

Legend

- Zona Pericolosa (Hazardus Zone) 1
- Zona Pericolosa (Hazardus Zone) 2
- Zona Protezione Antincendio

General notes

1 - Places with hazardous zones are classified according to the following rules and/or guides and/or recommendations:

- European Rule EN 60079-10, in Italy: CEI EN 60079-10 (CEI 31-30)
- International Code IP Part 15 - Model code of safe practice

2 - All dimensions are expressed in meters

Notes about european Directive 94/9/CE, in Italy DPR 126/98

1 - Hazardous zones arise from the presence of:

- GAS, VAPORS and FLAMMABLE SMOKE.

2 - For the choice of protection equipment that must be used in the hazardous zones, the following rules must be applied:

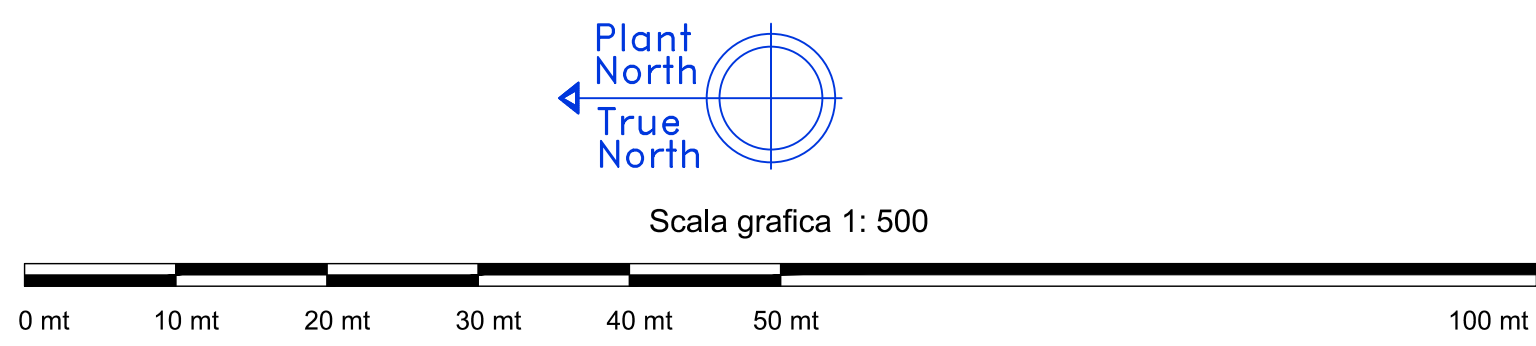
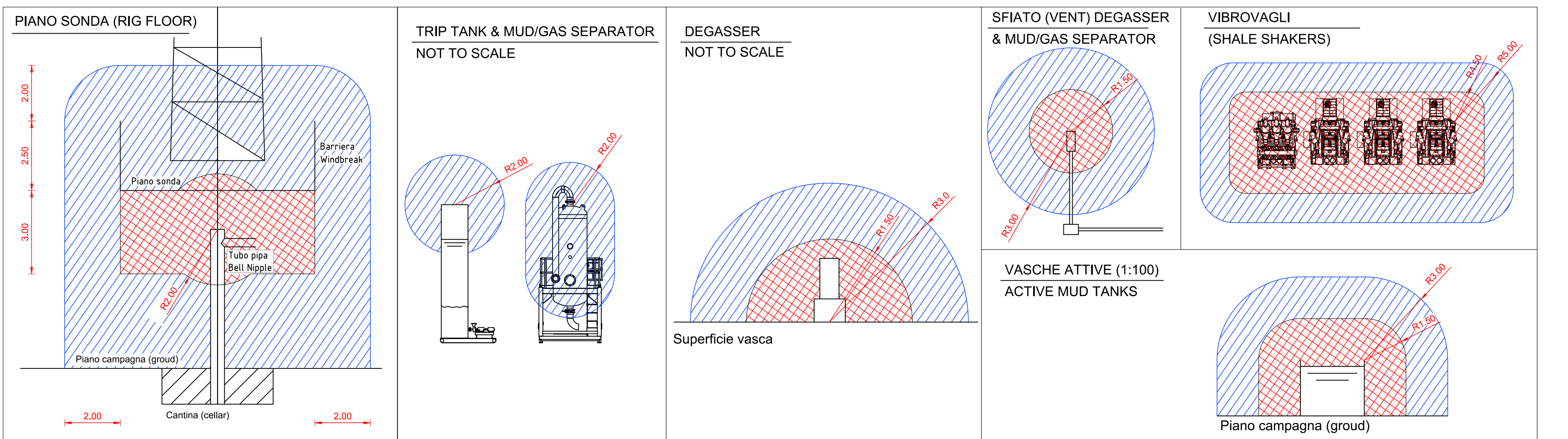
- in Hazardous Zone 0: Category 1 Equipment
- in Hazardous Zone 1: Category 2 Equipment, in plenty of Category 1
- in Hazardous Zone 2: Equipment Category 3, in plenty of Categories 1 and 2

CLASSIFICAZIONE DEI LUOGHI PERICOLOSI SECONDO LEGISLAZIONE APPLICABILE

CLASSIFICATION OF HAZARDOUS AREAS AS PER APPLICABLE LAWS

DPR 9 Aprile 1959, n. 128  
Diesel engine exhaust shall be locatedat not less than 10 meters from well bore (Art 73)

DPR 9 Aprile 1959, n. 128  
Fuel tanks shall be located at not less than 30 meters from well bore nor less than 20 meters from diesel engine exhaust (Art 74)



Regione Emilia-Romagna  
arpae  
emilia-romagna

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PER  
REALIZZAZIONE DI POZZI GEOTERMICI E DI UNA  
CENTRALE ORC PER PRODUZIONE DI ENERGIA  
ELETTRICA NEL COMUNE DI JOLANDA DI SAVOIA (FE)

PROGETTO POSTAZIONI DI  
PERFORAZIONE POZZI GEOTERMICI  
CLUSTER POZZI RESA CV1-CV2-CV3 (CV1BIS OPZIONALE) E CLUSTER POZZI DI PRESA  
CV4-CV5 E CV6

|   |                  |  |  |
|---|------------------|--|--|
| SOCIETÀ RICHIEDENTE   |                  | TECNICO INCARICATO   |  |
| Gzei Energia<br>GEOTERMIA ZERO EMISSION ITALIA SRL<br>Sede legale: via Maurizio Gonzaga 2, Milano<br>PEC: Geotermia.Italia@legalmail.it |                  | tecnostudio bierffe s.r.l.<br>via Mazzotti n.7 - 43012 Fontevallato (PR)<br>email: info@bierffe.it |  |
| TITOLO ELABORATO  |                  |  |  |
| HAZARDOUS AREAS<br>LAYOUT GENERALE POZZI<br>"CV1, CV1BIS, CV2, CV3, CV4, CV5, CV6"  |                  |  |  |
| DATA  | RFI FILE         | SCALA  |  |
| 23/11/2022  | PE_08-CEI_0a.dwg | 1:500  |  |
| SA  |                  |  |  |
| PRIMA EMISSIONE   |                  |  |  |
| F.B.  |                  |  |  |
| REDAZIONE   |                  |  |  |
| ESAMINATO   |                  |  |  |
| ACCETTATO   |                  |  |  |

Il presente disegno è a copyright. La società tutela i propri diritti a termine di legge. This file is company property. Company liability all rights.