

<b>INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCHI EOLICI</b> <b>"Faeto-Celle"</b> <b>ADEGUAMENTO TECNICO IMPIANTO EOLICO MEDIANTE INTERVENTO DI REPOWERING DELLE TORRI ESISTENTI E RIDUZIONE NUMERICA DEGLI AEROGENERATORI</b>			
<b>Studio di Geologia Tecnica &amp; Ambientale</b> Dott.ssa Geol. <b>Giovanna Amedei</b> Via Piero Senni, 4 - 71122 Caserta (FG) - Tel. 0884 892193 - Cell. 347 235229 - E-Mail: giovannaamedei@stg.it		Arch. <b>Denora Marianna</b> Via Sacca, 3 70022 Altamura (BN) - Tel. 0884 914501 - Cell. 331500222 - E-Mail: ingdenora@progettazionea.it	
Dott. <b>Forestale Luigi Lupo</b> Via Mario Pagano, 47 - 71121 Foggia - Tel. 0884 220212 - Fax 0884 245801 - e-mail: info@studioforestale.net		<b>Studio di ingegneria</b> Dott.ssa Ing. <b>Antonella Barone Giordano</b> Viale degli Arcani, 73 - 71121 Foggia - Tel. Fax 0884 220212 - Cell. 347 235229 - E-Mail: barongordano@stg.it	
<b>Progetto di Integrale Ricostruzione di n. 1 impianto eolico composto da 14 aerogeneratori da 6,5 MW per una potenza complessiva di 92,4 MW nei Comuni di Faeto e Celle di San Vito e relative opere di connessione alla località "Monte S.Vito - Ciuccia - Crepacore" con smantellamento di n. 60 aerogeneratori di potenza in esercizio pari a 33,75 MW.</b>		Dott. <b>Vincenzo Fico</b> Via S. Maria, 28 - 71020 San Severo (FG) - Tel. 0884 220212 - Fax 0884 245801 - e-mail: info@studioforestale.net	
Oggetto: <b>VA_02_Vinci ambientali e paesaggistici e studio di inserimento urbanistico</b> Anni: <b>199/201 e D.L. 13/2023</b>			
00	Novembre 2023	Emissione per progetto definitivo	VEGA, Arch. A. Demalo, Edison Rinnovabili Spa
Rev.	Data	Objetto della revisione	Elaborazione, Verifica, Approvazione
Scala: 1:5000		Integrale Ricostruzione Faeto - Celle	
Formato: Codice progetto: <b>A1 [R2P8522]</b>			

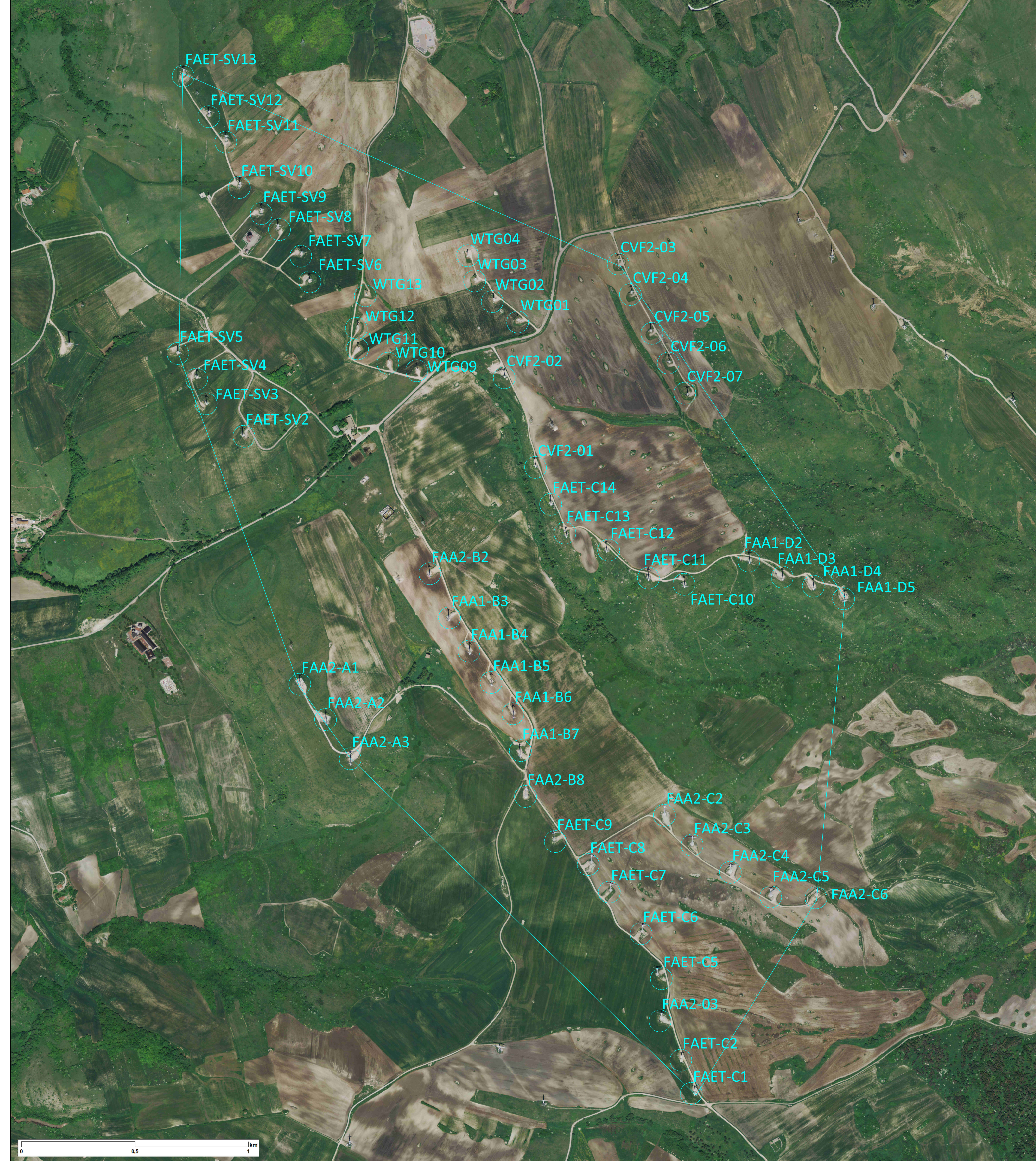
**Legenda**

- WTG Esistenti
- WTG di progetto

Le nuove n. 14 WTG, tenuto conto delle diverse direttrici di riferimento e le poligonali convesse che vanno a racchiudere l'impianto esistente e le WTG di progetto dell'integrale di ricostruzione si ottengono i seguenti risultati:

- l'area dell'impianto esistente (area rossa) è di circa 3.194.249 mq, il cui 20% è pari a circa 638.850 mq;
- la poligonale convessa esterna dell'impianto in autorizzazione, area gialla, misura ca. 244.417 mq, valore inferiore al 20% citato prima

**Aerogeneratori esistenti disposti su più di un direttrice**



**Verifica (e interpretazione) della nuova area del progetto di integrale ricostruzione con incremento del 20% rispetto all'area della poligonale costituita dai vertice dell'impianto esistente**

