



| DESEGNI DI RIFERIMENTO | DISEGNO |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| PLANIMETRIA GENERALE OPERE CIVILI | DCF17001C2351758 |
| NOTE GENERALI | |
| - TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CENTIMETRI ECCETTO DOVE INDICATO E DIAMETRO TUBI - LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGOMBRO ESTERNO - GLI ANGOLI DI SAGOMATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE - LE LUNGHEZZE DEI FERRI SONO CALCOLATE FINO ALL'INIZIO DELL'ARCO DI PIEGATURA - LA LUNGHEZZA TOTALE DEI FERRI TIENE CONTO DELLO SVILUPPO DI TUTTE LE PIEGATURE - PREVEDERE MESSA A TERRA FERRI D'ARMATURA | |
| IL RIFERIMENTO ALTIMETRICO DI STAZIONE +000 E' IL FILO SUPERIORE DELLE STRADE ASFALTATE E PIAZZALI A GHIAIETTO COINCIDENTE ALLA QUOTA ASSOLUTA ALTIMETRICA +607.00 m s.l.m. | |
| MATERIALI | |
| FERRO D'ARMATURA B 450C CALCESTRUZZO STRUTTURALE C 32/40 - Rck 40 (cubica) - XC4 - S4 - Cl 0,20 CALCESTRUZZO DI SOTTOFONDAZIONE (magrone) C 12/15 - Rck 15 (cubica) - X0 - S4 - Cl 1,0 COPRIFERRO 4 cm - POZZETTI 2 cm SOVRAPPOSIZIONE FERRI D'ARMATURA SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO = 60 x Ø TIRAFONDI S355JR ZINCATURE SECONDO NORME EN ISO 14713-1 e 14713-2 e EN ISO 1461 TUBO FLESSIBILE DOPPIA PARETE IN PehD EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46-V1) | |
| MESSA A TERRA DEI FERRI DI ARMATURA | |
| (Esempio) - dimensioni in mm | |
| | |

REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI BORGO VAL DI TARO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DEL PARCO EOLICO
"MONTE CROCE DI FERRO"
Potenza complessiva 30 MW

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

POR-Tav.31

COMMITTENTE

BORGOTARO WIND

Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO

Ing. GIUSEPPE STEFANINI: progettista opere civili, idrauliche e calcoli strutturali
Ing. PIETRO RICCIARDINI (GEOTECH srl): progettista opere elettriche e sottostazione
Ing. GIULIO BARTOLI, Dott. Geol. STEFANO MANTOVANI (MMA srl): SIA, studi paesaggistici, relazioni specialistiche, studio geologico geotecnico, studio di impatto acustico, simulazioni fotografiche
Dott.ssa MARIA GRAZIA LIENO (NOSTOI srl): studio archeologico
Prof. DINO SCARAVELLI (Coop. ST E.R.N.A.): relazione faunistica, piano di monitoraggio faunistico, avifaunistico e chiropterino, relazione floristico-vegetazionale
Arch. LUCIANO BERCHIA, consulente paesaggistico
Arch. STEFANO BOTTI (ABACUS sas) geom. CESARE SCHIATTI (STUDIO ARCO srl): rilievi aerofotogrammetrici e GNSS, documentazioni fotografiche da drone e da terra
Arch. MATTEO MASCIÀ: modellazione tridimensionale e rendering fotorealistica
Dott. ENRICO CIRCELLI: consulenza micologica
Dott. Forestale FRANCESCO MARIOTTI: progettista interventi forestali compensativi

SCALA:

FIRME

| Rev. | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato | Data |
|------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|------------|
| 00 | Integrazione nota ARPAB SAC Parma Prot. n. 203102/2022 del 12/12/2022 | Stefanini G. Ricciardini P. | Stefanini G. Ricciardini P. | Piovatelli A. | Marzo 2023 |