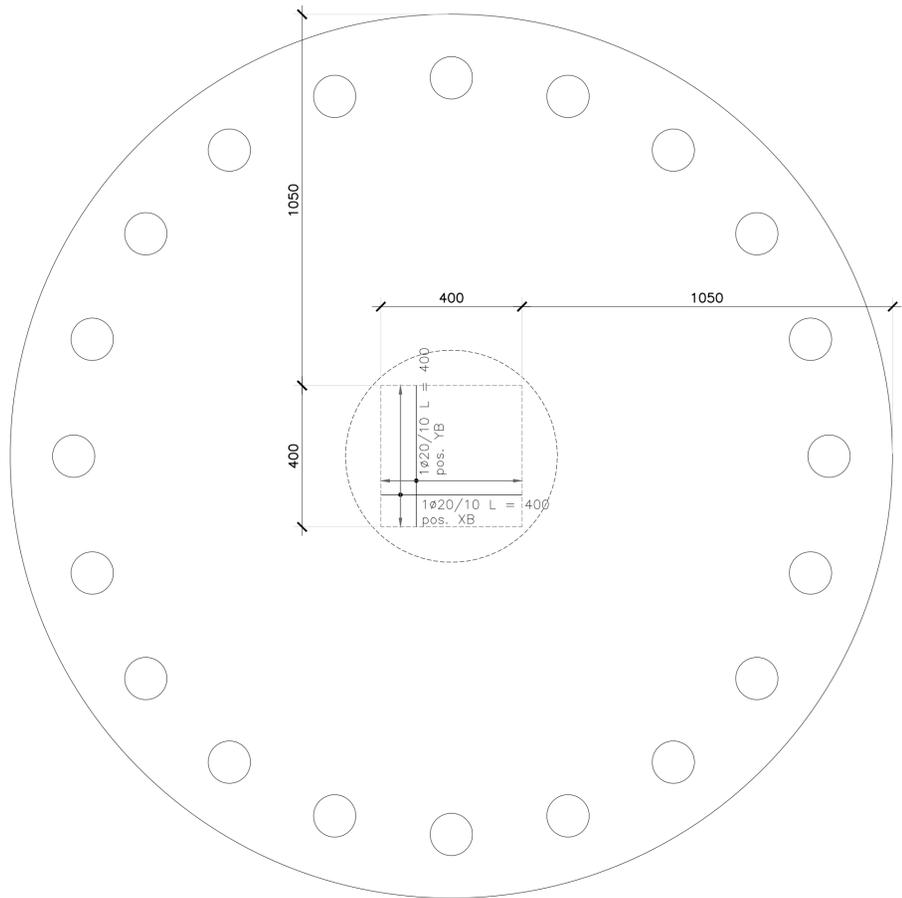
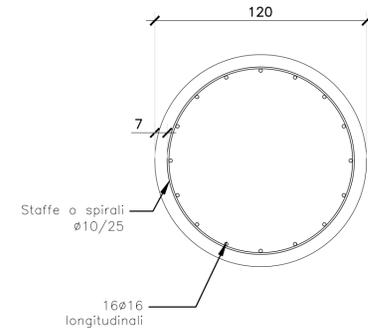


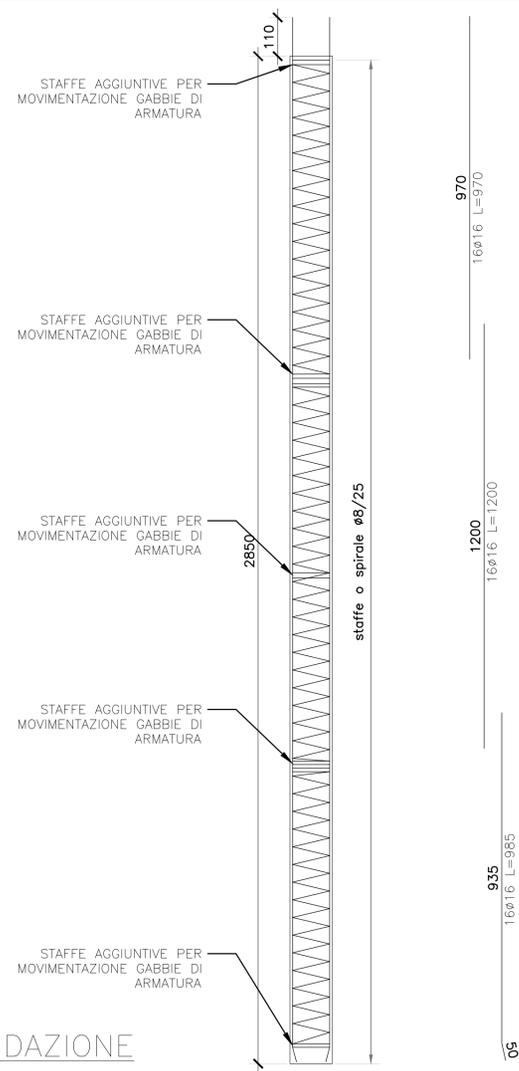
ARMATURA LAYER XB, YB  
scala 1:100



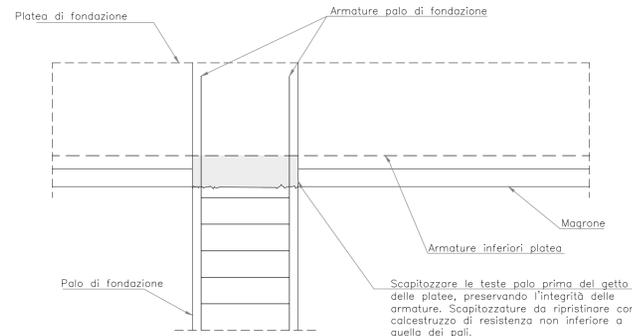
ARMATURA LAYER XT, YT  
scala 1:100



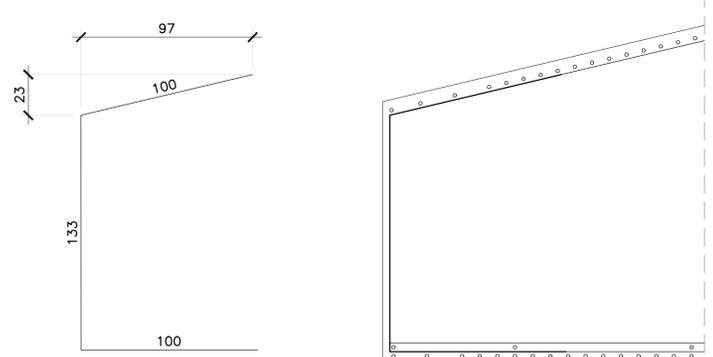
SEZIONE A-A  
scala 1:20



ARMATURA PALI DI FONDAZIONE  
scala 1:100



DETTAGLIO INNESTO PALO  
scala 1:20



DETTAGLIO FERRI DI CHIUSURA  
scala 1:20

NOTE GENERALI

- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m
- LE DIMENSIONI DEI PROFILI E DEI PIATTI SONO ESPRESSE IN mm
- IL DIAMETRO DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSO IN mm
- LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSA IN cm

MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):

- Calcestruzzo a prestazione garantita per pali
- Classe di resistenza a compressione: C25/30
- Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
- Copriferro netto: c=75mm
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per plinto
- Classe di resistenza a compressione: C32/40
- Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
- Copriferro netto: c=50mm
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per colletto innesto torre
- Classe di resistenza a compressione: C35/45
- Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
- Copriferro netto: c=50mm
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo magro di sottofondazione:
- Classe di resistenza a compressione: C12/15
- Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm

Acciaio per C.A.:

- B450C

Malta ad alta resistenza su innesto torre:

- Malta premiscelata ad elevata fluidità e pompabilità con contenuto di aggregati metallici tipo MasterFlow 9300 o similare.
- Adesione al calcestruzzo secondo UNI EN 1542 pari a 2 MPa
- Resistenza alla compressione secondo UNI EN 196/1 >120 MPa a 28 gg
- Resistenza a trazione per flessione secondo UNI EN 196/1 >17MPa a 28 gg
- Modulo elastico UNI 6556 45000 MPa

NOTA

Per l'armatura dei layer CT1, CT2, RT, CB1, CB2, RB1, RB2 si faccia riferimento a GRE.EEC.D.25.IT.W.14670.00.056.00 - Tipico fondazioni plinto e pali 3 di 4



| 00   | 2020.12.22        | Prima emissione                        | F. Chilli   | N. Novati              | L. Lavazza           |
|--|-------------------|--|---|------------------------|----------------------|
| REV.   | DATE              | DESCRIPTION                            | PREPARED  | CHECKED                | APPROVED             |
|  |                   |  | <b>INTEGRALE RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI SCLAFANI BAGNI</b> |                        |                      |
| FILE NAME: GRE.EEC.D.73.IT.W.11629.40.002.00 - Tipico fondazioni plinto e pali |                   |  |   |                        |                      |
|  |                   | CLASSIFICATION: <b>PUBLIC</b>          | FORMAT: <b>A1</b>   | SCALE: <b>Various</b>  | PLOT SCALE: <b>-</b> |
| Engineering & Construction   |                   | UTILIZATION SCOPE: <b>BASIC DESIGN</b> | TITLE: <b>Fondazione aerogeneratore<br/>Tipico fondazioni</b>         |                        |                      |
| <b>EGP VALIDATION</b>  |                   | EGP CODE                               |   |                        |                      |
| VALIDATED BY: <b>Iaciolano</b>   |                   |  |   |                        |                      |
| VERIFIED BY: <b>Bellorini</b>  | GROUP: <b>GRE</b> | FUNCTION: <b>EEC</b>                   | TYPE: <b>D</b>  | ISSUER: <b>73</b>      | COUNTRY: <b>IT</b>   |
| COLLABORATORS: <b>Sabato</b>   | TEC: <b>W1</b>    | PLANT: <b>116294000200</b>             | SYSTEM: <b>00</b>   | PROGRESSIVE: <b>00</b> | REVISION: <b>20</b>  |