

UPV S.r.l.

AREZZO (AR), VIA CRISPI 54 – CAP 52100,
P.IVA 02468910514
REA AR - 218024
upvsrl@pec.it

R07b

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA 34.769 KWp LOCALITÀ VILLAMUSCAS COMUNE DI UTA

Piano particellare area impianto

PROGETTAZIONE

Ing. Luca Demontis (coordinamento)
Ing. Sandro Catta (coordinamento)

Arch. Valeria MASALA (consulenza ambientale)
Arch. Alessandro MURGIA (consulenza urbanistica)
Geol. Andrea SERRELI (consulenza geologica)
Agronomo lunor Dott. Francesco MATTA (consulenza agronomica)
Archeol. Maria Luisa SANNA (consulenza archeologica)

INDICE

INDICE 2

1. PREMESSA..... 3

2. ESTREMI CATASTALI 4

1. PREMESSA

Il presente piano particellare è relativo al progetto denominato "Impianto agrivoltaico Uta" presentato dalla società **UPV S.R.L.** per la realizzazione e gestione di un nuovo impianto agrivoltaico di potenza pari a circa **34,769 MWp**, da realizzarsi nel Comune di Uta (CA), in località "Villamuscas" in un'area agricola che risulta idonea per l'installazione di impianti fotovoltaici secondo l'Art.20 comma 8 lettera c-quater del D.Lgs. 199/2021.

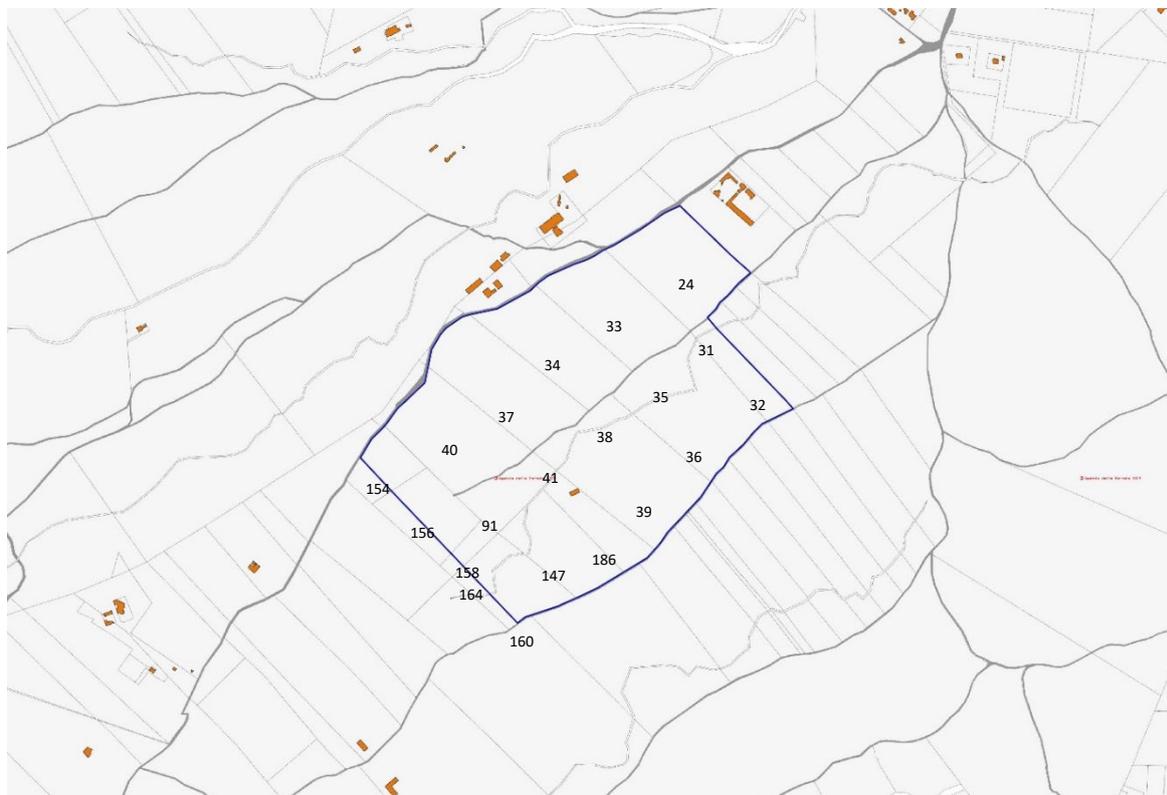
Il progetto prevede l'installazione di 59.948 moduli in silicio monocristallino con tecnologia half-cell, della potenza di picco totale di 580 Wp cad., che saranno posizionati a terra tramite tracker mono-assiali, in acciaio zincato, orientati con asse principale nord-sud e rotazione massima variabile tra -55° (est) e +55° (ovest), per una superficie captante di circa 154.860,79 m².

L'impianto sarà connesso alla rete di distribuzione elettrica nazionale in AT tramite un collegamento in antenna a 36 kV sulla sezione a 36 kV della futura Stazione Elettrica (SE) della RTN 380/150/36 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV "Rumianca – Villasor", gestita da TERNA Spa. La produzione energetica annuale dell'impianto è prevista pari a circa 64.550 MWh/anno.

2. ESTREMI CATASTALI

Gli estremi catastali dell'area sono i seguenti:

Foglio	mappale	Comune	Qualità	CLASSE	ha	are	ca	Lotto
41	24	Uta	Pascolo	02	04	02	50	A
41	31	Uta	Pascolo/Seminativo	02/03	00	09	05	A
41	32	Uta	Pascolo/Pascolo Cespugliato	02	01	30	30	A
41	33	Uta	Seminativo	03	04	25	50	A
41	34	Uta	Seminativo	03	04	06	00	A
41	35	Uta	Seminativo	03	01	51	20	A
41	36	Uta	Seminativo	03	03	82	10	A
41	37	Uta	Seminativo	03	04	64	40	A
41	38	Uta	Pascolo	02	00	84	40	A
41	39	Uta	Seminativo	03	05	20	20	A
41	40	Uta	Seminativo	03	04	40	00	A
41	41	Uta	Seminativo	03	01	73	60	A
41	91	Uta	Pascolo	02	00	35	70	A
41	147	Uta	Seminativo	03	02	57	80	A
41	154	Uta	Seminativo	03	01	00	10	A
41	156	Uta	Seminativo	03	01	65	55	A
41	158	Uta	Seminativo	03	00	41	75	A
41	160	Uta	Pascolo/Seminativo	02/03	01	52	38	A
41	164	Uta	Pascolo/Seminativo	02/03	00	62	65	A
41	186	Uta	Pascolo/Seminativo	02/03	01	76	27	A



Inquadramento su carta catastale.