



Regione Umbria



Provincia di Perugia



Comune di Foligno

Committente:



RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.

via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma

P.IVA/C.F. 06400370968

PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZADI 72 MW
DENOMINATO "MONTE BURANO" E UBICATO NEL COMUNE DI FOLIGNO (PG)**

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

N° Documento:

PEFO - 02

ID PROGETTO:	PEFO	DISCIPLINA:		TIPOLOGIA:	R	FORMATO:	
--------------	------	-------------	--	------------	---	----------	--

Elaborato:

RELAZIONE FOTOGRAFICA

FOGLIO:		SCALA:		Nome file:	PEFO - 02_RELAZIONE_FOTOGRAFICA		
---------	--	--------	--	------------	---------------------------------	--	--

Progettazione:




EGM PROJECT S.R.L.
VIA VERRASTRO 15/A
85100- POTENZA (PZ)
P.IVA 02094310766
REA PZ-206983

Progettista:

Ing. Carmen Martone
Iscr. n. 1872
Ordine Ingegneri Potenza
C.F. MRTCMN73D56H703E

Geol. Raffaele Nardone
Iscr. n. 243
Ordine Geologi Basilicata
C.F. NRDRFL71H04A509H

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato


	<p>PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UN PARCO EOLICO FOLIGNO</p> <p>RELAZIONE FOTOGRAFICA</p>	<p>DATA: GENNAIO 2024 <i>Pag. 1 di 25</i></p>
---	---	---

SOMMARIO

1	INDICE DELLE FIGURE.....	2
2	PREMESSA.....	3

1 INDICE DELLE FIGURE

Figura 1_Planimetria su ortofoto con coni scatto	4
Figura 2_ Planimetria su ortofoto con coni scatto	5
Figura 3_ Planimetria su ortofoto con coni scatto	6
Figura 4_ Planimetria su ortofoto con coni scatto	7
Figura 5_ Planimetria su ortofoto con coni scatto	8
Figura 6-.....	8
F007	18
F008	19
F009	20
F010	21
F011	22
F012	23
F013	24
F014	25
F 015	25
F016	25
F017	25

	<p style="text-align: center;">PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UN PARCO EOLICO FOLIGNO</p> <p style="text-align: center;">RELAZIONE FOTOGRAFICA</p>	<p style="text-align: right;">DATA: GENNAIO 2024 <i>Pag. 3 di 25</i></p>
---	---	--

2 PREMESSA

Oggetto di studio della seguente relazione fotografica è la progettazione di un Parco Eolico da realizzarsi in provincia di Perugia. L'area interessata è stata individuata a seguito di studi del territorio che hanno permesso di individuare un sito di interesse eolico il quale, con il sistema produttivo di energia elettrica, permetterà di risparmiare sulle altre fonti energetiche e di perseguire nello stesso tempo l'acquisizione di tecnologie energetiche avanzate.

La zona, situata al centro della Valle Umbra allo sbocco con la Valtopina, è caratterizzata da un territorio comunale prevalentemente montano mentre, la città capoluogo si trova completamente in pianura e ricade nel comune di Foligno.

Il Progetto prevede la realizzazione di un parco eolico di una potenza totale da installare di 72 MW attraverso la collocazione di 10 aerogeneratori della potenza unitaria di 7.2 MW.

Lo scopo del seguente elaborato è quello di fornire indicazioni attraverso delle immagini circa le scelte progettuali adottate per la realizzazione dell'impianto a fonte rinnovabile. L'aspetto più significativo in termini di sostenibilità è la forte riduzione di impatto ambientale rispetto ai metodi tradizionali di produzione energetica, l'energia eolica, infatti, è inesauribile e la sua utilizzazione è indipendente dagli effetti di mercato poiché l'attuazione di questa infrastruttura è strettamente legata ad una delle risorse naturali proprie del territorio in oggetto, quale è il vento.

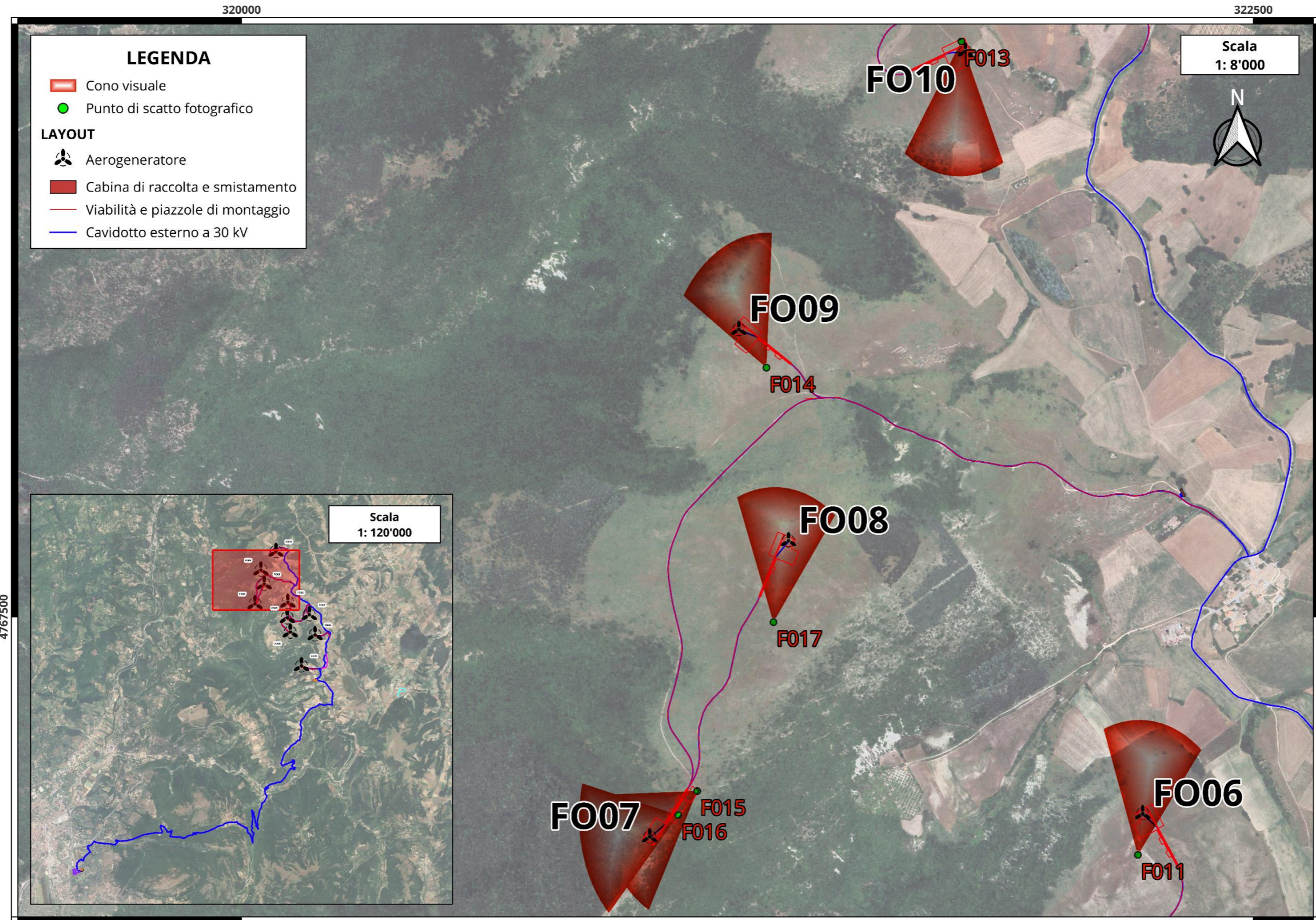


Figura 1_Planimetria su ortofoto con coni scatto

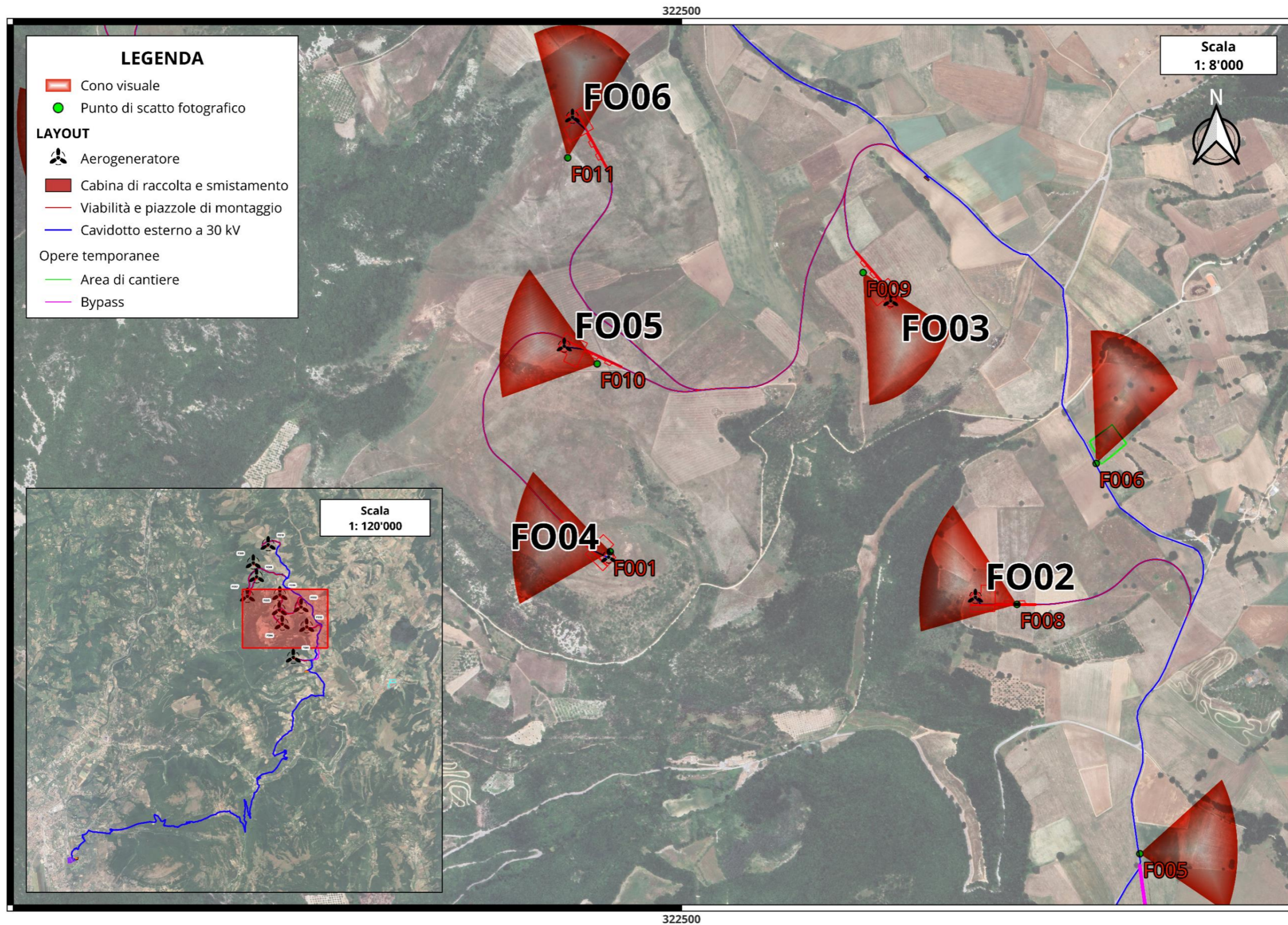


Figura 2_ Planimetria su ortofoto con coni scatto

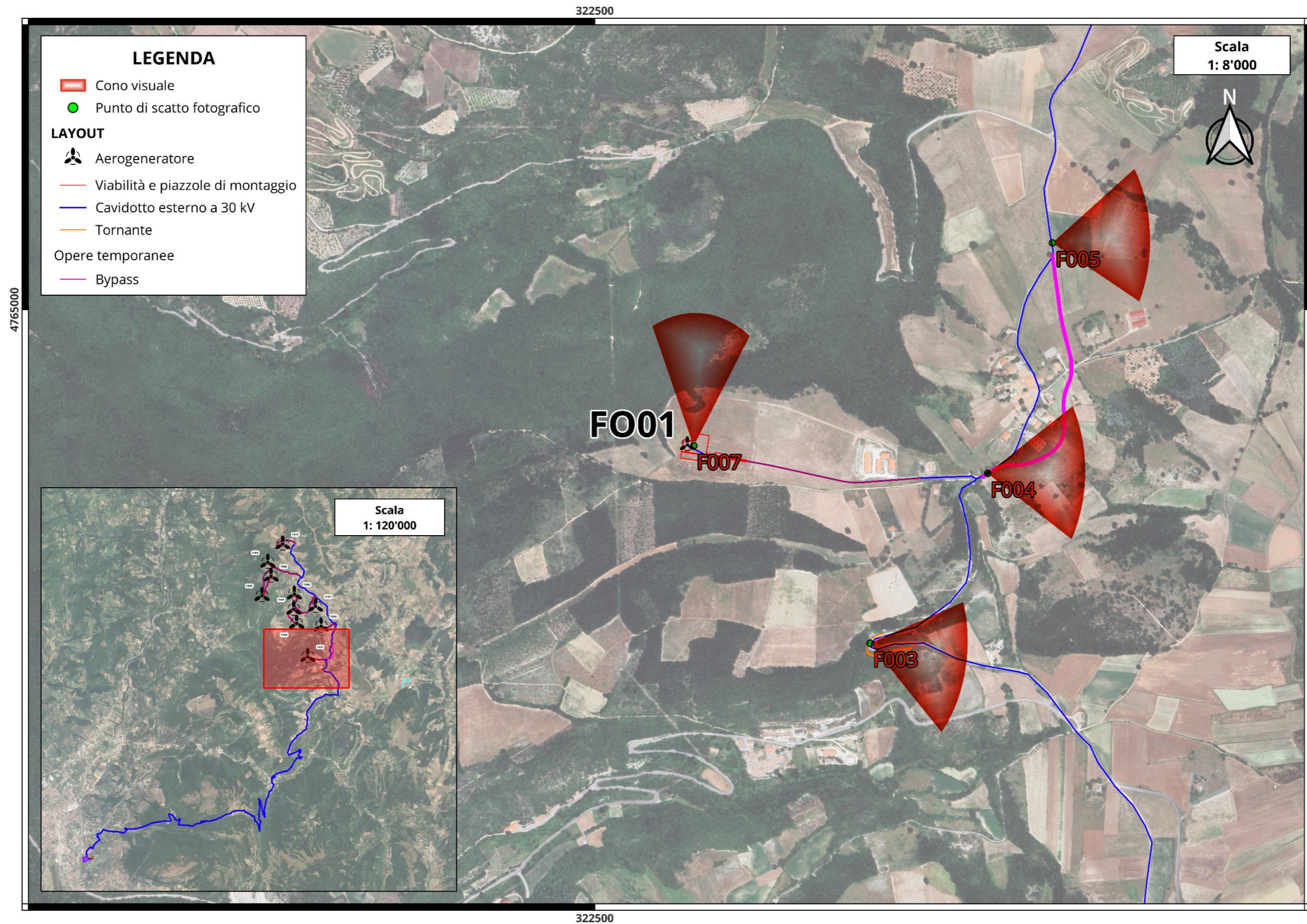


Figura 3_ Planimetria su ortofoto con coni scatto

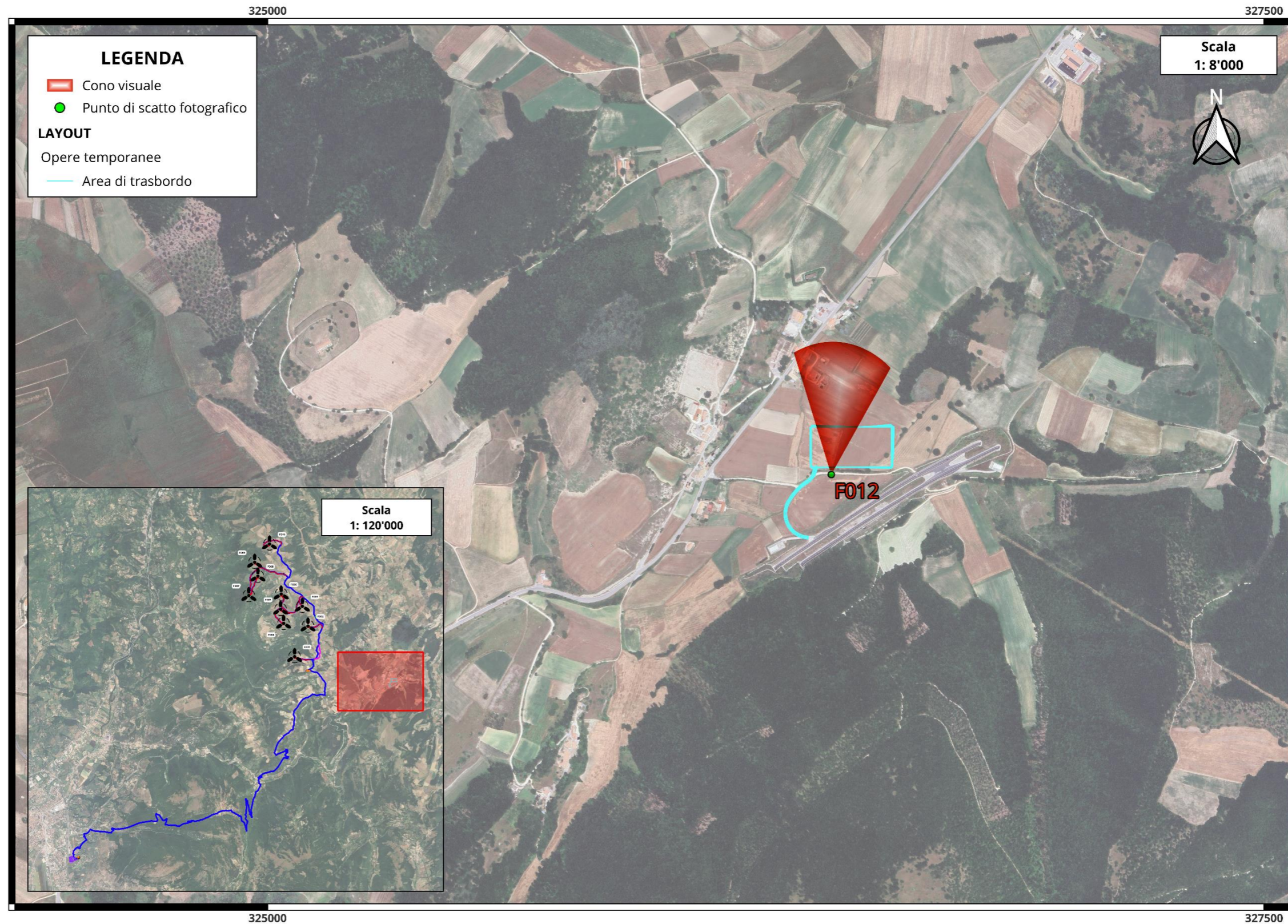


Figura 4_ Planimetria su ortofoto con coni scatto

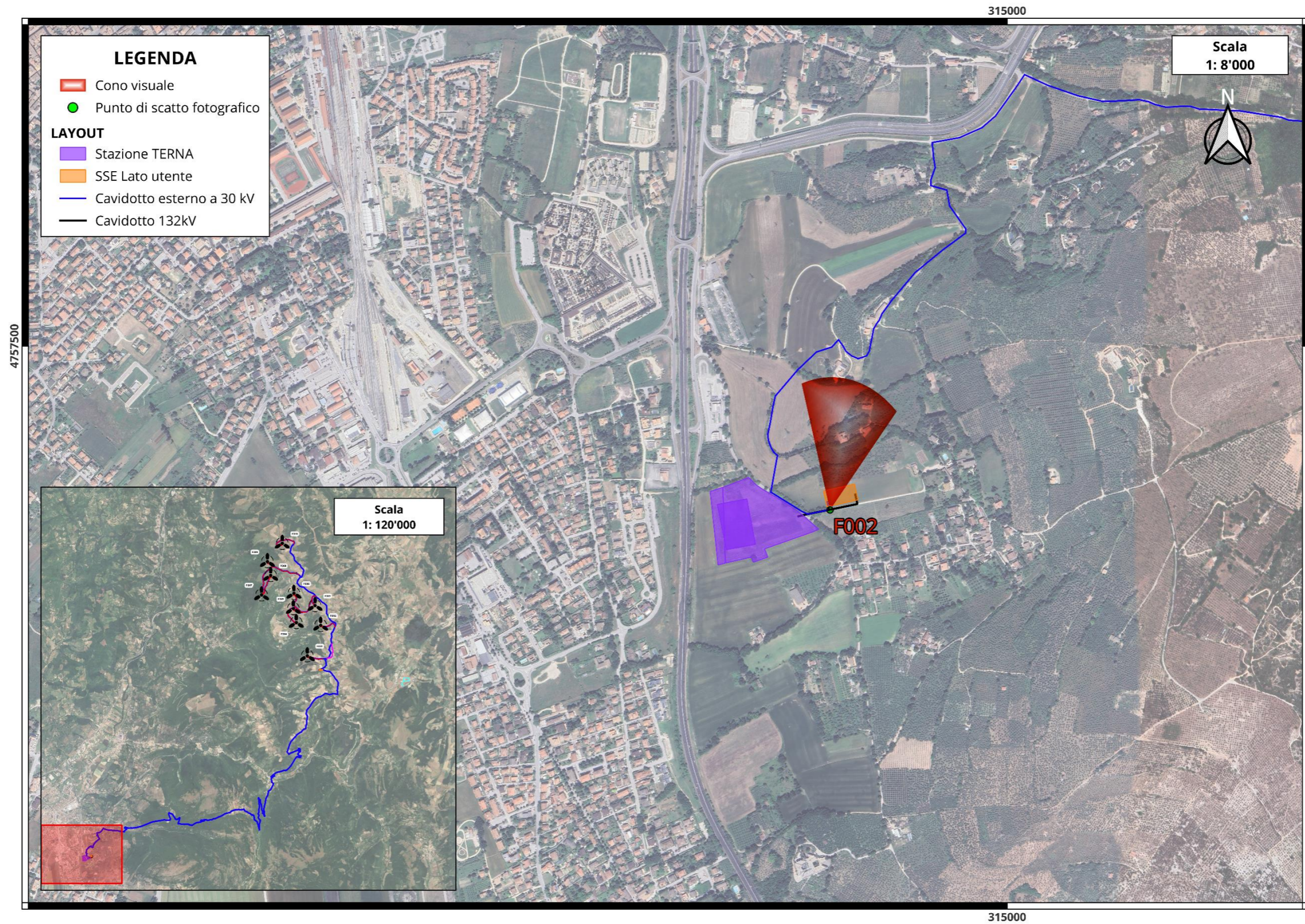


Figura 5_ Planimetria su ortofoto con coni scatto



F001



F002



F003



F004



F005



F006



F007



F008



F009



F010



F011



F012



F013



F014



F 015



F016



F017