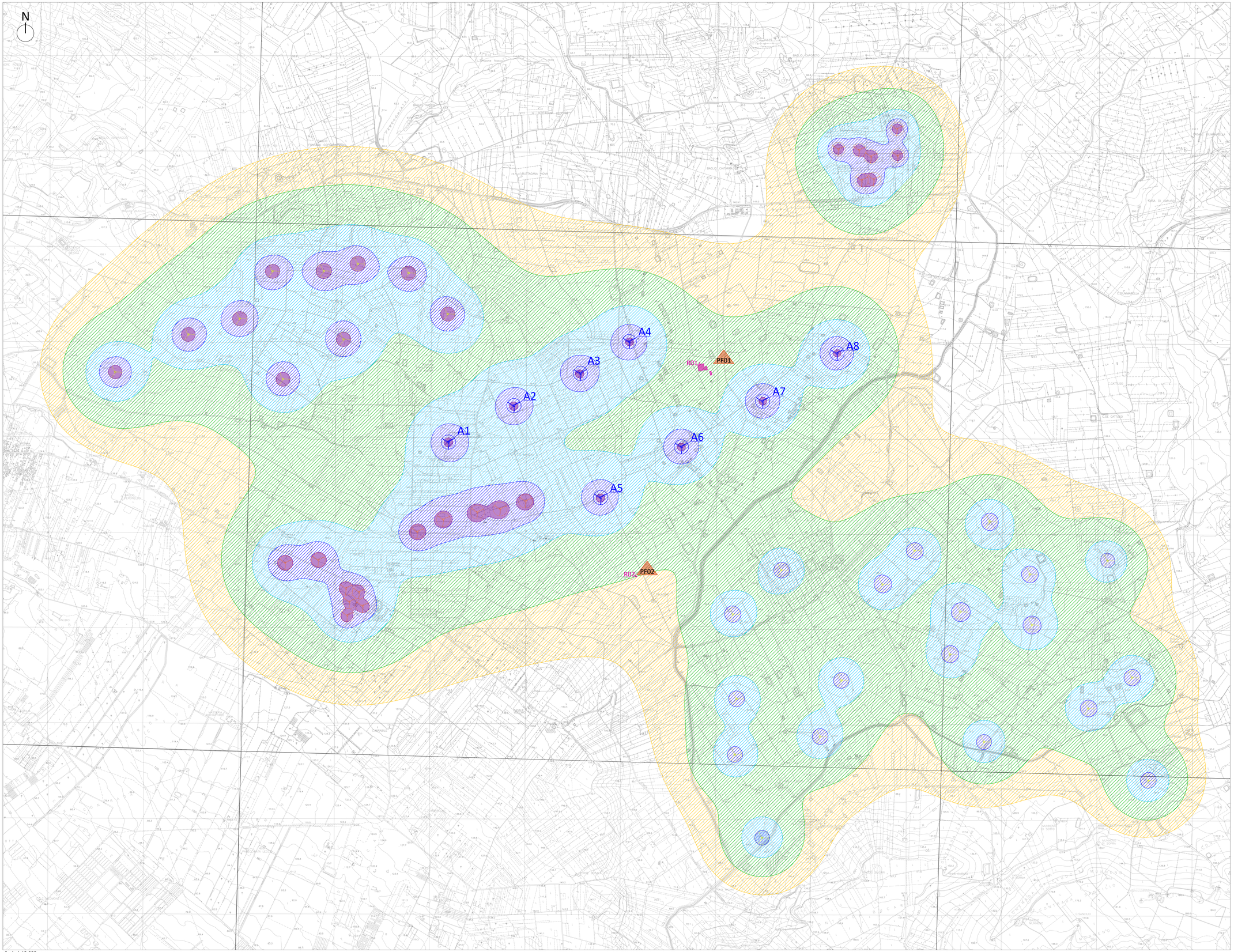

Scala 1:12.000

LEGENDA

- Aerogeneratori di progetto
- Luoghi adibiti a permanenza della popolazione superiore a 4 ore al giorno, e strutture accatastate come "abitazioni" anche se non abitate o stabilmente abitate
- Aerogeneratori esistenti
- Aerogeneratori in ITER
- Postazioni Fonometriche

In questa tavola viene mostrata graficamente l'alterazione del campo sonoro indotta dall'impianto eolico della Repower Renewable Spa e dagli impianti esistenti e di progetto. Sono evidenziate le curve di isolivello con la specifica dei valori di immissione assoluta per la porzione di territorio prossima a quella degli aerogeneratori di progetto.
In fase di progetto le simulazioni eseguite sono state elaborate con i valori di potenza acustica forniti dai costruttori delle turbine per velocità del vento pari a 10 m/s e comunque nelle condizioni per le quali si ottiene la corrispondenza dei massimi livelli emissivi di pressione acustica per tutti gli aerogeneratori coinvolti nel calcolo. La valutazione è stata effettuata a velocità del vento di 10 m/s, valore al quale le turbine eoliche sono al massimo di emissione sonora.

LIVELLO CONTINUO EQUIVALENTE DELLA PRESSIONE SONORA PONDERATA "A" PRODOTTA DALL'INSIEME DI TUTTI GLI AEROGENERATORI - Leq (A)

- 55 dB
- 50 dB
- 45 dB
- 40 dB
- 37 dB
- <30 dB

PROPONENTE

Repower Renewable Spa
Via Lavaredo, 44
30174 Mestre (VE)

REPOWER l'energia che ti serve.

PROGETTAZIONE

sinèrgo
Sinergo Spa - via Ca' Bembo 152
30030 - Maerne di Martellago - Venezia - Italy
tel 041.3642511 - fax 041.640481
sinergospa.com - info@sinergospa.com

TENPROJECT
Tenproject Srl -via De Gasperi 63
82018 S.Giorgio del Sannio (BN)
t.+39 0824 337144 - f.+39 0824 4[illegible]
tenproject.it - info@tenproject.it

Progettista :
Ing. Nicola Lotti
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. VICENZA n. 1[illegible]

INGEGNERIA PROGETTI SRL
Ingegneria Progetti Srl - via dei Gelsomini
90143 - Palermo (PA)
t.+39 091 640 5229
info@ingegneriaprogetti.com
www.ingegneriaprogetti.com

Consulenti per TENPROJECT
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BENEVENTO
Ing. Giuseppe Lotti n. 599

N° COMMESSA
1443

NUOVO PARCO EOLICO "BORGO CHITARRA"
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI
COMUNI DI MAZARA DEL VALLO - MARSALA

PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE

ELABORATO

PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DELLE CURVE ISOLIVELLO CUMULATIVE ESTESE AD UN BUFFER DI 3 KM DALL'IMPIANTO

CODICE ELABORATO
IR.SIA.04

NOME FILE
1443-PD_A_IR.SIA.04_TAV_00

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	Marzo 2021	PRIMA EMISSIONE	MC	GP	NF

Cartiglio - Rev. 00
COPYRIGHT - TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE