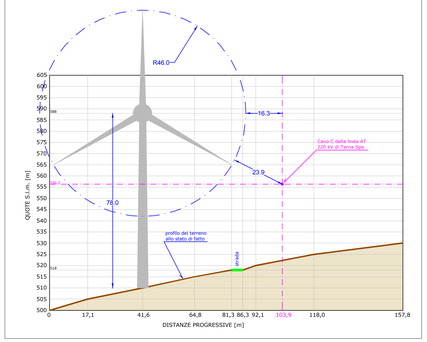
AG02

OPZIONE 1: altezza mozzo 78 m; diametro 92 m

SEZIONE A-A

Scala 1:1.000

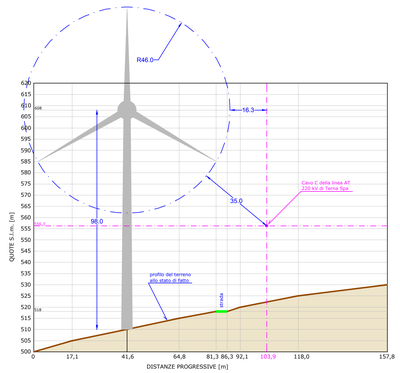


AG02

OPZIONE 2: altezza mozzo 98 m; diametro 92 m

SEZIONE A-A

Scala 1:1.000



LEGENDA:

- FONDAZIONE AEROGENERATORE
- AREA SPAZZATA DALLE PALE
- CONFINE COMUNALE
- STRADA STERRATA ESISTENTE DA ADEGUARE
- PISTA NUOVA
- RIO
- PIAZZOLA DI MONTAGGIO ALLO STATO DI CANTIERE
- ASSE LINEA ELETTRICA AT (220 kV) RILEVATA DAL Geom. STEFANO LUCON
- SBANDAMENTO CALCOLATO DEL CAVO A CAUSA DEL VENTO (8 m)
- OFFSET PLANIMETRICO LINEA ELETTRICA SECONDO IL D.Lgs 81/2008 (7 m)

ELABORATI COLLEGATI:

- RILIEVO ELETTRODOTTO TERNA (elaborato redatto dal Geom. Lucon)

NOTA: Il presente elaborato illustra ed analizza il posizionamento degli aerogeneratori in progetto rispetto ai conduttori dell'elettrodotto A.T., avente tensione 220 kV, denominato linea n° 281 "Campochiesa-Vado Stazione".

A seguito del rilievo strumentale effettuato dal tecnico Geom. Lucon Stefano, riportato nell'elaborato collegato "Rilievo Elettrodotto TERNA2", si sono potute individuare le posizioni migliori per gli aerogeneratori AG02 e AG03, in considerazione della morfologia e l'andamento del suolo in relazione alla posizione dei tralicci e dei cavi dell'elettrodotto esistente.

Sono state indicate, nei particolari in scala 1:1.000, due eventuali soluzioni progettuali per ogni singolo aerogeneratore preso in esame in questo tavola, ovvero AG02 e AG03, che differiscono per l'eventuale variazione dell'altezza del mozzo, come riportato nel sottostante schema:

AEROGENERATORE AG02

OPZIONE 1	h mozzo 78 m	Ø rotore 92 m
OPZIONE 2	h mozzo 98 m	Ø rotore 92 m

AEROGENERATORE AG03

OPZIONE 3	h mozzo 78 m	Ø rotore 82 m
OPZIONE 4	h mozzo 98 m	Ø rotore 82 m

Come si evince dalle caratteristiche di cui sopra, a parità di diametro del rotore, per ogni aerogeneratore si intendono valide entrambe le possibili opzioni relative all'altezza del mozzo, risultando comunque oltre il limite di distanza minima imposti dalla normativa di settore.

Tale scelta, di prevedere due soluzioni progettuali si ritiene necessaria al fine di poter garantire una proposta che dovrà tener conto delle eventuali prescrizioni degli enti preposti al rilascio delle autorizzazioni, ed anche delle soluzioni tecniche proposte dalle società produttrici gli aerogeneratori che dal momento della presentazione del progetto alla effettiva realizzazione potrebbe immettere sul mercato nuove macchine, rispondenti alle caratteristiche geometriche di altezza del mozzo e diametro del rotore tali da rientrare nel range indicato nelle opzioni progettuali di questa tavola.

AG03

OPZIONE 3: altezza mozzo 78 m; diametro 82 m

SEZIONE B-B

Scala 1:1.000

AG03

OPZIONE 4: altezza mozzo 98 m; diametro 82 m

SEZIONE B-B

Scala 1:1.000

SCALA 1:1.000

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T. +39 02 62094071 F. +39 02 32666804
info@fera-srl.it www.fera-srl.it
P.IVA 10839060157

GENERAZIONE POSSIBILE

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 50100884/9 e 50100885/0

Regione Liguria
Comune di Quiliano (SV)
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico
"Rocche Bianche"

RIPROGETTAZIONE - Progetto definitivo

2.21

Interferenze con Terna

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
25.03.2013	Rev.A	Prima emissione	P.Papucci	P.Papucci	F.Bertuccio

Comm. 37 — Elaborato: QVL-2.21_interferenze con Terna — Scala: varie

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.