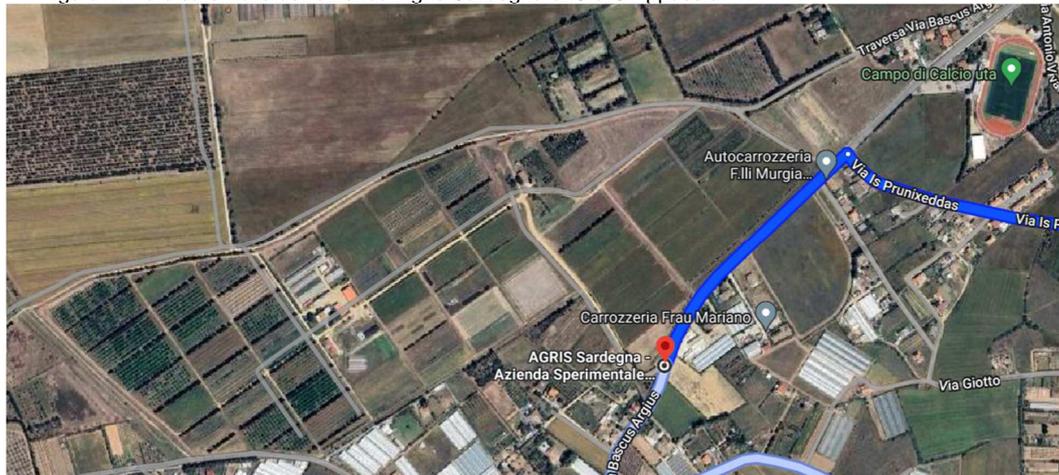


Descrizione dell'agrumeto disponibile per una concessione quinquennale

Posizione: Comune di Uta, azienda sperimentale S'Appassiu dell'Agencia Agris Sardegna
 accesso da Traversa Via Bascus Argius, 09010 Uta (CA)

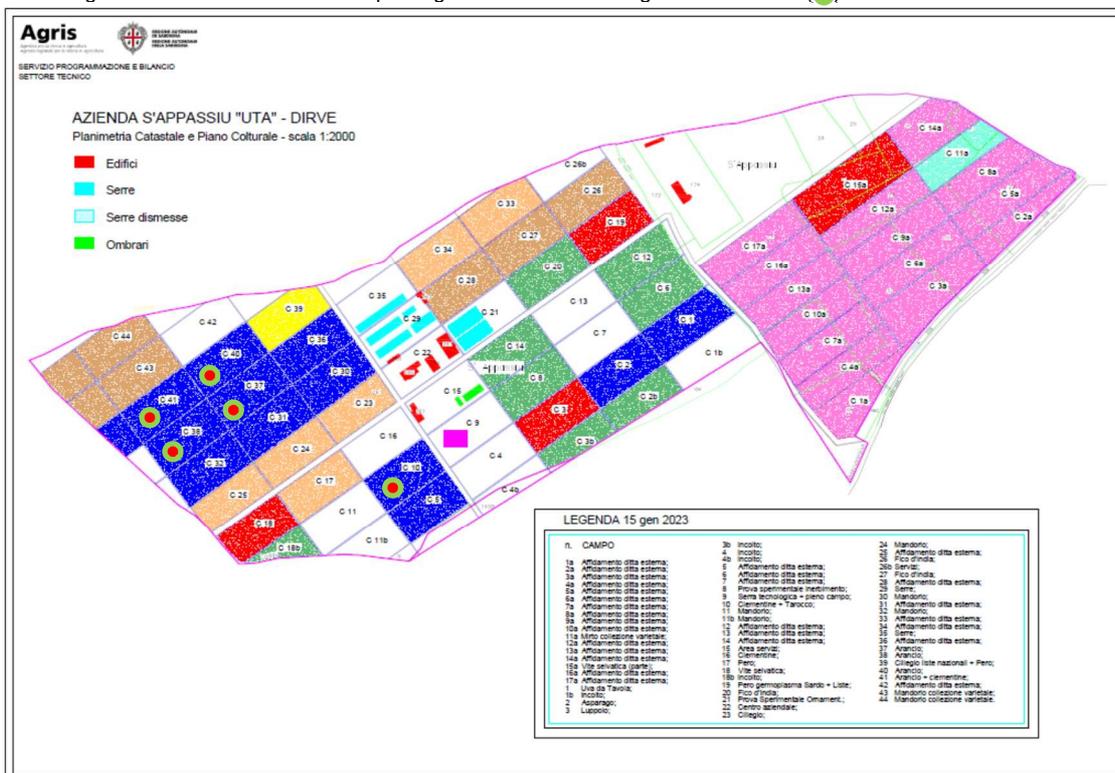
L'Agencia AGRIS Sardegna possiede e gestisce l'azienda sperimentale di Uta S'Appassiu composta da numerosi appezzamenti destinati a varie colture e aree serricole e fabbricati. La superficie complessiva è di circa 40 ha. (fig. 1).

Figura 1. Foto satellitare dell'azienda Agris Sardegna di Uta S'Appassiu



L'agrumeto oggetto della presente proposta di concessione in affitto a ditta esterna insiste sui campi 10, 37, 38, 40 e 41, ed è indicato dal simbolo 🟡 in figura 2. Ha una superficie complessiva di 2,38 ettari lordi e 1,83 ettari netti,

Figura 2. Individuazione dei campi di agrumi da affidare alla gestione esterna (🟡).



In tabella 1 si descrive meglio l'agrumeto, caratterizzato da appezzamenti mono-varietali di Clementine, Mandarino ed Arancio e di diverse cultivar di interesse commerciale per ciascuna specie, innestate prevalentemente su arancio amaro, ma anche su altri portinnesti. Le produzioni stimate sia per pianta che totali portano ad un valore complessivo di circa 50 kg/pianta per clementine e mandarini e 80 kg/pianta per l'arancio per una produzione agrumicola totale delle tre specie di

circa 492 quintali per anno (tabella 1).

Tabella 1. Dettaglio su cultivar, superfici e produzioni dell'agrumeto dell'azienda S'Appassiu.

Campo	Sup. lorda	Specie	Portinnesto	Cultivar	Piante	Sesto	Sup. netta	Produzione/pianta	Produzione Totale
n	mq	nome	nome	nome	n	nxn	mq	kg	ql
10	4000	Clementino	Arancio amaro	Caffin	60	6x4	3600	50	30
		Arancio	Arancio amaro	Tarocco	90			80	72
37 parte	4550	Arancio	Arancio amaro	Washington Navel Frost	56	6x6	2016	80	45
38	5150	Arancio	Arancio amaro	Washington Navel Frost	119	6x6	4284	80	95
40	4400	Arancio	A. AMARO, C. CARRIZO, CNR P1, C35, C.SWINGLE, P.SERRA, C.TROYER, F.DRAGON	Washington Navel Muravera vcr	7	6x4	3504	80	6
		Arancio		Lanelate	7			80	6
		Arancio		Brasiliano	110			80	88
		Arancio		Golden Bukeye	7			80	6
		Mandarino		Tardivo di Ciaculli	15			50	8
41	5700	Arancio	A. AMARO, C. CARRIZO, CNR P1, C35, C.SWINGLE, P.SERRA, C.TROYER, F.DRAGON	Tarocco Nucellare	100	6x4	4896	80	80
		Clementino		Sra 63	70			50	35
		Arancio		Washington Navel Frost	6			80	5
		Arancio		Navelate	7			80	6
		Arancio		Golden Bukeye	6			80	5
		Mandarino		Tardivo di Ciaculli	15			50	8

Considerata l'attuale struttura ed organizzazione presso S'Appassiu, l'irrigazione è assicurata dall'impianto aziendale secondo le caratteristiche sottostanti, da queste discenderanno i costi di gestione che saranno corrisposti separatamente dal canone annuo richiesto alla ditta affidataria:

Valutati quindi il costo d'impianto dell'arboreto e di predisposizione dell'impianto irriguo, sostenuti in passato dall'Agenzia, si propone un **canone annuo a base d'asta** per l'agrumeto sopra descritto di superficie complessiva di circa 2 ha, **pari a € 1.800,00**

NOTA BENE:

Il Servizio Bilancio e Contabilità dell'Agris procederà a richiedere a consuntivo annuale un rimborso del costo sostenuto dall'Agenzia per l'irrigazione e per eventuali spese vive (per esempio guardiania ecc.)

1. L'agrumeto è irrigato con sistema a microportata con doppia ala gocciolante interrata (sub-irrigazione) capace di assicurare un totale di circa 26,5 mc/ora d'acqua;
2. Nel mese di massimo fabbisogno irriguo (luglio) l'agrumeto è stato irrigato ogni giorno con 6 ore acqua per settore irriguo per i 5 settori irrigui in cui è suddiviso per un totale di circa 4900 mc;
3. Durante l'anno come media dell'ultimo quadriennio di gestione irrigua la stagione irrigua non ha conosciuto soluzione di continuità e si è dovuto irrigare durante l'intero anno solare;
4. la gestione irrigua aziendale prevede un turno giornaliero fisso nel mese di luglio di maggiore durata; i volumi si riducono progressivamente nei mesi antecedenti e successivi;
5. Il totale del fabbisogno irriguo annuo per l'insieme dell'agrumeto è di circa 28.500 mc/anno;

In base a questi elementi si può stimare un costo annuale dell'irrigazione pari a circa 7-800 € / anno (consumo 32 kw al giorno, 12 mesi di irrigazione, 4560 kw / anno), purtroppo variabile negli anni.