| LEGEND | | LEGENDA |
|---|---|---|
| 01/02 EKG | FUEL GAS PIPE | TUBAZIONE GAS (COMBUSTIBILE) |
| 01/02 GAC | RAW WATER PIPE | TUBAZIONE ACQUA DI REINTEGRO |
| 00 UAA | SWITCHYARD | SOTTOSTAZIONE AT 400 KV |
| 00 UAB | SWITCHYARD BUILDING | EDIFICIO DI CONTROLLO SOTTO-STAZIONE AT 400 kV |
| 00 UBA91 | POWER CONTROL CENTRE (PCC) COMMON PART | CONTAINER QUADRI AUSILIARI (PCC) PARTE COMUNE |
| 10 UBA21/22 | POWER CONTROL CENTRE (PCC) STEAM TURBINE | CONTAINER QUADRI AUSILIARI (PCC) TURBINA A VAPORE |
| 10 UBA81 | POWER CONTROL CENTRE - AIR COOLED CONDENSER | CONTAINER QUADRI AUSILIARI (PCC) CONDENSATORE AD ARIA |
| 11/12 UBA05-03 | POWER CONTROL CENTRE (PCC) GAS TURBINES | CONTAINER QUADRI AUSILIARI (PCC) TURBINA A GAS |
| 00/11/12 UBO | STRUCTURE FOR LV-TRANSFORMER | STRUTTURA PER TRASFORMATORE AUSILIARIO BT |
| 10 UBO01-03 | STRUCTURE FOR LV-TRANSFORMER | STRUTTURA PER TRASFORMATORE AUSILIARIO BT |
| 11/12 UBS | MV-AUXILIARY TRANSFORMER | TRASFORMATORE AUSILIARIO MT |
| 10/11/12 UBT | GENERATOR TRANSFORMER | TRASFORMATORE DI MACCHINA |
| 01/02 UBH | OIL SEPARATOR | SEPARATORE OLIO |
| 00 UBN | EMERGENCY DIESEL | GENERATORE DI EMERGENZA |
| 00 UBQ01-18 | CABLE DRAW PITS | POZZETTI PER TIRAGGI CAVI |
| 11/12 UBX | GENERATOR CIRCUIT BREAKER | INTERUTTORE DI MACCHINA |
| 10 UBY81 | CABLE/PIPE BRIDGE | PONTE PER PASSAGGIO CAVI/TUBAZIONI |
| 10 UBY02/03 | SLEEPER WAY | STRUTTURA DI SOSTEGNO |
| 11/12 UBY | CABLE BRIDGE | PONTE PER PASSAGGIO CAVI |
| 00 UCA | CONTROL ROOM & ADMINISTRATION BUILDING | EDIFICIO PER SALA CONTROLLO / AMMINISTRAZIONE |
| 00 UEN | GAS-REDUCING STATION | STAZIONE DI RIDUZIONE PRESSIONE DEL GAS (COMBUSTIBILE) |
| 11/12 UEN | GAS METERING STATION | STAZIONE DI MISURA DEL GAS (COMBUSTIBLE) |
| 01/02 UEY | SLEEPER WAY | STRUTTURA DI SOSTEGNO |
| 00 UGA | RAW WATER STORAGE TANK | SERBATOIO ACQUA DI REINTEGRO |
| 00 UGC | DEMIN. WATER STORAGE TANK | SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA |
| 00 UGD | WATER TREATMENT BUILDING | EDIFICIO PER IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA DI REINTEGRO |
| 01/02 UGH | RAINWATER PUMP STATION | STAZIONE DI POMPAGGIO PER ACQUE METEORICHE |
| 00 UGL | STRUCTURE FOR RAW WATER SUPPLY, BY CLIENT | STRUTTURA PER POMPAGGIO ACQUA DI REINTEGRO (DAL CLIENTE) |
| 01 UGU | EFFLUENT DISPOSAL PIT | POZZO RACCOLTA ACQUE REFLUE |
| 02 UGU | SEWAGE WATER PUMP STATION | STAZIONE DI POMPAGGIO |
| 00 UGV | SEWERAGE PLANT | IMPIANTO TRATTAMENTO SCARICHI BIOLOGICI |
| 00 UGY | SLEEPER WAY | STRUTTURA DI SOSTEGNO |
| 00 UGZ | ROAD CROSSING | ATTRAVERSAMENTO STRADALE |
| 11/12 UHA | HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR | CALDAIA A RECUPERO |
| 11/12 UHN | STACK | CAMINO |
| 10 UMA | STEAM TURBINE BUILDING | EDIFICIO TURBINA A VAPORE |
| 11/12 UMB | GAS TURBINE BUILDING | EDIFICIO TURBINE A GAS |
| 11/12 UMY | PIPES & CABLES BRIDGE | PONTE PER PASSAGGIO CAVI/TUBAZIONI |
| 00 URB | STRUCTURE FOR CLOSED COOLING WATER AIR-COOLER | STRUTTURA PER VENTILATORI SISTEMA RAFFREDD. A CICLO CHIUSO |
| 10 URC | AIR COOLED CONDENSER | CONDENSATORE AD ARIA |
| 10 URX | FOUNDATION FOR VACUUM PUMPS | FONDAZIONI POMPE DEL VUOTO |
| 01 URY | SLEEPER WAY | STRUTTURA DI SOSTEGNO |
| 00 USA | HVAC-UNITS FOUNDATIONS | FONDAZIONI UNITA' VENTILAZIONE E DI CONDIZIONAMENTO (HVAC) |
| 10 USA01/02 | HVAC-UNITS FOUNDATIONS | FONDAZIONI UNITA' VENTILAZIONE E DI CONDIZIONAMENTO (HVAC) |
| 12 USA01/02 | HVAC-UNITS FOUNDATIONS | FONDAZIONI UNITA' VENTILAZIONE E DI CONDIZIONAMENTO (HVAC) |
| 00 USG | FIRE PUMP CONTAINER | CONTAINER PER POMPA ANTI-INCENDIO |
| 00 UST | WORKSHOP AND STORE BUILDING | EDIFICIO OFFICINA / MAGAZZINO |
| 00 USU | OUTDOOR STORAGE AREA | AREA DI STOCCAGGIO ESTERNA |
| 00 UYE | GATE HOUSE | EDIFICIO GUARDIANIA |
| 00 UZA01-19 | ROADS | STRADE |
| 01/02 UZD | PARKING AREA | AREA DI PARCHEGGIO |
| 01 UZJ | TEMPORARY SITE FENCE | RECINZIONE TEMPORANEA |
| 02-06 UZJ | FENCE AND GATES | RECINZIONE E CANCELLI |
| 10/11/12 UZJ | FENCE AND GATES | RECINZIONE E CANCELLI |
| 00 UZK | LAYDOWN AREA | AREA DI SCARICO |
| 00 UZZ | 400kV HV CABLES IN DUCT | PERCORSO CAVI AT 400 KV |

## QUOTE

QUOTE EDIFICI ±0.00m = +153.70m s.l.m.
QUOTE TERRENO -0.20m = +153.50m s.l.m.
QUOTE STRADE -0.05m = +153.65m s.l.m.

NORD GEOGRAFICO

## LEGENDA

RECINZIONE

DT... AREE DI DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI

| | |
|---|---|
| DT1 | 150202p Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose |
| | 150203 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi non contaminati da sostanze pericolose |
| | 150110p Imballi contaminati |
| | 150106 Imballaggi in materiali misti |
| | 170409p Rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose |
| | 130506p Oli prodotti dalla separazione olio/acqua |
| | 170603p Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose |
| | 200121p Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio |
| | 140603p Altri solventi e miscele di solventi |
| | 160214 Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213 |
| DT2 | 130111p Oli sintetici per circuiti idraulici |
| | 130205p Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione non clorurati |
| | 130206p Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione |
| | 130307p Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati |
| | 150102 Imballaggi in plastica |
| | 150103 Imballaggi in legno |
| | 170405 Metalli misti (ferro e acciaio) |
| | 170407 Metalli misti |
| | 170411 Cavi diversi da quelli di cui alla voce 170410 |
| DT3 | 150101 Imballaggi in carta e cartone |
| | 120101 Limatura e trucioli di materiali ferrosi |
| | 120109p Emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni |
| | 160601p Batterie esauste |
| DT4 | 080318 Toner per stampa esauriti non contenenti sostanze pericolose |
| DT5 | 160506p Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese miscele di sostanze chimiche di laboratorio |
| DT6 | 180103p Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni |

AS... AREE DI STOCCAGGIO MATERIE PRIME AUSILIARIE

| | |
|---|---|
| AS1 | Idrossido di sodio |
| | Acido cloridrico |
| | Ipoclorito di sodio |
| AS2 | Trisodiofosfato |
| | Pirosolfito di sodio |
| AS3 | Ammoniaca |
| | Detergente per turbine |
| | Antigelo Chem Antifreeze |
| AS4 | Detergente per turbine |
| | Antigelo Chem Antifreeze |
| AS5 | Antigelo Anhifreeze N |
| | Oli lubrificanti, idraulici e per trasformatori |
| AS6 | Antigelo Anhifreeze N |
| | Oli lubrificanti, idraulici e per trasformatori |
| AS7 | Gasolio |

| Data | Revisione | Descrizione | Autore | Controllo |
|---|---|---|---|---|
| Novembre 2008 | Rev. 0 | Prima emissione | AT | MB |

ENVIRON
ENVIRON Italy S.r.l.
an ENVIRON Holding Company

☐ Via Larga, 6
20122 Milano
+39 02 86998724 Tel.
+39 02 89011091 Fax

☒ Via Mentore Maggini, 50
00143 Roma
+39 06 45214440 Tel.
+39 06 45214499 Fax

CLIENTE: E.ON Produzione
Centrale di Livorno Ferraris S.p.A.

SITO: CENTRALE TERMOELETTRICA DI LIVORNO FERRARIS

ALLEGATO B22

# PLANIMETRIA DELLO STABILIMENTO CON INDIVIDUAZIONE DELLE AREE PER LO STOCCAGGIO DELLE MATERIE PRIME AUSILIARIE E RIFIUTI

SCALA 1:500

Progetto: 83-268

Autocad: eng-fmt-mm-1.1.cxm
Vers. 4.00 - LD - 1.1/1