

Scheda A – Caratteristiche e requisiti IMPIANTO AGRIVOLTAICO/FOTOVOLTAICO	
Compilare tutti i campi se pertinenti con il tipo di impianto	
Proponente	OX2 ITALY SPV 2 S.r.l.
Nome impianto	Impianto Agrivoltaico collegato alla RTN Potenza Nominale 167,06 MW
Tipo impianto	<input type="checkbox"/> fotovoltaico <input type="checkbox"/> agrivoltaico <input checked="" type="checkbox"/> agrivoltaico avanzato <input type="checkbox"/> flottante
Localizzazione opere principali	Province:Ravenna
	Comuni:Conselice
Localizzazione opere connesse	Province:Ravenna, Ferrara
	Comuni:Conselice, Argenta, Portomaggiore
Potenza nominale o di picco (MW)	167,06 MW
Potenza di immissione (MW)	166 MW
Producibilità elettrica (GWh/ha/anno)	262.98 GWh/anno
Area idonea ai sensi della disciplina nazionale (art.20 comma 8 del D.Lgs. 199/2021 e s.s.m.m.i.i.)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> c-bis <input type="checkbox"/> c-bis 1 <input type="checkbox"/> c-ter 1 <input type="checkbox"/> c-ter 2 <input type="checkbox"/> c-ter 3 <input checked="" type="checkbox"/> c-quater
Idoneità ai sensi della disciplina regionale (DAL 28/2010, DAL 125/2023)	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Solo per c-quater il progetto rispetta i punti 2.3 e 3 della DAL 125/2023 <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Solo per il fotovoltaico verificare il rispetto dell'art.20 comma 1-bis del D.Lgs. 199/2021	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO indicare l'area _____
Presenza di beni tutelati entro i 500 m dall'area di impianto (ai sensi della parte seconda oppure dell'articolo 136 del d.lgs. 42/2004)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Numero di pannelli	238.656
Distanza tra le file dei pannelli	8 m
Superficie territoriale complessiva (ha) - Stot	283,61 ha
Superficie proiezione pannelli a terra (ha) - Spv	66,74 ha
Superficie coltivata (ha)	238,88 ha (Stot –(tare Agricole+ viabilità+ locali+fascia non coltivabile sotto i moduli)
Altezza pannelli dal suolo in metri (Req. C Linee Guida MASE)	Minima - 2,10 m rispetto al piano di campagna Media – 3,10 m

Presenza colture certificate	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <i>Superfici coltivate in agricoltura integrata e biologica</i>
Istanza ai sensi della DGR 693/2024 per la verifica delle colture certificate	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <i>Inviata pec a programmiagr@postacert.regione.emilia-romagna.it il 14/04/2026</i>
Proponente è impresa agricola	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ATI L'impresa agricola CAB Massari, attuale conduttrice del fondo, gestirà la componente agricola dell'impianto in base agli accordi presi con il proponente.
Presenza del PRA – Programma riconversione attività agronomica	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
LAOR (%) (Req A Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	23%
Valore produzione agricola media dei precedenti 5 anni (Req. B1-a Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	2.504,11 € /ha/anno
Valore produzione agricola post operam (Req. B1-b Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	2.522,58 € /ha/anno
Colture/attività zootecniche ante operam	<i>Consultare tabella 1</i>
Colture/attività zootecniche post operam	<i>Consultare tabella 2 e Figura 1</i>
Monitoraggio risparmio idrico (Req D Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	<p>Nel caso in esame, l'attività agricola prevederà da parte del conduttore la possibilità di impiego di sistemi irrigui orientati a compatibilità con la struttura fotovoltaica e di ottimizzazione del consumo idrico (par. Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.). Il futuro utilizzo da parte del conduttore di sistemi di irrigazione ad elevata efficienza quali :</p> <ul style="list-style-type: none"> • microirrigazione con ali gocciolanti, per le colture la cui interfila consente la gestione delle manichette; • irrigazione per aspersione tipo "sprinkler" a bassa gittata e pressione da alloggiare sotto i moduli. <p>L'adozione di tali sistemi comporterà un miglioramento dell'efficienza irrigua rispetto alle tecniche tradizionali, riducendo i volumi necessari per unità di superficie e migliorando la regolarità della distribuzione.</p> <p>Inoltre, tali impianti permetteranno al conduttore di monitorare in modo diretto i consumi idrici attraverso l'installazione di misuratori di portata, che permettono di quantificare i volumi effettivamente utilizzati in ciascun lotto e di</p>

	<p>valutare l'efficienza delle operazioni irrigue nel tempo.</p> <p>Inoltre, lo stato idrico dei terreni sarà monitorato tramite una stazione agrometeorologica installata nell'area di progetto, integrata con un sistema di supporto decisionale (DSS), rilevando parametri quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • calcolo del bilancio idrico basato sull'evapotraspirazione colturale stimata (ETc) e sulle condizioni microclimatiche registrate; • rilievo dell'umidità del suolo tramite sensori o misure indirette; • analisi delle esigenze idriche specifiche per ciascuna coltura. <p>La corretta identificazione dello stato idrico del suolo consente di programmare interventi irrigui necessari e mirati, evitando eccessi e carenze e mantenendo le colture in condizioni idriche ottimali.</p>
STMG	<p>Nr: 202304779</p> <p>Accettazione da parte del proponente <input checked="" type="checkbox"/>SI <input type="checkbox"/>NO</p>
Avvio iter approvazione e benessere gestore rete e/o STMD	<p><input checked="" type="checkbox"/>SI <input type="checkbox"/>NO</p> <p>È stato richiesto il benessere gestore opere di rete in data 13/03/2026</p>
Parchi e/o Siti Natura 2000 coinvolti (il progetto deve essere considerato nella sua interezza comprensivo di opere di connessione ed eventuali modifiche alla viabilità)	<p><input type="checkbox"/>Interferenza diretta</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>interferenza opere connesse (attraversamento in TOC dell'alveo del Reno)</p> <p><input type="checkbox"/>prossimità (distanza in metri):</p> <p>Indicare i codici: ZSC/ZPS – IT4060001 ZSC/ZPS – IT4070021</p>
Il progetto prevede sistemi di accumulo (BESS)	<p><input type="checkbox"/>SI <input checked="" type="checkbox"/>NO</p>
Shapefile del progetto	<p><i>Da allegare alla documentazione progettuale: identificare la localizzazione dell'opera principale (pannelli) e delle opere connesse (cavidotto, bess) tramite apposito shapefile (SHP) utilizzando il sistema di coordinate proiettate RDN2008 UTM Zone 32N (EPSG:7791)</i></p>

<p>Numero scheda Fascicolo Data avvio Data conclusione Data autorizzazione Data esercizio</p>	<p><i>Da compilare a cura della Regione</i></p>
---	---

Note:	<i>Da compilare a cura della Regione</i>

f.	Part.	2021	2022	2023	2024	2025	Tipo
4	144	Barbabietola da seme	Frumento tenero da seme	Girasole da seme	Frumento tenero da seme	Mais da foraggio	Conv.
4	526	Barbabietola da seme	Frumento tenero da seme	Girasole da seme	Frumento tenero da seme	Mais da foraggio	Conv.
4	527	Barbabietola da seme	Senape da seme (0,04)	Erba medica (0,04)	Mais da foraggio (0,04)	Frumento tenero da seme (0,04)	Conv.
		Barbabietola da seme	Frumento Tenero da seme (0,67)	Girasole da seme (0,67)	Frumento Tenero da seme (0,67)	Mais da foraggio (0,67)	Conv.
12	89	Erbaio da foraggio (29,54)	Cipolla da mercato (29,54)	Frumento duro da seme (29,54)	Girasole da seme (29,54)	Frumento duro da seme (45,08)	Conv.
		Coriandolo da seme (15,54)	Orzo da seme (15,54)	Girasole da seme (15,54)	Mais da foraggio (15,54)	Frumento duro da seme	Conv.
		Girasole da seme (1,56)	Frumento duro da seme (1,56)	Mais da foraggio (1,56)	Coriandolo da seme (1,56)	Frumento tenero da seme (1,56)	Conv.
12	93	Coriandolo da seme	Orzo da seme	Girasole da seme	Mais da foraggio	Frumento duro da seme	Conv.
19	130	mais da foraggio (6,28)	Orzo da seme (6,28)	Girasole da seme (6,28)	Mais da foraggio (6,28)	Frumento tenero da seme (6,28)	Conv.
		Girasole da seme (10,71)	Frumento tenero da seme (10,71)	Mais da foraggio (10,71)	Frumento tenero da seme (10,71)	Sorgo da foraggio (10,71)	Conv.
20	1	Prato pascolo leguminose	Erba medica da seme	Erba medica da seme	Erba medica da seme	Erba medica da seme	Bio
20	11	Frumento tenero da seme	Girasole da seme	Frumento duro da seme	Mais da foraggio	Frumento duro da seme	Conv.
20	46	Frumento tenero da seme	Senape da seme (12,10)	Frumento duro da seme (11,95)	Mais da foraggio (11,95)	Frumento tenero da seme (11,95)	Conv.
		Barbabietola da seme	Frumento tenero da seme (30,10)	Girasole da seme (15,62)	Frumento tenero da seme (15,62)	Mais da foraggio (15,62)	Conv.
		Mais da foraggio (14,57)	Frumento tenero da seme	Miscugli mellifere (14,57)	Coriandolo da seme (14,57)	Frumento duro da seme (14,57)	Conv.
20	51	Frumento tenero da seme	Girasole da seme (7,06)	Frumento duro da seme (7,06)	Mais da foraggio (7,06)	Favino da seme (3,35)	Conv.
		Prato pascolo leguminose	Erba medica da seme (26,75)	Frumento duro da granella (26,75)	Miscugli mellifere (26,75)	Terreno nudo (medica in succ.) (26,75)	Bio
		Senape da seme	Grano tenero da seme (8,12)	Miscugli mellifere (8,12)	Frumento tenero da seme (8,12)	Coriandolo da seme (8,12)	Conv.
20	53	Frumento tenero da seme	Senape da seme (0,40)	Frumento duro da seme (0,40)	Mais da foraggio (0,40)	Frumento tenero da seme (0,40)	Conv.
		mais da foraggio	Frumento tenero da seme (0,32)	Miscugli mellifere (0,32)	Coriandolo da seme (0,32)	Frumento duro da seme (0,32)	Conv.
26	90	mais da foraggio	Girasole da seme	Erbaio da foraggio	Coriandolo da seme	Frumento duro da seme	Conv.
35	54	Frumento duro da seme	Barbabietola da seme	Frumento tenero da seme	Girasole da seme	Frumento tenero da seme	Conv.

f.	Part.	2021	2022	2023	2024	2025	Tipo
35	61	Frumento duro da seme	Mais da foraggio (1,58)	Frumento tenero da seme (6,78)	Girasole da seme (6,78)	Frumento tenero da seme (6,78)	Conv.
		Frumento duro da seme	Barbabietola da seme (5,20)	Frumento tenero da seme	Girasole da seme	Frumento tenero da seme	Conv.
35	79	Fumento duro	Mais da foraggio	Frumento tenero	Girasole	Frumento tenero da seme (43,09)	Conv.
		-	Barbabietola da seme	-	-	Terreno nudo (5,07)	Conv.
		-	-	-	-	Girasole da seme (0,48)	Conv.
38	333	Pomodoro da industria tondo	Frumento tenero da granella (48,87)	Soia da seme (40,62)	Soia da seme (40,62)	Sorgo da foraggio (40,62)	Bio
		Pomodoro da industria tondo	Frumento tenero da granella	Patata da industria (8,72)	Soia da seme (8,72)	Frumento duro da seme (8,72)	Bio
39	174	Frumento duro da seme	Mais da foraggio	Frumento tenero da seme	Girasole da seme	Frumento tenero da seme	Conv.
41	161	Prato pascolo leguminose	Erba medica da seme	Erba medica da seme	Erba medica da seme	Erba medica da seme	Bio
41	162	Barbabietola da industria	Patata da orto (17,95)	Erbaio da foraggio (18,45)	Pomodoro da industria t. (18,45)	Frumento duro da seme (18,45)	Bio
		Prato pascolo leguminose	Erba medica da seme (13,67)	Erba medica da seme (14,16)	Erba medica da seme (14,16)	Erba medica da seme (14,16)	Bio

Tabella 1: Piano colturale nel quinquennio 2021/2025 nelle particelle interessate dal progetto, sono riportate tra parentesi le superfici espresse in ettari delle colture coltivate nella particella, secondo quanto indicato dal piano colturale.

Classificazione	Colture	Resa (qli/ha)	prezzo (€/qle)	Valore (€/ha)
Rinnovo	Senape	15	135	2.025,00 €
	Sorgo da granella	50,13	25,15	1.260,77 €
	Barbabietola da seme	15,75	321,25	5.059,69 €
	Barbabietola industriale	350	5,38	1.882,30 €
	Barbabietola industriale bio	280	9,4	2.632,00 €
	Cipolla	261,28	47,6	12.436,93 €
	Girasole da seme	9,6	203,5	1.953,60 €
Depauperanti	Orzo da seme	49	33,27	1.630,23 €
	Frum tenero da seme	44	31,25	1.375,00 €
	Frum duro da seme	40	41,88	1.675,00 €
	Frum tenero da seme bio	38,5	40,63	1.564,06 €
	Frum duro da seme bio	35	49,83	1.744,09 €
	Coriandolo	15	88	1.320,00 €
	Quinoa	16	150	2.400,00 €
Miglioratrici	Soia da seme	30	61,75	1.852,50 €
	Fagiolino	70	35	2.450,00 €
	erba medica da seme	3	352	1.056,00 €

Tabella 2 Colture proposte per l'impianto agrivoltaico e valori stimati di Produzione Lorda Vendibile

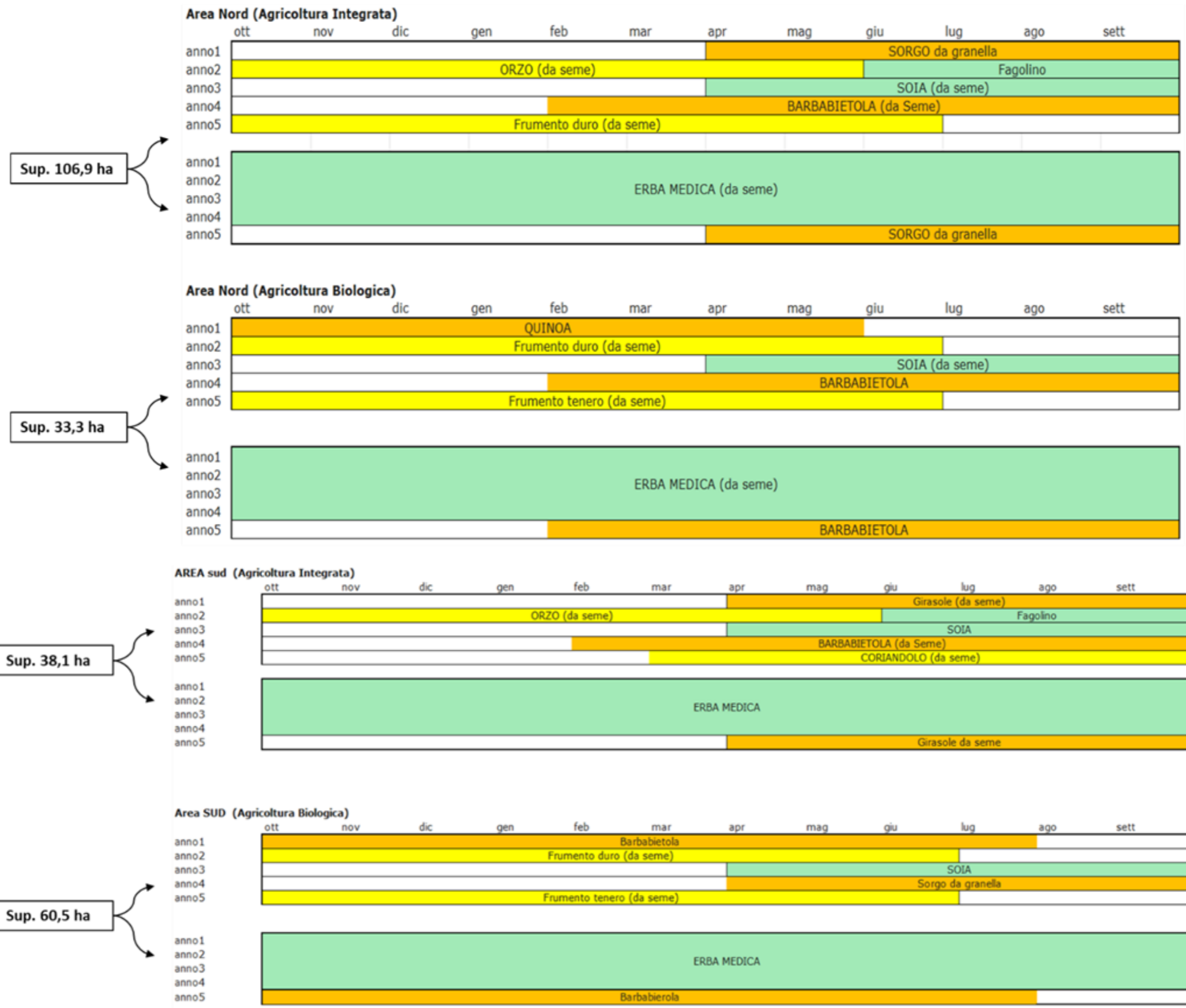


Figura 1 Rappresentazione schematica del piano culturale di progetto. Fonte: ERM 2026