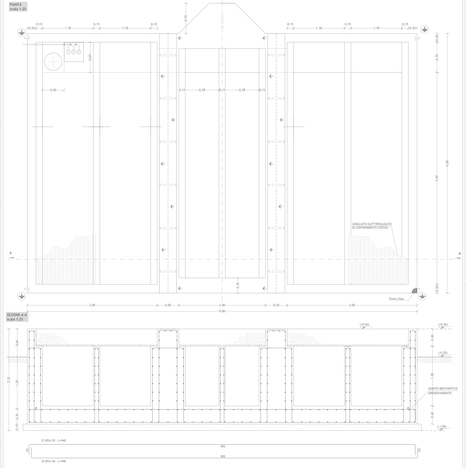
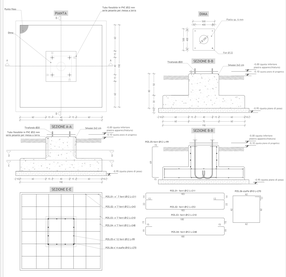
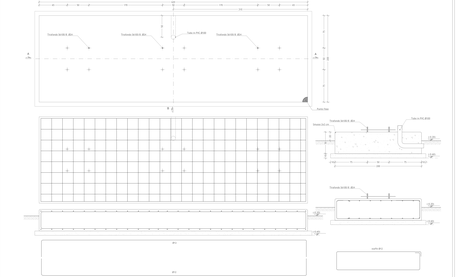
TRASFORMATORE DI POTENZA
Scala 1:25



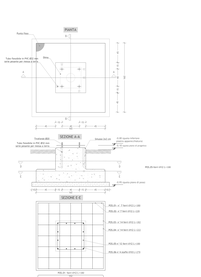

TRASFORMATORE DI COMMUTE
Scala 1:25



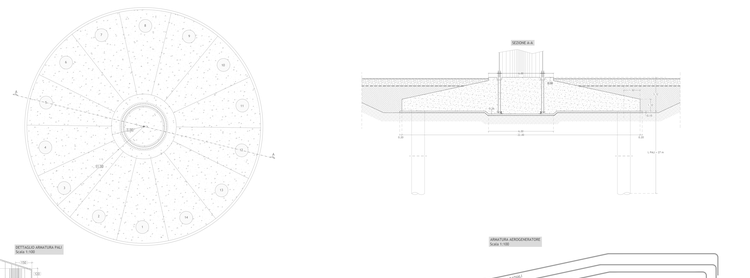

INTERRUTTORE TRIPOLARE
Scala 1:25



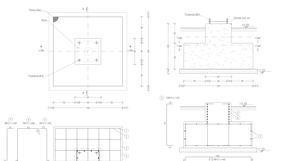

TRASFORMATORE DI TENSIONE E SCARICATORE
Scala 1:25



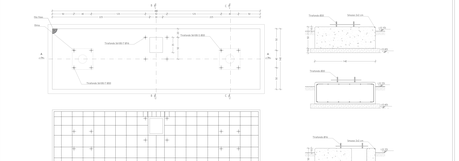

AEROGENERATORE
Scala 1:100



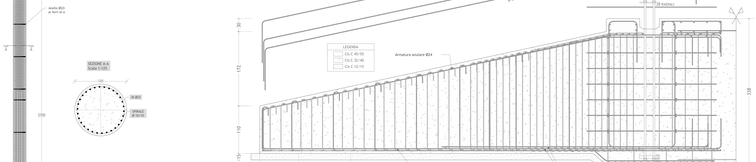

SUPPORTO SBARRE
Scala 1:25



SEZIONATORE ORIZZONTALE TRIPOLARE
Scala 1:25



DETTAGLIO ARMATURA PALI
Scala 1:100




ARMATURA AEROGENERATORE
Scala 1:100

MAGRONE
- GETTO DI ARMO 150 mm E SPORGENZA ARMAI DALLE FONDAZIONI 300 mm
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C12/15 secondo NTC08 (UNI EN 206-1 DM 17/1/06)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ambiente aggressivo XA1
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C25/30 secondo NTC08 (UNI EN 206-1 DM 17/1/06)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ambiente aggressivo XA2
- CONTRASTI MAX. DI CLIMBAL +0,2 m
- DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 30 mm (UNI 9858 R1)
- CONTRASTI MINIMI DI CLIMBAL 0,5 m (ALTEZZA MINIMA RIAPPORTO n.C. 0,35 (UNI 11104)
- CONTRASTI MINIMI DI CLIMBAL 0,5 m (ALTEZZA MINIMA RIAPPORTO n.C. 0,35 (UNI 11104)

PLANTE INFERIORI
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C25/40 secondo NTC08 (UNI EN 206-1 DM 17/1/06)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ambiente aggressivo XA2
- CONTRASTI MAX. DI CLIMBAL +0,2 m
- DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 30 mm (UNI 9858 R1)
- CONTRASTI MINIMI DI CLIMBAL 0,5 m (ALTEZZA MINIMA RIAPPORTO n.C. 0,35 (UNI 11104)
- CONTRASTI MINIMI DI CLIMBAL 0,5 m (ALTEZZA MINIMA RIAPPORTO n.C. 0,35 (UNI 11104)

PLANTE SUPERIORI
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C45/55 secondo NTC08 (UNI EN 206-1 DM 17/1/06)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ambiente aggressivo XA2
- CONTRASTI MAX. DI CLIMBAL +0,2 m
- DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 30 mm (UNI 9858 R1)
- CONTRASTI MINIMI DI CLIMBAL 0,5 m (ALTEZZA MINIMA RIAPPORTO n.C. 0,35 (UNI 11104)
- CONTRASTI MINIMI DI CLIMBAL 0,5 m (ALTEZZA MINIMA RIAPPORTO n.C. 0,35 (UNI 11104)

PALI
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C35/40 secondo NTC08 (UNI EN 206-1 DM 17/1/06)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ambiente aggressivo XA2
- CONTRASTI MAX. DI CLIMBAL +0,2 m
- DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 30 mm (UNI 9858 R1)
- CONTRASTI MINIMI DI CLIMBAL 0,5 m (ALTEZZA MINIMA RIAPPORTO n.C. 0,35 (UNI 11104)
- CONTRASTI MINIMI DI CLIMBAL 0,5 m (ALTEZZA MINIMA RIAPPORTO n.C. 0,35 (UNI 11104)
- ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURE BASSO (ex FeB44k) CONTROLLATO IN STABILIMENTO
- ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURE ALTO (ex FeB44k) CONTROLLATO IN STABILIMENTO

NOTE GENERALI
- LA DITTA DEVE ESEGUIRE PRELIMINARMENTE ALLA GETTA DEGLI ELEMENTI IL CONTROLLO DI CONFORMITÀ DI GRIGLIA (UNI EN 1992-1-1 2005)
- COPERTURE MINIMALE DI ogni LATO DEI PALI 1 (UNI)
- LA DITTA DEVE ESEGUIRE PRELIMINARMENTE ALLA GETTA DEGLI ELEMENTI DI GRIGLIA (UNI EN 1992-1-1 2005)
- LA MISURA DEI FERRI DIAMETRI E CALCOLO PALI SULLA BASE DEL TERRENO PROGETTO.
- SU ORDINE DI SUGGERITORE DEI FERRI SONO DI RIF. SU DI OFFERTA PRELIVELLIERE.
- LA DITTA A DI DI COMPETENZE AL FIANO ARCHITETTURA MAGRONE

Regione Puglia
Provincia di Foggia
Comuni di Sant'Agata di Puglia e Accadia

**Proposta di ammodernamento complessivo** ("repowering") del "Parco Eolico Sant'Agata" esistente da 72MW, con smantellamento degli attuali 36 aerogeneratori e sostituzione in riduzione degli stessi con l'installazione di 17 aerogeneratori, per una potenza totale definitiva di 115,6 MW

Titolo:
SHTGF_H_CalcolPreStrutture_02
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI

| Scala | Formato originale | Numero documento | Rev. | Rev. | Rev. | Rev. | Rev. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1:25<br>1:100 | A1+<br>Tipo: 1 di 1 | 2 2 4 3 0 2 | D | D | 0 1 2 7 | 0 0 | |

Proponente:
FRI-EL
FRI-EL S. AGATA S.R.L.
Via Cavour, 23 - 39100 Bolzano (BZ)
frel_s.agata@legmail.it
P. Iva/Cod. Fisc. 02480420212

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione:
PROGETTO ENERGIA S.R.L.
Via Cavour, 23 - 39100 Bolzano (BZ)
P. Iva/Cod. Fisc. 02480420212
Ufficio di Bolzano (BZ)
Ufficio di Campobasso (CB)

Progettista:
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
Ing. Magrone Gianluca
Iscritto all'albergo professionale A 2127

Questo disegno non può essere COPIATO o RIPRODOTTO, Qualsiasi utilizzo non autorizzato sarà perseguito ai sensi della vigente legge.

| Rev. | Data | Descrizione revisione | Disegnato | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 15.04.2021 | EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE | G. CURTI | G. MAGRONE | G. DI MEO |