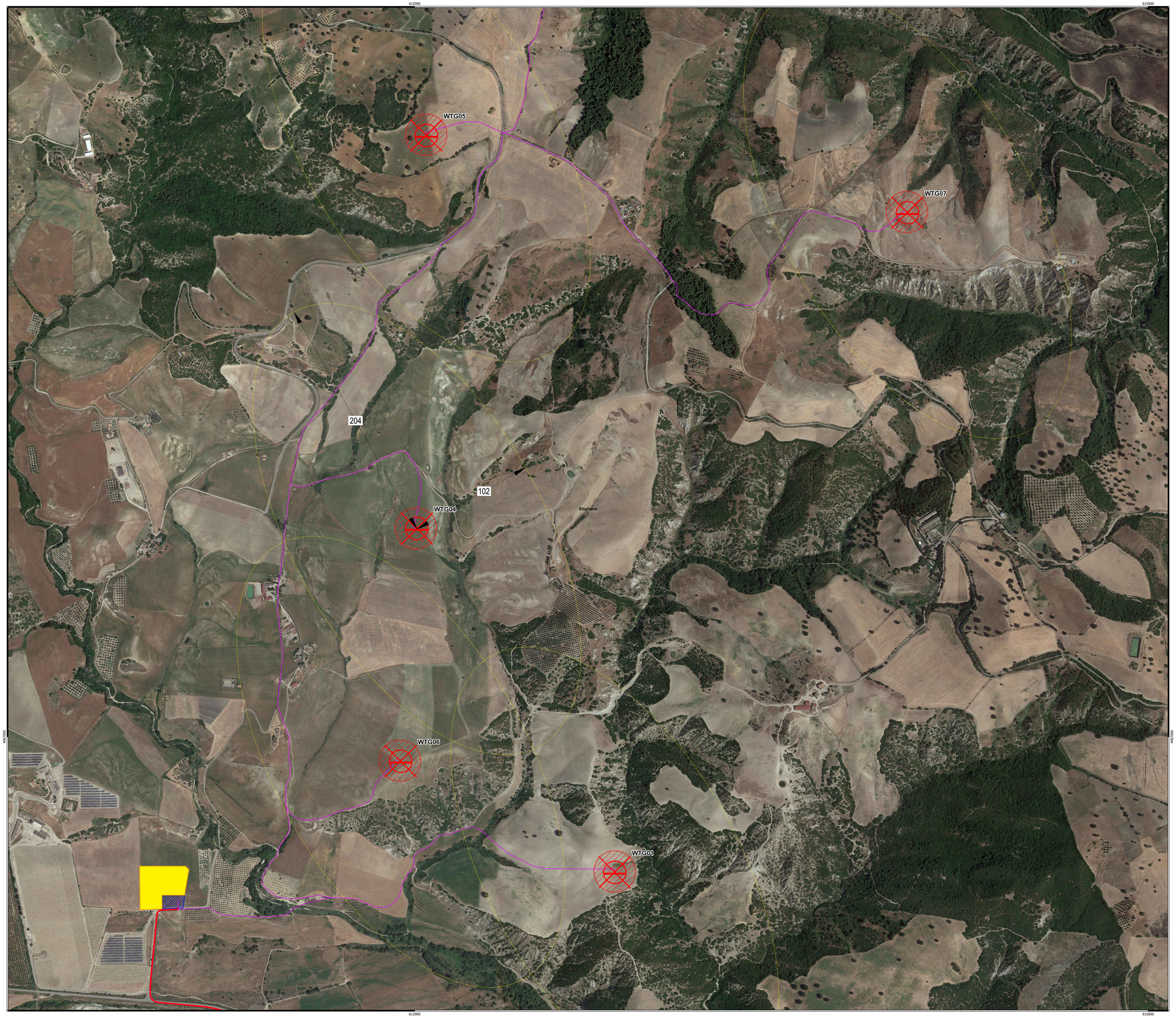


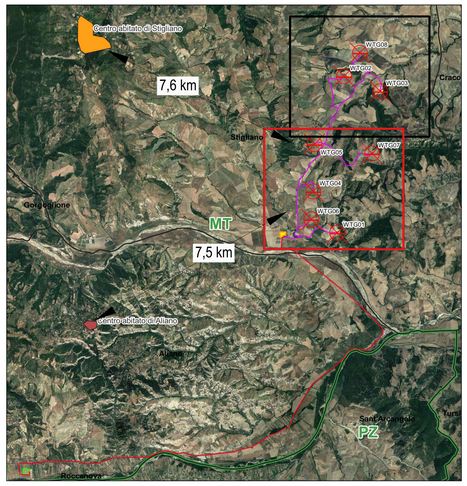


## Legenda

- Aerogeneratori
- Area Spazzata
- Cavidotto MT 30 kV
- Cavidotto AT 36 kV
- Stazione di utenza 36/30 kV
- Storage 50 MW

**Limiti Amministrativi**

- Limiti Comunali
- Limiti Provinciali

| Denominazione | GAUSS-BOAGA-Roma 40 est Lg. E | GAUSS-BOAGA-Roma 40 est Lt. N |
|---|---|---|
| WTG01 | 2632827 | 4466503 |
| WTG04 | 2631995 | 4467915 |
| WTG05 | 2632065 | 4469535 |
| WTG06 | 2631944 | 4466950 |
| WTG07 | 2633056 | 4471843 |

Nella progettazione dell'impianto eolico si deve garantire una disposizione degli aerogeneratori la cui mutua posizione impedisca visivamente il così detto "**effetto gruppo**" o "**effetto selva**".

Per garantire la presenza di corridoi di transito per la fauna oltre che ridurre l'impatto visivo gli aerogeneratori devono essere disposti in modo tale che:

a) la distanza minima tra le file di aerogeneratorisia pari a 3 diametri di rotore;
b) la distanza minima tra le file di aerogeneratori disposti lungo la direzione prevalente del vento sia pari a 6 diametri di rotore.

NORD

0 200 400 m

Scala 1:5 000

| N. ELABORATO | DATA EMISSIONE | DESCRIZIONE | ESEGUITO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 01.A.16.1b0_IMC_AL_APL_22A_00 | AGOSTO 2023 | PLANIMETRIE | Dott.ssa Massaro Alessandra | Arch. Paola Pastore | Ing. Leonardo Filotico |

**OGGETTO:**
Progetto dell'impianto eolico denominato "Serra della Croce" della potenza complessiva di 48 MW con storage da 50 MW da realizzare nei Comuni di Stigliano (MT) e Aliano (MT).

**TITOLO:**
**A.16.b IMPIANTO**
**A.16.b.1.a**
**Planimetrie**

**COMMITTENTE:**
**KHAKY ENERGY S.r.l.**
**Z.I. Lotto n.31**
**74020 San Marzano di S.G. (TA)**


**PROGETTO engineering s.r.l.**
società d'ingegneria
direttore tecnico
Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO
Sede Legale: Via del Mille, 5 74024 Manduria
Sede Operativa: Z.I. Lotto 31 74020 San Marzano di S.G. (TA)
tel. 099 9374844 Fax 099 2028834 cell. 349.1735914
studio@progetto.eu
web site: www.progetto.eu
P.IVA: 02658050733


ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO
Dott. Ing. FILOTICO Leonardo
N. 1812

SOSTITUISCE:
SOSTITUITO DA:
NOME FILE: A.16.b.1.a
CARTA: A0
SCALA: 1:5.000
ELAB. APL.22A

Tutti i diritti di autore sono riservati a termine di legge. E' vietata la riproduzione senza autorizzazione.