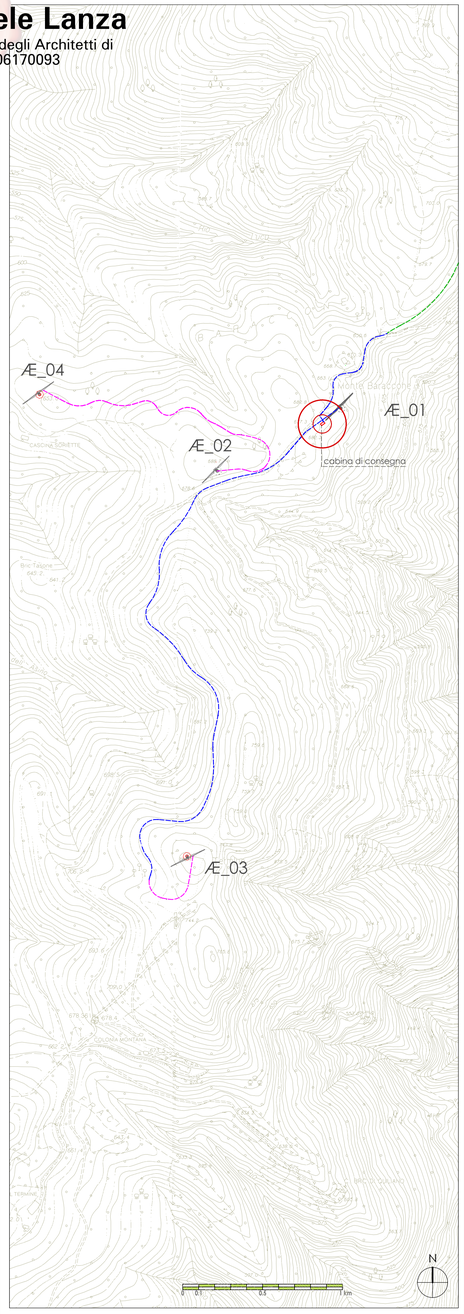
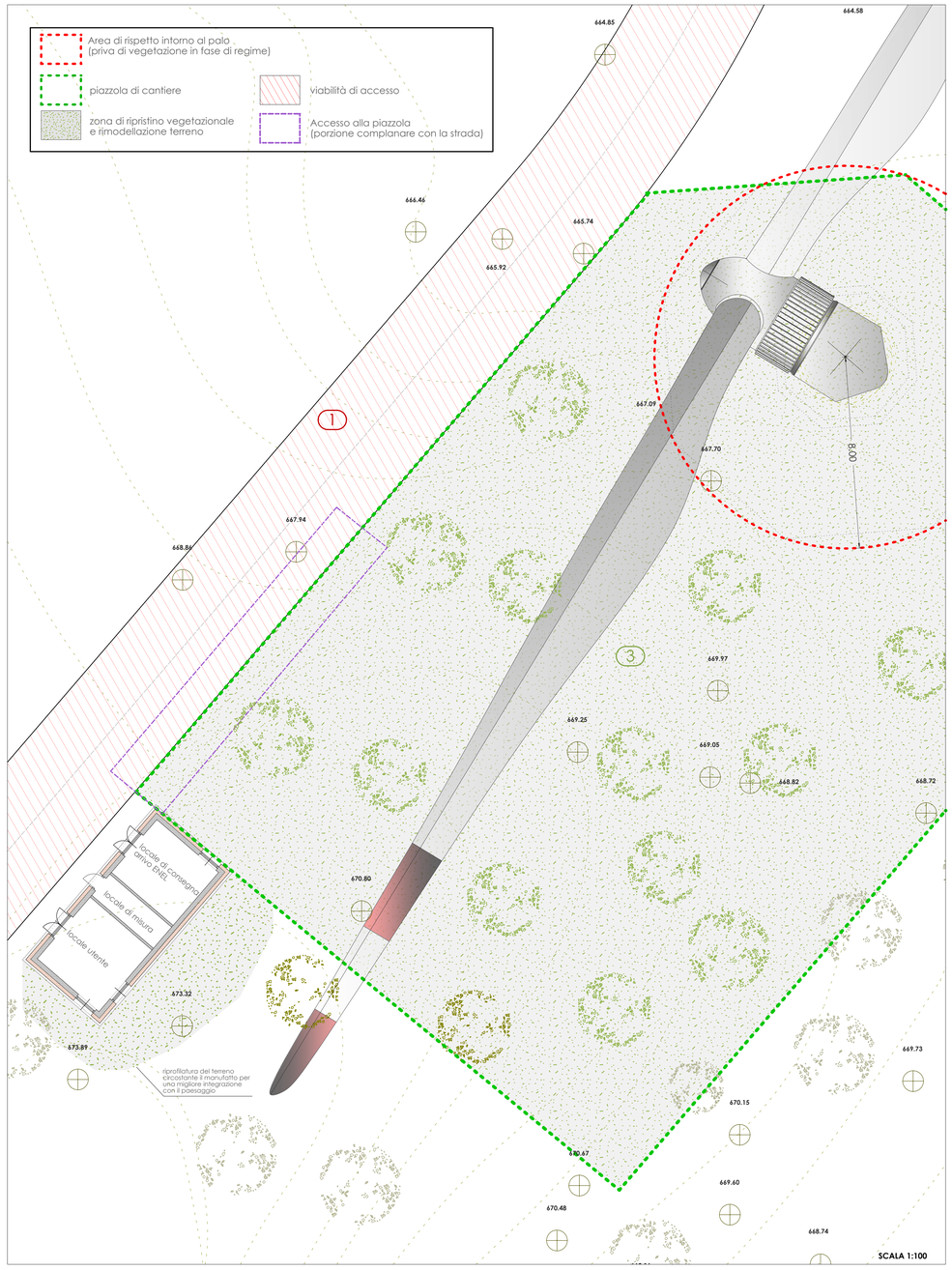
Firmato digitalmente da
Gabriele Lanza
O = Ordine degli Architetti di Savona/92006170093
C = IT



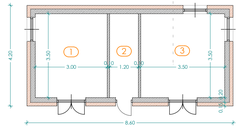
5.2_A LOCALIZZAZIONE SU BASE CTR



5.2_B PLANIMETRIA CON LOCALIZZAZIONE DEI MANUFATTI A SERVIZIO DEL PARCO EOLICO: CABINA DI CONSEGNA ENEL - CORPO SERVIZI / MAGAZZINO / SALA CONTROLLO



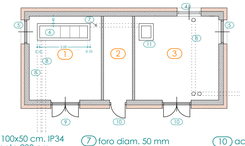
CARATTERISTICHE GENERALI



Muratura in laterizio portante intonacata sul lato interno Tramezze in laterizio

Rivestimento in pietra faccia a vista

STRUTTURA E DIMENSIONI



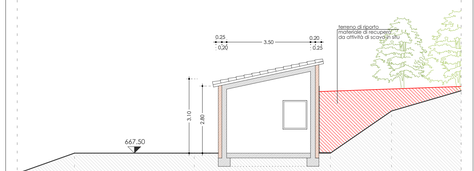
4 presa d'aria 100x50 cm, IP34 h dal pavimento 200 cm
5 presa d'aria 100x75 cm, IP34 h dal pavimento 200 cm
6 pozzetto 200x50x50 cm, utile con due aperture in c.a. 40x50 cm carico > 0,5 N cmq
7 foro diam. 50 mm
8 tubo in PVC diam. 150 mm
9 accesso riservato utente
10 accesso riservato ENEL
11 pozzetto 40x50x50 cm (utile)

SCALA 1:100

5.2_C CABINA CONSEGNA: **CARATTERISTICHE GENERALI STRUTTURA E DIMENSIONI**



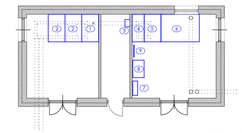
SEZIONE LONGITUDINALE CON SCHEMI CIRCUITI MT



SEZIONE TRASVERSALE

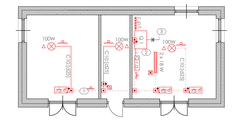
5.2_E CABINA CONSEGNA: SEZIONI — SCALA 1:100

DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE



1 scomparto di arrivo / partenza con interruttore di manovra - selezionatore
2 scomparto di consegna ad utenti con interruttore di manovra - selezionatore
3 gruppo di misura aerogeneratori 1,5 MW
4 cella di arrivo 1950 x 500 x 1150 mm, con interruttore di manovra e selezionatore sotto carico
5 cella di partenza 1950 x 700 x 1150 mm. con interruttore in SF6
6 cella trasformatore 1600 x 1150 x 1950 mm. con trasformatore MT -MT
7 quadro di rifasamento automatico 600 x 1200 x 200 da parete
8 quadro generale BT 730 x 2100 x 471 mm.
9 bandella equipotenziale in rame 500 x 30 x 2

IMPIANTO BASSA TENSIONE



q.r.a. quadro di rifasamento automatico
c.e.p. collettore principale di terra
plafoniera per lampada ad incandescenza

1 L9/Q1 C10:[d25]
2 L8/Q1 C9:[d40]
3 L1/Q1 C1:[d100]

SCALA 1:100

5.2_D CABINA CONSEGNA: **DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO BT**

GABRIELE LANZA ARCHITETTO STUDIO DI ARCHITETTURA E URBANISTICA
VIA BAGLIETTO 6 - 17100 SAVONA
tel.: 019 2000.019 cell.: 349 3257263
e-mail: gabriele@lanza.it
PEC arch_lanza@virgilio.it
COLLABORATORI: Architetto Fornelli Chiara

GABRIELE LANZA ARCHITETTO N. 649

PARTE 5 - SISTEMA ELETTRICO

REGIONE LIGURIA • PROVINCIA DI SAVONA

COMUNE DI QUILIANO
COMUNE DI ALTARE

PROGETTO DEFINITIVO
PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO
DI PRODUZIONEDI ENERGIA ELETTRICA
DA FONTE EOLICA

SITO EOLICO 02_SV

PARCO EOLICO FORTE BARACCONE

COMMITTENTE

ÆVENTO
corso Italia, 4/2 • 17100 Savona • Cod. Fisc. e Partita IVA 01492670094
www.aevento.it
legale rappresentante Æ vento s.r.l.: dott. arch. Gabriele Lanza

TAVOLA 5.2
Cabina di consegna