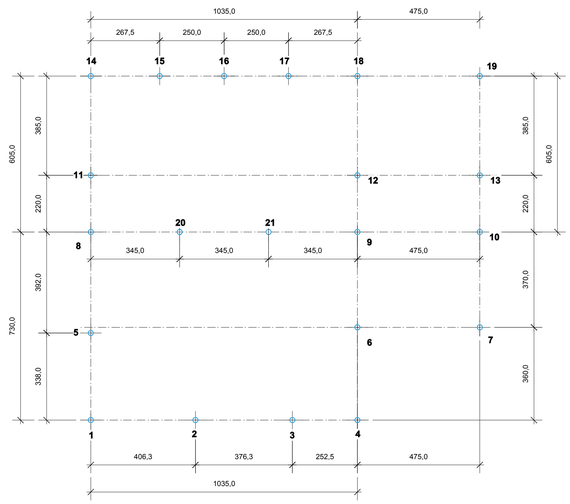
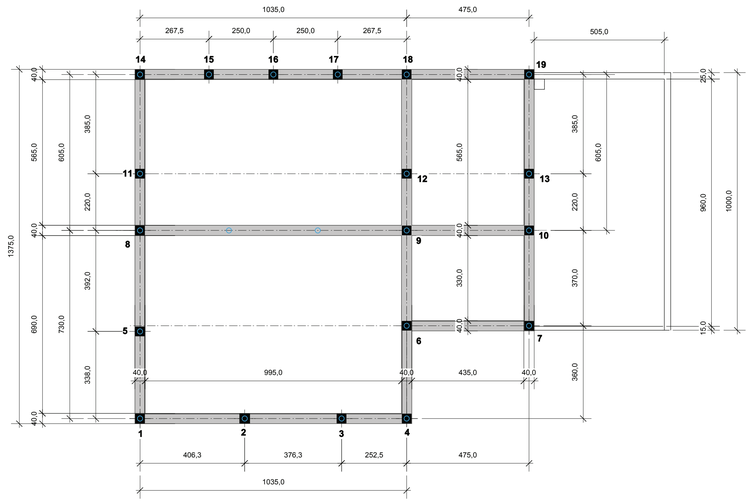
PIANTA PALIFICATA -1:100 -

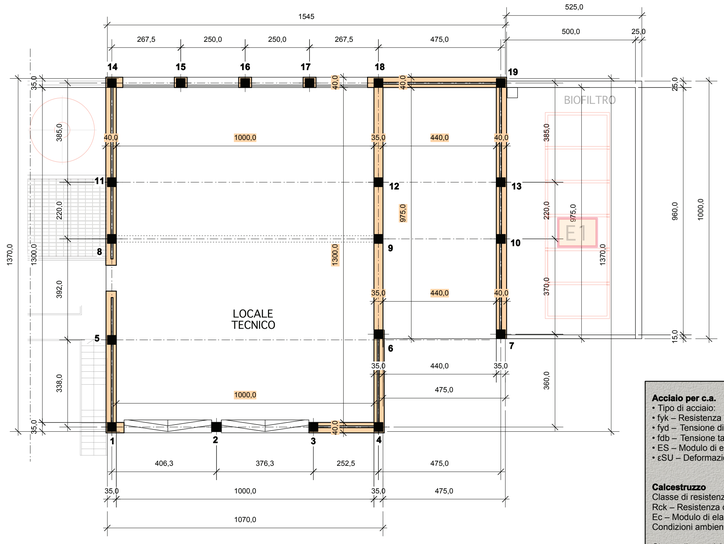
**N.21 MICROPALI Ø 200 mm. l=15,00 m.**



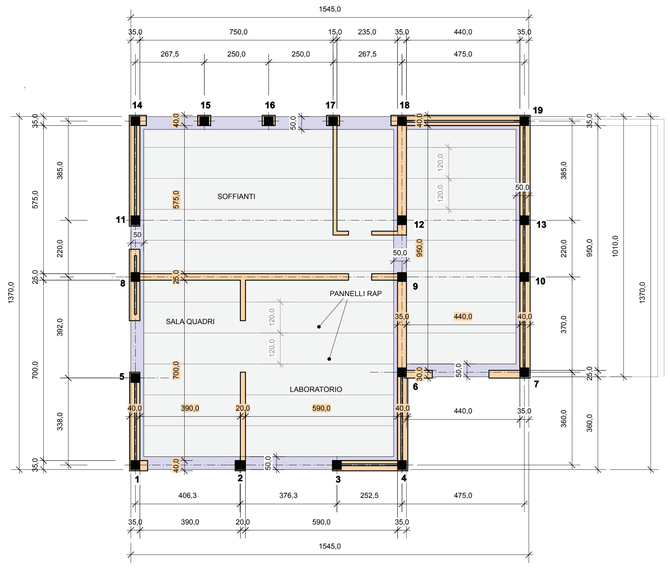

PIANTA FONDAZIONI -1:100 -



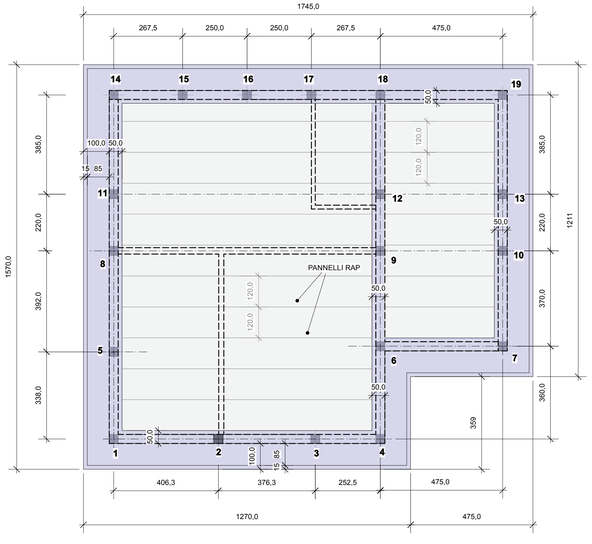

PIANTA PIANO TERRA -1:100 -



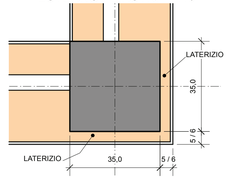

PIANTA PIANO PRIMO -1:100 -



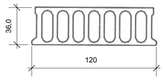

PIANTA PIANO COPERTURA -1:100 -



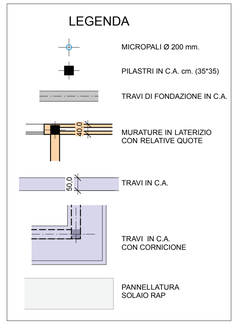

PARTICOLARE RIVESTIMENTO ESTERNO PILASTRI -1:10 -



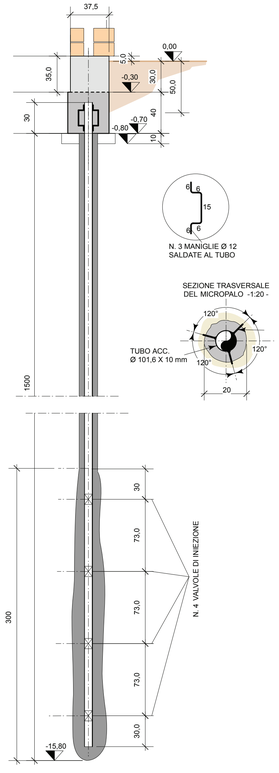

PARTICOLARE DEL PANNELLO RAP H = 36 cm PER LA REALIZZAZIONE DEI SOLAI -1:25 -




LEGENDA




SEZIONE LONGITUDINALE DEL MICROPALO Ø 200 mm. -1:25 -




N. 3 MANIGLIE Ø 12 SALDATE AL TUBO




SEZIONE TRASVERSALE DEL MICROPALO -1:20 -




MATERIALI PRESCRITTI

**Acciaio per c.a.**

| | |
|---|---|
| • Tipo di acciaio: | B450C |
| • fyk – Resistenza caratteristica di snervamento: | 4587.16 Kg/cm2 |
| • fyd – Tensione di calcolo di snervamento: | 3988.83 Kg/cm2 |
| • fctb – Tensione tangenziale di aderenza acciaio/cls: | 26.86 Kg/cm2 |
| • ES – Modulo di elasticità longitudinale acciaio: | 2100000.00 Kg/cm2 |
| • εSU – Deformazione massima dell'armatura tesa: | 0.06750 |

**Calcestruzzo**

| | |
|---|---|
| Classe di resistenza: | C28/35 |
| Rck – Resistenza caratteristica cubica: | 350.00 daN/cm2 |
| Ec – Modulo di elasticità longitudinale: | 314471.61 daN/cm2 |
| Condizioni ambientali: | Asciutto o permanentemente bagnato |
| Classe di esposizione: | XC1 |
| Rapporto acqua/cemento: | max 0.60 |
| Classe di consistenza: | S3 |
| Diametro massimo degli aggregati: | 16 mm |

ECOSAVONA

# Impianto chimico fisico di trattamento rifiuti liquidi



## Progetto Definitivo

**Tav.05**

Centrale tecnologica:
Piante strutturali e particolari costruttivi dei micropali di fondazione.

Scala dei disegni: 1:100 / 1:25 / 1:10



**ING. ENRICO ULISSE AVANZI**
**Galleria Bernardino da Feltre 8 - R O V I G O**
**Tel. (0425 ) 422499 - Telefax ( 0425 ) 1682407**
**ingegneria.avanzi@libero.it**
**stavanzi@tin.it**

Febbraio 2014, Rev. 0