



- LEGENDA**
- LINEA BASSA TENSIONE ALIM. POMPE ACQUA
L.V. POWER TO WATER PUMPS
 - 15 KV LINEA ELETTRICA DI CANTIERE
15 KV CONSTRUCTION POWER LINE
 - SARACINESCA
GATE
 - o PRESA D'ACQUA
WATER POINT
 - RETE ACQUA DI CANTIERE
CONSTRUCTION WATER LINE
 - DELIMITAZIONE AREA DI PROCESSO
PROCESS AREA BOUNDARY LIMITS
 - LIMITE PROPRIETA'
PROPERTY LINE
 - COLLETTORE ACQUE METEORICHE
STORM WATER COLLECTOR
 - CANALETTA INTERRATE - DIREZIONE E FLUSSO
SUBRRAN & DIRECTION OF FLOW
 - CANALE - DIREZIONE E FLUSSO
SUBRRAN & DIRECTION OF FLOW
 - LINEA TELEFONICA
TELEPHONE LINE
 - COSTRUZIONI TEMPORANEE
TEMPORARY CONSTRUCTION
 - MESSA A TERRA
GROUND
 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA - POSIZIONE E NUMERO
ELECTRICAL SUB STATION - LOCATION & NUMBER
 - POZZO - POSIZIONE E NUMERO
WELL - LOCATION & NUMBER
 - LINEA ANTINCENDIO
FIRE WATER
 - ACQUA POTABILE
DOMESTIC WATER
 - ACQUA DI RAFFREDDAMENTO
COOLING WATER
 - ACQUA DI PROCESSO
PROCESS WATER
 - NASTRI TRASPORTO BAUXITE ED ALLUMINA
BELT CONVEYOR BAUXITE & ALUMINA
 - RETE FOGNARIA
SANITARY SEWER

**ELENCO AREE
AREA INDEX**

- | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| (12) STOCCAGGIO BAUXITE BAUXITE HANDLING | (26) PRERISCALDATORE SODA HEAT INTERCHANGE | (42C) SOTTOSTAZIONE 27B SUB STATION 27B | (42D) SOTTOSTAZIONE 27C SUB STATION 27C | (57H) PESA CAMION WEIGHING UNIT | (58K) CENTRALE TERMICA BOILER HOUSE |
| (14) STOCCAGGIO OLII COMB. FUEL OIL | (27) PRECIPITAZIONE PRECIPITATION | (42D) SOTTOSTAZIONE 29B SUB STATION 29B | (44A) TORRE DI RAFFREDDAMENTO N°1 COOLING TOWERS BAROMETRIC CONDENSER | (57I) STAZIONE DI SERVIZIO AUTOMOTIVE WASHING FACILITY | (58L) EDIFICIO MENSA |
| (15) STOCCAGGIO SODA CAUSTICA CAUSTIC STORAGE | (28) CONTROLLO OSSALATO OXALATE CONTROL | (42E) SOTTOSTAZIONE 22A SUB STATION 22A | (44B) TORRE DI RAFFREDDAMENTO N°2 COOLING TOWERS BEARING COOLING WATER | (58A) EDIFICIO AMMINISTRATIVO ADMINISTRATION BUILDING | (58M) EDIFICIO CAPI FABBRICA |
| (16) STOCCAGGIO ALLUMINA ALUMINA HANDLING | (29) CALCAINAZIONE CALCINATION | (42F) SOTTOSTAZIONE 24A SUB STATION 24A | (47) FOGNATURA SANITARIA SANITARY SEWAGE TREATMENT PLANT | (58B) SPOGLIATOI CHANGE HOUSE | (58N) OFFICINA D'AREA |
| (17A) BACINO ACCUMULO ACQUE DA IMPIANTO | (32) TRATTAMENTO CALCE LIME FACILITIES | (42G) SOTTOSTAZIONE 21A SUB STATION 21A | (50) EDIFICIO ELETTRICI ELECTRICAL WORKSHOP | (58C) EDIFICIO RELAZIONI IND. E PERS INDUSTRIAL RELATION BUILDING | (64) IMPIANTO FILTRAZIONE FANGHI MUD FILTRATION PLANT |
| (17B) BACINO ACCUMULO ACQUE PULITE | (33) TRATTAMENTO AMIDO STARK FACILITIES | (42H) GENERATORE D'EMERGENZA AUXILIARY GENERATOR HOUSE | (57A) EDIFICIO SERVIZI VARI WORK SHOP | (58D) PORTINERIA GUARD HOUSE | (64A) IMPIANTO FILTRAZIONE FANGHI MUD FILTRATION PLANT |
| (21) MACINAZIONE BAUXITE BAUXITE GRINDING | (41) PRODUZIONE VAPORE BOILER PLANT | (42I) SOTTOSTAZIONE 57A SUB STATION 57A | (57B) OFFICINA VERNICIATURA PAINT SHOP | (58E) CENTRO OPERATIVO PRINCIPALE PLANT OPERATION CENTER | (65) IMPIANTO DESOLFORAZIONE FUMI DESULFURIZATION PLANT |
| (22) ATTACCO BAUXITE DIGESTION | (41A) SERBATOI CONDENSATI CONDENSATE STORAGE TANKS | (42L) SOTTOSTAZIONE 57B SUB STATION 57B | (57C) OFFICINA LAVAGGI CHIMICI CLEANING SHOP | (58F) CENTRO OPERATIVO SEZIONE N°1 CONTROL CENTER BUILDING SECTION N°1 | (66) UFFICI TECNICI |
| (23) RICONCENTRAZIONE SODA EVAPORATION | (42) DISTRIBUZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SWITCHBOARD | (42M) SOTTOSTAZIONE 12A SUB STATION 12A | (57D) MAGAZZINI TEMPORANEI TEMPORARY STORES | (58G) CENTRO OPERATIVO SEZIONE N°2 CONTROL CENTER BUILDING SECTION N°2 | |
| (24) SEPARAZIONE ALLUMINATO CLARIFICATION | (42A) SOTTOSTAZIONE 42 & 29A SUB STATION 42 & 29A | (42N) SOTTOSTAZIONE 41B SUB STATION 41B | (57E) OFFICINA MANUTENZIONE VEICOLI MOBILE EQUIPMENT REPAIR SHOP | (58H) CENTRO OPERATIVO SEZIONE N°3 CONTROL CENTER BUILDING SECTION N°3 | |
| (25) FILTRAGGIO ALLUMINATO FILTER PRESS | (42B) SOTTOSTAZIONE 27A SUB STATION 27A | (42P) SOTTOSTAZIONE 29C SUB STATION 29C | (57F) MAGAZZINO & OFFICINA WAREHOUSE & WORKSHOP | (58I) CENTRO OPERATIVO SEZIONE N°4 CONTROL CENTER BUILDING SECTION N°4 | |

| | | | | | | |
|---------|----------|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|-----------|
| E-8 | 24-01-08 | REVISIONE GENERALE | soc. A.S.E. | GADEDDU | ANTONELLI | BONIFAI |
| E-7 | 17-02-05 | REVISIONE GENERALE | | FUTUCCI | SARAI | GIU |
| E-6 | 07-06-02 | REVISIONE GENERALE | | FUTUCCI | L. D'AM. | GIU. |
| E-5 | 29-11-99 | EMESSO-SOSTITUISCE PIANO NUMERO | | PILONI | F.G.M. SARDA | |
| REV. N. | DATA | DESCRIZIONE | | DESIGNATO | CONTROLLATO | APPROVATO |

Stabilimento per la produzione di allumina a Portovesme - PORTOSCUSO (CA)

eurAlumina S.p.A.

PLANIMETRIA GENERALE
DI STABILIMENTO

f.g.m. sarda
engineering S.r.l.

580000 - (CA)

SCALA: 1:1000 N. BS: 50-JS-2-GL N. RE: 50-JS-2-GL DATA: DIC. '99 REV. E8