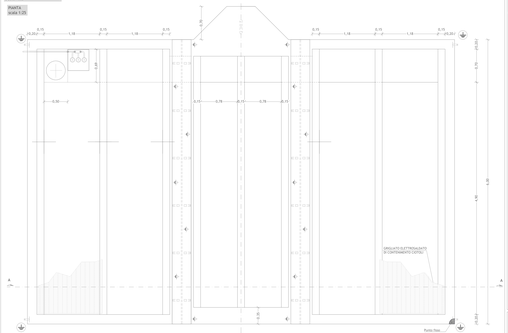
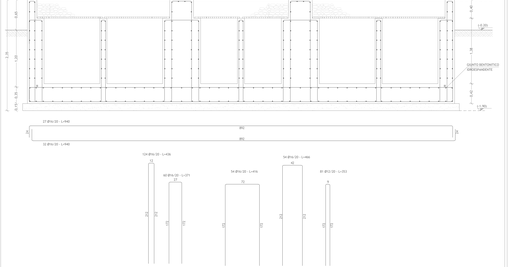
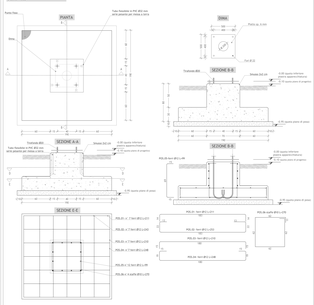
TRASFORMATORE DI POTENZA
Scala 1:25



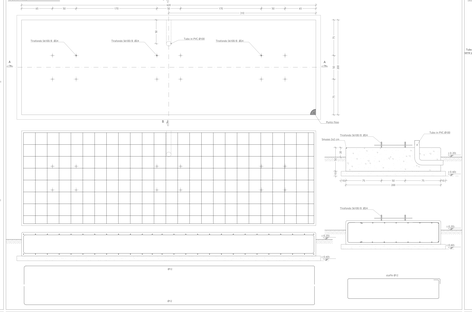

SEZIONE A-A
Scala 1:25



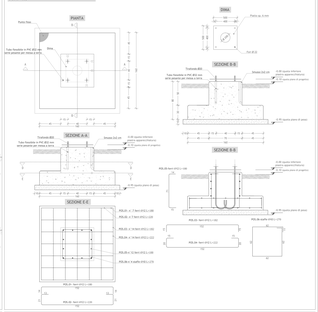

TRASFORMATORE DI CORRENTE
Scala 1:25



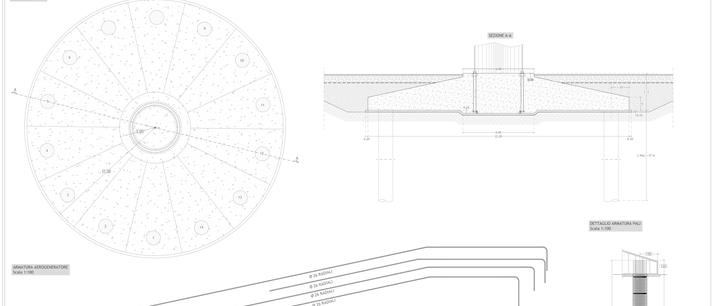

INTERRUTTORE TRIPOLARE
Scala 1:25



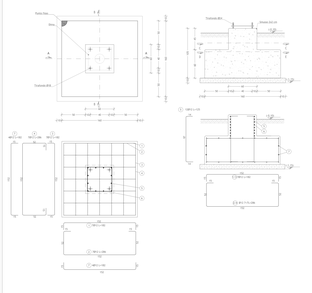

TRASFORMATORE DI TENSIONE E SCARICATORE
Scala 1:25



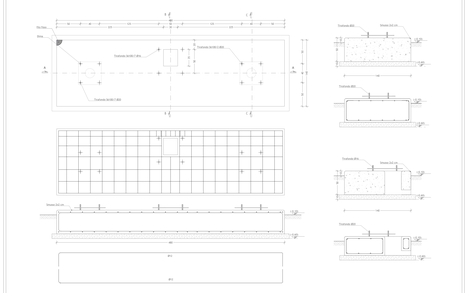

AEROGENERATORE
Scala 1:100



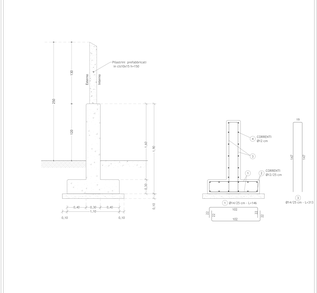

PORTALE SBARRE
Scala 1:25



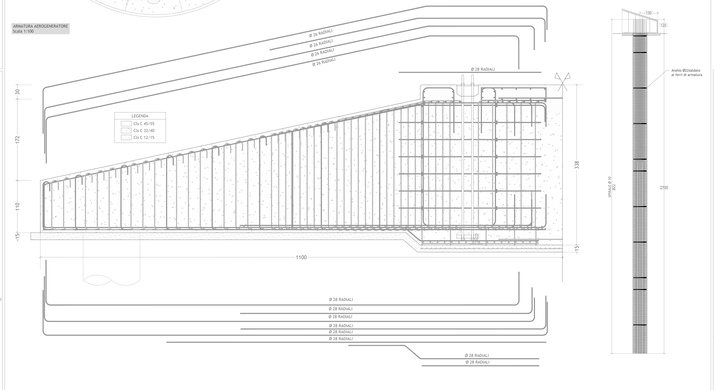

SEZIONATORE ORIZZONTALE TRIPOLARE
Scala 1:25




MURO DI RECINZIONE
Scala 1:25




ARMATURA AEROGENERATORE
Scala 1:100




DETTAGLIO ARMATURA PALI
Scala 1:100

NOTE

RIGIDEZZE:
- ZONA DI ARMO 150 mm E SPORGENZA ARMAI DALLE FONDAZIONI 200 mm
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C45/55 (cls Rck=55) (UNI EN 206-1 UNI 11104)

CALCESTRUZZI PER PALI DI FONDAZIONE:
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C32/40 (cls Rck=40) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 (CARBONATAZIONE XC2)
- CONTINUITÀ MAX. DI CLORURI: C2 (Cl.)
- DIMENSIONE MAX. AGGREGATI GRANDI: 32 mm (UNI 9858 R1)
- CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104), MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,55 (UNI 11104)
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/mc (UNI 11104)
- ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURE B450C (cls Fyk=450)

PLATEA (MASSIMO):
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C32/40 (cls Rck=40) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 (CARBONATAZIONE XC2
- CONTINUITÀ MAX. DI CLORURI: C2 (Cl.)
- DIMENSIONE MAX. AGGREGATI GRANDI: 32 mm (UNI 9858 R1)
- CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104), MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,55 (UNI 11104)
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/mc (UNI 11104)

PLATEA (MASSIMO):
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C32/40 (cls Rck=40) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE ALLA CARBONATAZIONE XC2
- CONTINUITÀ MAX. DI CLORURI: C2 (Cl.)
- DIMENSIONE MAX. AGGREGATI GRANDI: 32 mm (UNI 9858 R1)
- CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104), MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,55 (UNI 11104)
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/mc (UNI 11104)

PLATEA (MASSIMO):
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C32/40 (cls Rck=40) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4
- CONTINUITÀ MAX. DI CLORURI: C2 (Cl.)
- DIMENSIONE MAX. AGGREGATI GRANDI: 32 mm (UNI 9858 R1)
- CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104), MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,55 (UNI 11104)
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/mc (UNI 11104)

CALCESTRUZZI PER PLANTI FONDAZIONE (TALLO):
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C32/40 (cls Rck=40) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 (CARBONATAZIONE XC2)
- CONTINUITÀ MAX. DI CLORURI: C2 (Cl.)
- DIMENSIONE MAX. AGGREGATI GRANDI: 32 mm (UNI 9858 R1)
- CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104), MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,55 (UNI 11104)
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/mc (UNI 11104)

CALCESTRUZZI PER PLANTI FONDAZIONE (TALLO):
- CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C32/40 (cls Rck=40) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4 (CARBONATAZIONE XC2)
- CONTINUITÀ MAX. DI CLORURI: C2 (Cl.)
- DIMENSIONE MAX. AGGREGATI GRANDI: 32 mm (UNI 9858 R1)
- CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104), MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,55 (UNI 11104)
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/mc (UNI 11104)

ACCIAI PER C.A.:
- ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURE B450C (cls Fyk(Rck)=450) (TUTTI GLI ELEMENTI)
- ACCIAIO ORDINARIO PER FERRI, ANKERS (B-B) NON SATURANTE B450C

NOTE GENERALI:
- ASSICURARE CONTROLLO DELLA QUALITÀ ESEGUENDO IL CONTROLLO DI COPERTURA DI OPERA (UNI EN 1992-1-1 2005)
- LE ARMATURE DEVONO ESSERE PRIVE DI RUGGINE
- LE ARMATURE DEVONO ESSERE IN UN GALVANIZZATO ANTICORROSIVO
- LA DISTANZA DEI FERRI DA PARETI E FONDO DEVE ESSERE MAGGIORE DI 2 CM PER GARANTIRE IL RIPARO
- GLI ANGOLI DI SALDATURA DEI FERRI SONO DI 90°. SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- LA QUOTA - 4.50 CORRISPONDE AL PIANO IMPOSTA MAGRONE

Regioni Lazio e Umbria
Provincie di Viterbo e Terni
Comuni di Onano (VT), Acquapendente (VT) e Castel Giorgio (TR)

Impianto Eolico denominato "Montaruo" ubicato nel Comune di Onano (VT) costituito da 11 (undici) aerogeneratori di potenza nominale 6,18 MW per un totale di 68 MW con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei Comuni di Onano (VT), Acquapendente (VT) e Castel Giorgio (TR).

Titolo:
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI

| Scala | Formato Elaborato | Numero documento | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1:25<br>1:50 | A1+<br>Tipo: | 1 di 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 0 | 4 | D | D | 0 | 3 | 2 | 6 | 0 | 0 |

Progettista: FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) Tel. 0692080000 P. Iva 01052240110 Cod. Fisc. 07323320153

PROGETTO DEFINITIVO

Progettazione: PROGETTO ENERGIA S.R.L. Via Cicerone, 44 00193 Roma (RM) Tel. 0692080000 - info@progettoenergia.it PEC: progettoenergia@legalmail.it

Progettista:

Tutti gli elaborati elaborati tecnici E DETTI DI PROPRIETA' Qualsiasi utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge (Art. 1 L. 633/941 e successive modifiche ed integrazioni)

| Rev. | Data | Descrizione revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 01.06.2022 | EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE | G. CAPITO | Dr. M. MAURO | Dr. M. MAURO |