P.S.P. - PAC 2023-2027 Reg. UE 2021/2115, art. 58 par.1 lett. m)
Intervento W006 Investimenti
Domanda di aiuto 2026/2027

Relazione tecnica ex ante

Il sottoscritto _____ nato a _____ Prov. (_____), il _____ con qualifica di _____ e iscritto/a all' Ordine/Albo _____ della Provincia di _____, in qualità di tecnico incaricato dalla ditta/società _____ con sede legale in _____, C.F./P.IVA _____

REDIGE e ASSEVERA

la presente Relazione Tecnica al fine di dimostrare ex-ante l'impatto positivo e il beneficio ambientale atteso a seguito della realizzazione del piano d'investimento proposto, in conformità a quanto stabilito al paragrafo 6 "Modalità di presentazione della domanda di aiuto e documentazione da allegare" dell'Allegato A) approvato con Deliberazione della Giunta provinciale n. 1599 di data 16 ottobre 2026 per l'accesso ai benefici previsti dal Regolamento (UE) 2021/2115 art. 58 par. 1 – lett. m) – Intervento W006 Investimenti – Campagna vitivinicola 2026-2027.

QUADRO ECONOMICO GENERALE DEL PROGETTO PROPOSTO

Riepilogo generale investimenti

ACQUISTO/FORNITURA	DITTA	QUANTITÀ' N.	SPESA RICHIESTA €
Totale			

Sostenibilità economica dell'investimento (*prendere come riferimento il valore della Produzione Lorda Standard (PLS) del vigneto, e utilizzarlo per determinare l'importo massimo dell'investimento ammissibile. Si prenda come riferimento i coefficienti ufficiali delle Produzioni Standard pubblicati dal CREA, disponibili al seguente link: https://rica.crea.gov.it/produzioni-standard-ps-210.php, i cui valori sono stati validati da Eurostat e dalla DG AGRI. L'importo massimo dell'investimento ammissibile è pari a due volte la PLS del vigneto. Tale criterio consente di evitare investimenti eccessivamente onerosi rispetto alla dimensione produttiva del vigneto, assicurando al contempo un periodo di ammortamento compatibile con la capacità economica dell'attività viticola. A titolo esemplificativo, per un vigneto in PA Trento con una PLS annua, definito da CREA, di 11.429 euro, l'investimento massimo ammissibile è pari a 22.858 euro*) *

NOTA: questa parte è ancora in fase di definizione nell'attesa della formalizzazione delle disposizioni a livello nazionale

ISTRUZIONI: Di seguito, sono sviluppate le parti di approfondimento per ogni investimento ammissibile secondo la deliberazione della Gp n.1599/2026. Il tecnico dovrà compilare solo gli investimenti interessati e cancellare le sezioni per gli investimenti per i quali non si chiede il contributo

In caso di più investimenti per la stessa tipologia di macchinario duplicare la sezione interessata dal punto 1 al 3 compreso

I campi indicati con * sono OBBLIGATORI pena l'irricevibilità della domanda

- **Scheda per relazione ex-ante tipologia**: Atomizzatori
- **Scheda per relazione ex-ante tipologia:** Dss fitosanitario+stazione meteo
- **Scheda per relazione ex-ante tipologia:** Falciatrice interceppo/chain mower, Trincia interceppo/sottofila, Sarchiatrice/lama interceppo Wire mulcher/decespugliatore interceppo
- **Scheda per relazione ex-ante tipologia:** Roller-crimper, Seminatrici per sovescio
- **Scheda per relazione ex-ante tipologia:** Trincia-sarmenti/ trituratore residui di potatura

Scheda tipologia: Atomizzatori

1 Generalità dell'investimento

1.1 SCHEDA SINTETICA DELL'INVESTIMENTO	
INPUT	**DESCRIZIONE**
Superficie interessata a vigneto in ha*	
Tipologia bene/attrezzatura*	
Modello del macchinario*	
Tecnologia/caratteristica di precisione della macchina* *(barrare almeno una delle due opzioni)*	☐ Sensori per rilevare presenza, volume o densità della chioma e adeguamento automatico della dose ☐ Apertura/chiusura automatica degli ugelli in funzione della vegetazione o della posizione
Tipologia di macchinari simili già presenti in azienda *	
Obiettivo raggiunto - Reg. (UE) 2115/2021 - art. 58(1)(m) *	☐ iv) apparecchiature per metodi di produzione di precisione o digitalizzata ☐ v) conservazione del suolo e aumento della capacità di sequestro del carbonio nel suolo ☐ vii) riduzione della produzione di rifiuti e miglioramento della gestione degli stessi

1.2 Descrizione dell'azienda *(indicare nel quadrato seguente: ha totali, ha vitati, localizzazione, zona e tipologie di produzione, presenti nel fascicolo aziendale/schedario viticolo)**

2. DESCRIZIONE DELL' OPERAZIONE

2.1 Operazione: *(descrizione del tipo di operazione richiesta, es: atomizzatore …)**

Marca:_____ modello _____

Tipologia (trainato, attacco a tre punti…..)_____

2.2 Caratteristiche tecniche macchinario *(indicare nel quadro seguente le caratteristiche che distinguono l'apparecchiatura dalla tecnica ordinaria; ai fini dell'ammissibilità della spesa, si ricorda che le caratteristiche minime sono quelle indicate nell'Allegato tecnico della circolare di Agea , foglio "Macchine vigneto", colonna "Tecnologia/caratteristica richiesta"):* *

2.3 Situazione aziendale ex ante e motivazione, relativamente all'investimento *(indicare se sono presenti beni simili in azienda, e porre in evidenza le migliori caratteristiche rispetto a essi per giustificare che il bene non costituisce una semplice sostituzione)**

2.4 Descrizione dell'obiettivo ambientale/agronomico che si intende realizzare, miglioramento aziendale in termini di sostenibilità e parametri misurabili che giustifichino la spesa *(nel seguente riquadro devono descrivere come l'investimento andrà a migliorare l'azienda, in termini di sostenibilità, supportando tale descrizione con dei parametri misurabili, quali ad esempio l/ha, dose/ha, volume vegetazione, % di riduzione dell'uso di fitofarmaci, interventi meccanici…)* *

***Compilare le seguenti tabelle, utilizzando il relativo foglio di calcolo** (scaricabile al seguente link: https://www.provincia.tn.it/Amministrazione/Documenti/W006-Foglio-di-calcolo-e-istruzioni-a-supporto-relazione-ex-ante)*

IRRORAZIONE DI PRECISIONE – VOLUME E DEPOSIZIONE			
INPUT	UNITÀ	VALORE DA INSERIRE	FONTE/DOCUMENTO (indicare la fonte da cui si è ricavato il dato)
Volume miscela baseline	L/ha	*	*
Volume miscela post-investimento	L/ha	*	*
Deposizione baseline	µL/cm² o indicatore		
Deposizione post	µL/cm² o indicatore		
Copertura/densità gocce baseline	% o n./cm²		

Copertura/densità gocce post	% o n./cm²		

RISULTATO	UNITÀ	FORMULA / ESITO
Risparmio miscela	L/ha	*
Riduzione volume	%	
Variazione deposizione	%	
Variazione copertura/densità	%	

2.5 Interpretazione dei dati e conclusioni.*

2.6 Documenti visionati per la redazione della relazione *(indicare fascicolo aziendale, scheda tecnica, eventuali studi o ricerche…..)**

1.
2.
3. …

3. PREVENTIVI ALLEGATI ALLA DOMANDA DI AIUTO - PROSPETTO DI RAFFRONTO *

(Si ricorda che i tre preventivi di confronto devono provenire esclusivamente da tre ditte costruttrici o, in alternativa, da tre ditte rivenditrici, senza alcuna combinazione tra le due categorie. La presentazione di un unico preventivo è ammessa solo in caso di beni coperti da brevetto)

3.1 Operazione: acquisto n. __*

Sono stati valutati i seguenti preventivi:

PREVENTIVO	DITTA ☐ costruttrici ☐ rivenditrici	QUANTITÀ' n.	COSTO TOTALE (euro)
Preventivo scelto			
2° Preventivo			
3° Preventivo			

Si dichiara che il costo riportato nei preventivi sopra indicati non include le spese di trasporto.

[1] Nel caso in cui il bene sia considerato unico, in quanto coperto da brevetto, riportare:

NUMERO DEL BREVETTO _____ DATA RILASCIO BREVETTO _____

TITOLARE _____

In tal caso, alla domanda dovrà essere allegata la copia del certificato del brevetto.

3.2 Motivazione scelta fornitore.*

Scheda tipologia: Dss fitosanitario+stazione meteo

1 Generalità dell'investimento

1.1 SCHEDA SINTETICA DELL'INVESTIMENTO	
INPUT	**DESCRIZIONE**
Superficie interessata a vigneto in ha	
Tipologia bene/attrezzatura	
Modello del macchinario	
Tecnologia/caratteristica di precisione della macchina*	☐ Modelli previsionali, sensori meteo, allerta fitopatologica e supporto alla decisione
Tipologia di macchinari simili già presenti in azienda	
Obiettivo raggiunto - Reg. (UE) 2115/2021 - art. 58(1)(m) *	☐ iv) apparecchiature per metodi di produzione di precisione o digitalizzata ☐ v) conservazione del suolo e aumento della capacità di sequestro del carbonio nel suolo ☐ vii) riduzione della produzione di rifiuti e miglioramento della gestione degli stessi

1.2 Descrizione dell'azienda *(indicare nel quadrato seguente: ha totali, ha vitati, localizzazione, zona e tipologie di produzione, presenti nel fascicolo aziendale/schedario viticolo)**

2. DESCRIZIONE DELL' OPERAZIONE

2.1 Operazione: *(descrizione del tipo di operazione richiesta)**

Marca:_____ modello _____

2.2 Caratteristiche tecniche macchinario/attrezzo *(indicare nel quadro seguente le caratteristiche che distinguono l'apparecchiatura dalla tecnica ordinaria; ai fini dell'ammissibilità della spesa, si ricorda che le caratteristiche minime sono quelle indicate nell'Allegato tecnico della circolare di Agea, foglio "Macchine vigneto", colonna "Tecnologia/caratteristica richiesta"):* *

2.3 Situazione aziendale ex ante e motivazione, relativamente all'investimento *(indicare se sono presenti beni simili in azienda, e porre in evidenza le migliori caratteristiche rispetto a essi per giustificare che il bene non costituisce una semplice sostituzione)**

2.4 Descrizione dell'obiettivo ambientale/agronomico che si intende realizzare, miglioramento aziendale in termini di sostenibilità e parametri misurabili che giustifichino la spesa *(nel seguente riquadro devono descrivere come l'investimento andrà a migliorare l'azienda, in termini di sostenibilità, supportando tale descrizione con dei parametri misurabili, quali ad esempio l/ha, dose/ha, volume vegetazione, % di riduzione dell'uso di fitofarmaci, interventi meccanici…)* *

Compilare le seguenti tabelle, utilizzando il relativo foglio di calcolo ***(scaricabile al seguente link: https://www.provincia.tn.it/Amministrazione/Documenti/W006-Foglio-di-calcolo-e-istruzioni-a-supporto-relazione-ex-ante)***

1. DSS RIDUZIONE DEI TRATTAMENTI FITOSANITARI			
INPUT	UNITÀ	VALORE DA INSERIRE	FONTE / DOCUMENTO (indicare la fonte da cui si è ricavato il dato)
numero di trattamenti baseline	n./anno	*	*
Interventi post investimento previsti	n./anno	*	*
miscela trattamento baseline	L o kg/ha/anno	*	*
Miscela post-investimento	L o kg/ha/anno	*	*
Sostanza attiva baseline (opzionale)	kg s.a./ha/anno		

Sostanza attiva post (opzionale)	kg s.a./ha/anno		

RISULTATO	UNITÀ	FORMULA / ESITO
Riduzione interventi fitosanitari	%	*
Riduzione quantità miscela fitosanitaria	%	*
Riduzione sostanza attiva	%	
Interventi fitosanitari evitati	n./anno	*

2.5 Interpretazione dei dati e conclusioni.*

2.6 Documenti visionati per la redazione della relazione (*fascicolo aziendale, scheda tecnica,eventuali studi o ricerche…..***)***

1.
2.
3.
4. ....

3. PREVENTIVI ALLEGATI ALLA DOMANDA DI AIUTO - PROSPETTO DI RAFFRONTO

(Si ricorda che i tre preventivi di confronto devono provenire esclusivamente da tre ditte costruttrici o, in alternativa, da tre ditte rivenditrici, senza alcuna combinazione tra le due categorie. La presentazione di un unico preventivo è ammessa solo in caso di beni coperti da brevetto)

3.1 Operazione: acquisto n. :_____*

Sono stati valutati i seguenti preventivi:

PREVENTIVO	DITTA ☐ costruttrici ☐ rivenditrici	QUANTITÀ' n.	COSTO TOTALE (euro)
Preventivo scelto			
2° Preventivo			
3° Preventivo			

Il costo riportato nei preventivi sopra indicati non include le spese di trasporto.

*Nel caso in cui il bene sia considerato unico, in quanto coperto da brevetto, riportare:

NUMERO DEL BREVETTO _____DATA RILASCIO BREVETTO _____ TITOLARE/ _____

In tal caso, alla domanda dovrà essere allegata la copia del certificato del brevetto.

3.2 Motivazione scelta fornitore.*

Scheda tipologia: Falciatrice interceppo/chain mower, Trincia interceppo/sottofila, Sarchiatrice/lama interceppo, Wire mulcher/decespugliatore interceppo

1 Generalità dell'investimento

1.1 SCHEDA SINTETICA DELL'INVESTIMENTO	
INPUT	**DESCRIZIONE**
Superficie interessata a vigneto in ha	
Tipologia bene/attrezzatura	
Modello del macchinario	
Tecnologia/caratteristica di precisione della macchina* *(barrare almeno una delle opzioni)*	☐ Organo di taglio/falciatura sottofila, anche con catene e dispositivo tastatore di rientro attorno al ceppo, destinato al controllo della parte aerea delle infestanti senza lavorazione, rivoltamento o incorporazione del terreno. ☐ Dispositivo interceppo automatico per lo sfalcio della vegetazione sottofila e attorno ai ceppi. ☐ Organi interceppo specifici (finger weeder, rollhacke, lama interceppo o combinazioni) destinati al controllo meccanico localizzato delle infestanti sottofila, con lavorazione superficiale e controllata del terreno; eventuali tastatori/feeler o sistemi di guida evitano il danneggiamento dei ceppi. La profondità e l'intensità di lavorazione devono essere inferiori rispetto a lavorazioni più invasive quali fresatura o aratura. ☐ Organi flessibili a filo/corda o dispositivo equivalente per il controllo meccanico della vegetazione sottofila/interceppo mediante taglio, sfalcio o frammentazione della parte aerea, senza lavorazione o rivoltamento del terreno; regolazione tale da operare in prossimità dei ceppi senza danneggiarli.

Tipologia di macchinari simili già presenti in azienda	
Obiettivo raggiunto - Reg. (UE) 2115/2021 - art. 58(1)(m) *	☐ iv) apparecchiature per metodi di produzione di precisione o digitalizzata ☐ v) conservazione del suolo e aumento della capacità di sequestro del carbonio nel suolo ☐ vii) riduzione della produzione di rifiuti e miglioramento della gestione degli stessi

1.2 Descrizione dell'azienda *(indicare nel quadrato seguente: ha totali, ha vitati, localizzazione, zona e tipologie di produzione, presenti nel fascicolo aziendale/schedario viticolo)**

2. DESCRIZIONE DELL' OPERAZIONE

2.1 Operazione: *(descrizione del tipo di operazione richiesta)**

Marca:_____ modello _____

Tipologia (trainato, attacco a tre punti…..)_____

2.2 Caratteristiche tecniche macchinario/attrezzo *((indicare nel quadro seguente le caratteristiche che distinguono l'apparecchiatura dalla tecnica ordinaria; ai fini dell'ammissibilità della spesa, si ricorda che le caratteristiche minime sono quelle indicate nell'Allegato tecnico della circolare di Agea, foglio "Macchine vigneto", colonna "Tecnologia/caratteristica richiesta"):* *****

2.3 Situazione aziendale ex ante e motivazione, relativamente all'investimento *(indicare se sono presenti beni simili in azienda, e porre in evidenza le migliori caratteristiche rispetto a essi*

*per giustificare che il bene non costituisce una semplice sostituzione)**

2.4 Descrizione dell'obiettivo ambientale/agronomico che si intende realizzare, miglioramento aziendale in termini di sostenibilità e parametri misurabili che giustifichino la spesa *(nel seguente riquadro devono descrivere come l'investimento andrà a migliorare l'azienda, in termini di sostenibilità, supportando tale descrizione con dei parametri misurabili, quali ad esempio l/ha, dose/ha, volume vegetazione, % di riduzione dell'uso di fitofarmaci, interventi meccanici…)* *

Compilare le seguenti tabelle, utilizzando il relativo foglio di calcolo ***(scaricabile al seguente link: https://www.provincia.tn.it/Amministrazione/Documenti/W006-Foglio-di-calcolo-e-istruzioni-a-supporto-relazione-ex-ante)***
(eliminare la tabella 1 se non vi è una riduzione/sostituzione di erbici)

1. ATTREZZATURE SOTTOFILA – RIDUZIONE / SOSTITUZIONE DEGLI ERBICIDI			
INPUT	UNITÀ	VALORE DA INSERIRE	FONTE / DOCUMENTO (indicare la fonte da cui si è ricavato il dato)
Interventi erbicidi baseline	n./anno		
Interventi erbicidi post-investimento	n./anno		
Erbicida baseline	L o kg/ha/anno		
Erbicida post-investimento	L o kg/ha/anno		
Sostanza attiva baseline (opzionale)	kg s.a./ha/anno		
Sostanza attiva post (opzionale)	kg s.a./ha/anno		

Attrezzatura sottofila	testo	wire mulcher / chain mower / finger weeder / lama / trincia	

RISULTATO	UNITÀ	FORMULA / ESITO
Riduzione interventi erbicidi	%	
Riduzione quantità erbicida	%	
Riduzione sostanza attiva	%	
Interventi erbicidi evitati	n./anno	0

2. CONSERVAZIONE DEL SUOLO – CONFRONTO BASELINE / POST			
INPUT	UNITÀ	VALORE DA INSERIRE	FONTE / DOCUMENTO (indicare la fonte da cui si è ricavato il dato)
Tecnica baseline	testo	fresatura / lavorazione / diserbo / altro*	*
Profondità baseline	cm	*	*
Tecnica post	testo	falciatura / lavorazione superficiale / cover crop*	*
Profondità post	cm	*	*
Passaggi baseline	n./anno		
Passaggi post	n./anno		
Copertura/residui post	% o descrizione		

RISULTATO	UNITÀ	FORMULA / ESITO
Riduzione profondità di lavoro	%	*
Riduzione passaggi di lavorazione	%	
Valutazione qualitativa copertura	testo	Da motivare nella relazione ex ante

2.5 Interpretazione dei dati e conclusioni.*

2.6 Documenti visionati per la redazione della relazione (fascicolo aziendale, scheda tecnica,eventuali studi o ricerche…..)*

1.
2.
3. ….

3. PREVENTIVI ALLEGATI ALLA DOMANDA DI AIUTO - PROSPETTO DI RAFFRONTO

(Si ricorda che i tre preventivi di confronto devono provenire esclusivamente da tre ditte costruttrici o, in alternativa, da tre ditte rivenditrici, senza alcuna combinazione tra le due categorie. La presentazione di un unico preventivo è ammessa solo in caso di beni coperti da brevetto)

3.1 Operazione: acquisto n. :__*

Sono stati valutati i seguenti preventivi:

PREVENTIVO	DITTA ☐ costruttrici ☐ rivenditrici	QUANTITÀ' n.	COSTO TOTALE (euro)
Preventivo scelto			
2° Preventivo			
3° Preventivo			

Il costo riportato nei preventivi sopra indicati non include le spese di trasporto.

*Nel caso in cui il bene sia considerato unico, in quanto coperto da brevetto, riportare:

NUMERO DEL BREVETTO _____

DATA RILASCIO BREVETTO _____

TITOLARE/ _____

In tal caso, alla domanda dovrà essere allegata la copia del certificato del brevetto.

3.2 Motivazione scelta fornitore.*

Scheda tipologia: Roller-crimper, Seminatrici per sovescio

1 Generalità dell'investimento

1.1 SCHEDA SINTETICA DELL'INVESTIMENTO	
INPUT	**DESCRIZIONE**
Superficie interessata a vigneto in ha	
Tipologia bene/attrezzatura	
Modello del macchinario	
Tecnologia/caratteristica di precisione della macchina* *(barrare almeno una delle due opzioni)*	☐ Rullo sagomato per allettamento/terminazione meccanica della cover crop ☐ Semina controllata di miscugli/essenze per copertura del suolo
Tipologia di macchinari simili già presenti in azienda	
Obiettivo raggiunto - Reg. (UE) 2115/2021 - art. 58(1)(m) *	☐ iv) apparecchiature per metodi di produzione di precisione o digitalizzata ☐ v) conservazione del suolo e aumento della capacità di sequestro del carbonio nel suolo ☐ vii) riduzione della produzione di rifiuti e miglioramento della gestione degli stessi

1.2 Descrizione dell'azienda *(indicare nel quadrato seguente: ha totali, ha vitati, localizzazione, zona e tipologie di produzione, presenti nel fascicolo aziendale/schedario viticolo)**

2. DESCRIZIONE DELL' OPERAZIONE

2.1 Operazione: *(descrizione del tipo di operazione richiesta)**

Marca:_____ modello _____

Tipologia (trainato, attacco a tre punti…..)_____

2.2 Caratteristiche tecniche macchinario/attrezzo *(indicare nel quadro seguente le caratteristiche che distinguono l'apparecchiatura dalla tecnica ordinaria; ai fini dell'ammissibilità della spesa, si ricorda che le caratteristiche minime sono quelle indicate nell'Allegato tecnico della circolare di Agea, foglio "Macchine vigneto", colonna "Tecnologia/caratteristica richiesta"):* *

2.3 Situazione aziendale ex ante e motivazione, relativamente all'investimento *(indicare se sono presenti beni simili in azienda, e porre in evidenza le migliori caratteristiche rispetto a essi per giustificare che il bene non costituisce una semplice sostituzione)**

2.4 Descrizione dell'obiettivo ambientale/agronomico che si intende realizzare, miglioramento aziendale in termini di sostenibilità e parametri misurabili che giustifichino la spesa *(nel seguente riquadro devono descrivere come l'investimento andrà a migliorare l'azienda, in termini di sostenibilità, supportando tale descrizione con dei parametri misurabili, quali ad esempio l/ha, dose/ha, volume vegetazione, % di riduzione dell'uso di fitofarmaci, interventi meccanici…)* *

***Compilare le seguenti tabelle, utilizzando il relativo foglio di calcolo** (scaricabile al seguente link: https://www.provincia.tn.it/Amministrazione/Documenti/W006-Foglio-di-calcolo-e-istruzioni-a-supporto-relazione-ex-ante)*

1. CONSERVAZIONE DEL SUOLO – CONFRONTO BASELINE / POST			
INPUT	UNITÀ	VALORE DA INSERIRE	FONTE / DOCUMENTO (indicare la fonte da cui si è ricavato il dato)
Tecnica baseline	testo	*	*
Profondità baseline	cm		
Tecnica post	testo	*	*
Profondità post	cm		
Passaggi baseline	n./anno		
Passaggi post	n./anno		

Copertura/residui post	% o descrizione	*	*

RISULTATO	UNITÀ	FORMULA / ESITO
Riduzione profondità di lavoro	%	
Riduzione passaggi di lavorazione	%	
Valutazione qualitativa copertura	testo	Da motivare nella relazione ex ante

2.5 Interpretazione dei dati e conclusioni.*

2.6 Documenti visionati per la redazione della relazione (fascicolo aziendale, scheda tecnica,eventuali studi o ricerche…..)*

1.
2.
3.
4. ….

3. PREVENTIVI ALLEGATI ALLA DOMANDA DI AIUTO - PROSPETTO DI RAFFRONTO

(Si ricorda che i tre preventivi di confronto devono provenire esclusivamente da tre ditte costruttrici o, in alternativa, da tre ditte rivenditrici, senza alcuna combinazione tra le due categorie. La presentazione di un unico preventivo è ammessa solo in caso di beni coperti da brevetto)

3.1 Operazione: acquisto n. :__*

Sono stati valutati i seguenti preventivi:

PREVENTIVO	DITTA ☐ costruttrici ☐ rivenditrici	QUANTITÀ' n.	COSTO TOTALE (euro)
Preventivo scelto			
2° Preventivo			
3° Preventivo			

Il costo riportato nei preventivi sopra indicati non include le spese di trasporto.

*Nel caso in cui il bene sia considerato unico, in quanto coperto da brevetto, riportare:

NUMERO DEL BREVETTO _____

DATA RILASCIO BREVETTO _____

TITOLARE/ _____

In tal caso, alla domanda dovrà essere allegata la copia del certificato del brevetto.

3.2 Motivazione scelta fornitore.*

Scheda Tipologia: Trincia-sarmenti/ trituratore residui di potatura

1 Generalità dell'investimento

1.1 SCHEDA SINTETICA DELL'INVESTIMENTO	
INPUT	**DESCRIZIONE**
Superficie interessata a vigneto in ha	
Tipologia bene/attrezzatura	
Modello del macchinario	
Tecnologia/caratteristica di precisione della macchina*	☐ Rotore a martelli/coltelli per triturazione fine dei sarmenti e distribuzione uniforme.
Tipologia di macchinari simili già presenti in azienda	
Obiettivo raggiunto - Reg. (UE) 2115/2021 - art. 58(1)(m) *	☐ iv) apparecchiature per metodi di produzione di precisione o digitalizzata ☐ v) conservazione del suolo e aumento della capacità di sequestro del carbonio nel suolo ☐ vii) riduzione della produzione di rifiuti e miglioramento della gestione degli stessi

1.2 Descrizione dell'azienda *(indicare nel quadrato seguente: ha totali, ha vitati, localizzazione, zona e tipologie di produzione, presenti nel fascicolo aziendale/schedario viticolo)**

2. DESCRIZIONE DELL' OPERAZIONE

2.1 Operazione: *(descrizione del tipo di operazione richiesta)**

Marca:_____ modello _____

Tipologia (trainato, attacco a tre punti…..)_____

2.2 Caratteristiche tecniche macchinario/attrezzo *(indicare nel quadro seguente le caratteristiche che distinguono l'apparecchiatura dalla tecnica ordinaria; ai fini dell'ammissibilità della spesa, si ricorda che le caratteristiche minime sono quelle indicate nell'Allegato tecnico della circolare di Agea, foglio "Macchine vigneto", colonna "Tecnologia/caratteristica richiesta"):* *

2.3 Situazione aziendale ex ante e motivazione, relativamente all'investimento *(indicare se sono presenti beni simili in azienda, e porre in evidenza le migliori caratteristiche rispetto a essi per giustificare che il bene non costituisce una semplice sostituzione)**

2.4 Descrizione dell'obiettivo ambientale/agronomico che si intende realizzare, miglioramento aziendale in termini di sostenibilità e parametri misurabili che giustifichino la spesa *(nel seguente riquadro devono descrivere come l'investimento andrà a migliorare l'azienda, in termini di sostenibilità, supportando tale descrizione con dei parametri misurabili, quali ad*

*esempio l/ha, dose/ha, volume vegetazione, % di riduzione dell'uso di fitofarmaci, interventi meccanici…)**

***Compilare le seguenti tabelle, utilizzando il relativo foglio di calcolo** (scaricabile al seguente link: https://www.provincia.tn.it/Amministrazione/Documenti/W006-Foglio-di-calcolo-e-istruzioni-a-supporto-relazione-ex-ante)*

1. TRINCIA-SARMENTI – RESTITUZIONE SOSTANZA ORGANICA, PACCIAMATURA ED ECONOMIA CIRCOLARE			
INPUT	**UNITÀ**	**VALORE DA INSERIRE**	**FONTE / DOCUMENTO** (indicare la fonte da cui si è ricavato il dato)
Superficie vigneto interessata	ha	*	*
Produzione residui di potatura secchi	kg s.s./ha/anno	*	*
Quota di residui triturati e lasciati in campo	%	*	*
Contenuto di carbonio della sostanza secca	frazione	*	*

Modalità di gestione	testo	incorporazione superficiale / pacciamatura*	*
Quota superficie effettivamente pacciamata	%		
Erbicida baseline [1]	L o kg/ha/anno		
Erbicida post-investimento [1]	L o kg/ha/anno		

RISULTATO	UNITÀ	FORMULA / ESITO
Residui restituiti totali	kg s.s./anno	*
Residui restituiti per ettaro	kg s.s./ha/anno	*
Carbonio organico restituito	kg C/ha/anno	*
Residui riutilizzati in sito	%	*
Superficie pacciamata	ha	
Riduzione erbicida [1]	%	
Erbicida evitato [1]	L o kg/ha/anno	
Erbicida evitato totale [1]	L o kg/anno	

[1] **Da compilare solo se presente una riduzione di erbicida**

2.MODULO IDRICO – PACCIAMATURA CON RESIDUI DI POTATURA

INPUT	UNITÀ	VALORE DA INSERIRE	FONTE / DOCUMENTO (indicare la fonte da cui si è ricavato il dato)
ETc / consumo idrico di riferimento	mm/anno		

Riduzione ETc bibliografica scelta	%		
Quota di superficie del vigneto effettivamente pacciamata	%		
Spessore medio pacciamatura	cm		
Fattore prudenziale/adattamento locale	%		
Superficie vigneto interessata	ha		
Nota	testo		

RISULTATO	**UNITÀ**	**FORMULA / ESITO**
Riduzione ETc teorica su area pacciamata	mm/anno	0
Acqua potenzialmente conservata	m³/ha/anno	0
Acqua potenzialmente conservata totale	m³/anno	0
ETc post – stima corretta per quota pacciamata	mm/anno	0
Riduzione idrica effettiva stimata	%	0,0%
Indicatore di verifica	testo	Confronto con contatore/registro irriguo post-investimento
Uso istruttorio	testo	Scenario ex ante da validare con dati aziendali

2.5 Interpretazione dei dati e conclusioni.*

2.6 Documenti visionati per la redazione della relazione (fascicolo aziendale, scheda tecnica,eventuali studi o ricerche…..)*

1.
2.
3.
4. ….

3. PREVENTIVI ALLEGATI ALLA DOMANDA DI AIUTO - PROSPETTO DI RAFFRONTO

(Si ricorda che i tre preventivi di confronto devono provenire esclusivamente da tre ditte costruttrici o, in alternativa, da tre ditte rivenditrici, senza alcuna combinazione tra le due categorie. La presentazione di un unico preventivo è ammessa solo in caso di beni coperti da brevetto)

3.1 Operazione: acquisto n. :__*

Sono stati valutati i seguenti preventivi:

PREVENTIVO	DITTA ☐ costruttrici ☐ rivenditrici	QUANTITÀ' n.	COSTO TOTALE (euro)
Preventivo scelto			
2° Preventivo			
3° Preventivo			

Il costo riportato nei preventivi sopra indicati non include le spese di trasporto.

*Nel caso in cui il bene sia considerato unico, in quanto coperto da brevetto, riportare:

NUMERO DEL BREVETTO _____

DATA RILASCIO BREVETTO _____

TITOLARE/ _____

In tal caso, alla domanda dovrà essere allegata la copia del certificato del brevetto.

3.2 Motivazione scelta fornitore.*

Luogo e data _____*

Timbro e firma leggibile del tecnico*	**Firma leggibile del titolare/legale rappresentante***
_____	_____