

REGIONE
BASILICATA



Comune
FORENZA



Comune
PALAZZO
SAN GERVASIO



Provincia
POTENZA



**PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN
IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 7 AEROGENERATORI E
DALLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

RELAZIONE PRELIMINARE RICETTORI SENSIBILI

ELABORATO

A.24

PROPONENTE:



SKI W A9 s.r.l.

via Caradosso n.9
Milano 20123
P.Iva 12655800964
skiwa9@unapec.it

CONSULENZA:

PROGETTO E SIA:



ATECH
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

ATECH srl

Via Caduti di Nassirya, 55
70124- Bari (BA)
pec: atechsrl@legalmail.it
Ing. Alessandro Antezza

Il DIRETTORE TECNICO

Ing. Orazio Tricarico



SOLARITES s.r.l.

piazza V.Emanuele II n.14
Ceva (CN) 12073

0	Dicembre 2023	B.C.C	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto Definitivo
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

1. PREMESSA..... 2

1. PREMESSA

La presente relazione fornisce la mappatura e la classificazione di tutti i ricettori presenti in un'area buffer dalle turbine.

L'appendice A al punto 1.2.1.4. del PIEAR pone diversi requisiti di sicurezza a cui si deve attenere inderogabilmente la definizione del layout di progetto. Essi sono:

a) Distanza minima di ogni aerogeneratore dal limite dell'ambito urbano previsto dai regolamenti urbanistici redatti ai sensi della L.R. n. 23/99 determinata in base ad una verifica di compatibilità acustica e tale da garantire l'assenza di effetti di Shadow-Flickering in prossimità delle abitazioni, e comunque non inferiore a 1000 metri;

a-bis) Distanza minima di ogni aerogeneratore dalle abitazioni determinata in base ad una verifica di compatibilità acustica (relativi a tutte le frequenze emesse), di Shadow-Flickering, di sicurezza in caso di rottura accidentale degli organi rotanti. In ogni caso, tale distanza non deve essere inferiore a 2,5 volte l'altezza massima della pala (altezza della torre più lunghezza della pala) o 300 metri;

In via totalmente cautelativa è stata definita un'area di indagine avente 2225 m di raggio da ciascuna WTG, ovvero 10 volte l'altezza complessiva.

Il progetto prevede la realizzazione di un **impianto eolico costituito da 7 turbine e relative opere di connessione alla RTN, aventi potenza complessiva pari a 50,4 MW**, da ubicare nel **Comune di Forenza**, in provincia di Potenza.

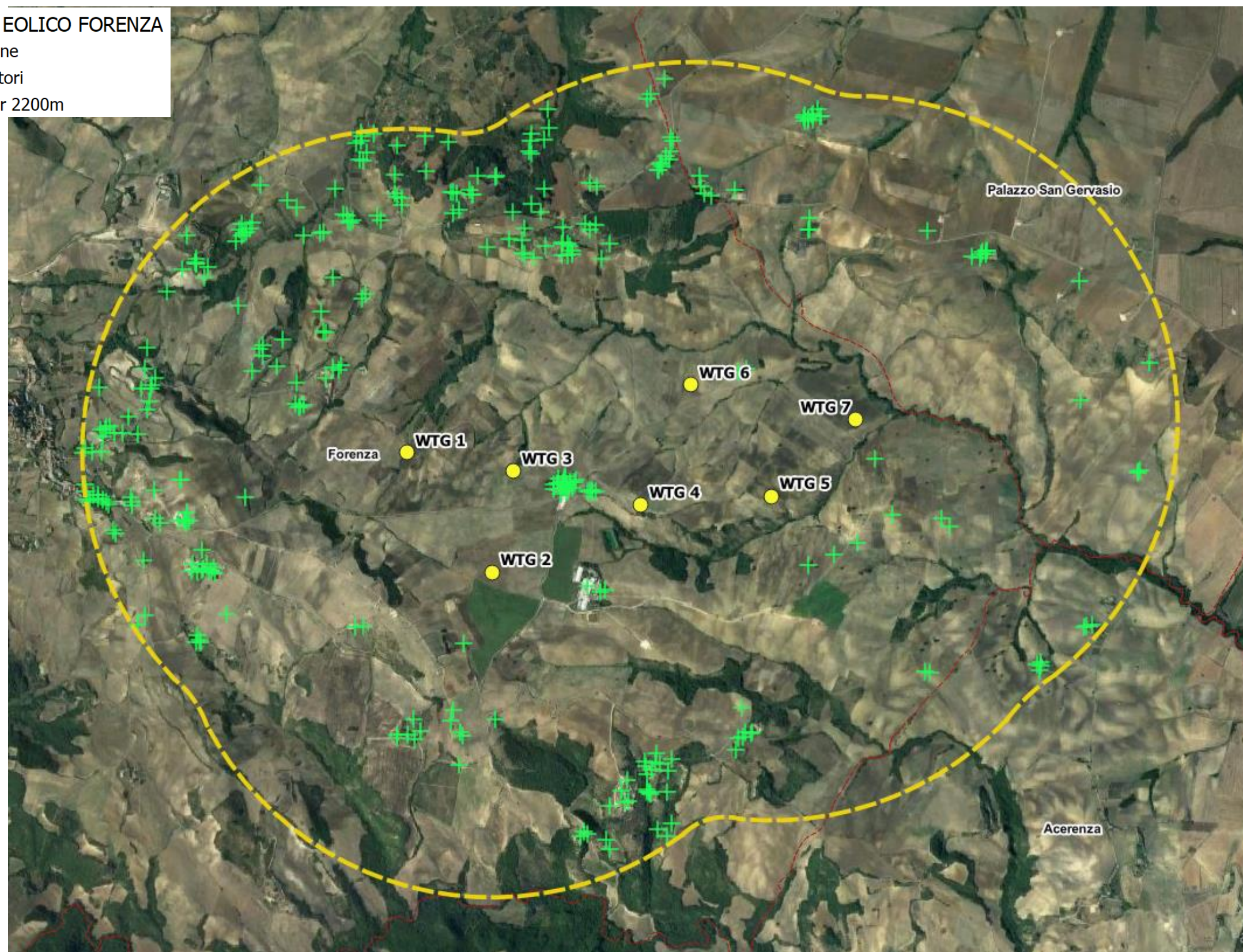
Nell'area buffer di 2,225 km, sono stati individuati 326 ricettori. Nell'area di sviluppo del flickering Medio sono presenti 42 ricettori che sono stati indagati al fine di individuarne la classificazione catastale che ha generato la tabella seguente:

ID	FOGLIO	PARTICELLA	CAT. FABBRICATO
143	42	260	A3/Abitazioni di tipo economico
145	42	139	NON ACCATASTATO
157	42	277	D10/Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole
158	42	248	NON ACCATASTATO
159	42	249	NON ACCATASTATO
163	43	127	D10/Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole
176	52	179	C2/Magazzini e locali di deposito
177	52	193	NON ACCATASTATO
178	52	191	C2/Magazzini e locali di deposito A4/Abitazioni di tipo popolare
179	52	177	C2/Magazzini e locali di deposito
180	53	65	NON ACCATASTATO
181	53	80	NON ACCATASTATO
182	53	66	NON ACCATASTATO
183	53	78	C6/Stalle, scuderie, rimesse e autorimesse
184	53	67	NON ACCATASTATO
185	53	68	NON ACCATASTATO
186	53	81	NON ACCATASTATO
187	53	73	NON ACCATASTATO
188	53	72	NON ACCATASTATO
189	53	70	NON ACCATASTATO
190	53	69	NON ACCATASTATO
191	53	71	NON ACCATASTATO
192	53	82	NON ACCATASTATO
193	53	83	NON ACCATASTATO
194	53	84	NON ACCATASTATO
195	53	76	C2/Magazzini e locali di deposito
196	53	77	C2/Magazzini e locali di deposito
197	53	74	NON ACCATASTATO
198	54	1	NON ACCATASTATO
199	54	76	NON ACCATASTATO
200	54	77	NON ACCATASTATO
201	54	78	NON ACCATASTATO
202	54	79	NON ACCATASTATO
242	54	112	D10/Fabbricati per funzioni produttive connesse alle attività agricole A2/Abitazioni di tipo civile A4/Abitazioni di tipo popolare
243	54	153	D1/Opifici
244	54	154	D1/Opifici
164	45	73	NON ACCATASTATO
165	45	74	NON ACCATASTATO
203	47	40	NON ACCATASTATO
215	55	106	NON ACCATASTATO
216	55	214	NON ACCATASTATO
217	55	110	NON ACCATASTATO

Le schede che seguono individuano, le coordinate geografiche, la distanza dalla turbina più vicina, i dati catastali, ed uno stralcio ortofoto o uno scatto fotografico dei RICETTORI SENSIBILI, quelli per cui si ipotizza una sosta maggiore alle 4 ore giornaliere (accatastati come abitazioni).

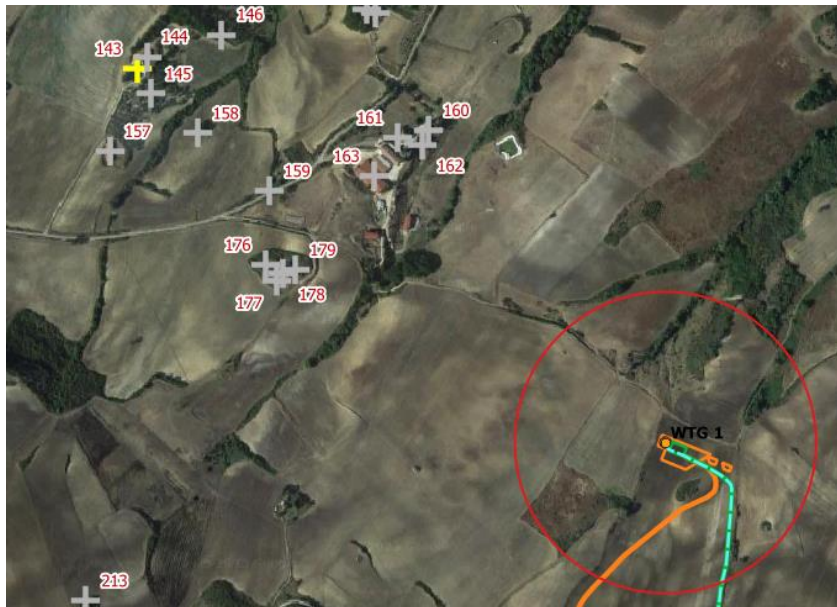
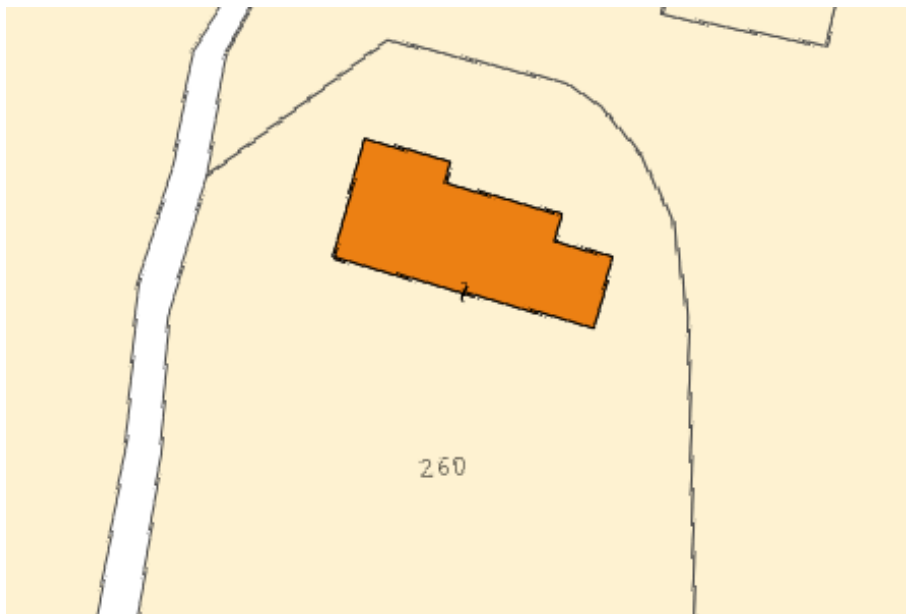
LAYOUT EOLICO FORENZA

- Turbine
- + Ricettori
- Buffer 2200m



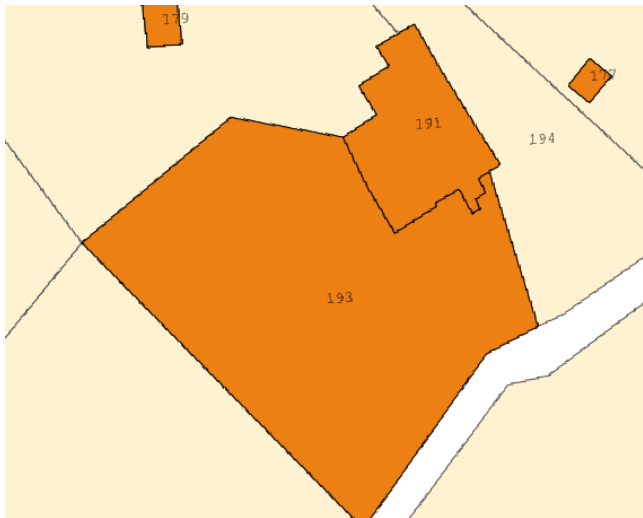
FABBRICATO "ED_ 143"

ID	COMUNE	FOGLIO	IDENTIFICAZIONE	CATEG. CATASTALE	DISTANZA PLANIMETRICA (m) DALLA WTG PIU' VICINA	WTG PIU' VICINA	COORDINATE (m)
			PARTICELLA				
143	FORENZA	42	260	A3/Abitazioni di tipo economico	1231,453 m	WTG 1	573923.095,4523941.083

INQUADRAMENTO AREA BUFFER 2,225 KM		VISURA CATASTALE	Dati della ricerca Catasto: Fabbricati Comune di: FORENZA Codice: D696 Foglio: 42 Particella: 260 Immobili individuati: 1 Elenco Immobili <table><tr><th></th><th>Foglio</th><th>Particella</th><th>Sub</th><th>Indirizzo</th><th>Zona cens</th><th>Categoria</th><th>Classe</th><th>Consistenza</th><th>Rendita</th></tr><tr><td>☒</td><td>42</td><td>260</td><td></td><td>CONTRADA PORCILE n. SNC Piano T</td><td></td><td>A03</td><td>04</td><td>5,5 vani</td><td>R.Euro:218,72</td></tr></table>		Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	☒	42	260		CONTRADA PORCILE n. SNC Piano T		A03	04	5,5 vani	R.Euro:218,72
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita														
☒	42	260		CONTRADA PORCILE n. SNC Piano T		A03	04	5,5 vani	R.Euro:218,72														
ORTOFOTO		ESTRATTO CATASTALE																					

FABBRICATO "ED_178"

ID	COMUNE	FOGLIO	IDENTIFICAZIONE PARTICELLA	CATEG. CATASTALE	DISTANZA PLANIMETRICA (m) DALLA WTG PIU' VICINA	WTG PIU' VICINA	COORDINATE (m)
178	FORENZA	52	191	C02/A04	793,126 m	WTG 1	574201.1892,4523551.4419

INQUADRAMENTO AREA BUFFER 2,225 KM		VISURA CATASTALE	Dati della ricerca Catasto: Fabbricati Comune di: FORENZA Codice: D696 Foglio: 52 Particella: 191 Immobili individuati: 2 Elenco Immobili <table><tr><th></th><th>Foglio</th><th>Particella</th><th>Sub</th><th>Indirizzo</th><th>Zona cens</th><th>Categoria</th><th>Classe</th><th>Consistenza</th></tr><tr><td>☐</td><td>52</td><td>191</td><td>1</td><td>CONTRADA PORCILE n. SNC Piano T</td><td></td><td>C02</td><td>04</td><td>213 m²</td></tr><tr><td>☐</td><td>52</td><td>191</td><td>2</td><td>CONTRADA PORCILE n. SNC Piano T-1</td><td></td><td>A04</td><td>05</td><td>3,5 vani</td></tr></table>		Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	☐	52	191	1	CONTRADA PORCILE n. SNC Piano T		C02	04	213 m²	☐	52	191	2	CONTRADA PORCILE n. SNC Piano T-1		A04	05	3,5 vani
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza																						
☐	52	191	1	CONTRADA PORCILE n. SNC Piano T		C02	04	213 m²																						
☐	52	191	2	CONTRADA PORCILE n. SNC Piano T-1		A04	05	3,5 vani																						
ORTOFOTO		ESTRATTO CATASTALE																												

FABBRICATO "ED_ 242"

ID	COMUNE	FOGLIO	IDENTIFICAZIONE	CATEG. CATASTALE	DISTANZA PLANIMETRICA (m) DALLA WTG PIU' VICINA	WTG PIU' VICINA	COORDINATE (m)
			PARTICELLA				
242	FORENZA	54	112	A2-A4	651,241 m	WTG 2	576149.953,4522329.644

INQUADRAMENTO AREA BUFFER 2,225 KM		VISURA CATASTALE	Catasto: Fabbricati Comune di: FORENZA Codice: D696 Foglio: 54 Particella: 112 Immobili individuati: 9 Elenco Immobili <table><tr><th></th><th>Foglio</th><th>Particella</th><th>Sub</th><th>Indirizzo</th><th>Zona cens</th><th>Categoria</th><th>Classe</th><th>Consistenza</th><th>Rendita</th><th>Partita</th></tr><tr><td>☐</td><td>54</td><td>112</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Soppressa</td></tr><tr><td>☐</td><td>54</td><td>112</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Soppressa</td></tr><tr><td>☐</td><td>54</td><td>112</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Soppressa</td></tr><tr><td>☐</td><td>54</td><td>112</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Soppressa</td></tr><tr><td>☐</td><td>54</td><td>112</td><td>5</td><td>CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano T-1</td><td></td><td>D10</td><td></td><td></td><td>R.Euro:35637,00</td><td></td></tr><tr><td>☐</td><td>54</td><td>112</td><td>6</td><td>CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano T</td><td></td><td>A02</td><td>02</td><td>7,5 vani</td><td>R.Euro:364,10</td><td></td></tr><tr><td>☐</td><td>54</td><td>112</td><td>7</td><td>CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano 1</td><td></td><td>A02</td><td>02</td><td>7,5 vani</td><td>R.Euro:364,10</td><td></td></tr><tr><td>☐</td><td>54</td><td>112</td><td>8</td><td>CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano 1</td><td></td><td>A04</td><td>04</td><td>2,5 vani</td><td>R.Euro:72,30</td><td></td></tr><tr><td>☐</td><td>54</td><td>112</td><td>9</td><td>CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano 1</td><td></td><td>A04</td><td>04</td><td>2,5 vani</td><td>R.Euro:72,30</td><td></td></tr></table>		Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita	☐	54	112	1							Soppressa	☐	54	112	2							Soppressa	☐	54	112	3							Soppressa	☐	54	112	4							Soppressa	☐	54	112	5	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano T-1		D10			R.Euro:35637,00		☐	54	112	6	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano T		A02	02	7,5 vani	R.Euro:364,10		☐	54	112	7	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano 1		A02	02	7,5 vani	R.Euro:364,10		☐	54	112	8	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano 1		A04	04	2,5 vani	R.Euro:72,30		☐	54	112	9	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano 1		A04	04	2,5 vani	R.Euro:72,30	
	Foglio	Particella	Sub	Indirizzo	Zona cens	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Partita																																																																																																							
☐	54	112	1							Soppressa																																																																																																							
☐	54	112	2							Soppressa																																																																																																							
☐	54	112	3							Soppressa																																																																																																							
☐	54	112	4							Soppressa																																																																																																							
☐	54	112	5	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano T-1		D10			R.Euro:35637,00																																																																																																								
☐	54	112	6	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano T		A02	02	7,5 vani	R.Euro:364,10																																																																																																								
☐	54	112	7	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano 1		A02	02	7,5 vani	R.Euro:364,10																																																																																																								
☐	54	112	8	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano 1		A04	04	2,5 vani	R.Euro:72,30																																																																																																								
☐	54	112	9	CONTRADA ZAFFIRO n. SN Piano 1		A04	04	2,5 vani	R.Euro:72,30																																																																																																								
ORTOFOTO		ESTRATTO CATASTALE																																																																																																															