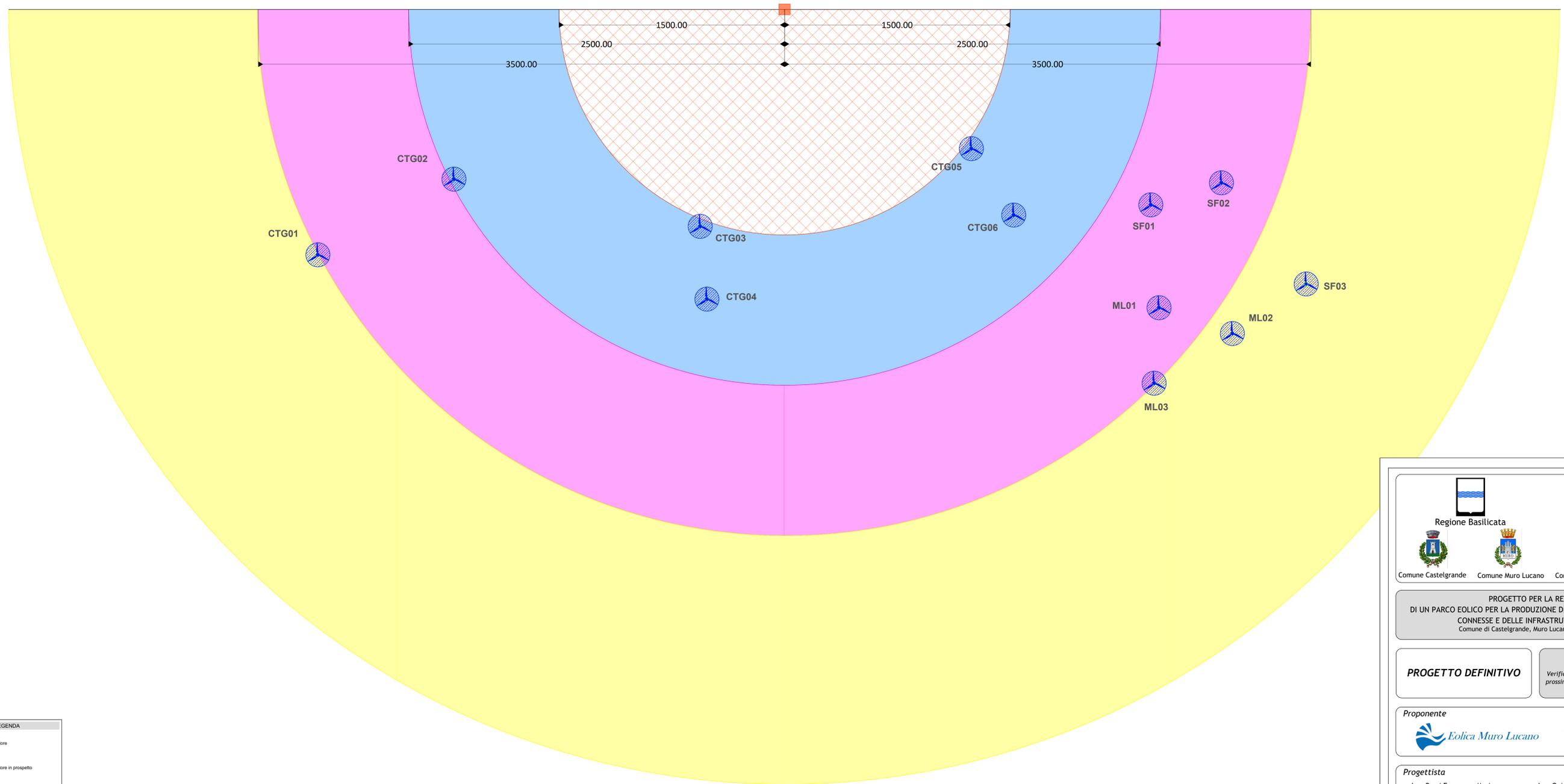


Inclinazione di QUATTRO gradi per installazioni oltre 3.5km dall'osservatorio  
 Inclinazione di DUE gradi per installazioni tra 2.5km e 3.5km dall'osservatorio  
 Inclinazione di UN grado per installazioni tra 1.5 e 2.5km dall'osservatorio  
 QUOTA BASE OSSERVATORIO

Osservatorio Astronomico  
 Castelgrande (PZ)

Aerogeneratore	CTG01	CTG02	CTG04	CTG03	OSSERVATORIO ASTRONOMICICO	CTG05	CTG06	SF01	SF02	CTG01	CTG01	CTG01	
Distanza da osservatorio	3507.10	2471.82	1994.97	1548.14	0.00	1549.71	2047.91	2760.81	3126.29	3184.28	3496.12	3676.68	3920.64
Quota base Aerogeneratore	1037.00	1020.00	1015.00	1050.00	1290.00	1070.00	1076.50	1135.00	1069.97	1161.82	1150.00	1063.00	1020.00
Quota sommità pale	1236.00	1219.00	1214.00	1249.00		1269.00	1276.50	1334.00	1266.97	1360.82	1349.00	1282.00	1219.00
Quota sommità pale massima (Secondo le Prescrizioni della Fondazione Osservatorio Astronomico di Castelgrande)	1495.23	1293.14	1284.82	1277.02		1277.05	1285.74	1346.40	1359.17	1361.19	1372.08	1507.09	1524.15



**LEGENDA**

- Aerogeneratore
- Aerogeneratore in prospetto
- Osservatorio Astronomico "Toppo di Castelgrande"
- Terreno
- Quota base Osservatorio
- Inclinazione 1° rispetto quota base
- Inclinazione 2° rispetto quota base
- Inclinazione 4° rispetto quota base
- Buffer area compresa nel raggio di 1.5km di distanza da osservatorio
- Buffer area compresa nel raggio tra 1.5km e 2.5km di distanza da osservatorio
- Buffer area compresa nel raggio tra 2.5km e 3.5km di distanza da osservatorio
- Buffer area compresa oltre il raggio di 3.5km di distanza da osservatorio

Regione Basilicata

Provincia di Potenza

Comune Castelgrande

Comune Muro Lucano

Comune San Fele

Comune Rapone

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
 DI UN PARCO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DELLE OPERE  
 CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI  
 Comune di Castelgrande, Muro Lucano, San Fele e Rapone(PZ)

**PROGETTO DEFINITIVO**

**A. 16.a.22**  
 Verifica prescrizioni per le installazioni eoliche in  
 prossimità dell'osservatorio dettate dalla F.O.A.C.

**Proponente**

  
**Eolica Muro Lucano**  
 Via del Gattilieto 89, 1° Piano Galleria  
 85025 - POTENZA (PZ)

**Progettista**

Ing. Rossi Francesco Maria

Ing. Quirino Vassalli

Revisione	Descrizione	Data	Preparato	Controllato	Approvato
00	Prima emissione	30/11/2017	QV	AS/QV	FR/QV/AS

Formato: A0  
 Scala: 1:10.000  
 Scala stampa: