENANTE (Con vasca di contenimento mobile)
ALCALINIZZANTE (Con vasca di contenimento mobile)
8 – DISEMULSIONANTE (Con bacino di contenimento)
9 – GASOLIO (Serbatoio doppio camera)
10 ÷
11 ÷ OLI MINERALI E ALTRI LUBRIFICANTI (Con vasca di contenimento mobile)
12 ÷
13 – SOLVENTI (Con vasca di contenimento mobile)
15 – UREA



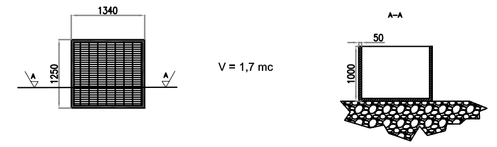
STOCCAGGIO MATERIE PRIME
(per la nomenclatura si faccia riferimento alla legenda riportata a sinistra)

Bacino di contenimento in cls per le seguenti materie prime:
5, 6, 8, 12, 13



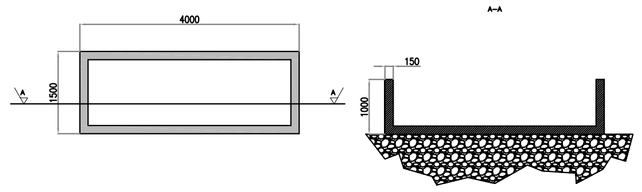
V = 1,7 mc

Vasca mobile di contenimento con griglia in acciaio per le seguenti materie prime:
3, 7, 10, 11



V = 1,7 mc

Bacino di contenimento in cls per le seguenti materie prime:
1, 2, 4

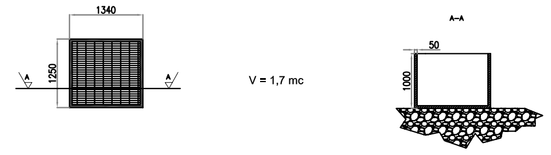


V = 6,0 mc

NOTA: sezioni fuori scala, le misure sono espresse in mm

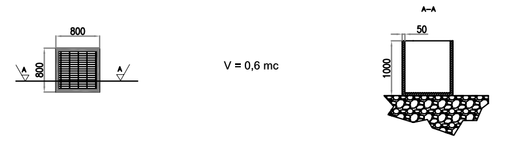
DEPOSITO RIFIUTI

Vasca mobile di contenimento con griglia in acciaio per i seguenti rifiuti:
CER 160107*, CER 130502*



V = 1,7 mc

Vasca mobile di contenimento con griglia in acciaio per i seguenti rifiuti:
CER 160601*



V = 0,6 mc