

Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

(Barrare la casella di interesse)

La Sottoscritta **LOREDANA TAGLIAMONTE**

, in qualità di legale rappresentante della Società **NIKANTE COSTRUZIONI SRL**, con sede legale in **VIA LUIGI E NICOLA MARINELLI N° 8 - 86025 RIPALIMOSANI (Provincia di Campobasso)**, codice fiscale e partita IVA **01556890703**, iscritta al Registro delle Imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di **CAMPOBASSO** sezione **ORDINARIA R.E.A. 117507**

(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

PRESENTA

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato
 Progetto, sotto indicato.

(Barrare la casella di interesse)

Impianto Eolico composto da n.10 aerogeneratori aventi una potenza complessiva di 60 MW nel Comune di San Severo (FG) alla Località "La Camera"

Codice procedura: m_amte.DVA.REGISTRO UFFICIALE .Int.0030204.19-11-2019

Proponente: **ENERWING S.r.l. – sede Via Milazzo n.17 - BOLOGNA**

(inserire la denominazione completa del piano/programma (procedure di VAS) o del progetto (procedure di VIA, Verifica di Assoggettabilità a VIA)

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
 Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
 Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
 Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
 Interferenza con altro parco eolico nella stessa area

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Atmosfera
 Ambiente idrico
 Suolo e sottosuolo

- Rumore, vibrazioni, radiazioni
- Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- Salute pubblica
- Beni culturali e paesaggio
- Monitoraggio ambientale
- Altro (specificare) _____

TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Con riferimento al progetto di un parco eolico della potenza di 60 MW nel Comune di San Severo, presentato in data 31/10/2019 ai fini della V.I.A dalla **ENERWING S.r.l.**, la società scrivente (nel seguito **NIKANTE**) presenta le seguenti osservazioni.

La **NIKANTE**, ha in esercizio dal 03/04/2017, sui terreni riportati in NCT al Foglio di mappa n.121, particelle n.139 e n.141, due Impianti di produzione da Mini-Eolico della potenza di 60Kw, con aerogeneratore con diametro di 23 m e altezza al mozzo di 35 m, denominati rispettivamente SS7 e SS8.

Le coordinate (UTM WGS84) degli aerogeneratori installati con PAS del 09/03/2015 (per SS7), prot. com.n.4482 (Ultimazione lavori del 31/07/2015, prot. com.15072I) e con PAS del 23/10/2015 (per SS8), prot. com. n. 21008 (Ultimazione lavori del 28/07/2017, prot. com.13341/I), sono:

SS7			SS8		
GEORIFERIMENTO TORRE Sistema GAUSS-BOAGA			GEORIFERIMENTO TORRE Sistema GAUSS-BOAGA		
Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)	Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	2561320	4608186	WTG	2561686	4607628
GEORIFERIMENTO TORRE Sistema WGS84			GEORIFERIMENTO TORRE Sistema WGS84		
Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)	Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	15.495982°	41.624228°	WTG	15,500202°	41,619362°

In considerazione di ciò, si informa che il progetto eolico proposta dalla **ENERWING S.r.l.** insiste sulla stessa area dove è in esercizio l'aerogeneratore della **NIKANTE** ed è presente una interferenza da risolvere. La distanza tra l'aerogeneratore della **NIKANTE** e gli aerogeneratori WTG3 e WTG2 proposti dalla **ENERWING S.r.l.** sono infatti incompatibili, per le motivazioni illustrate nel seguito.

La distanza minima tra aerogeneratori è regolamentata dal D.M. del 10-9-2010 (Linee guida nazionali per l'installazione di impianti alimentati da fonte rinnovabile) ed in particolare dall'art. 3.2 Misure di mitigazione comma "n" che sancisce:

- n) una mitigazione dell'impatto sul paesaggio può essere ottenuta con il criterio, di assumere una distanza minima tra le macchine di 5-7 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3-5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento;

Tale distanza minima, oltre che da un punto di vista di impatto sul paesaggio, è richiesta dai produttori di turbine eoliche allo scopo di evitare problemi aerodinamici alle turbine eoliche e conseguenti rotture a fatica di alcuni importanti componenti meccanici.

La distanza minima è necessaria anche per diminuire e annullare, se possibile, il noto "effetto scia". Tale fenomeno, noto in letteratura come "wake effect", infatti si verifica ogni volta che il flusso del vento incontra un aerogeneratore e crea in uscita una serie di turbolenze che a sua volta producono perdite di produzione nell'aerogeneratore che riceve tale turbolenze.

Come riassunto nella tabella seguente e mostrato nelle tavole allegate, si potrà verificare che, sulla base dei criteri sopra descritti, ci sono n.2 interferenze da risolvere che coinvolgono l'aerogeneratore della **NIKANTE** (denominati SS7 e SS8) e gli aerogeneratori WTG2, WTG3, WTG4 e WTG5 della **ENERWING S.r.l.**

Si dovrà quindi prevedere una distanza minima, dagli aerogeneratori **ENERWING S.r.l.** in progetto all'aerogeneratore **ALBANO GROUP**, di 7 diametri, pari a **1190 m**, nella direzione del vento prevalente ed una distanza di almeno 5 diametri, pari a **850 m**, nella direzione ortogonale alla direzione del vento prevalente.

Come diametro si prende a riferimento quello della turbina di progetto SIEMENS-GAMESA SG 6.0-170

(diametro 170 m) della **ENERWING S.r.l.** In allegato è riportata la rosa dei venti dell'area, registrata da misurazioni anemometriche in sito che mostra una direzione del vento prevalente **N-NO**.

	n. WTG ENERWING S.r.l.	n. WTG NIKANTE	Distanza con WTG proposte in VIA	ROSA DEI VENTI
Interferenza 1	WTG2	SS7	977 m	
Interferenza 2	WTG3	SS7	390 m	
Interferenza 3	WTG3	SS8	890 m	
Interferenza 4	WTG4	SS8	612 m	
Interferenza 5	WTG5	SS8	563 m	

Di seguito viene allegata una planimetria che mostra il layout del parco eolico in questione con evidenza degli aerogeneratori coinvolti nelle interferenze.

Nel caso di mancata risoluzione delle interferenze, oltre al mancato rispetto delle previsioni tecniche previste nel D.M. del 10-9-2010, si creerebbe un danno economico importante diretto alla **NIKANTE** per una riduzione della produzione di energia elettrica attesa e per le maggiori riparazioni alle componenti meccaniche degli aerogeneratori della **NIKANTE**, oltreché un danno economico indiretto per la mancata produzione di energia elettrica causata dalla fermata degli aerogeneratori da riparare.

La società **NIKANTE** chiede pertanto la rimozione o la delocalizzazione degli aerogeneratori WTG2, WTG3, WTG4 e WTG5 previsti nel progetto della società **ENERWING S.r.l.**, tenendo in considerazione la presenza degli aerogeneratori SS7 (PAS 4482/2015) e SS8 (PAS 21008/2015), sulla base di quanto previsto dalle Linee guida nazionali e delle osservazioni sopra esposte in merito alle distanze minime tra aerogeneratori.

Il Sottoscritto dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.va.minambiente.it).

Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato 3 – Planimetria delle Interferenze

Allegato 4 – Stralcio Catastale e Aero fotogrammetria delle PAS per SS7 e SS8.

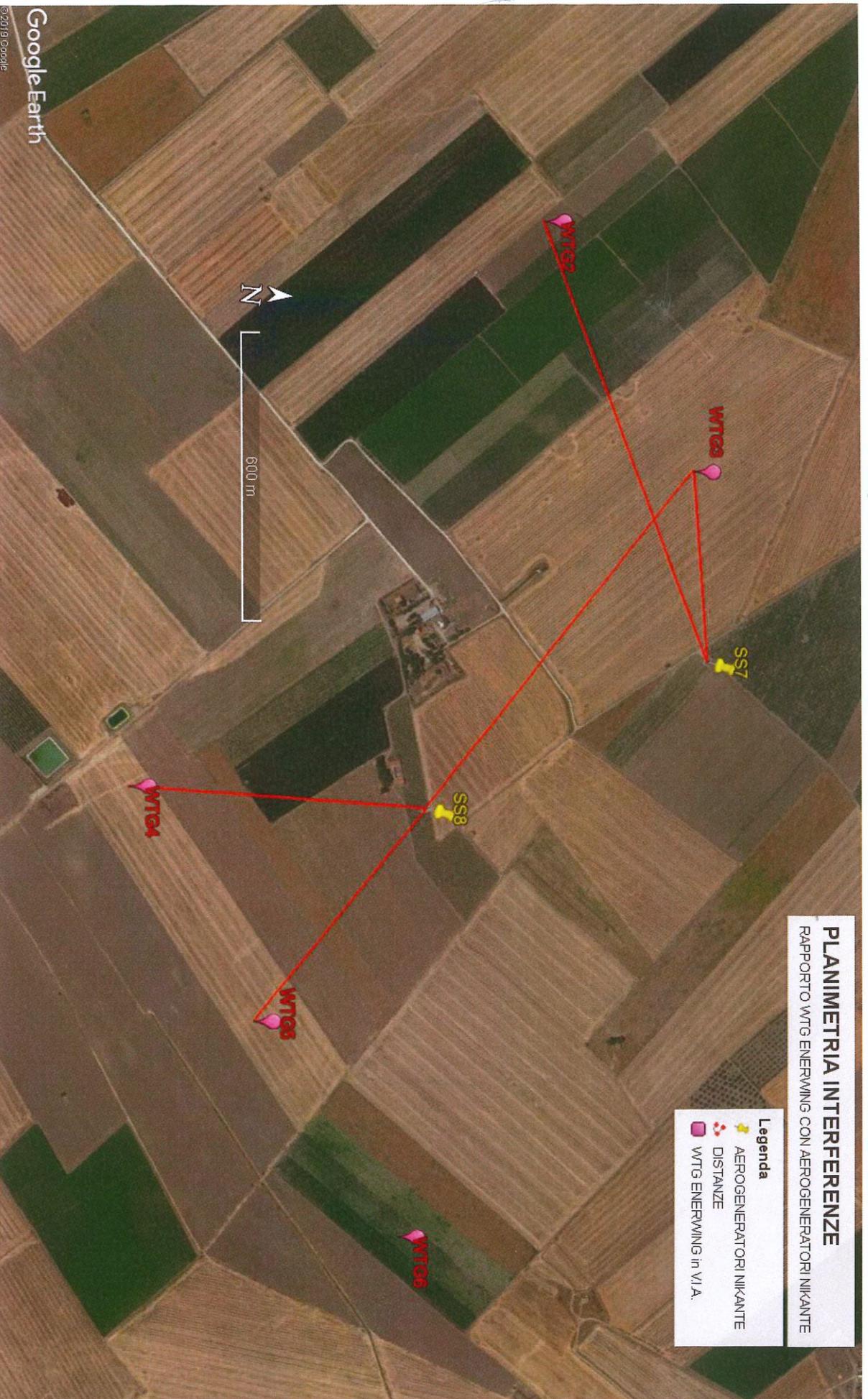
Ripalimosani, 08/01/2020

(inserire luogo e data)

Il/La dichiarante


 L'AMMINISTRATORE UNICO
 S.p.A. Ripalimosani (Chieti)

(Firma)





c. SS
Comune di San Severo

Prot.: 0004482
Del: 09/03/2015
10:45:34
Rep:
Titolarlo: VI.02



REGIONE PUGLIA

COMUNE DI SAN SEVERO

Provincia di Foggia

OGGETTO:

PROGETTO PER
COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA
ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 60 Kw.

Località "La Camera" - Foglio n. 121 p.lla 32

TIPO DI EMISSIONE:

PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO SEMPLIFICATO
Ai sensi dell'art. 6 del D.Lgs. 3 marzo 2011, n°28 e L.R. 18/10/2010, n. 13

PROPONENTE:

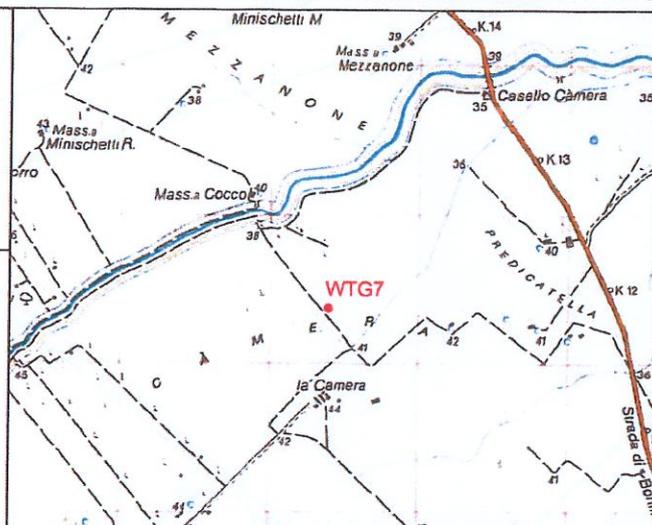
NIKANTE Costruzioni srl

NIKANTE Costruzioni Srl
L'AMMINISTRATORE UNICO
Silvia Lorenzana Tagliamonte

PROGETTISTA:

STUDIO AF Ing. Antonio FIORE
PROGETTAZIONE

Via Verdi, 58 - 71010 RIGNANO SARGANICO
Tel e Fax: +39 0862 820040 e-mail: ing.fioreant@alice.it



CONTENUTO TAVOLA:

CARTOGRAFIA DI INQUADRAMENTO
CRT - CATASTALE

ELABORATO N.

A2_04

SCALA

COMMITTENTE

NIKANTE Costruzioni srl

Via Puglia, 127 - 86100 Campobasso (CB)
Tel + Fax: 0874 493827
E-mail: nikante@libero.it

AGGIORNAMENTI

DATA	NOTA DI REVISIONE

DATA DI EMISSIONE

04/03/2015

TALE ELABORATO NON
POTRA' ESSERE COPIATO,
RIPRODOTTO O
ALTRIMENTI PUBBLICATO
IN TUTTO O IN PARTE
SENZA IL CONSENSO DEL
PROGETTISTA
(LEGGE 22.04.1942 N.663)

GEORIFERIMENTO TORRE Sistema GAUSS-BOAGA

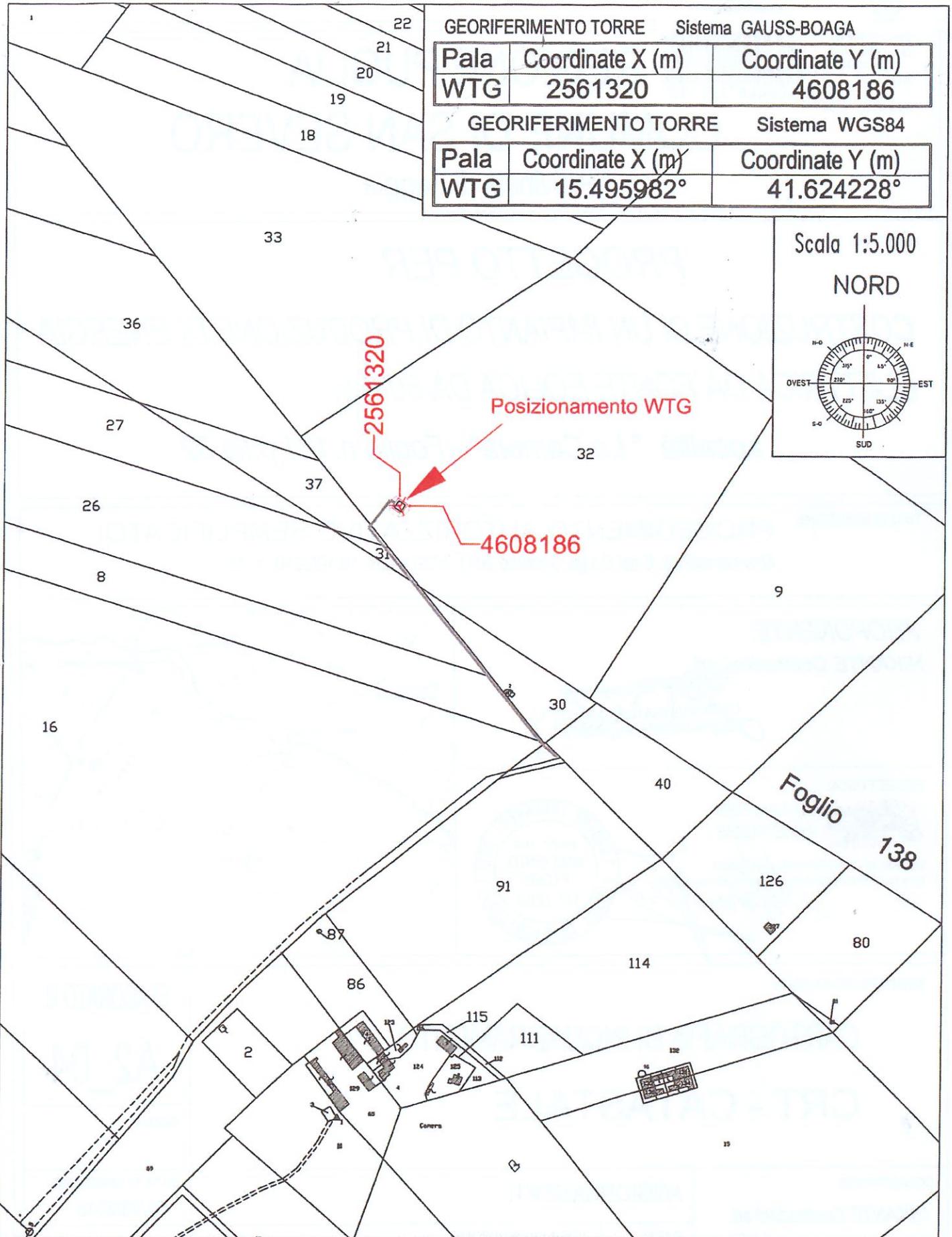
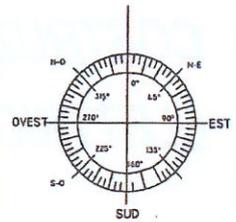
Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	2561320	4608186

GEORIFERIMENTO TORRE Sistema WGS84

Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	15.495982°	41.624228°

Scala 1:5.000

NORD



Posizionamento WTG
Area di Intervento

PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di San Severo (FG)
Foglio 121 - particella n.32

GEORIFERIMENTO TORRE Sistema GAUSS-BOAGA

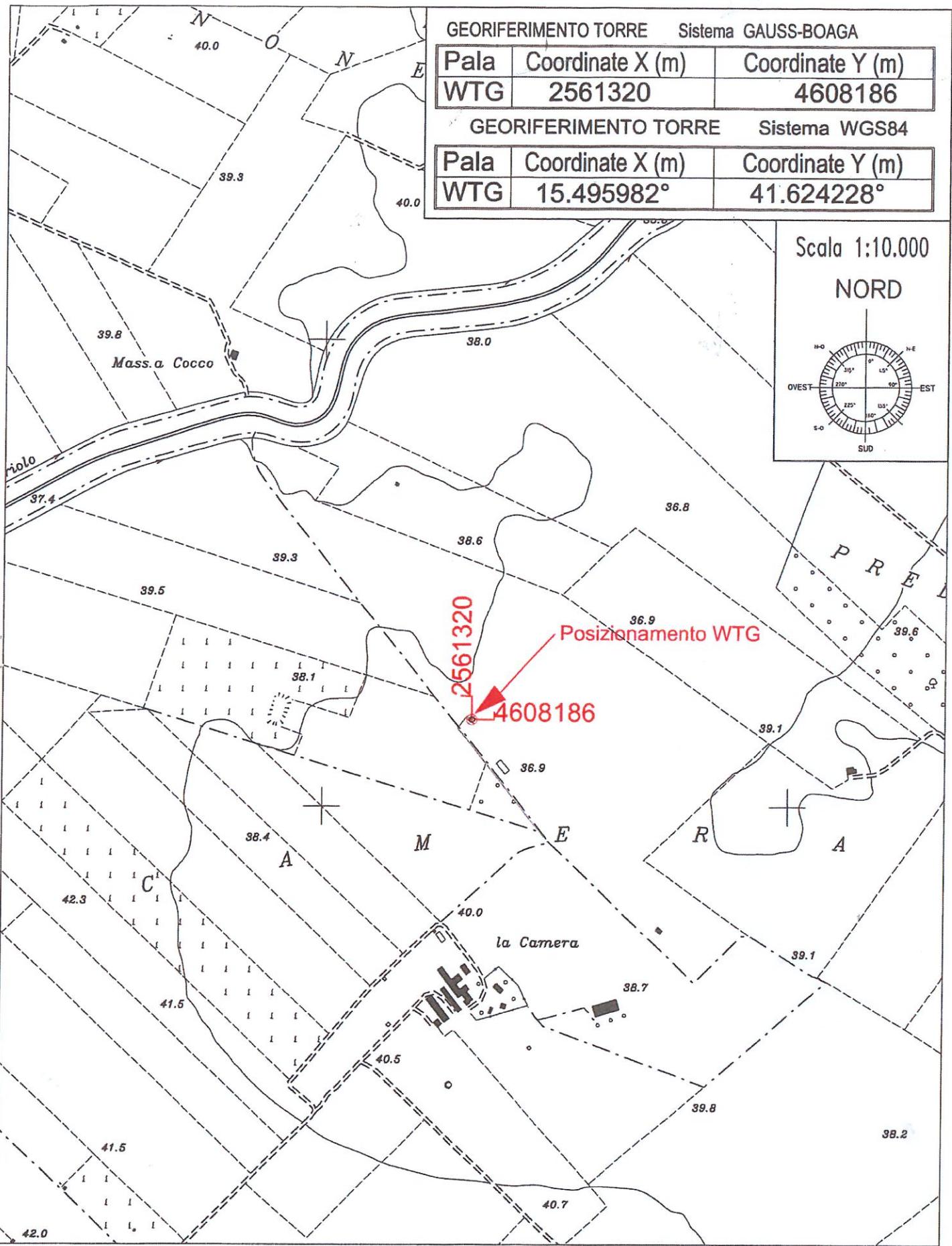
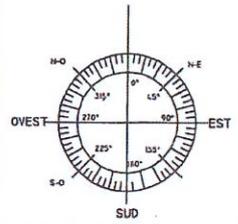
Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	2561320	4608186

GEORIFERIMENTO TORRE Sistema WGS84

Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	15.495982°	41.624228°

Scala 1:10.000

NORD



LEGENDA:



Posizionamento WTG
Area di Intervento

PLANIMETRIA CRT - PUGLIA

Comune di SAN SEVERO (FG)
Foglio 121 - particella n.32

REGIONE PUGLIA COMUNE DI SAN SEVERO

Provincia di Foggia

Prof.: 0021008
 Del: 26/10/2015
 Rep: 12:39:23
 Titolario: VI.02
 0 002100 820151
 Comune di San Severo

OGGETTO:

PROGETTO PER
COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA
ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 60 Kw.
Località "La Camera" - Foglio n.121 p.lla 132

TIPO DI EMISSIONE:

PROCEDIMENTO AUTORIZZATIVO SEMPLIFICATO
 Ai sensi dell'art. 6 del D.Lgs. 3 marzo 2011, n°28 e L.R. 18/10/2010, n. 13

PROPONENTE:

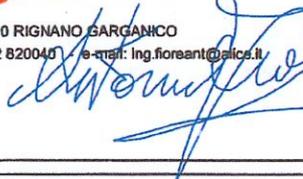
NIKANTE Costruzioni srl


 L'AMMINISTRATORE UNICO
 Sig. Loreddana Tagliamonte

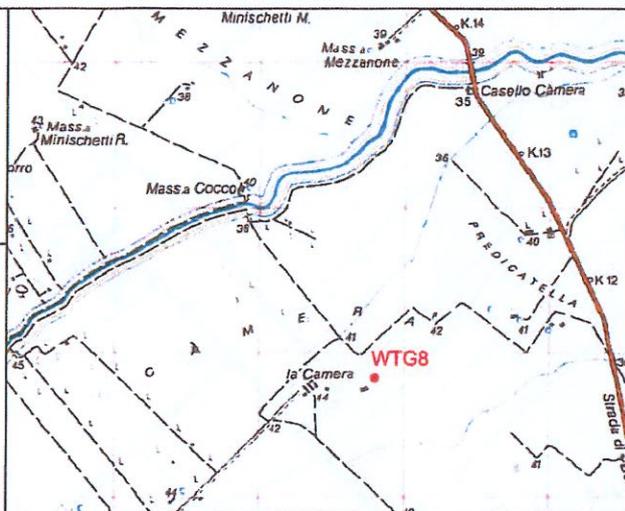
PROGETTISTA:


 Ing. Antonio FIORE
 PROGETTAZIONE

Via Verdi, 58 - 71010 RIGNANO BARGANICO
 Tel e Fax: +39 0882 820040 e-mail: ing.fioreant@alice.it


 DOTT. ING.
ANTONIO FIORE
 N° 1288

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FOGGIA
ANTONIO FIORE
 N° 1288



CONTENUTO TAVOLA:

CARTOGRAFIA DI INQUADRAMENTO
CRT - CATASTALE

ELABORATO N.

A2_04

SCALA

COMMITTENTE

NIKANTE Costruzioni srl

Via L. e N. Marinelli, 8 - 86025 Ripamolisani (CB)
 Tel + Fax: 0874 493827
 E-mail: nikante@libero.it

AGGIORNAMENTI

DATA	NOTA DI REVISIONE

DATA DI EMISSIONE

Ottobre 2015

TALE ELABORATO NON
 POTRA' ESSERE COPIATO,
 RIPRODOTTO O
 ALTRIMENTI PUBBLICATO
 IN TUTTO O IN PARTE
 SENZA IL CONSENSO DEL
 PROGETTISTA
 (LEGGE 22.04.1942 N.663)

GEORIFERIMENTO TORRE Sistema GAUSS-BOAGA

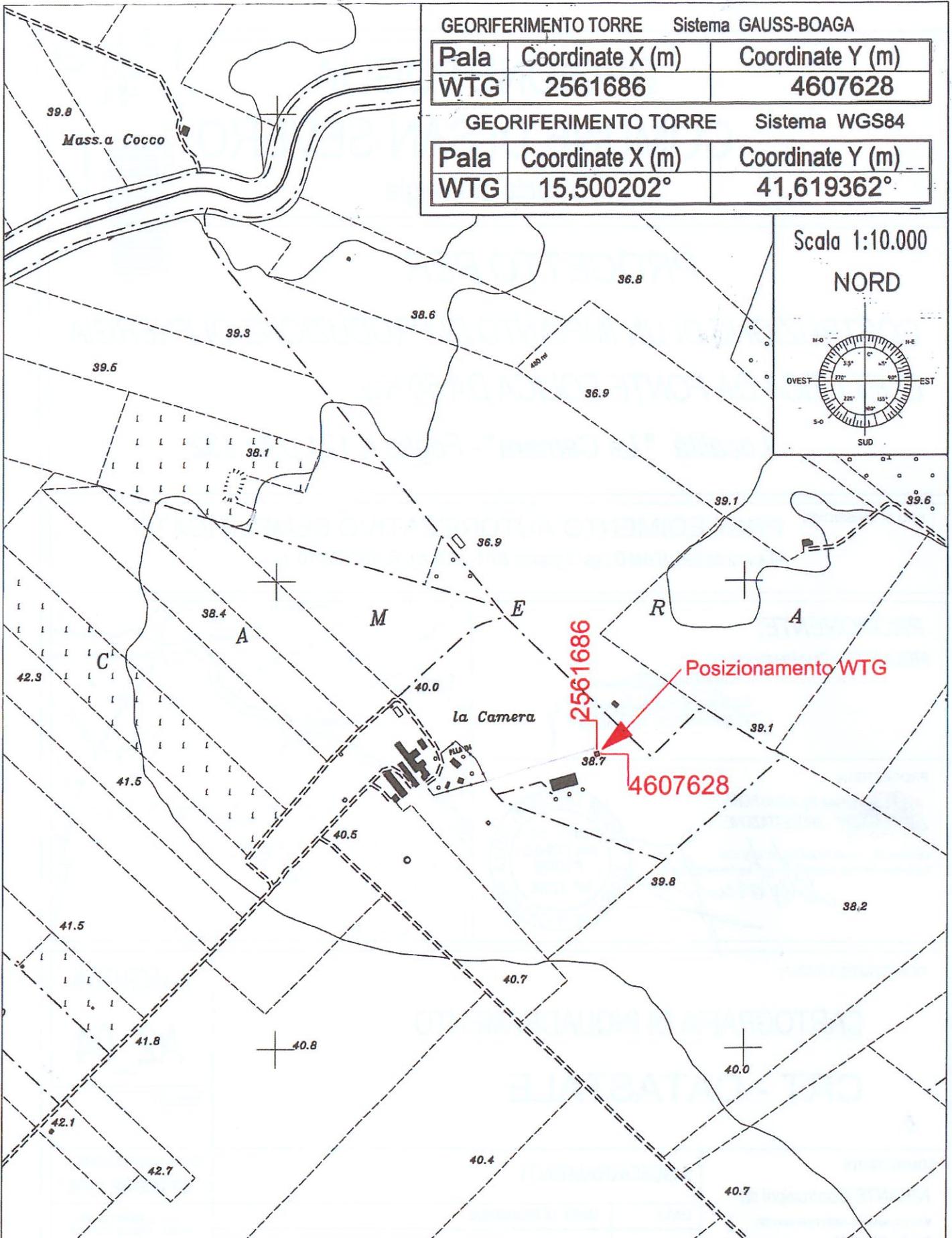
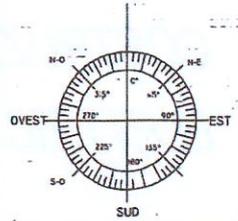
Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	2561686	4607628

GEORIFERIMENTO TORRE Sistema WGS84

Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	15,500202°	41,619362°

Scala 1:10.000

NORD



LEGENDA:



Posizionamento WTG
Area di Intervento

PLANIMETRIA CRT - PUGLIA

Comune di SAN SEVERO (FG)
Foglio 121 - particella n.132

GEORIFERIMENTO TORRE Sistema GAUSS-BOAGA

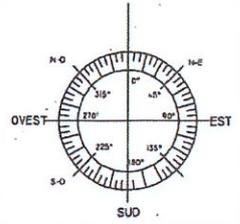
Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	2561686	4607628

GEORIFERIMENTO TORRE Sistema WGS84

Pala	Coordinate X (m)	Coordinate Y (m)
WTG	15,500202°	41,619362°

Scala 1:5.000

NORD



Posizionamento WTG

2561686

Foglio 138

4607628

Foglio 136



Posizionamento WTG
Area di Intervento

PLANIMETRIA CATASTALE

Comune di San Severo (FG)
Foglio 121 - particella n.132