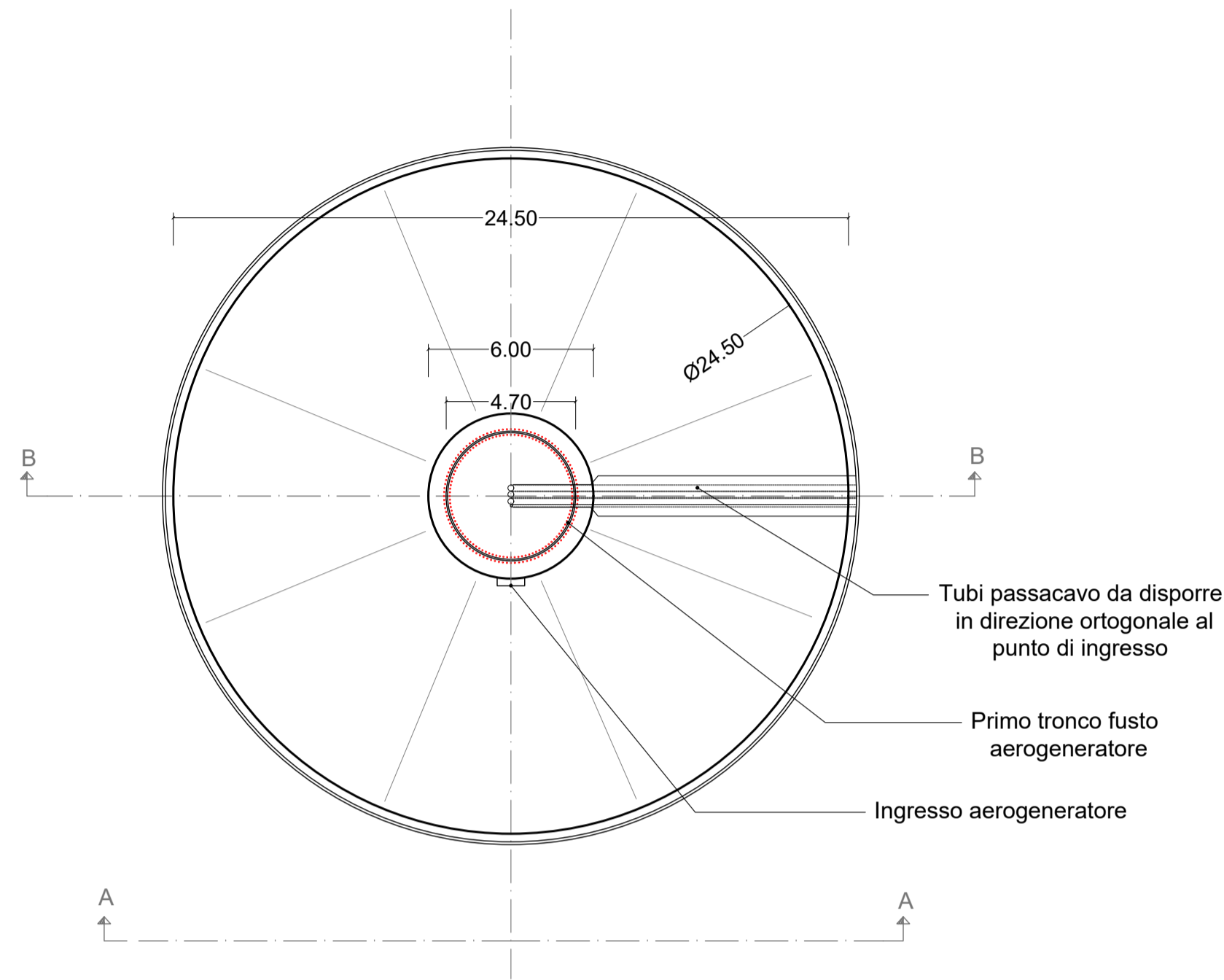


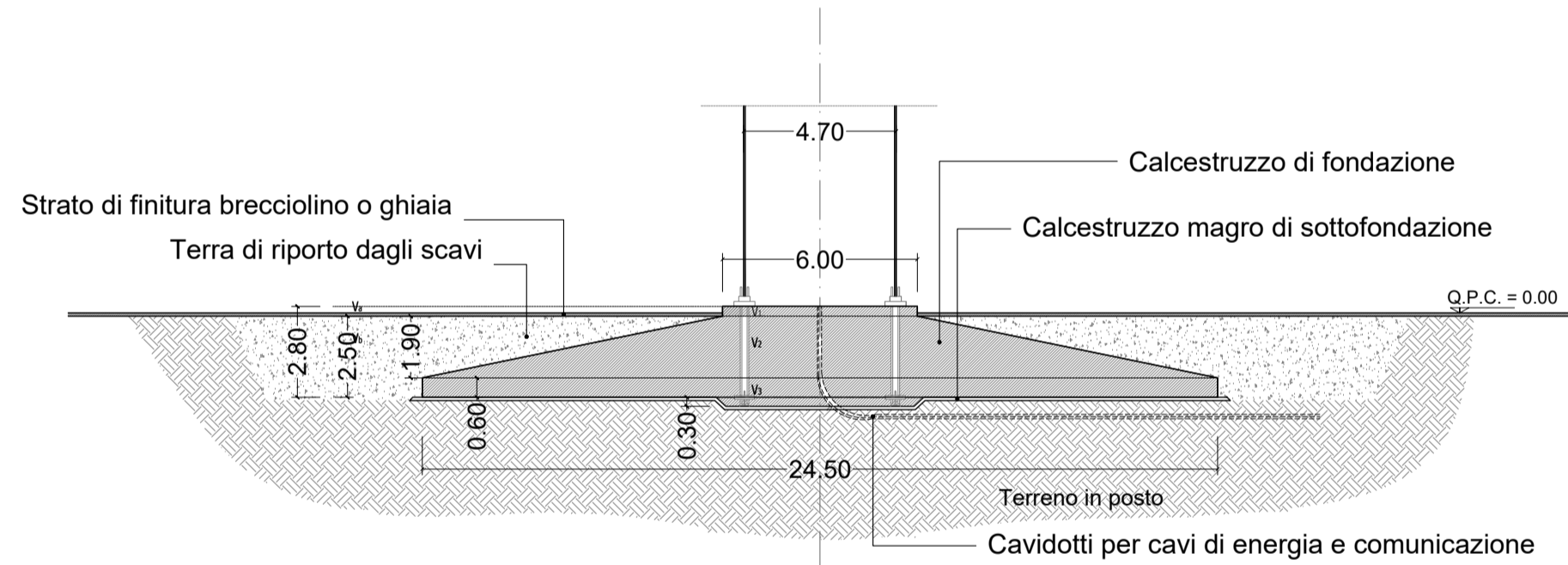
SCHEMA FONDAZIONE DIRETTA - Scala 1:20

SCHEMA EVENTUALE FONDAZIONE SU PALI - Scala 1:20

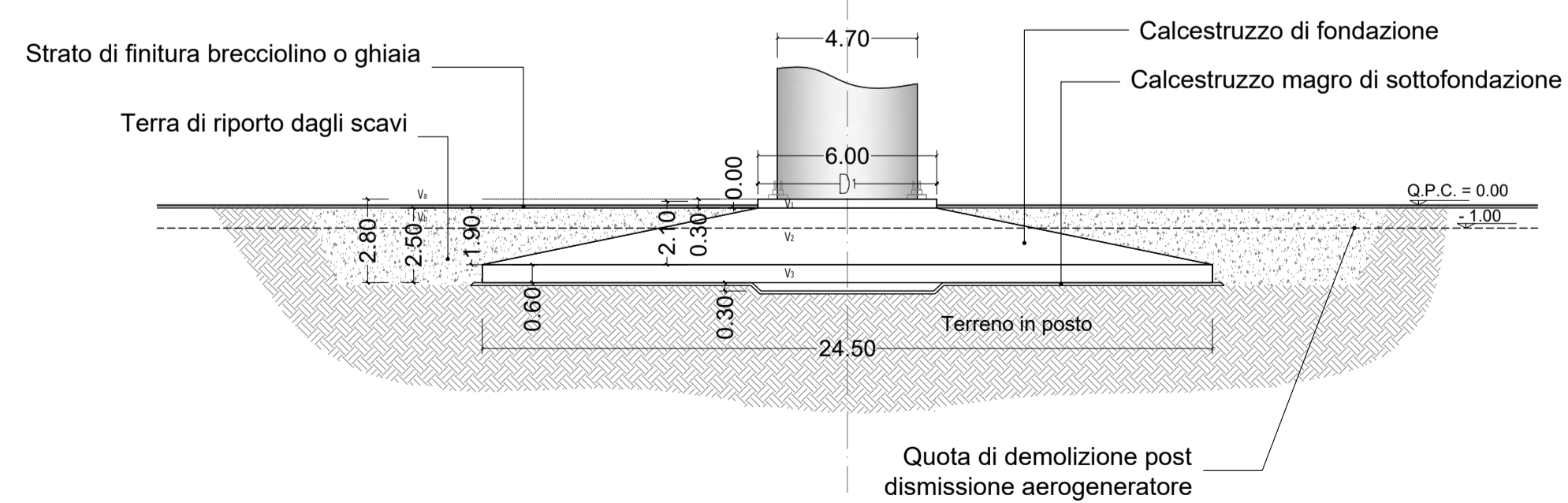
PIANTA



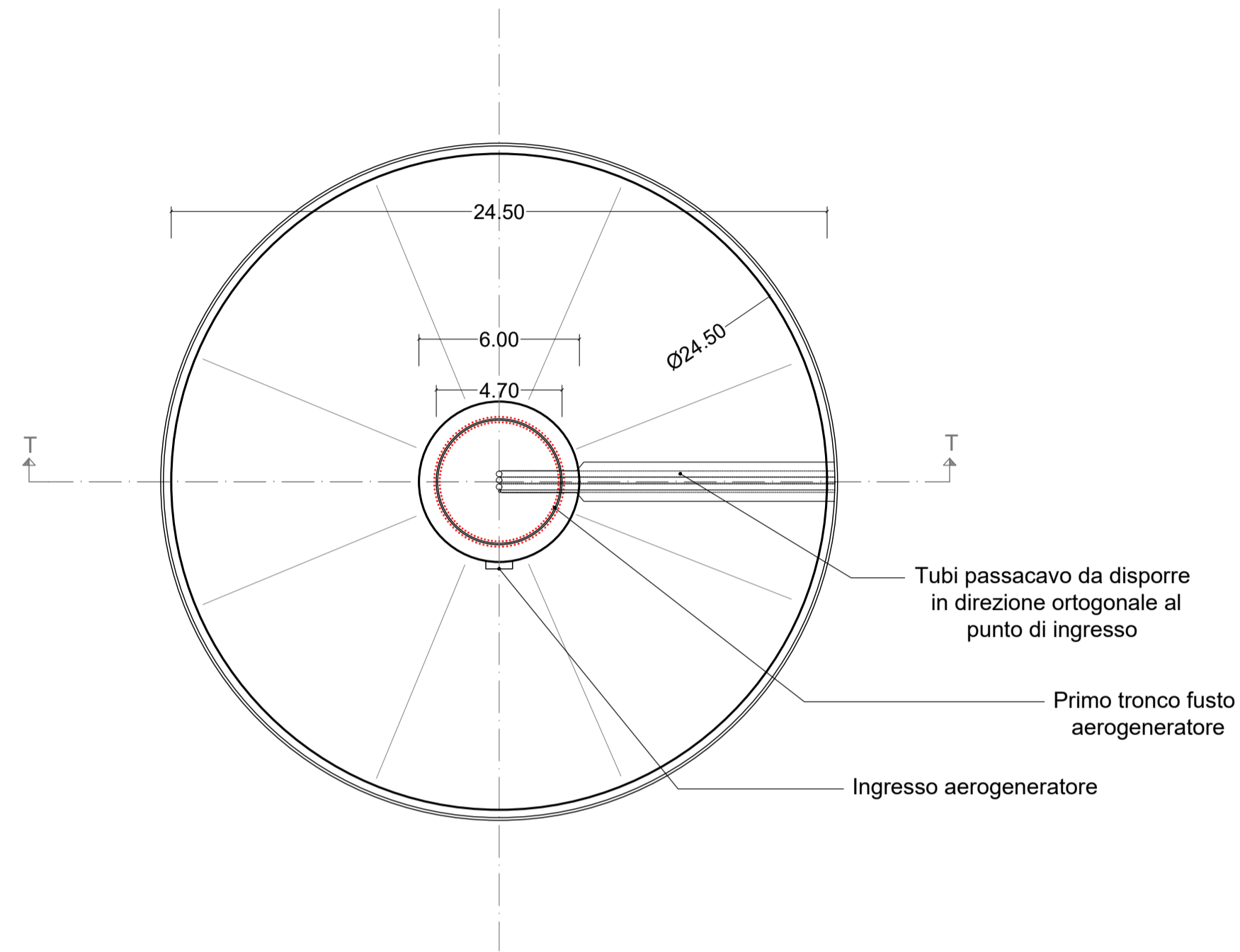
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A

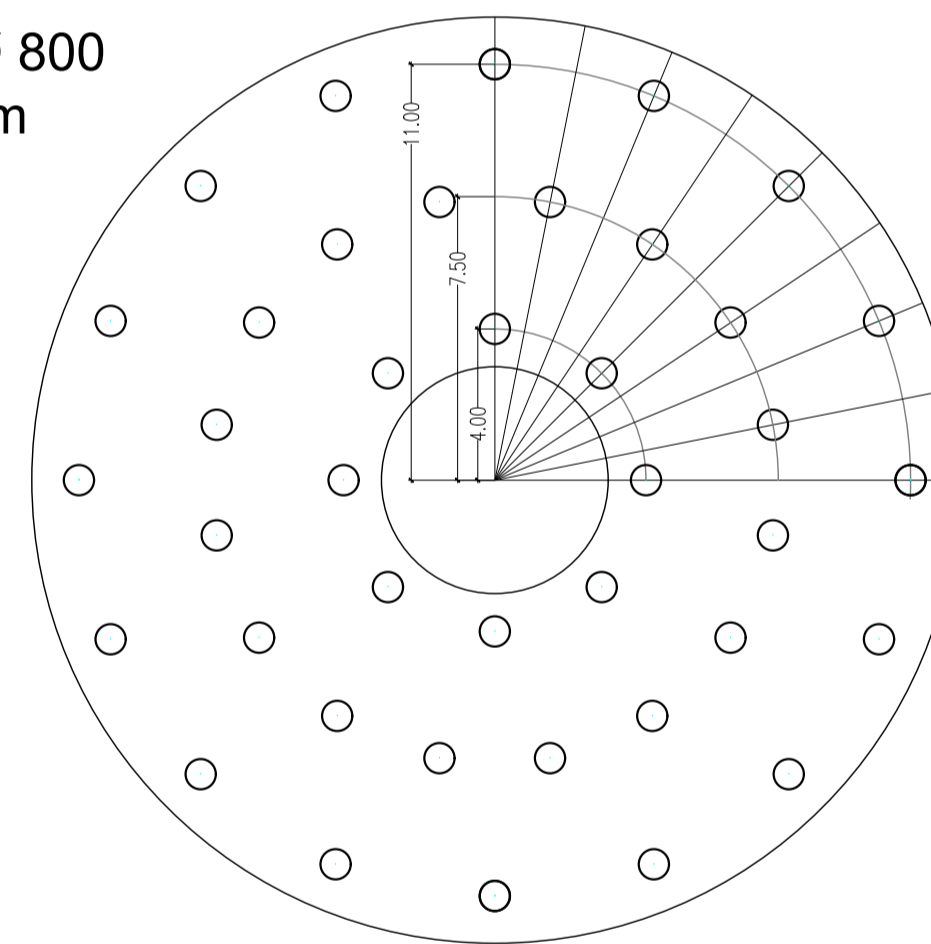


PIANTA

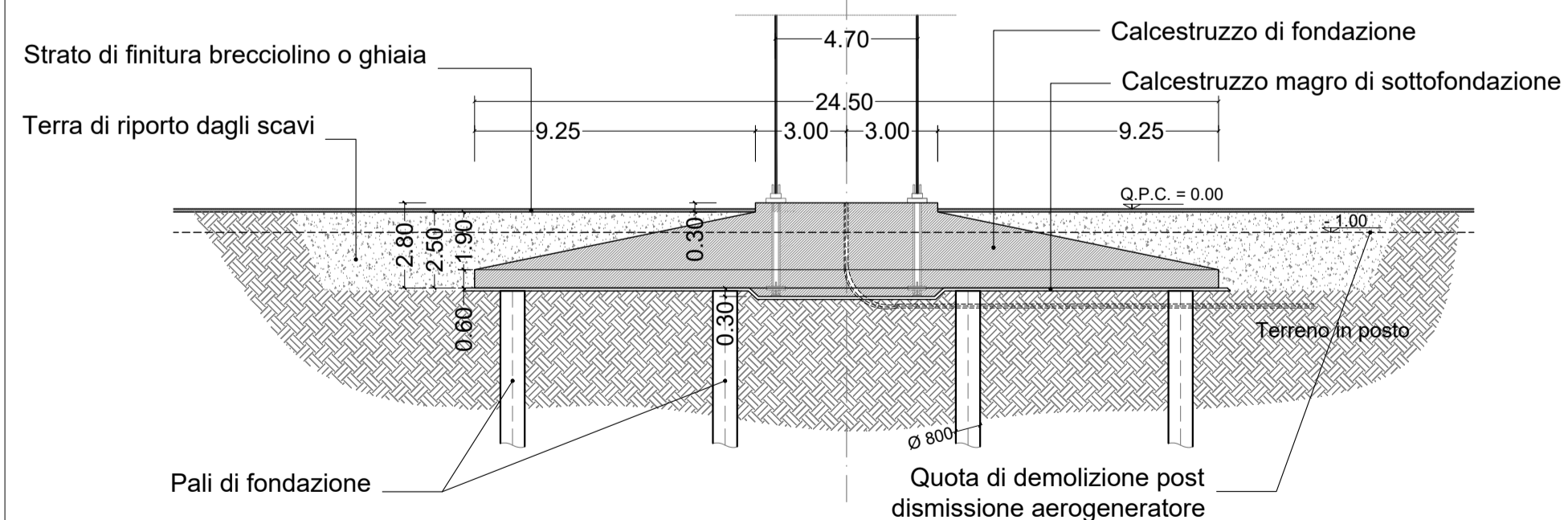


PLANIMETRIA SCHEMA PALI DI FONDAZIONE

40 pali Ø 800
l=20 m



SEZIONE T-T



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

| Classe di resistenza | CALCESTRUZZI Classe di consistenza | Classe di esposizione |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Magrone C16/20 | S4 | - |
| Platea di fondazione C30/37 | S4 | XC4 / XD1 / XS1 / XF3 / XA1 |
| Colletto C45/55 | S4 | XC4 / XD1 / XS1 / XF3 / XA1 |
| | ACCIAIO | |
| Incidenza armatura 130 kg/mc | B450C | f _{yk} >450 N/mm ² |

N.B. il numero, la posizione e il diametro dei dei tubi passacavi sono indicativi e dovranno essere verificati sulla base delle indicazioni della casa costruttrice dell'aerogeneratore

| | | | |
|---|---|---|---|
| COMMITTENTE |  GRV WIND SARDEGNA 6 S.R.L. Via Durini, 9 Tel. +39.02.50043159 20122 Milano PEC: grwind Sardegna6@legalmail.it | |  |
| | PROGETTISTI |  Progettazione e coordinamento: Ing. Giuseppe Frongia I.A.T. - Offshore & Energy S.r.l. Via G. S. C. - 21 - C.A.P. 09122 Cagliari (C) Tel. +39.070.855037 Email: info@progetti.it PEC: iat@pec.it | |
|  | | | |
|  | | | |
| PROGETTO | PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "LUMINU" COMPOSTO DA 17 AEROGENERATORI DA 6.6 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 112.2 MW SITO NEI COMUNI DI BARUMINI, ESCOLCA, GERGI, LAS PLASSAS E VILLANOVAFRANCA (SU), CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI BARUMINI, ESCOLCA, GENONI, GERGI, GESTURI, LAS PLASSAS, NURAGUS E VILLANOVAFRANCA (SU) | | |
| ELABORATO | Titolo: SCHEMA FONDAZIONE AEROGENERATORE | Tav. / Doc: WGG_TC16 | |
| Codice elaborato: WGG_TC16_Schema fondazione aerogeneratore | | | |
| Scala / Formato: VARIE - A0 | | | |
| 0 | Gennaio 2023 | Prima emissione | IAT PROGETTI IAT PROGETTI GR/VALUE |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORAZIONE VERIFICA APPROVAZIONE |