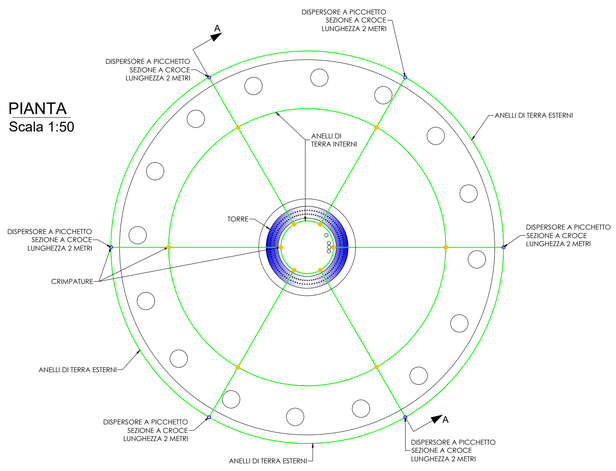
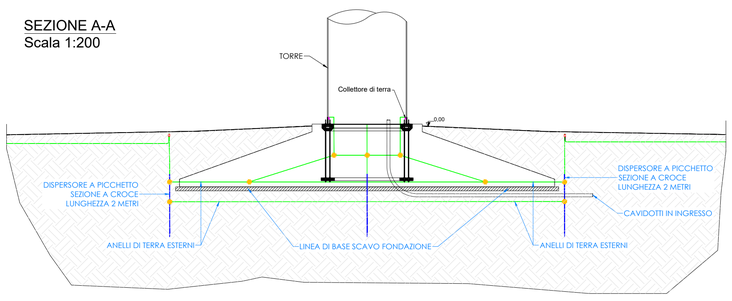
PIANTA
Scala 1:50



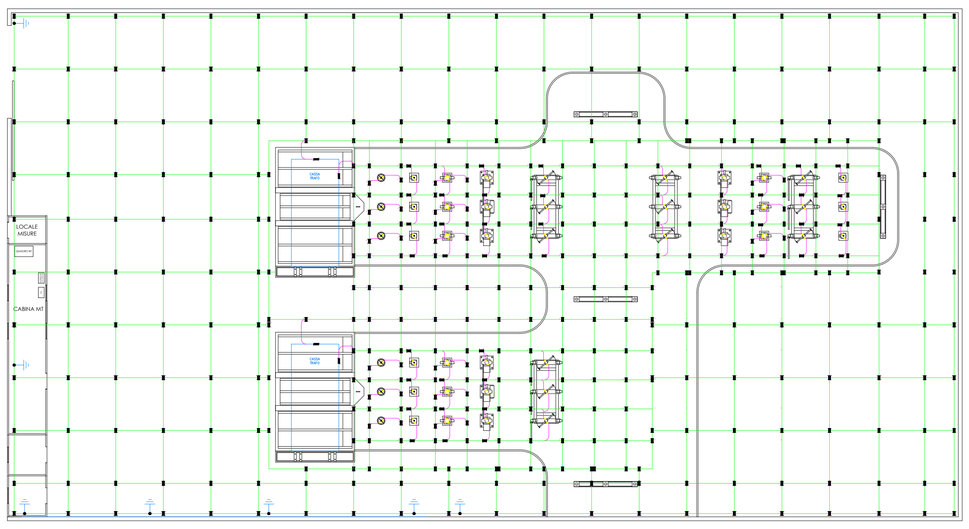
SEZIONE A-A
Scala 1:200



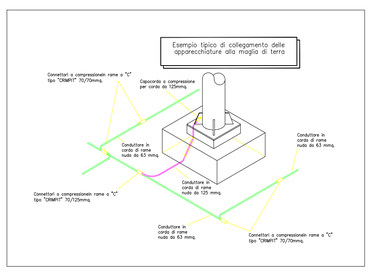
LEGENDA

	CORDA NUDA IN RAME, SEZIONE 70 mm². NOTA: QUANDO IL PERCORSO DELLA CORDA DI TERRA COINCIDE CON I CAVIDOTTI, QUESTA DEVE ESSERE POSTA NELLO STESSO SCAVO, MA A CONTATTO CON IL TERRENO E/O FONDAZIONI. LA PROFONDITA' DI INTERRAMENTO FUORI DAI BASAMENTI SARA' 1 ÷ 1 m.
	COLLETTORE TERRA IN RAME 300x50x5 mm (POSTO "FUORI TERRA" AD LTEZZE VARIABILI)
	DERIVAZIONE INTERRATA CON MORSETTO IN ACCIAIO INOX O OTTONE O SALDATURA AUTOGENA
	DISPERSORE VERTICALE IN ACCIAIO ZINCATO SEZIONE A CROCE. LUNGHEZZA 2 METRI

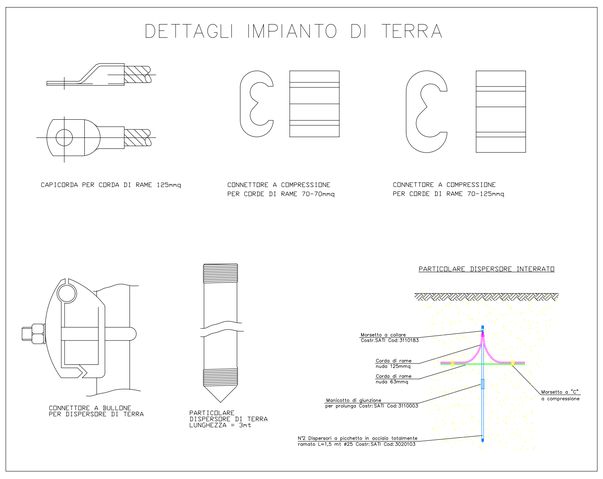
Impianto di terra Sottostazione Elettrica Utente

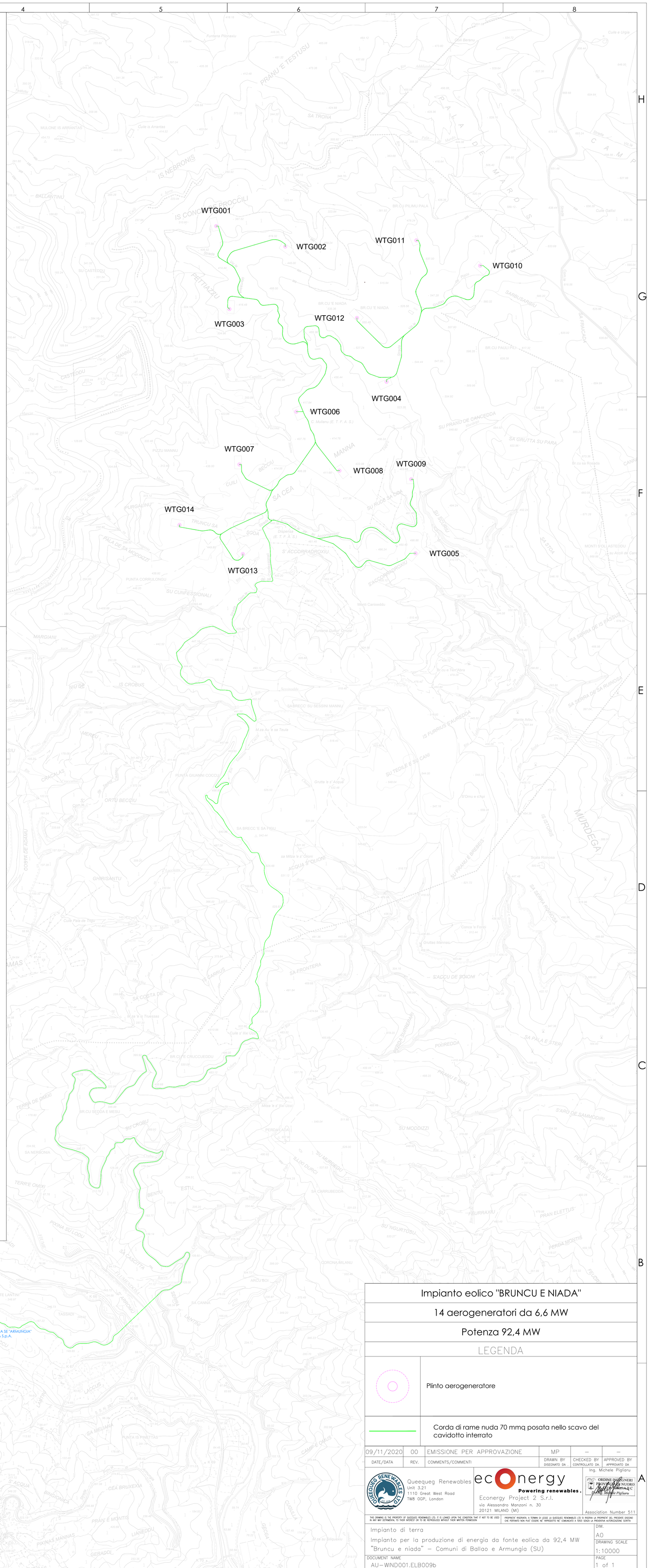


LEGENDA	DESCRIZIONE
	Conduttore in corda di rame nuda da 70 mmq. cod. ENEL C1002 D=10,5mm interrato a quota tra −0,6m. e −0,8m. rispetto al piano di calpestio.
	Conduttore in corda di rame nuda da 120 mmq. cod. ENEL C1001 D=14,7mm collegato alla maglia interrata e connesso con capocorda alle strutture metalliche di supporto e/o a quelle delle apparecc. Gli stacchi dovranno avere una quota fuori terra di 2 mt
	Conduttore in corda di rame nuda da 120 mmq. collegato alla maglia interrata e connesso con capocorda alla cassa e alle piastre di sostegno del trasformatore.
	Connessioni da realizzare mediante connettori a compressione in rame a "C" tipo "CRIMPIT".
T..	Dispersore verticale con lunghezza totale 3 m. da ø 25 mm. in acciaio totalmente ramato completo di manicotto e morsetto.



DETTAGLI IMPIANTO DI TERRA





Impianto eolico "BRUNCU E NIADA"

14 aerogeneratori da 6,6 MW

Potenza 92,4 MW

LEGENDA

	Plinto aerogeneratore
	Corda di rame nuda 70 mmq posata nello scavo del cavidotto interrato

DATE/DATA	REV.	COMMENTS/COMMENTI	DRAWN BY DISEGNATO DA	CHECKED BY CONTROLLATO DA	APPROVED BY APPROVATO DA
09/11/2020	00	EMISSIONE PER APPROVAZIONE	MP	–	–

Queequeg Renewables
Unit 3.21
1110 Great West Road
TW8 0GP, London

Econergy
Powering renewables.
Econergy Project 2 S.r.l.
via Alessandro Manzoni n. 30
20121 MILANO (MI)

Ing. Michele Pigliaru
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI NUORO
Dott. Ing. Michele Pigliaru
Association Number 511

THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF QUEEQUEG RENEWABLES LTD. IT IS LOANED UPON THE CONDITION THAT IT NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THEIR INTEREST OR TO BE REPRODUCED WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION

PROPRIETA' RISERVATA. A TERMINI DI LEGGE LA QUEEQUEG RENEWABLES LTD SI RISERVA LA PROPRIETA' DEL PRESENTE DISEGNO CHE PERTANTO NON PUO' ESSERE NE' RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Impianto di terra

Impianto per la produzione di energia da fonte eolica da 92,4 MW "Bruncu e niada" – Comuni di Ballao e Armungia (SU)

DIM. A0

DRAWING SCALE 1:10000

DOCUMENT NAME AU–WIND001.ELB009b

PAGE 1 of 1