

REGIONI PUGLIA e CAMPANIA

Province di Foggia e Avellino

COMUNI DI Greci (AV) - Montaguto (AV)- Faeto (FG) -
Celle di San Vito (FG) - Orsara (FG) -
Castelluccio Valmaggiore (FG) - Troia (FG)

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO GRECI-MONTAGUTO



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind 4



PROGETTISTA



GOLDER

Via Sante Bargellini, 4
00157 - Roma (RM)

Elaborazione e redazione a cura di:

Ing. Massimo Lepore, esperto in Acustica, iscritto nell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica "ENTECA" al n.8866, riconosciuto con DDR Regione Campania 1396/2007, (rif n°653/07) in accordo alla legge 447/95 e DPCM 31/03/98, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento al n°1394

OGGETTO DELL'ELABORATO

ALLEGATO 11

Tavola dei recettori



REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO					
00	DIC 2019	PRIMA EMISSIONE	TP	LSP	VBR					
CODICE PROGETTISTA		DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
		12/2019	-	A3	16	IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
						GRE	ENG	TAV	49	00

NOME FILE: GRE.ENG.TAV.0049.00.dwg

ERG Wind 4 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

INDIVIDUAZIONE DEI RECETTORI

I fabbricati rientranti nell'area di impianto sono stati censiti consultando le cartografie catastali, la CTR, le ortofoto. Successivamente è stata condotta una campagna di rilevazioni in sito per la verifica delle reali condizioni dei fabbricati precedentemente individuati "su carta".

In primo luogo è stata definita l'area studio (area d'influenza) per poi individuare tutte le strutture ricadenti all'interno della stessa o nelle immediate vicinanze.

La normativa UNI11143-1:2005, al punto 3.1 "termini e definizioni di carattere generale" definisce l' area d'influenza come porzione o porzioni di territorio in cui la realizzazione di una nuova opera, o di modifiche a un'opera esistente, potrebbe determinare una variazione significativa dei livelli di rumore ambientale, rispetto alla situazione ante operam.

Nel caso dei parchi eolici l'area d'influenza è individuata considerando la classificazione acustica della zona, la morfologia del territorio, la presenza di recettori, eventuali regolamentazioni regionali e nazionali e la presenza di altre sorgenti.

La stessa normativa al par. 5.5 recita testualmente : << Si considera trascurabile ai fini della valutazione del criterio differenziale, un contributo del parco eolico minore di 38 dB, considerato in facciata al ricettore (valori maggiori dovrebbero essere opportunamente motivati), nelle condizioni di massima emissione sonora, ossia a velocità del vento pari a VLW,max >>

Le "Linee guida ISPRA per la valutazione e il monitoraggio dell'impatto acustico degli impianti eolici", individua infatti in 1 Km il limite oltre il quale la fonte emissiva può essere considerata impattante. Il documento di riferimento [doc. 103/2013 approvato con Delibera del Consiglio Federale - Seduta del 20/10/2012 - Doc N.28/12) recita infatti testualmente tra le definizioni: << Aerogeneratore impattante - Aerogeneratore a vista con distanza ricettore-aerogeneratore inferiore ad 1 km >>.

Sono stati pertanto analizzati tutti i recettori presenti nell'area di indagine le cui distanze fossero ≤ 1000 m da tutte le turbine di progetto, da installare in sostituzione di tutti gli aerogeneratori oggetto del Repowering, e da tutte le turbine già esistenti sul territorio comprese tra i due impianti in oggetto la cui presenza possa potenzialmente apportare contributi impattanti.

Nel presente studio sono stati considerati come recettori le unità abitative munite di abitabilità, regolarmente censite (strutture accatastate come "abitazioni": categorie catastali da A/1 ad A/8) e stabilmente abitate, ricadenti nel buffer dei 1000m dall'impianto eolico o subito all'esterno dello stesso ma comunque ritenuti sensibili per le condizioni orografiche e morfologiche che rendono tali fabbricati più esposti dal punto di vista acustico.

Inoltre cautelativamente, sono stati considerati come recettori quei fabbricati che, sebbene non siano accatastati come unità abitative (categoria A), di fatto risultano abitati o potrebbero potenzialmente esserlo.

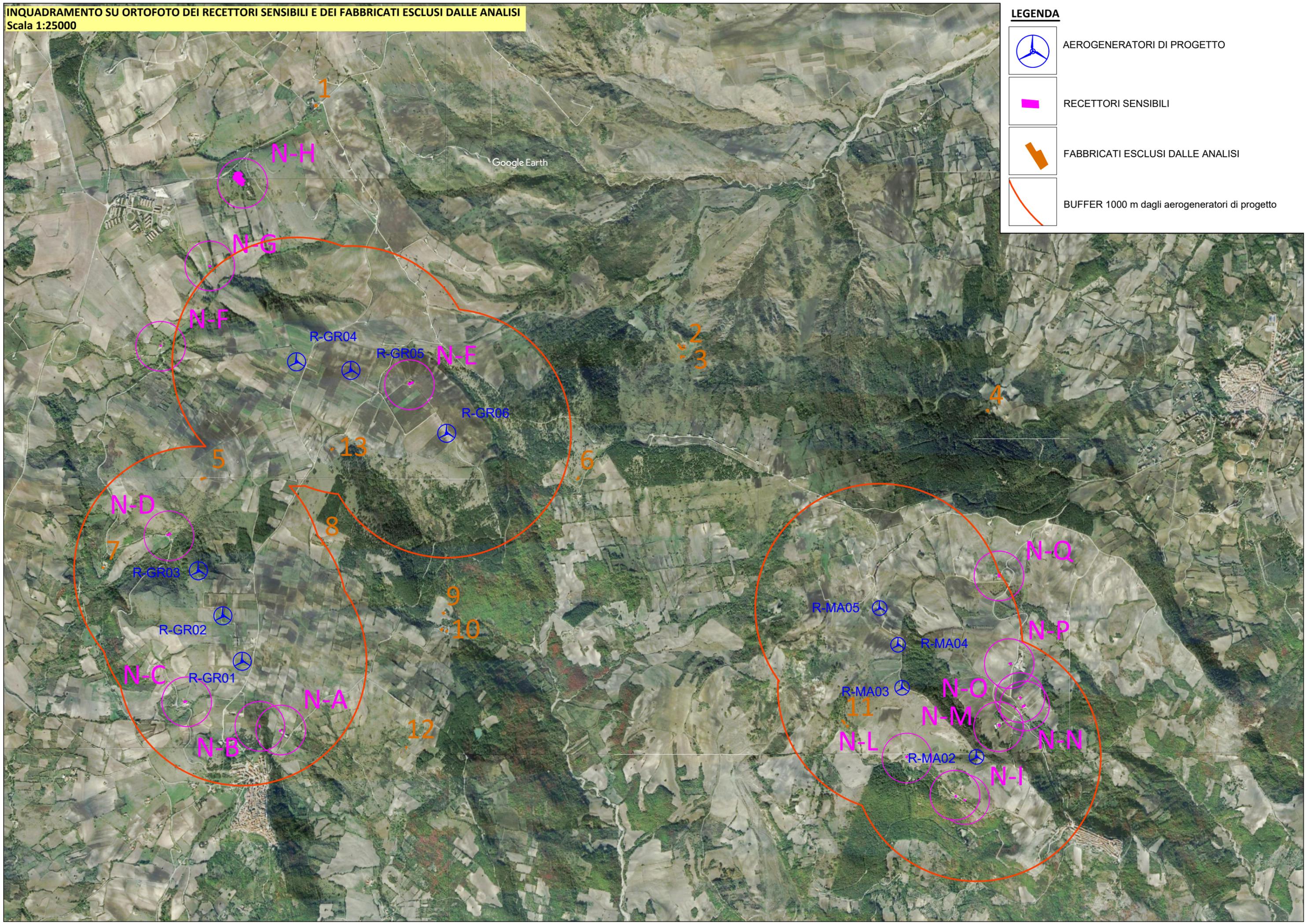
Inoltre sono stati esclusi dall'analisi quei fabbricati che pur presentando caratteristiche tali da poter essere considerati sensibili , sono ubicati a distanze superiori a recettori per i quali sono comunque rispettati i limiti di emissione acustica come stabiliti da normativa.

Considerando le emissioni relative alle turbine scelte per l'installazione è stata effettuata una simulazione attraverso l'utilizzo dello specifico software di settore (Wind Pro) adoperato per la stima previsionale, che ha permesso di verificare, a partire dai punti di installazione delle sorgenti emmissive i valori de emissione acustica in corrispondenza dei singoli recettori (CFR.Studio impatto acustico GRE.ENG.REL.07.00).

A seguire si riporta un'analisi dei fabbricati ritenuti non sensibili ai fini delle valutazioni acustiche e di shadow-flickering.

LEGENDA

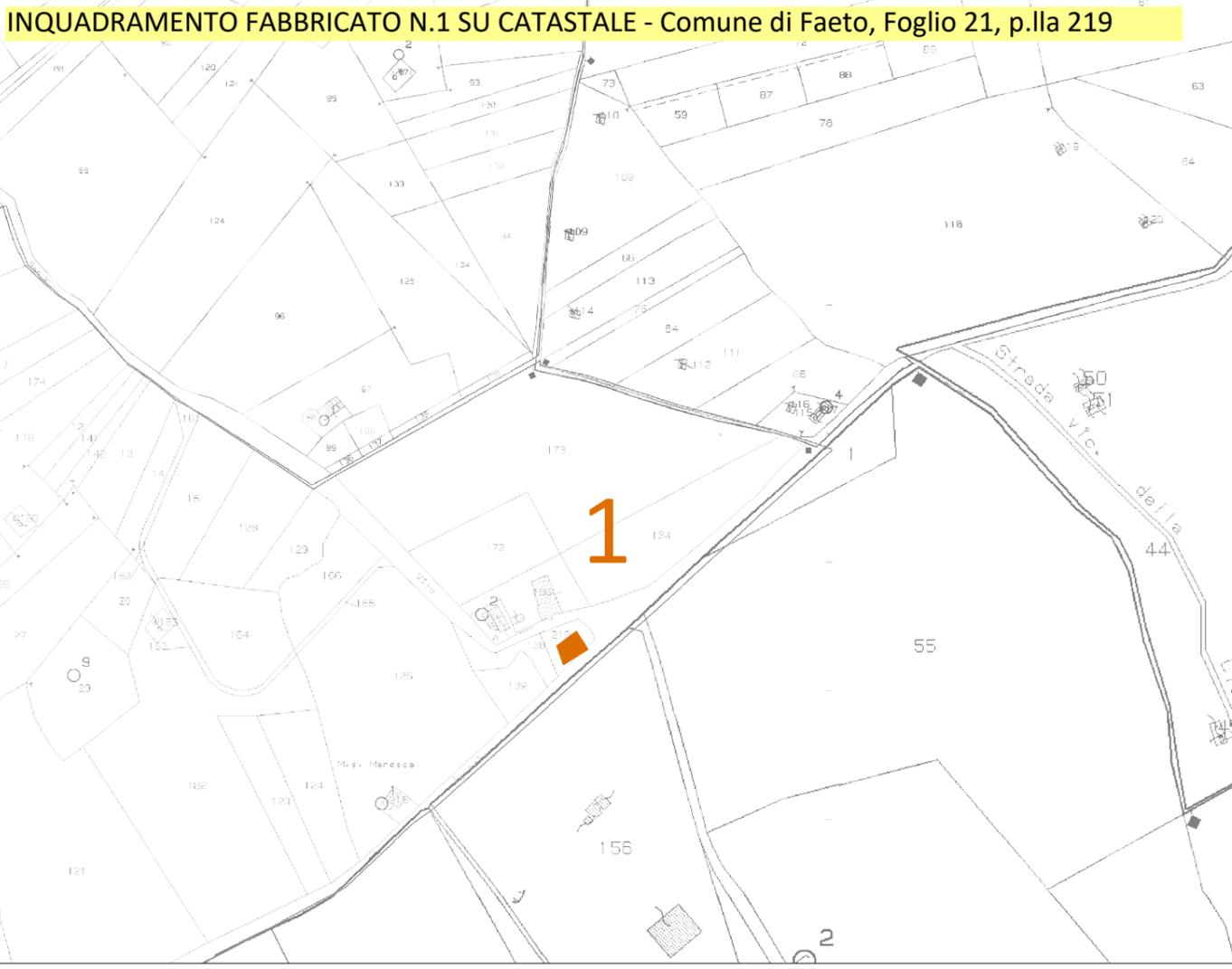
-  AEROGENERATORI DI PROGETTO
-  RECETTORI SENSIBILI
-  FABBRICATI ESCLUSI DALLE ANALISI
-  BUFFER 1000 m dagli aerogeneratori di progetto



INQUADRAMENTO FABBRICATO N.1 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATO N.1 SU CATASTALE - Comune di Faeto, Foglio 21, p.lla 219



FABBRICATO N.1 - FOTO STATO DEI LUOGHI



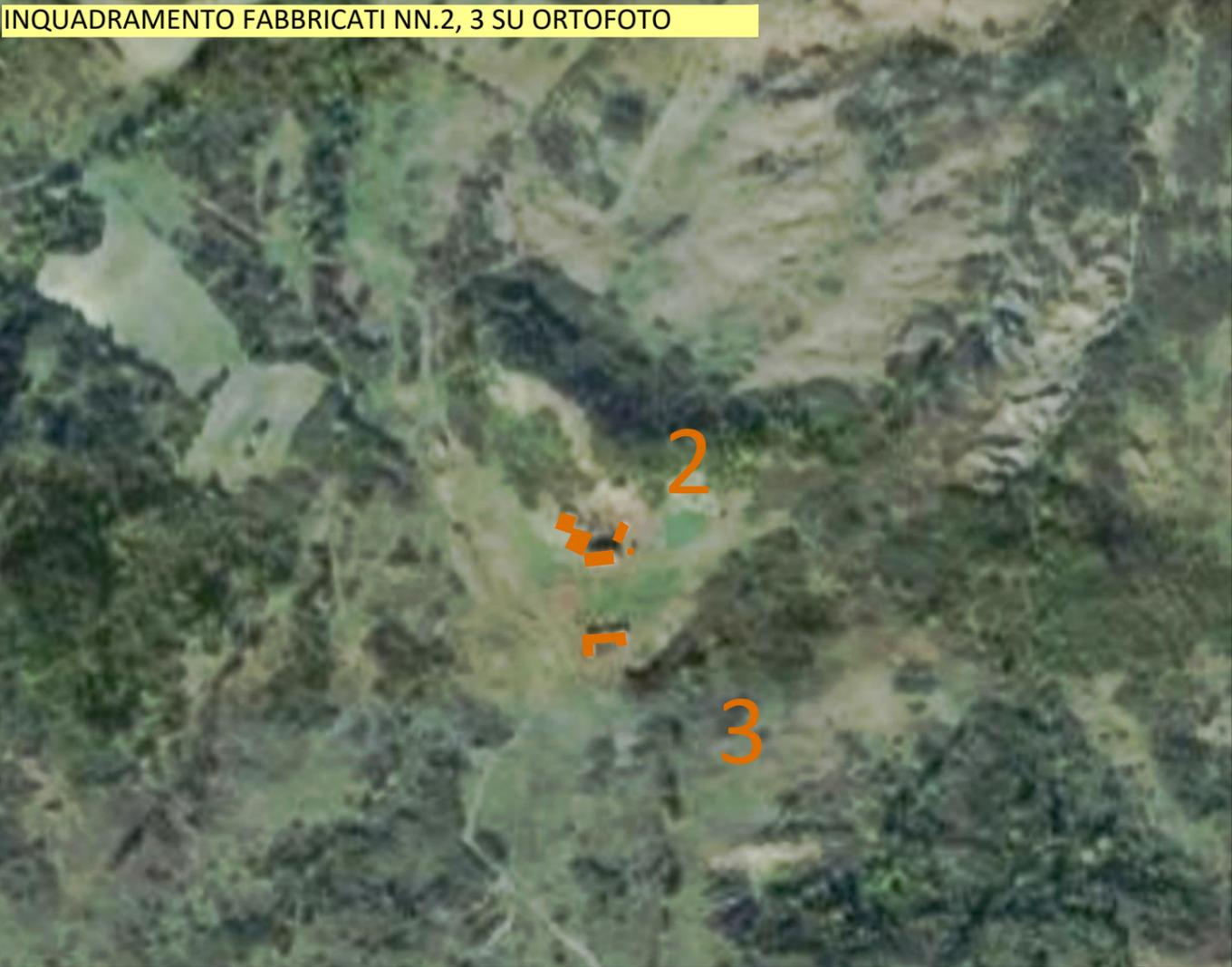
FABBRICATO N.1 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

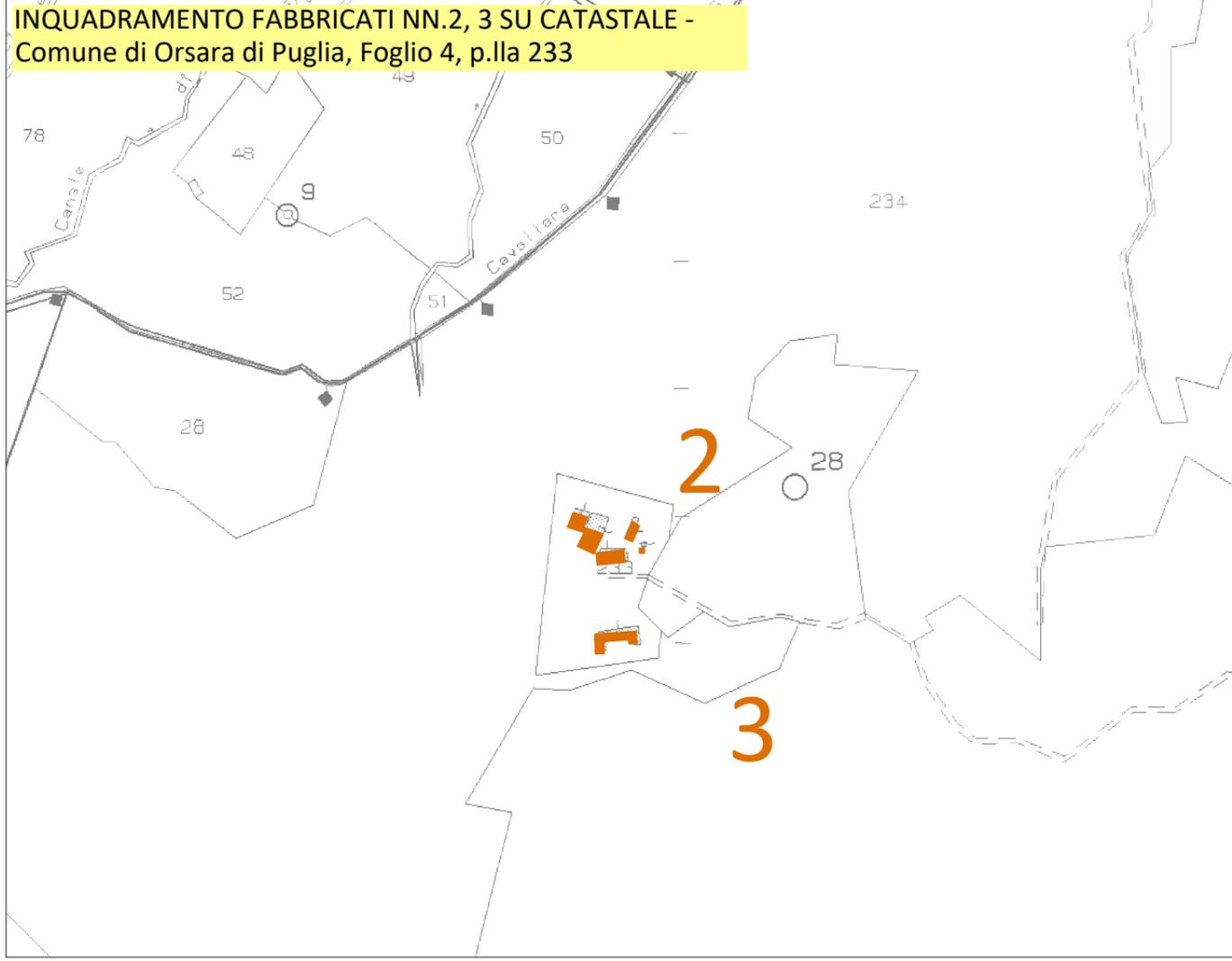
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
📍	21	219		FAETO CONTRADA SAN VITO, SC Piano T		D/10			Euro: 576,00		

Il fabbricato individuato con il numero 1, risulta il più prossimo, rispetto al piccolo agglomerato presente, all'impianto di progetto, da cui l'aerogeneratore più vicino dista circa 2 km. Il fabbricato n.1 dalle evidenze catastali e dallo stato dei luoghi, non presenta requisiti di abitazione e, pertanto, non è considerato un recettore sensibile ai fini delle valutazioni su Impatto Acustico, shadow-flickering e gittata.

INQUADRAMENTO FABBRICATI NN.2, 3 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATI NN.2, 3 SU CATASTALE - Comune di Orsara di Puglia, Foglio 4, p.lla 233



FABBRICATI NN.2, 3 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATI NN.2, 3 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

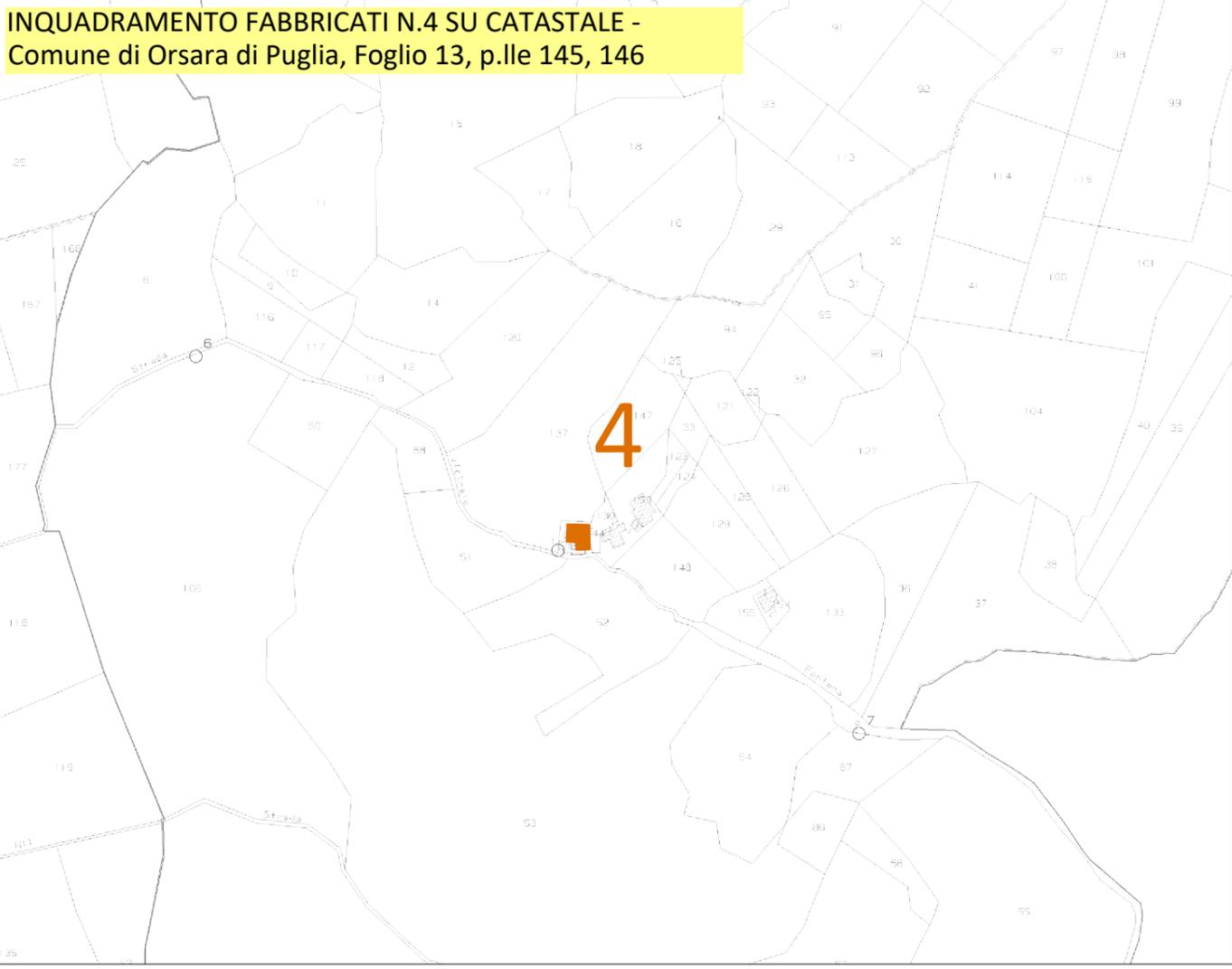
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
○	4	233	1	ORSARA DI PUGLIA SANTA LUCIELLA, SC Piano T						Bene comune non censibile	
○	4	233	2	ORSARA DI PUGLIA SANTA LUCIELLA, SC Piano T		F/2					
○	4	233	3	ORSARA DI PUGLIA SANTA LUCIELLA, SC Piano T		C/2	1	125 mq	Euro:419,62		
○	4	233	4	ORSARA DI PUGLIA SANTA LUCIELLA, SC Piano T		F/2					
○	4	233	5	ORSARA DI PUGLIA SANTA LUCIELLA, SC Piano T		F/2					
○	4	233	6	ORSARA DI PUGLIA SANTA LUCIELLA, SC Piano T		F/2					
○	4	233	7	ORSARA DI PUGLIA SANTA LUCIELLA, SC Piano T		F/2					
○	4	233	8	ORSARA DI PUGLIA SANTA LUCIELLA, SC Piano T-1		F/2					

I fabbricati individuati con i numeri 2 e 3, dalle evidenze catastali e dallo stato dei luoghi, non rispettano i requisiti di abitazione e, pertanto, non sono considerati recettori sensibili ai fini delle valutazioni su Impatto Acustico, shadow-flickering e gittata.

INQUADRAMENTO FABBRICATI N.4 SU ORTOFOTO



**INQUADRAMENTO FABBRICATI N.4 SU CATASTALE -
Comune di Orsara di Puglia, Foglio 13, p.lle 145, 146**



FABBRICATI N.4 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATI N.4 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
1	13	145	1	ORSARA DI PUGLIA CONTRADA MONTAGNA, SNC Piano T		A/4	3	3,5 vani	Euro:207,87		SI
2	13	145	2	ORSARA DI PUGLIA CONTRADA MONTAGNA, SNC Piano T		C/2	1	37 mq	Euro:124,21		
3	13	145	3	ORSARA DI PUGLIA CONTRADA MONTAGNA, SNC Piano T		C/2	1	45 mq	Euro:151,06		

Elenco Immobili

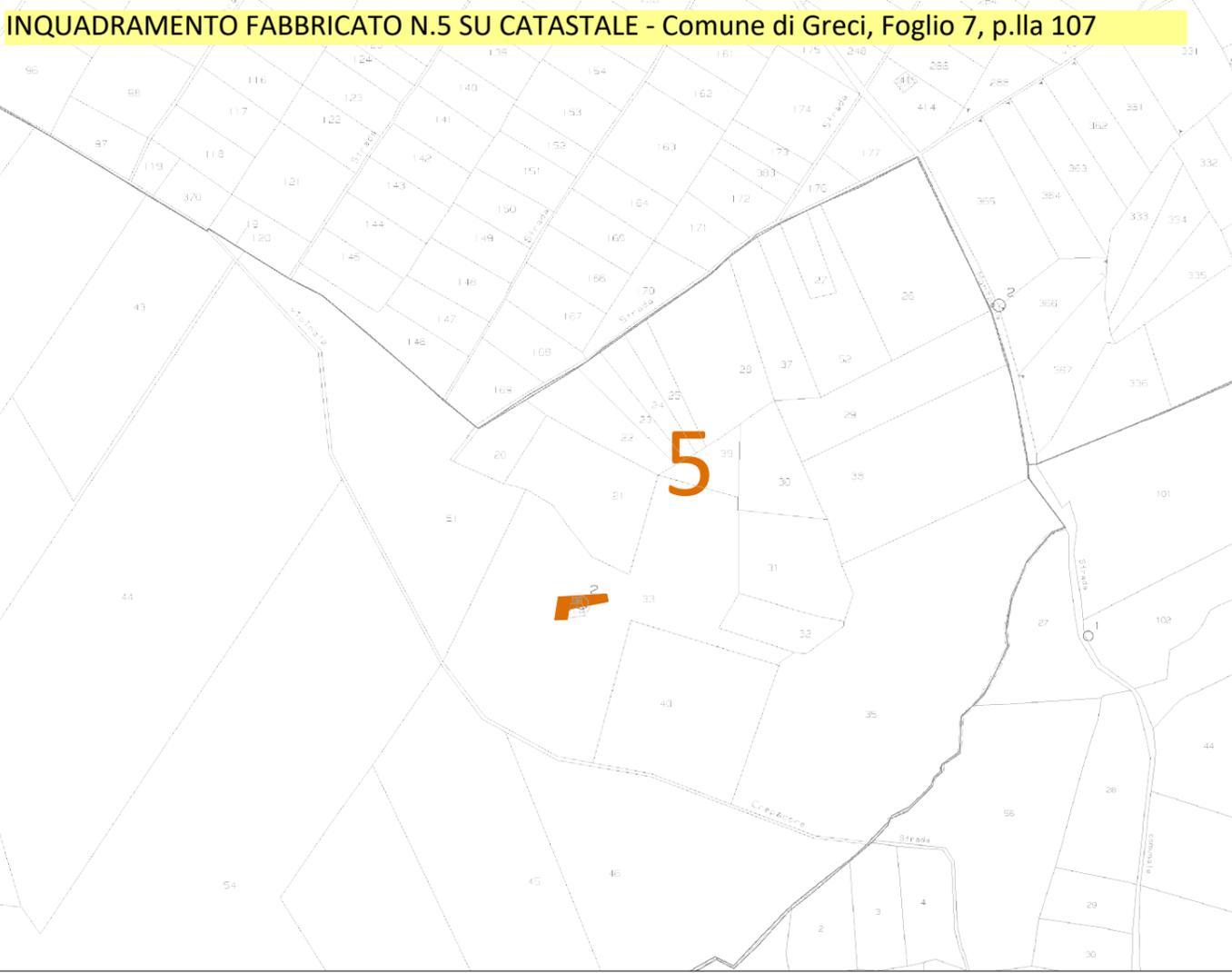
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
1	13	146	1	ORSARA DI PUGLIA CONTRADA MONTAGNA, SNC Piano T		A/4	3	3,5 vani	Euro:207,87		SI
2	13	146	2	ORSARA DI PUGLIA CONTRADA MONTAGNA, SNC Piano T		C/2	1	29 mq	Euro:97,35		

I fabbricati individuati con il numero 4, risultano i più prossimi, rispetto al piccolo agglomerato presente, all'impianto di progetto, da cui l'aerogeneratore più vicino dista circa 1,8 km. I fabbricati n.4 pure ricadendo, per alcuni subalterni, nella categoria catastale delle abitazioni di tipo popolare, data la distanza dall'impianto, non sono considerati recettori sensibili ai fini delle valutazioni su Impatto Acustico, shadow-flickering e gittata.

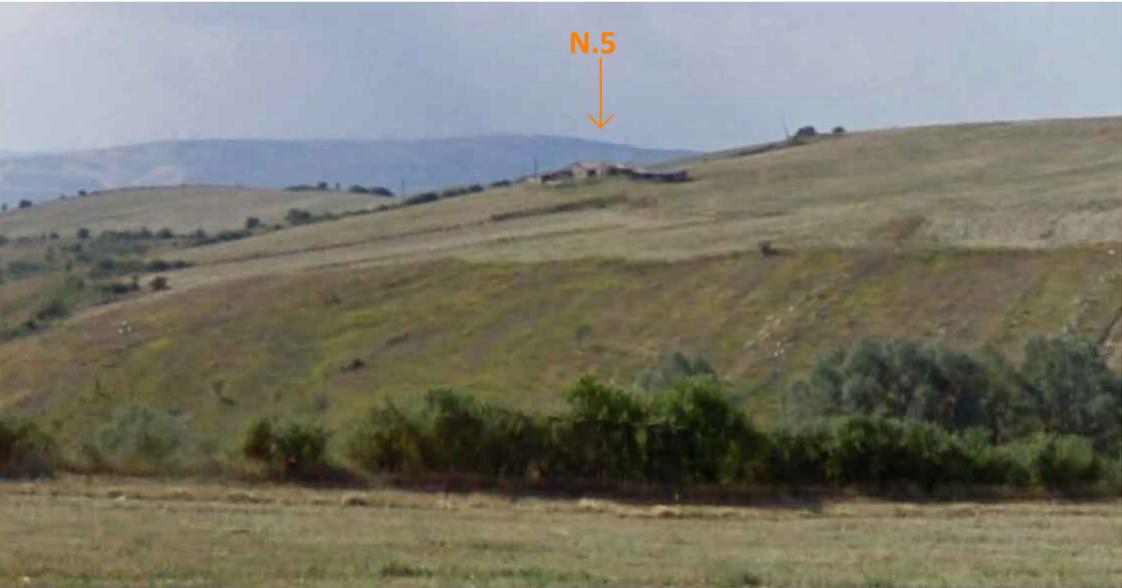
INQUADRAMENTO FABBRICATO N.5 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATO N.5 SU CATASTALE - Comune di Greci, Foglio 7, p.Ila 107



FABBRICATO N.5 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATO N.5 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
<input checked="" type="radio"/>	7	107		GRECI LOCALITA' CREPACORE, SNC Piano T		F/2					

Il fabbricato individuato con il numero 5, dalle evidenze catastali e dallo stato dei luoghi, non presenta i requisiti di abitazione e, pertanto, non è considerato come un recettore sensibile ai fini delle valutazioni su Impatto Acustico, shadow-flickering e gittata.

INQUADRAMENTO FABBRICATO N.6 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATO N.6 SU CATASTALE - Comune di Greci, Foglio 4, p.lla 36



FABBRICATO N.6 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATO N.6 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

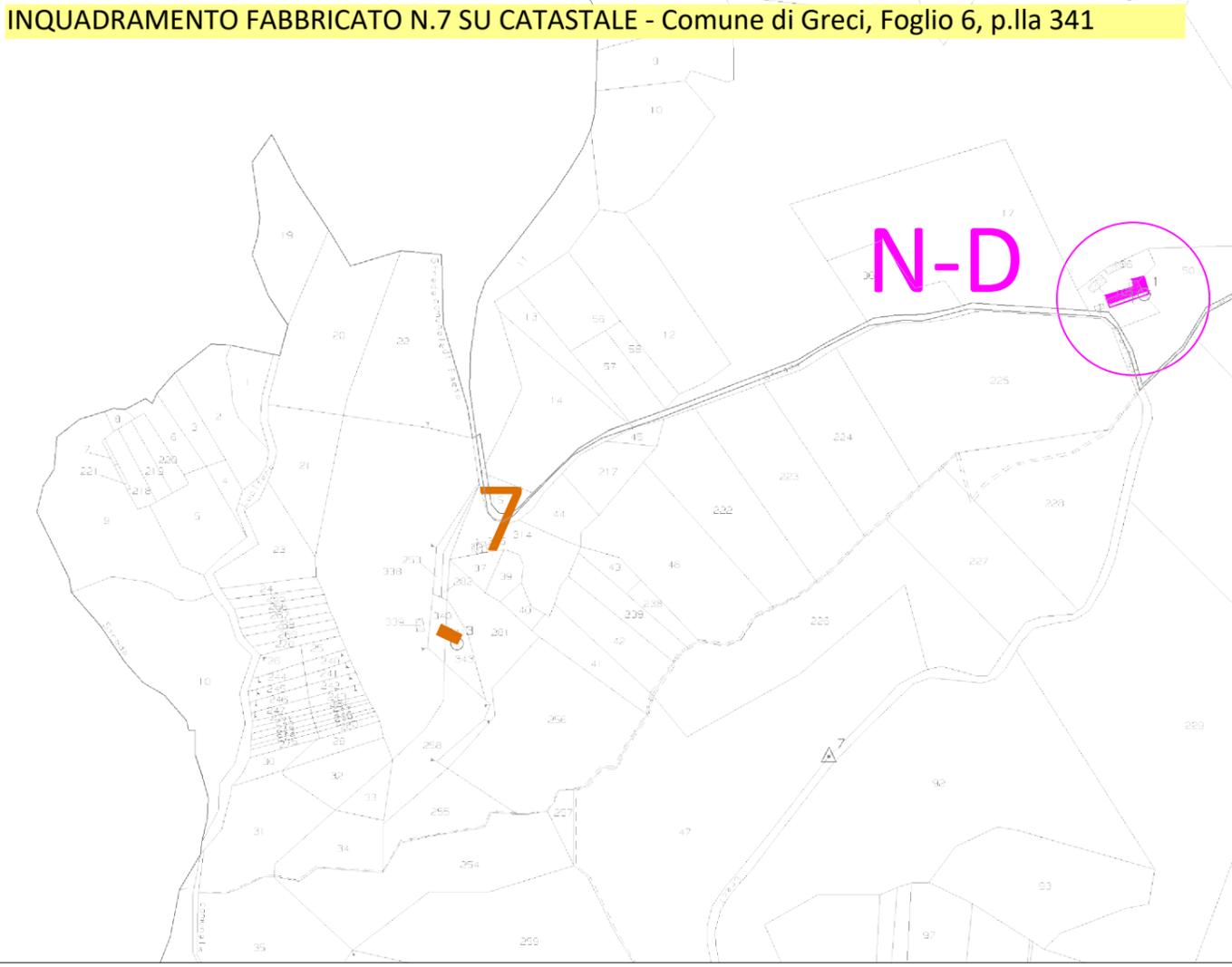
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
📍	4	36		GRECI LOCALITA' MONTAGNA, SC Piano T-1		F/2					

Il fabbricato individuato con il numero 6, dalle evidenze catastali e dallo stato dei luoghi, non presenta i requisiti di abitazione e, pertanto, non è considerato come un recettore sensibile ai fini delle valutazioni su Impatto Acustico, shadow-flickering e gittata.

INQUADRAMENTO FABBRICATO N.7 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATO N.7 SU CATASTALE - Comune di Greci, Foglio 6, p.IIa 341



FABBRICATO N.7 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATO N.7 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

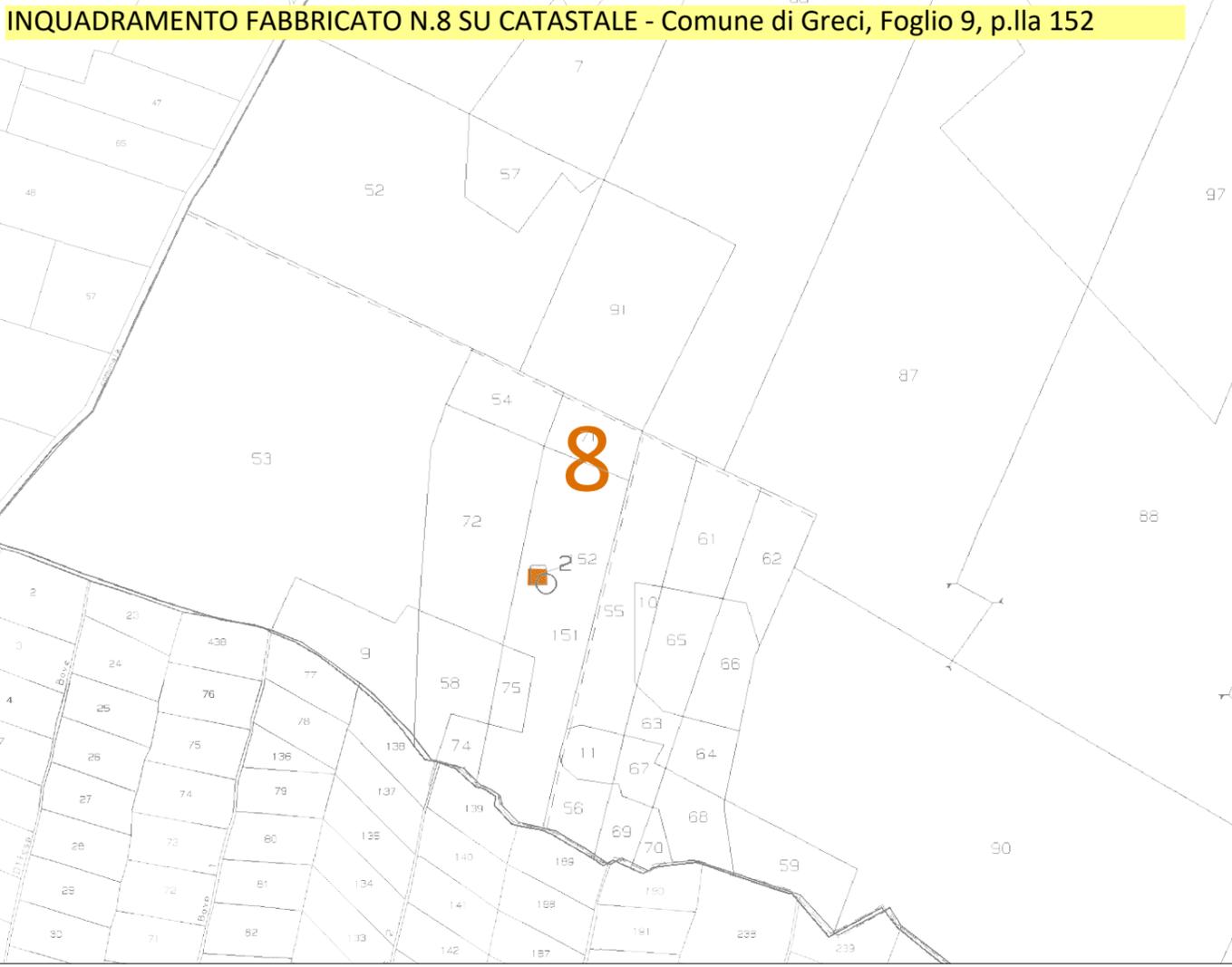
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
⊙	6	341	1	GRECI LOCALITA' ROVITELLO, SNC Piano T		A/4	3	4,5 vani	Euro:209,17		
⊙	6	341	2	GRECI LOCALITA' ROVITELLO, SNC Piano T		C/6	2	45 mq	Euro:92,96		

Il fabbricato individuato con il numero 7, risulta il più prossimo, rispetto al piccolo agglomerato presente, all'impianto di progetto, da cui l'aerogeneratore più vicino dista circa 760 m. L'edificio pur presentando caratteristiche catastali tale da poter essere considerato sensibile, è ubicato, rispetto agli aerogeneratori di progetto, a distanza superiore rispetto al recettore sensibile N-D per il quale risultano rispettati i limiti di emissione acustica come stabiliti da normativa (GRE.ENG.REL.07). Pertanto anche per detto fabbricato i limiti di legge sono implicitamente rispettati.

INQUADRAMENTO FABBRICATO N.8 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATO N.8 SU CATASTALE - Comune di Greci, Foglio 9, p.lla 152



FABBRICATO N.8 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATO N.8 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
9	152		GRECI LOCALITA' MONTE DEL NIGLIO, NE Piano T-S1		A/2	2	5,5 vani	Euro.355,06		

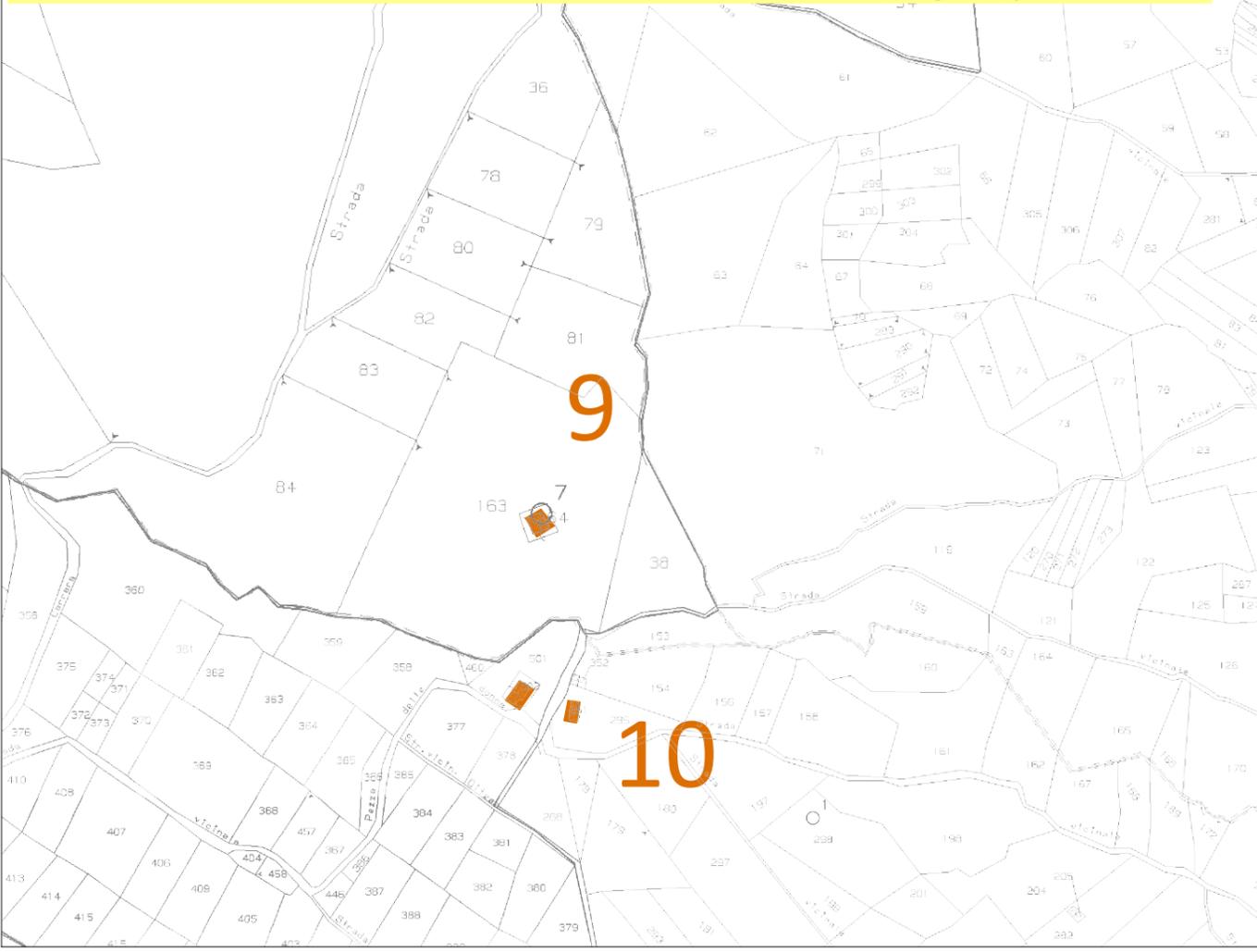
Il fabbricato individuato con il numero 8, dista dall'aerogeneratore di progetto più vicino dista circa 1 km.

L'edificio pur presentando caratteristiche catastali tale da poter essere considerato sensibile, è ubicato, rispetto agli aerogeneratori di progetto, a distanza superiore rispetto ad recettori sensibili per i quali risultano rispettati i limiti di emissione acustica come stabiliti da normativa (GRE.ENG.REL.07). Pertanto anche per detto fabbricato i limiti di legge sono implicitamente rispettati.

INQUADRAMENTO FABBRICATO N.9 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATO N.9 SU CATASTALE - Comune di Greci, Foglio 9, p.lla 164



FABBRICATO N.9 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATO N.9 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

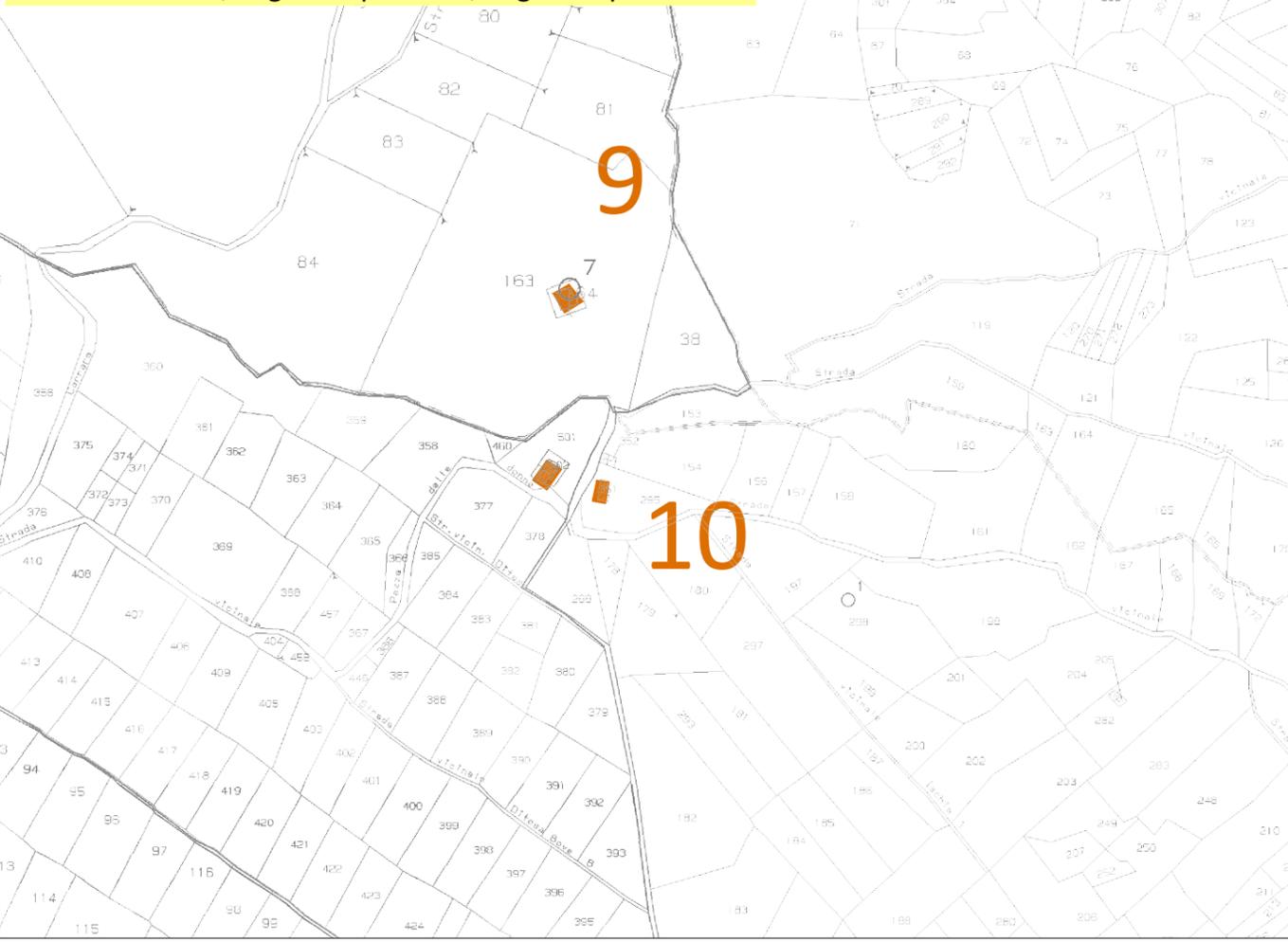
Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
9	164	1	GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T						Bene comune non censibile	
9	164	2	GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T		C/6	2	20 mq	Euro:41,32		
9	164	3	GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T		C/2	1	40 mq	Euro:59,91		
9	164	4	GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T		A/4	2	4 vani	Euro:159,07		

Il fabbricato individuato con il numero 9, pure ricadendo per alcuni subalterni nella categoria catastale delle abitazioni di tipo popolare, data la distanza di circa 1,4 km dall'aerogeneratore di progetto più vicino, non è considerato come recettore sensibile ai fini delle valutazioni su Impatto Acustico, shadow-flickering e gittata.

INQUADRAMENTO FABBRICATI N.10 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATI N.10 SU CATASTALE -
Comune di Greci, Foglio 16 p.la 502; Foglio 10 p.la 351



FABBRICATI N.10 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATI N.10 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

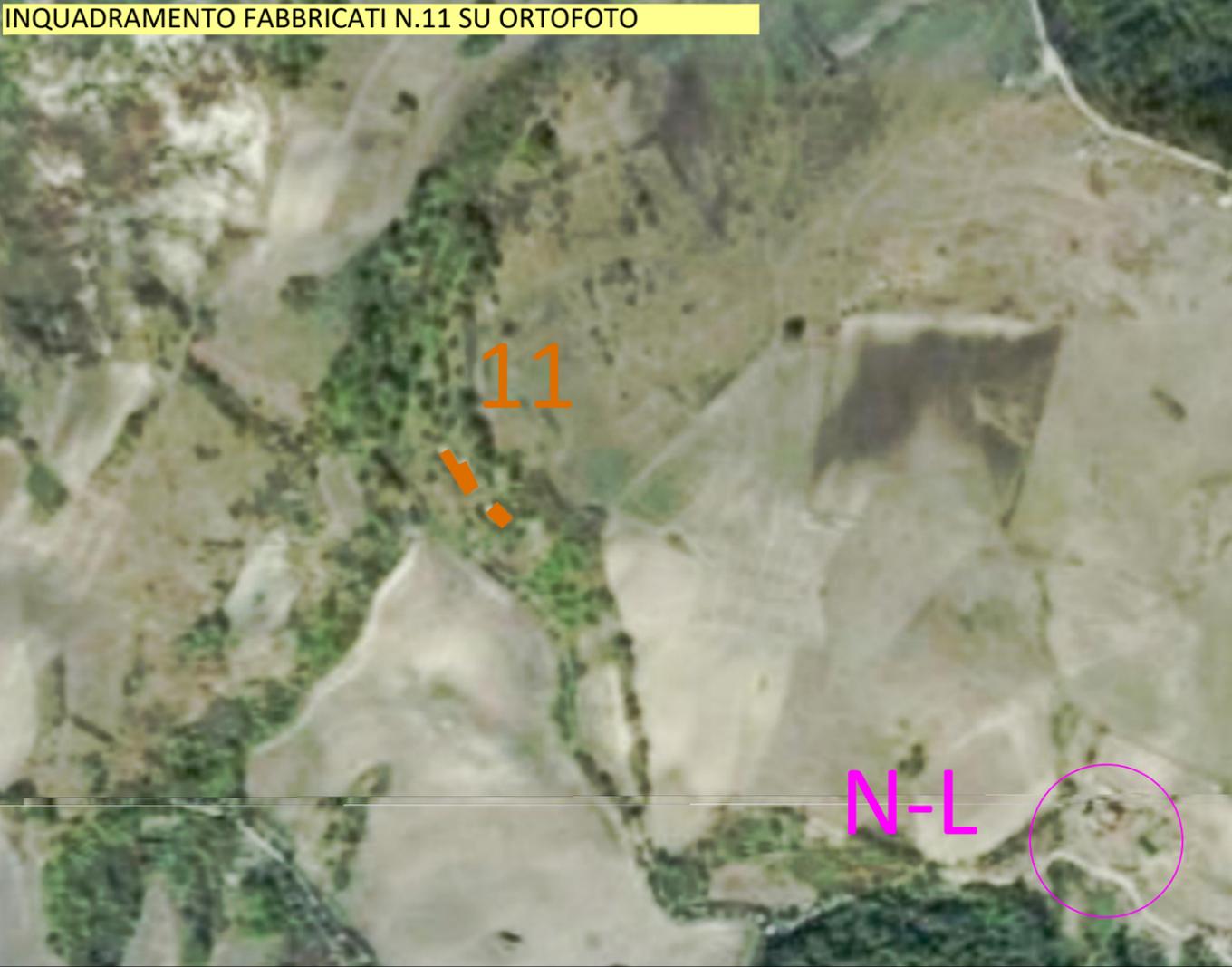
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
10	351	1		GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T		A/4	2	4,5 vani	Euro:178,95		
10	351	2		GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T		C/2	1	20 mq	Euro:29,95		

Elenco Immobili

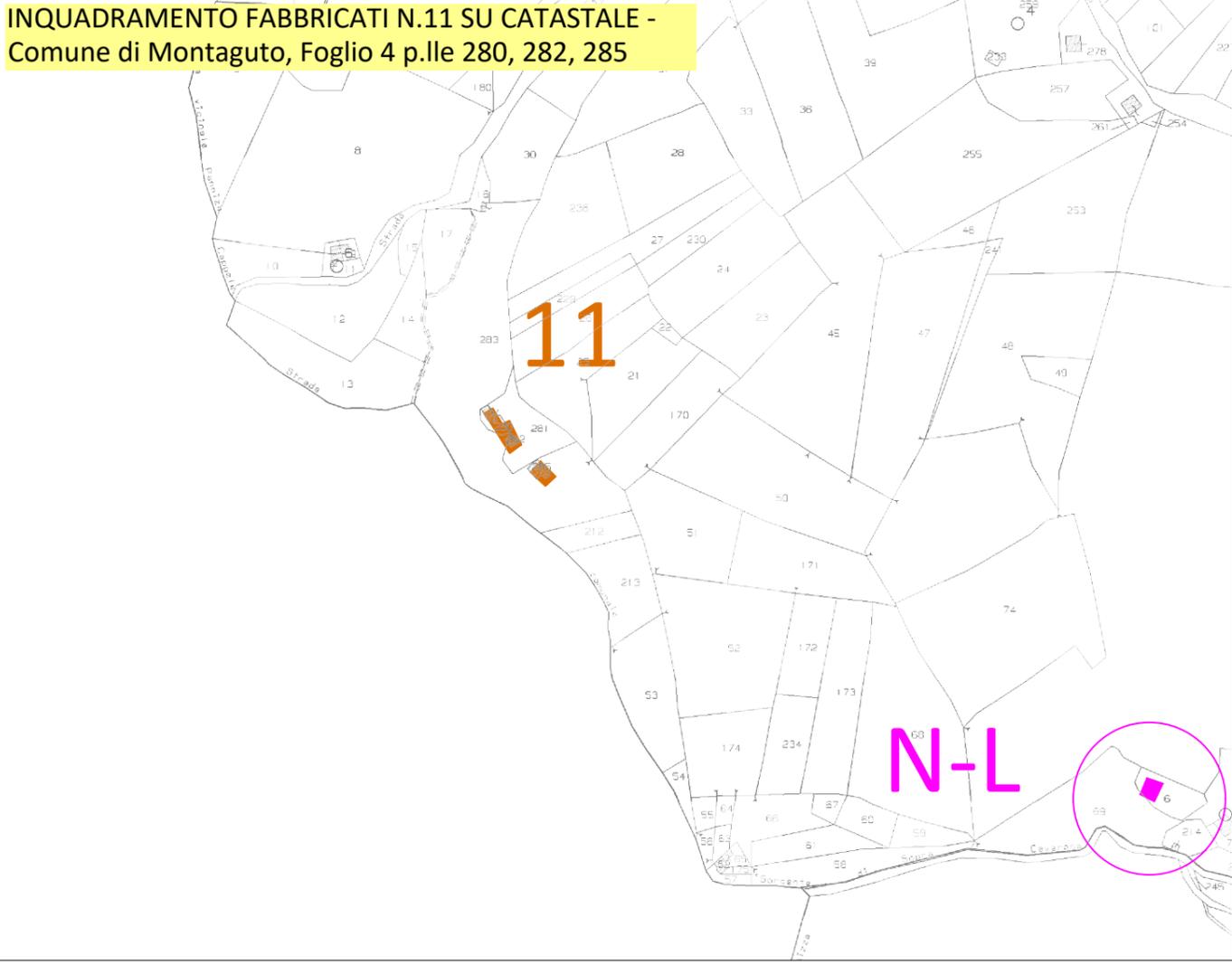
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
16	502	1		GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T						Bene comune non censibile	
16	502	2		GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T		C/6	1	20 mq	Euro:35,12		
16	502	3		GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T		A/4	3	3 vani	Euro:139,44		
16	502	4		GRECI LOCALITA' PORCINO, SN Piano T		C/2	1	57 mq	Euro:85,37		

I fabbricati individuati con il numero 10, distano dall'aerogeneratore di progetto più vicino dista circa 1,5 km. Gli edifici pur presentando, per alcuni subalterni, caratteristiche catastali tale da poter essere considerati sensibile, sono ubicati, rispetto agli aerogeneratori di progetto, a distanza superiore rispetto a recettori sensibili per i quali risultano rispettati i limiti di emissione acustica come stabiliti da normativa (GRE.ENG.REL.07). Pertanto anche per detti fabbricati i limiti di legge sono implicitamente rispettati.

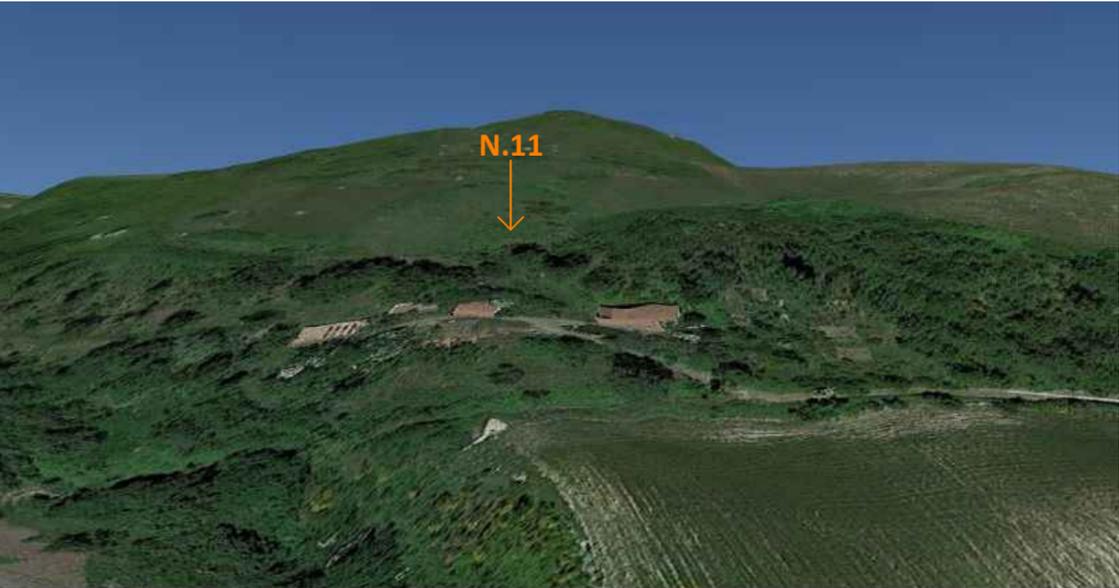
INQUADRAMENTO FABBRICATI N.11 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATI N.11 SU CATASTALE - Comune di Montaguto, Foglio 4 p.lle 280, 282, 285



FABBRICATI N.11 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATI N.11 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili										
Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
4	280	1	MONTAGUTO CONTRADA BOSCO, SNC Piano T		C/6	1	70 mq	Euro:122,92		

Elenco Immobili										
Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
4	282	1	MONTAGUTO CONTRADA BOSCO, SNC Piano T		C/2	1	45 mq	Euro:67,40		

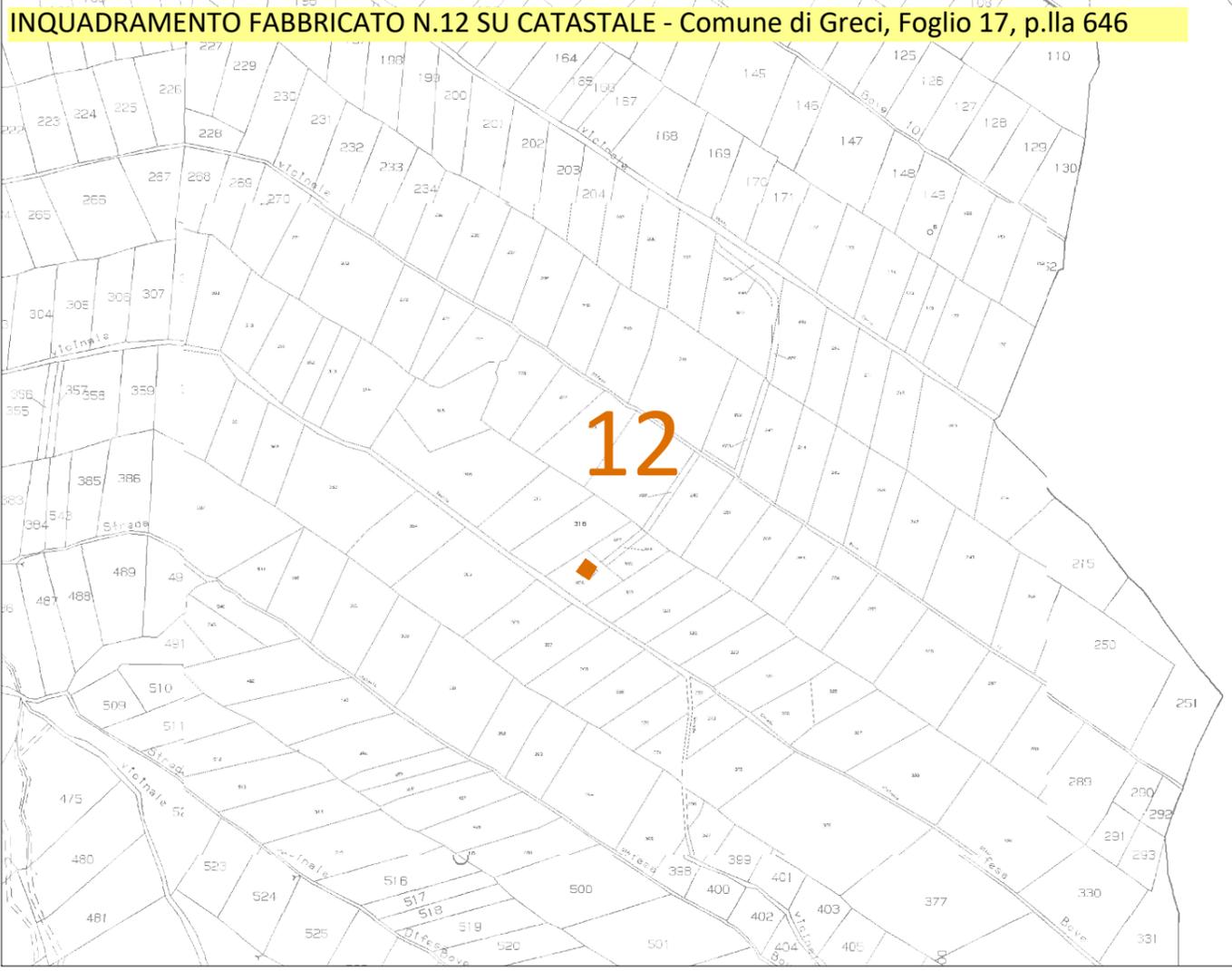
Elenco Immobili										
Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
4	285	1	MONTAGUTO CONTRADA BOSCO, SNC Piano T		A/4	1	6 vani	Euro:204,52		

I fabbricati individuati con il numero 11, distano dall'aerogeneratore più vicino dista circa 540 m. Gli edifici pur presentando, per alcune porzioni, caratteristiche catastali tali da poter essere considerati sensibili, non sono stati considerati tali in quanto il recettore N-L, prossimo ai fabbricati n.11, risente dell'influenza acustica di più turbine (MA02, MA03), trovandosi quindi in condizioni più sfavorevoli rispetto ai fabbricati in oggetto. Si fa presente che per il recettore sensibile N-L sono rispettati limiti di emissione acustica così come previsti dalla normativa (GRE.ENG.REL.07). Pertanto anche per i fabbricati n.11 detti limiti di legge sono implicitamente rispettati.

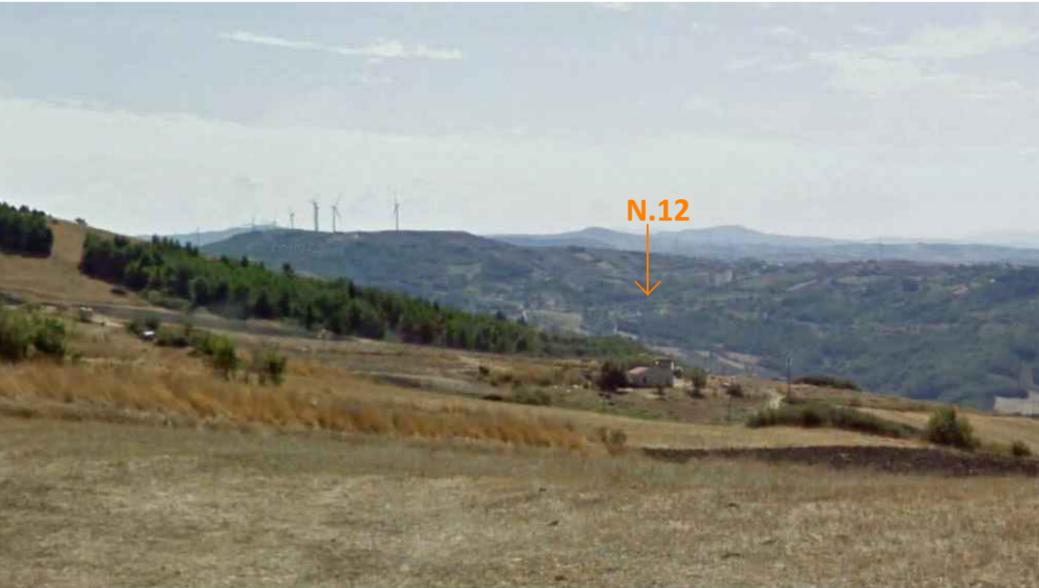
INQUADRAMENTO FABBRICATO N.12 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATO N.12 SU CATASTALE - Comune di Greci, Foglio 17, p.lla 646



FABBRICATO N.12 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATO N.12 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

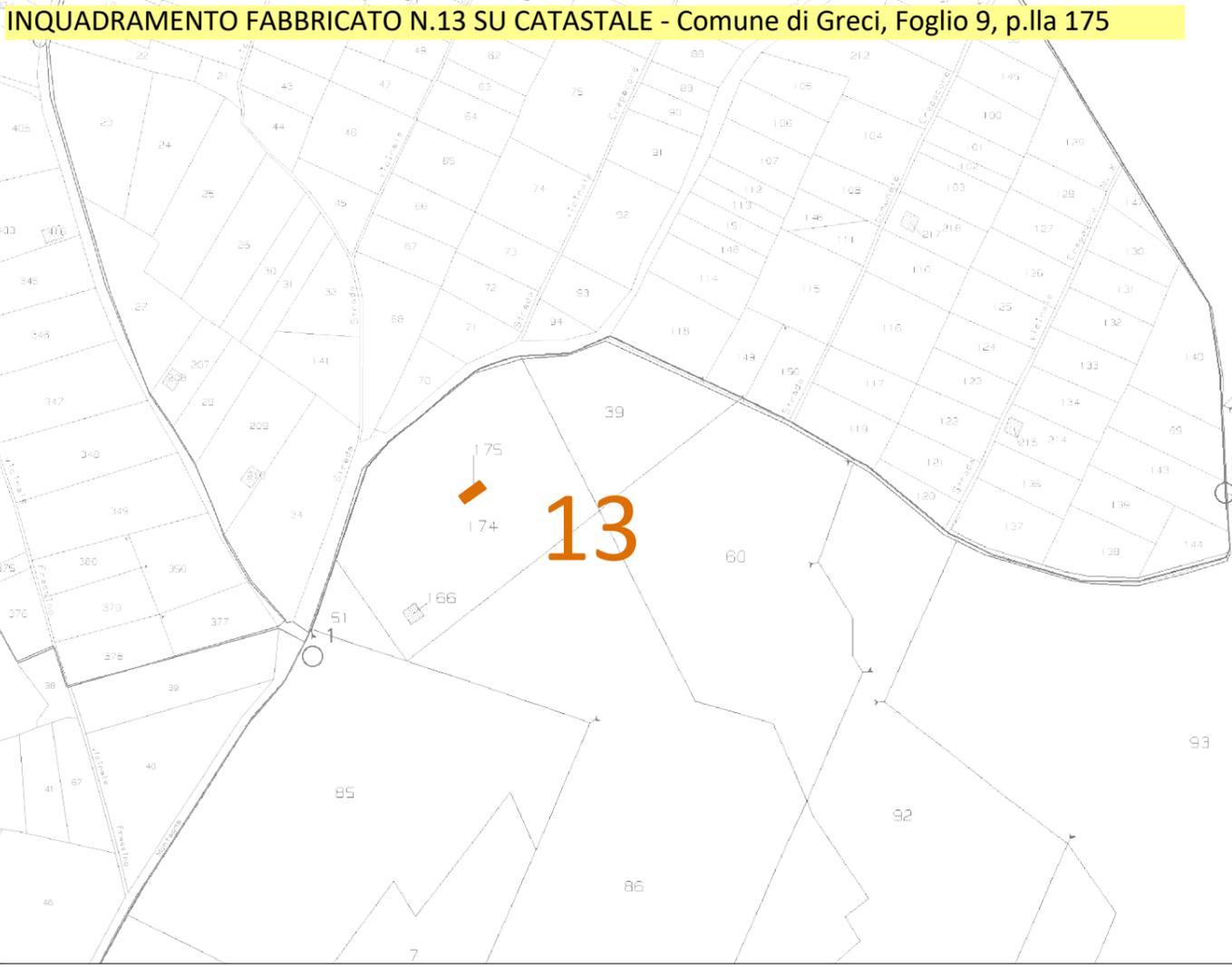
Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
17	646	1	GRECI LOCALITA' MONTE CERVO, SNC Piano T		A/4	2	3,5 vani	Euro.139,19		
17	646	2	GRECI LOCALITA' MONTE CERVO, SNC Piano T		C/2	1	30 mq	Euro.44,93		
17	646		GRECI						Soppressa	

Il fabbricato individuato con il numero 12, pure ricadendo per alcuni subalterni nella categoria catastale delle abitazioni di tipo popolare, data la distanza di circa 1,5 km dall'aerogeneratore di progetto più vicino, non è considerato come recettore sensibile ai fini delle valutazioni su Impatto Acustico, shadow-flickering e gittata.

INQUADRAMENTO FABBRICATO N.13 SU ORTOFOTO



INQUADRAMENTO FABBRICATO N.13 SU CATASTALE - Comune di Greci, Foglio 9, p.lla 175



FABBRICATO N.13 - FOTO STATO DEI LUOGHI



FABBRICATO N.13 - CLASSIFICAZIONE CATASTALE

Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	Altri Dati
●	9	175		GRECI LOCALITA' MONTAGNA, SNC Piano T		F/2					

Il fabbricato individuato con il numero 13, dalle evidenze catastali e dallo stato dei luoghi, non presenta i requisiti di abitazione e, pertanto, non è considerato come un recettore sensibile ai fini delle valutazioni su Impatto Acustico, shadow-flickering e gittata.

TABELLA CON INDICAZIONI DEI RECETTORI SENSIBILI CONSIDERATI NEGLI STUDI ACUSTICI E DI OMBREGGIAMENTO

Recettore	Comune	Foglio	Particella	Categoria catastale	Est	Nord	Z	Minima Distanza dalla Turbina di Progetto o esistente
					[m]	[m]	[m]	
N-A	Greci (AV)	17	632	A/4 F/3	514441	4567248	786	356 m [TN60-2]
N-B	Greci (AV)	17	638	C/2*	514272	4567278	836,4	191 m [TN60-2]
N-C	Greci (AV)	15	452 474 451	A/4 C/2 C/2	513684	4567475	802,4	436 m [TN60-2]
N-D	Greci (AV)	7	105	D/10 A/4	513544	4568815	750,3	371 m [R-GR03]
N-E	Greci (AV)	9	173	F/2**	515475	4570023	908,9	352 m [V-04]
N-F	Faeto (FG)	25	333	C/6 A/3 C/2	513474	4570332	756,6	679 m [V-01]
N-G	Faeto (FG)	26	288	A/4 D/10	513870	4570977	807,7	896 m [E31]
N-H	Faeto (FG)	26	314	F/2***	514133	4571642	892,4	433 m [E30]
N-I	Montaguto (AV)	10	388 386	A/3 A/3 C/2	519863	4566725	761,7	353 m [R-MA02]
N-L	Montaguto (AV)	4	-	-****	519484	4567042	772,4	548 m [R-MA03]
N-M	Montaguto (AV)	4	273	A/3	520214	4567274	757,7	300 m [R-MA02]
N-N	Montaguto (AV)	6	469	A/4 C/2	520421	4567442	746	527 m [NP02]
N-O	Montaguto (AV)	6	509	A/3 C/2	520385	4567510	752	591 m [R-MA02]
N-P	Montaguto (AV)	5	159	C/2 A/4	520299	4567781	772,9	599 m [E70_04]
N-Q	Montaguto (AV)	5	180 181	C/2 A/4	520216	4568486	810,2	290 m [E70_02]

* Struttura considerata come recettore data la vicinanza al centro urbano

** Struttura ad oggi unità collabente, ovvero non più agibile e pertanto da non considerarsi come recettore. All'epoca dello studio fu considerata come recettore poiché accatastata con categoria A/4.

*** Struttura considerata come recettore visto il buono stato di conservazione dell'immobile

**** Struttura non censita al catasto ma considerata ugualmente come recettore poiché in buono stato di conservazione

TABELLA CON INDICAZIONI DEI FABBRICATI ESCLUSI NEGLI STUDI ACUSTICI E DI OMBREGGIAMENTO

Fabbricato	Est	Nord	Z	Minima Distanza dalla Turbina di Progetto o esistente
	[m]	[m]	[m]	[m]
1	514721,7406	4572266,8030	940	2062 [R-GR04]
2	517662,1349	4570326,1750	732	2000 [R-GR06]
3	517678,0301	4570251,0835	740	2000 [R-GR06]
4	520129,5064	4569817,0340	798	1800 [R-MAR05]
5	513812,0364	4569273,8939	850	742 [R-GR03]
6	516830,9967	4569271,7211	859	1120 [R-GR06]
7	513021,6944	4568564,6308	735	760 [R-GR03]
8	514787,7155	4568744,7236	856	990 [R-GR02]
9	515755,4594	4568196,3928	681	1440 [R-GR06]
10	515758,3113	4568051,0507	669	1580 [R-GR06]
11	518983,7730	4567298,7512	808	540 [R-MA03]
12	515443,5993	4567121,1969	733	1480 [R-GR01]
13	514852,6707	4569506,0325	900	651 [R-GR05]