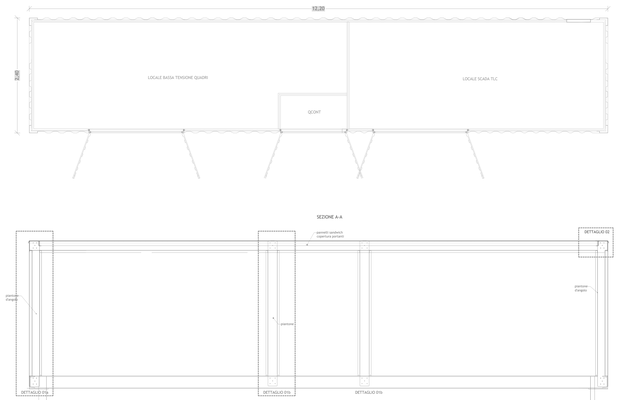
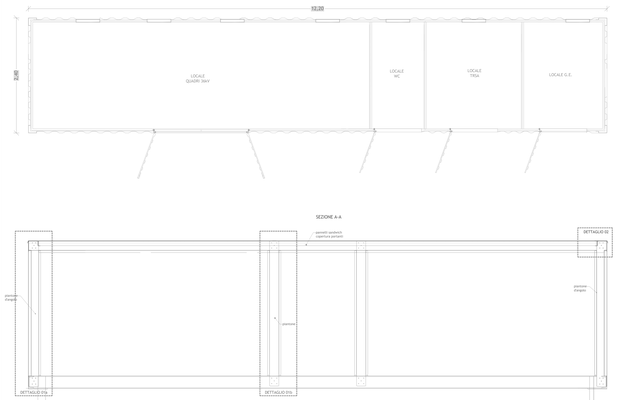
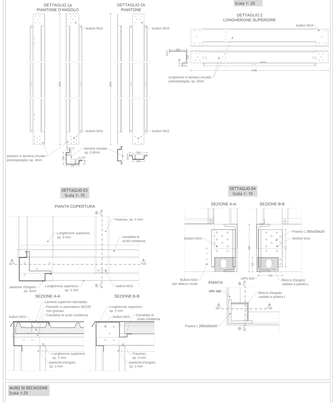
EDIFICIO BT + SCADA E TLC
Scala 1:25



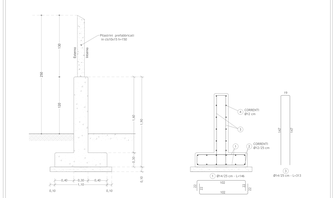
EDIFICIO QUADRI
Scala 1:25



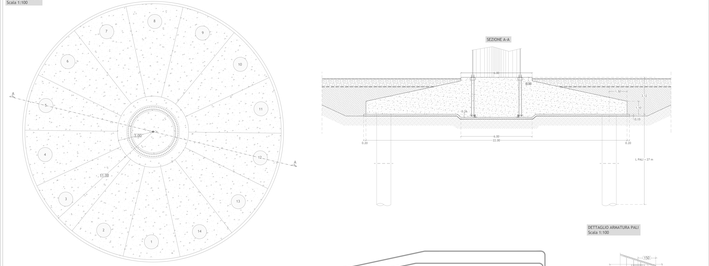
DETTAGLI COSTRUTTIVI EDIFICI



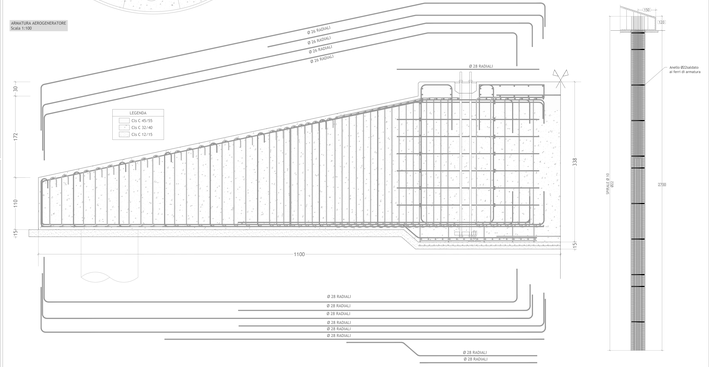
MURO DI RECINZIONE
Scala 1:25



AEROGENERATORE
Scala 1:100



ARMATURA AEROGENERATORE
Scala 1:100



NOTE

MAGRONE:
CLASSE DI RESISTENZA C10/15 SPORGENZA MINIMA DALLE FONDAZIONI 200 mm
CLASSE DI ESPOSIZIONE X0 CARBONATAZIONE XC1 (1) (Vn Rck/30) (UNI EN 206-1 UNI 11104)

CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE:
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C30/37 (Vn Rck/30) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 CARBONATAZIONE XC2
CONTINUITÀ MAX. DI CLOROIRI: C1 0,1%
CONTINUITÀ MAX. DI SOLFATI: 0,2% (RAPPORTO 2:1 con 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 PER LE ARMATURE: B450C (UNI 11104)

PLATEA INFERIORE:
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C30/37 (Vn Rck/30) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 CARBONATAZIONE XC2
CONTINUITÀ MAX. DI CLOROIRI: C1 0,1%
SMAGHIATURE MAX. MEMBRANA DELLA VASCA: 0,1 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 SUPERIORE:
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C45/55 (Vn Rck/30) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 CARBONATAZIONE XC2
CONTINUITÀ MAX. DI CLOROIRI: C1 0,1%
SMAGHIATURE MAX. MEMBRANA DELLA VASCA: 0,1 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)

CALCESTRUZZO PER PLINTI FONDAZIONE ETALLE:
CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C32/40 (Vn Rck/40) (UNI EN 206-1 UNI 11104)
CLASSE DI ESPOSIZIONE XA1 CARBONATAZIONE XC2
CONTINUITÀ MAX. DI CLOROIRI: C1 0,2
SMAGHIATURE MAX. MEMBRANA DELLA VASCA: 0,1 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 PER C.A.:
ACCIAI ORDINARI PER ARMATURE BARRE (cc FUBAIA) CONTROLLATI IN STABILIMENTO
CLASSE DI RESISTENZA TIPO: B450C (B Ø 26 DISTANZIATE INDICATO)

NOTE GENERALI:
ASSICURARE CONTROLLO DELLA QUALITÀ ESIGENDO IL CONTROLLO DEI CERTIFICATI DI OPERA (UNI EN 1992-1 1 2005)
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI (m) SALVO DIVERSA INDICAZIONE
LE MISURE SONO ESPRESSE IN m SALVO DIVERSE DISTANZIATE INDICATE
LE MISURE DI PROGETTO SONO RIFERITE A LIVELLI DI PIANO FINITO (PF) E ASSE PALO (AP)
GLI ANGOLI DI SALDATURA DEI TERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE
LA QUOTA -0.30 CORRISPONDE AL PIANO IMPOSTA MAGRONE

Regione Toscana
Provincia di Arezzo
Comuni di Badia Tedalda e Sestino

Impianto Eolico denominato "Poggio delle Campane" ubicato nel comune di Badia Tedalda (AR) e Sestino (AR) costituito da 8 (otto) aerogeneratori di potenza nominale 6,2 MW per un totale di 49,6 MW con relative opere connesse ed infrastrutture indispensabili nei comuni di Badia Tedalda e Sestino

Titolo:
ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI

Scala	Formato Stampa	Numero documento								Rev.	Prog.	Data rev.
1:10 - 1:20 1:25 - 1:50 1:100	A1+ Tipo: 1 di 1	2 2 4 3 1 1 3								D	0	0 4 2 4

Proprietà riservata ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del codice civile. Non può essere copiata, riprodotta o comunicata a terzi senza autorizzazione scritta.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	21.01.2021	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	S. CAPITE	Dr. Ing. Nicola Di Lella	Dr. Ing. Nicola Di Lella

Progettazione:
PROGETTO ENERGIA S.R.L.
Via Nicola Fabrizi, 65
60125 ANCONA (AN)
Tel. 071 2076691 - E-mail info@progettoenergia.it
Ing. Nicola Di Lella - Ordine Ingegneri Ancona n. 1033

Progettista:
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona
Nicola Di Lella
Ingegnere
Iscritto all'albo al n. 1033

Proprietà:
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
P. Iva 01021250513
Cod. Fisc. 07323320153

Progettista:
FRI-EL S.p.A.
Piazza della Rotonda 2
00186 Roma (RM)
P. Iva 01021250513
Cod. Fisc. 07323320153

PROGETTO DEFINITIVO