

Regime di premio per la Ristrutturazione e la Riconversione dei Vigneti

REGG. CE n. 479/2008 e 555/2008 e s.m.i.

Specifiche Tecniche Controlli Oggettivi Territoriali

Campagna 2016/2017



- ✓ Controlli in loco ex-post per la verifica degli interventi realizzati (domande a collaudo e a fidejussione)
- ✓ Acquisizione sul GIS delle delimitazioni dei nuovi impianti effettuate con i dispositivi GPS
- ✓ Acquisizione delle schede vigneto

emissione n° 1.1 del 26 luglio 2017

INDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUZIONE | 3 |
| 1.1. OGGETTO DEL CONTROLLO | 3 |
| 1.2. SISTEMI DI SICUREZZA E RESPONSABILITÀ SUL PROCESSO DI CONTROLLO (ALLEGATO 1) | 4 |
| 2. PREDISPOSIZIONE DEI MATERIALI PER I CONTROLLI IN CAMPO..... | 5 |
| 2.1. RACCOLTA DOCUMENTAZIONE PRESSO OD COMPETENTE E SCANSIONE DEGLI STESSI | 5 |
| 2.2. STAMPA DEI PLOTTAGGI IN FORMATO A3 | 5 |
| 2.3. STAMPA DEI DOCUMENTI UNICI DI CONTROLLO IN CAMPO (DUC) | 5 |
| 2.4. STAMPA SCHEDE VIGNETO | 13 |
| 2.5. PREDISPOSIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE GPS | 14 |
| 3. CONTROLLI IN CAMPO | 15 |
| 3.1. INTRODUZIONE | 15 |
| 3.2. VERIFICA DELLA EFFETTIVA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI SULLE SUPERFICI RICHIESTE A COLLAUDO | 15 |
| 3.3. COMPLETAMENTO COMPILAZIONE DEL DUC | 17 |
| 3.4. COMPILAZIONE DELLA SCHEDA VIGNETO | 17 |
| 3.5. DELIMITAZIONE CON STRUMENTAZIONE GPS | 19 |
| 3.6. EFFETTUAZIONE DELLE RIPRESE FOTOGRAFICHE | 21 |
| 4. REGISTRAZIONE DEGLI ESITI DI CAMPO..... | 22 |
| 4.1. INTRODUZIONE | 22 |
| 4.2. MEMORIZZAZIONE RIFERIMENTI DEL TECNICO INCARICATO DEL CONTROLLO IN CAMPO E DELLA DATA DEL SOPRALLUOGO | 22 |
| 4.3. ACQUISIZIONE DELLE DELIMITAZIONI EFFETTUATE CON STRUMENTAZIONE GPS, DELLE SCHEDE VIGNETO E CREAZIONE DELLE UNAR | 23 |
| 4.4. COMPLETAMENTO DELL'EDITING DELL'ISOLA | 23 |
| 4.5. ACQUISIZIONE SUL GIS DELLE FOTO DI CAMPO | 23 |
| 4.6. FONDI INACCESSIBILI | 23 |
| 4.7. CORREZIONE CODICI SUOLO DELL'ISOLA | 24 |
| ALLEGATI..... | 25 |
| ALLEGATO A– FAC- SIMILE DOCUMENTO UNICO DI CONTROLLO (DUC) | 26 |
| ALLEGATO B – FAC- SIMILE SCHEDA VIGNETO (SV) | 27 |

1. INTRODUZIONE

1.1. OGGETTO DEL CONTROLLO

A partire dalla campagna 2014-2015 sono apportate dall'Amministrazione importanti modifiche al flusso delle attività.

In particolare il produttore agricolo deve presentare insieme alla domanda di aiuto, analogamente alle precedenti campagne, una specifica richiesta di collaudo, ma questa, a differenza di quanto avveniva in passato, dovrà contenere necessariamente le seguenti informazioni:

1. rendicontazione finale delle spese sostenute, condizione essenziale per le domande a fidejussione dalla campagna 2014 in poi;
2. evidenziazione di interventi non realizzati (azzeramento di un intervento);
3. evidenziazione dell'eventuale quantità di superficie che l'azienda dichiara, già in fase di richiesta collaudo, di non aver realizzato
4. acquisizione puntuale dei riferimenti catastali degli impianti da sottoporre a collaudo di campo; il complesso di tali dati risulterà da apposita stampa di riepilogo che viene firmata dal rappresentante dell'azienda, che quindi si assume la responsabilità per la correttezza dei riferimenti catastali e di tutti i dati presenti nel riepilogo.

L'oggetto del controllo in loco per l'attività di ristrutturazione e riconversione dei vigneti è costituito quindi dalla suddetta richiesta di collaudo presentata dal produttore all'OD competente.

Resta comunque valida la distinzione dei controlli per le due fattispecie:

- per le **domande a collaudo** dalle superfici dichiarate dalle aziende che hanno ottenuto l'approvazione della domanda di premio per la ristrutturazione dei vigneti, ai sensi di quanto previsto dal Reg. (CE) 479/2008 e s.m.i., ai fini della determinazione della superficie ammissibile al premio stesso;
- per le **domande a fidejussione** dalle superfici che hanno ottenuto il pagamento anticipato del premio per la ristrutturazione dei vigneti, ai sensi di quanto previsto dal Reg. (CE) 479/2008 e s.m.i., ai fini della determinazione della superficie effettivamente realizzata per poter procedere allo svincolo della fidejussione sottoscritta dall'azienda o all'apertura di un sinistro per il recupero delle somme indebitamente percepite.

Lo scopo è quello di verificare in campo l'avvenuta esecuzione delle attività previste dal progetto di ristrutturazione e riconversione dei vigneti oggetto della domanda di cui sopra e la coerenza con la Richiesta di Collaudo congiuntamente presentata rilevandone le superfici interessate.

1.2. SISTEMI DI SICUREZZA E RESPONSABILITÀ SUL PROCESSO DI CONTROLLO (ALLEGATO 1)

Si rimanda al documento "**ALLEGATO 1 Controlli Oggettivi Territoriali**", parte integrante delle presenti specifiche, per la descrizione dei sistemi di sicurezza predisposti a protezione dei dati grafici, dichiarativi e alfanumerici presenti nel Sistema di Gestione e Controllo (SIGC) realizzato da AGEA .

Nello stesso documento, vengono inoltre specificati ruoli e responsabilità dei vari soggetti coinvolti nell'organizzazione e svolgimento dei controlli.

In particolare vengono descritte mansioni e posizioni delle seguenti figure:

- Responsabile della sede operativa**
- Responsabile della qualità della sede periferica**
- Tecnici che effettuano il controllo in campo**
- Tecnici abilitati alla fotointerpretazione**

Il capitolo "**Controlli di Qualità (CQ)**" argomenta infine, il monitoraggio previsto sulle varie fasi delle attività, sia nel corso del ciclo di produzione che a fine lavori.

Il monitoraggio sulla qualità del lavoro svolto, avviene attraverso controlli di qualità interni e da parte della struttura di collaudo Sin secondo le regole definite e fornite da SIN.

Vengono inoltre precisati ruoli e compiti del Responsabile di Qualità della sede che ricopre un ruolo chiave, a garanzia della corretta gestione e costante osservazione delle risultanze emerse dai CQ.

2. PREDISPOSIZIONE DEI MATERIALI PER I CONTROLLI IN CAMPO

| FASE DI LAVORO | Predisposizione materiali controlli di campo |
|------------------------|--|
| OPERAZIONI DA SVOLGERE | <ul style="list-style-type: none"> • Raccolta documentazione presso OD competente e compilazione della relativa check-list di acquisizione • Scansione documentazione • Stampa delle mappette con ortofoto per tutte le isole sottoposte a controllo (DUC) • Predisposizione delle schede VIGNETO • Stampa dei plottaggi A3 • Predisposizione della strumentazione GPS |
| INPUT | <ul style="list-style-type: none"> • Specifiche tecniche • Hardware (compresi dispositivi GPS) e Software • Liste di lavorazione provinciali • Immagini aeree caricate sul GIS |
| OUTPUT | <ul style="list-style-type: none"> • DUC delle isole da controllare • Schede VIGNETO • Dispositivi GPS predisposti con gli elenchi delle particelle da controllare |

2.1. RACCOLTA DOCUMENTAZIONE PRESSO OD COMPETENTE E SCANSIONE DEGLI STESSI

Il controllo viene attivato dall'OD competente attraverso la trasmissione informatica della richiesta di collaudo attraverso il SIAN alla struttura tecnica incaricata dei collaudi in campo. Qualora sia espressamente richiesto dall'OD, i tecnici incaricati dei controlli dovranno preliminarmente contattare l'OD stesso, raccogliere tutta la documentazione necessaria all'espletamento dei controlli (es. planimetria del progetto di ristrutturazione ed eventuali varianti, fatture, ecc.) e compilare la relativa check-list in allegato che dovrà essere controfirmata dal funzionario dell'OD.

E' raccomandata l'acquisizione in formato digitale di tutta la documentazione ritenuta utile ai fini dei controlli.

2.2. STAMPA DEI PLOTTAGGI IN FORMATO A3

Per ciascun foglio di mappa contenente le isole da controllare, potrà essere stampato dal SW SITIClient_V2 un plottaggio in formato A3 riportante i confini delle isole da controllare con i relativi numeri identificativi, da utilizzare come supporto fotocartografico per il raggiungimento delle stesse. Ciascun tecnico potrà comunque avvalersi di modalità di navigazione alternative utili allo scopo.

2.3. STAMPA DEI DOCUMENTI UNICI DI CONTROLLO IN CAMPO (DUC)

Per ogni isola da controllare in campo dovrà essere stampata dal SW SITIconvoca→ “Navigazione Territorio per Isole” la mappetta grafica dell’isola (DUC)..

Il DUC (Documento Unico di Campo) costituisce il documento ufficiale di rilievo sul quale verranno annotati dal tecnico di campo tutti i dati salienti del rilievo. Un fac-simile del documento è riportato in Allegato 1.

Esso è costituito da 5 sezioni, una testata, una sezione grafica per il riporto delle informazioni di tipo geografico, una tabella per l’annotazione delle informazioni alfanumeriche del rilievo, una tabella riportante il riepilogo degli usi del suolo riscontrati in fotointerpretazione (Dati GIS appezzamenti), ed un piè di pagina per l’apposizione di timbri e firme.

La **testata** riporta le seguenti informazioni, utili ai fini dell’identificazione univoca del documento e riportante gli estremi geografici dell’appezzamento a cui si riferisce:

- codice a barre del documento ai fini della sua archiviazione
- Intestazione:
 - Identificativo dell’isola
 - CUAA dell’azienda
 - Codice dell’intervento dichiarato
 - Il codice a barre della domanda
 - Campagna di controllo
 - Provincia di riferimento della domanda a controllo
 - Chiave Catastale: Codice Nazionale del comune e numero del foglio in cui ricade l’isola a cui appartiene l’appezzamento
 - Progressivo dell’isola aziendale
 - Descrizione Comune
- Mappa del foglio in cui ricade l’isola da controllare, in cui risulta evidenziata la collocazione dell’isola all’interno del foglio.

La **sezione grafica**, centrale, è costituita da una finestra in cui è raffigurata l’isola da rilevare (alla massima scala possibile) sovrapposta all’immagine aerea o satellitare più recente disponibile per il comune; all’interno dell’isola sono riportati i limiti e le etichette descrittive degli usi del suolo attualmente presenti sul GIS sull’isola, tra i quali quello del vecchio vigneto da reimpiantare/ristrutturare, identificato con il codice GIS 410 e comprensivo delle aree di servizio.

Sulla finestra grafica, oltre alle eventuali correzioni degli usi del suolo, dovranno essere riportati il punto e la direzione di scatto della/e foto di campo eseguita/e sull’isola.

La **sezione tabellare per il rilievo alfanumerico**, oltre a riportare in testata i dati identificativi, riporta aggregati a livello di appezzamento dichiarato gli interventi che i produttori hanno dichiarato di voler effettuare nella domanda di premio presentata con le relative superfici.

Di seguito la tabella degli interventi previsti:

| CODICE INTERVENTO DICHIARATO | DESCRIZIONE INTERVENTO DICHIARATO | TIPO INTERVENTO REALIZZATO COMPATIBILE |
|------------------------------|---|--|
| A1 | RICONVERSIONE VARIETALE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO | NUOVO IMPIANTO |
| A1A | RICONVERSIONE VARIETALE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO AD ALBERELLO | NUOVO IMPIANTO + FORMA ALLEVAMENTO ALBERELLO |
| A1APS | RICONVERSIONE VARIETALE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO AD ALBERELLO + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO + FORMA ALLEVAMENTO ALBERELLO |
| A1BIS | RICONVERSIONE VARIETALE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO ZONA ORDINARIA ESCLUSA PALERIA INTERMEDIA | NUOVO IMPIANTO |
| A1BISM | RICONV.ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013), ALTITUD. MEDIA>500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% ESCLUSA PALERIA INTERA | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| A1D | ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO IN ZONE IN DEROGA | NUOVO IMPIANTO |
| A1I | RICONVERSIONE VARIETALE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A1IPS | RICONVERSIONE VARIETALE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A1M | RICONVERSIONE VARIETALE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013),CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| A1P | RICONVERSIONE VARIETALE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO >30% | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA >30% |
| A1PS | RICONVERSIONE VARIETALE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA >30% |
| A1S | RICONVERSIONE VARIETALE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + SPIETRAMENTO | NUOVO IMPIANTO |
| A1SI | RICONVERSIONE VARIETALE EST. REIMP. + SPIETRAMENTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A2 | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO CON DIRITTO /AUTORIZZAZIONE | NUOVO IMPIANTO |
| A2A | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO CON DIRITTO AD ALBERELLO | nuovo impianto + forma allevamento alberello |
| A2APS | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO CON DIRITTO AD ALBERELLO + PAESAGGISTICO | nuovo impianto + forma allevamento alberello |
| A2BIS | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO UTILIZZANDO UN DIRITTO/AUTORIZZAZIONE ZONA ORDINARIA ESCLUSA PALERIA INTERMEDIA | NUOVO IMPIANTO |
| A2BISM | RICONV.REIMPIANTO UTIL. DIRITTO/AUTORIZZAZIONE VIGN. MONTAGNA(PSR 2007-2013),ALTITUD. MEDIA>500M/TERRAZZ./CIGLI./PENDENZA >30% ESCLUSA PALERIA INTERM | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| A2D | REIMPIANTO CON DIRITTO/AUTORIZZAZIONE IN ZONE IN DEROGA | NUOVO IMPIANTO |
| A2I | RICONVERSIONE VARIETALE REIMPIANTO CON DIRITTO/AUTORIZZAZIONE + IMPIANTO IRRIGAZIONE | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A2IPS | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO CON DIRITTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A2M | RICONV.REIMPIANTO UTIL. DIRITTO/AUTORIZZAZIONE VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013),CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| A2PS | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO CON DIRITTO + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO |

| CODICE INTERVENTO DICHIARATO | DESCRIZIONE INTERVENTO DICHIARATO | TIPO INTERVENTO REALIZZATO COMPATIBILE |
|------------------------------|---|--|
| A2S | RICONVERSIONE VARIETALE REIMPIANTO CON DIRITTO/AUTORIZZAZIONE + SPIETRAMENTO | NUOVO IMPIANTO |
| A2SI | RICONVERSIONE VARIETALE REIMP. DIRITTO/AUTORIZZAZIONE. + SPIETRAMENTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A2T | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO DA DIRITTO + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = TERRAZZAMENTI |
| A2TI | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO DA DIRITTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE E TERRAZZAMENTI PRESENTE |
| A3 | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO ANTICIPATO | NUOVO IMPIANTO |
| A3BIS | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO ANTICIPATO ZONA ORDINARIA ESCLUSA PALERIA INTERMEDIA | NUOVO IMPIANTO |
| A3BISM | RICONV.REIMPIANTO ANTICIPATO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013),CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% ESCLUSA PALERIA INTERM. | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| A3I | RICONVERSIONE VARIETALE REIMPIANTO ANTICIPATO + IMPIANTO IRRIGAZIONE | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A3M | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO ANTICIPATO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013),CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| A3S | RICONVERSIONE VARIETALE REIMPIANTO ANTICIPATO + SPIETRAMENTO | NUOVO IMPIANTO |
| A3SI | RICONVERSIONE VARIETALE REIMP. ANTI. + SPIETRAMENTO + IMPIANTO IRRIGAZ. | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A3T | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO ANTICIPATO + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = TERRAZZAMENTI |
| A3TI | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO ANTICIPATO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE E TERRAZZAMENTI PRESENTE |
| A4 | RICONVERSIONE VARIETALE - SOVRAINNESTO | SOVRAINNESTO |
| A4I | RICONVERSIONE VARIETALE SOVRAINNESTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE | SOVRAINNESTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A4M | RICONVERSIONE VARIETALE - SOVRAINNESTO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013),CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% | SOVRAINNESTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA 30/ O TERRAZZAMENTI |
| A4PS | RICONVERSIONE VARIETALE - SOVRAINNESTO + PAESAGGISTICO | SOVRAINNESTO |
| A4S | SOVRAINNESTO + SOSTITUZIONE PALI E FILO DI FERRO | SOVRAINNESTO + PALI USATI = NO + FILI USATI = NO |
| A4SI | SOVRAINNESTO + SOSTITUZIONE PALI E FILO+ IMP. IRRIGAZIONE | SOVRAINNESTO + PALI USATI = NO + FILI USATI = NO + BIFFATURA FLAG IRRIGAZIONE |
| A5 | RICONVERSIONE VARIETALE - A4 SOVRAINNESTO + C2 SOSTITUZIONE PALI E FILO DI FERRO | SOVRAINNESTO + PALI USATI = NO + FILI USATI = NO + PALI TESSITURA = FERRO |
| A5I | RICONVERSIONE VARIETALE SOVR. + SOST. PALI,FILO + IMPIANTO IRRIGAZIONE | SOVRAINNESTO + PALI USATI = NO + FILI USATI = NO + PALI TESSITURA = FERRO + BIFFATURA FLAG IRRIGAZIONE |
| A6 | RICONVERSIONE VARIETALE REIMPIANTO CON DIRITTO DA RISERVA REGIONALE | NUOVO IMPIANTO |
| A6A | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO AD ALBERELLO CON DIRITTO DA RISERVA REGIONALE | nuovo impianto + forma allevamento alberello |
| A6APS | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO AD ALBERELLO CON DIRITTO DA RISERVA REGIONALE + | nuovo impianto + forma allevamento alberello |

SPECIFICHE TECNICHE

Ristrutturazione vigneti - Controlli in loco ex-post per la verifica degli interventi realizzati (domande a collaudo ed a fidejussione)

| CODICE INTERVENTO DICHIARATO | DESCRIZIONE INTERVENTO DICHIARATO | TIPO INTERVENTO REALIZZATO COMPATIBILE |
|------------------------------|---|--|
| | PAESAGGISTICO | |
| A6I | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO CON DIRITTO DA RISERVA REGIONALE + IRRIGAZIONE | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A6IPS | RICONVERSIONE VARIETALE - REIMPIANTO CON DIRITTO DA RISERVA REGIONALE + IRRIGAZIONE + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| A7 | RICONVERSIONE VARIETALE ESTIRP. E REIMP. (MANTENIMENTO STRUTTURE DI SOST.) | NUOVO IMPIANTO (ANCHE CON PALI E FILI USATI) |
| A8 | RICONVERSIONE VARIETALE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO CON TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA TERRAZZAMENTI |
| A8I | RICONVERSIONE VARIETALE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE E TERRAZZAMENTI PRESENTE |
| A8P | RICONVERSIONE VARIETALE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO CON TERRAZZAMENTI >30% | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = TERRAZZAMENTI |
| A9 | RICONVERSIONE VARIETALE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO SOLO COSTI MATERIALI | NUOVO IMPIANTO |
| B1 | RISTRUTTURAZIONE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO | NUOVO IMPIANTO |
| B1A | RISTRUTTURAZIONE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO AD ALBERELLO | nuovo impianto + forma allevamento alberello |
| B1APS | RISTRUTTURAZIONE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO AD ALBERELLO + PAESAGGISTICO | nuovo impianto + forma allevamento alberello |
| B1BIS | RISTRUTTURAZIONE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO ZONA ORDINARIA ESCLUSA PALERIA INTERMEDIA | NUOVO IMPIANTO |
| B1BISM | ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013),CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% ESCLUSA PALERIA INTERMEDIA | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| B1D | ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO IN ZONE IN DEROGA | NUOVO IMPIANTO |
| B1F | RISTRUTTURAZIONE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO IN POSIZIONE PIU FAVOREVOLE | NUOVO IMPIANTO |
| B1I | RISTRUTTURAZIONE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + IMPIANTO IRRIGAZ. | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| B1IPS | RISTRUTTURAZIONE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| B1M | ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013),CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| B1P | RISTRUTTURAZIONE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO >30% | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA >30% |
| B1PS | RISTRUTTURAZIONE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO |
| B1S | RISTRUTTURAZIONE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + SPIETRAMENTO | NUOVO IMPIANTO |
| B1SI | RISTRUTTURAZIONE ESTI. REIMP + SPIETRAMENTO + IMPIANTO IRRIGAZ. | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| B2 | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO CON DIRITTO/AUTORIZZAZIONE | NUOVO IMPIANTO |
| B2A | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO CON DIRITTO AD ALBERELLO | nuovo impianto + forma allevamento alberello |
| B2APS | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO CON DIRITTO AD ALBERELLO + PAESAGGISTICO | nuovo impianto + forma allevamento alberello |
| B2BIS | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO UTILIZZANDO UN DIRITTO/AUTORIZZAZIONE ZONA ORDINARIA ESCLUSA | NUOVO IMPIANTO |

SPECIFICHE TECNICHE

Ristrutturazione vigneti - Controlli in loco ex-post per la verifica degli interventi realizzati (domande a collaudo ed a fidejussione)

| CODICE INTERVENTO DICHIARATO | DESCRIZIONE INTERVENTO DICHIARATO | TIPO INTERVENTO REALIZZATO COMPATIBILE |
|------------------------------|---|--|
| | PALERIA INTERMEDIA | |
| B2BISM | REIMP. UTILIZZANDO DIRITTO/AUTORIZZAZIONE VIGNETI DI MONT.(PSR 2007-2013) ALT. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% ESCL. PALERIA INTERM. | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| B2D | REIMPIANTO CON DIRITTO/AUTORIZZAZIONE IN ZONE IN DEROGA | NUOVO IMPIANTO |
| B2I | RISTRUTTURAZIONE REIMPIANTO CON DIRITTO/AUTORIZZAZIONE + IMPIANTO IRRIGAZIONE | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| B2IPS | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO CON DIRITTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| B2L | RISTRUTTURAZIONE REIMP.DA DIRITTO/AUTORIZZAZIONE+MODIFICA FORMA ALLEVAMENTO | NUOVO IMPIANTO |
| B2M | REIMP. UTILIZZANDO DIRITTO/AUTORIZZAZIONE VIGNETI DI MONT.(PSR 2007-2013) ALT. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| B2PS | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO CON DIRITTO + PAESAGGISTICO | NUOVO IMPIANTO |
| B2S | RISTRUTTURAZIONE REIMPIANTO CON DIRITTO/AUTORIZZAZIONE + SPIETRAMENTO | NUOVO IMPIANTO |
| B2SG | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO CON DIRITTO + SPIETRAMENTO + GRADONI | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = TERRAZZAMENTI |
| B2SI | RISTRUTTURAZIONE REIMP.CON DIRITTO/AUTORIZZAZIONE+ SPIETRAMENTO + IMPIANTO IRRIGAZ | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| B2T | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO DA DIRITTO + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = TERRAZZAMENTI |
| B2TI | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO DA DIRITTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE E TERRAZZAMENTI PRESENTE |
| B3 | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO ANTICIPATO | NUOVO IMPIANTO |
| B3BIS | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO ANTICIPATO ZONA ORDINARIA ESCLUSA PALERIA INTERMEDIA | NUOVO IMPIANTO |
| B3BISM | REIMPIANTO ANTICIPATO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013),CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% ESCLUSA PALERIA INTERMEDIA | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| B3I | RISTRUTTURAZIONE REIMPIANTO ANTICIPATO + IMPIANTO IRRIGAZIONE | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| B3M | RISTRUTTURAZIONE -REIMPIANTO ANTICIPATO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013),CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA >30% | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA>30% O TERRAZZAMENTI |
| B3S | RISTRUTTURAZIONE REIMPIANTO ANTICIPATO + SPIETRAMENTO | NUOVO IMPIANTO |
| B3SI | RISTRUTTURAZIONE REIMP. ANTI. + SPIETRAMENTO + IMPIANTO IRRIGAZ. | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| B3T | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO ANTICIPATO + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = TERRAZZAMENTI |
| B3TI | RISTRUTTURAZIONE - REIMPIANTO ANTICIPATO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE E TERRAZZAMENTI PRESENTE |
| B4 | RISTRUTTURAZIONE - SOVRAINNESTO | SOVRAINNESTO |
| B8 | RISTRUTTURAZIONE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO CON TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA TERRAZZAMENTI |

| CODICE INTERVENTO DICHIARATO | DESCRIZIONE INTERVENTO DICHIARATO | TIPO INTERVENTO REALIZZATO COMPATIBILE |
|------------------------------|--|--|
| B8I | RISTRUTTURAZIONE - ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO + IMPIANTO IRRIGAZIONE + TERRAZZAMENTI | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE E TERRAZZAMENTI PRESENTE |
| B8P | RISTRUTTURAZIONE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO CON TERRAZZAMENTI > 30% | NUOVO IMPIANTO E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA TERRAZZAMENTI |
| B9 | RISTRUTTURAZIONE ESTIRPAZIONE E REIMPIANTO SOLO COSTI MATERIALI | NUOVO IMPIANTO |
| C1 | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE |
| C10 | MODIFICA FORMA ALLEVAMENTO+INFITTIMENTO+ADEGUAMENTO STRUTTURE DI SOSTEGNO | RINNOVO RINFITTIMENTO E MIGLIORAMENTO |
| C1M | TRASFORMAZIONE FORME DI ALLEVAMENTO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013), CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA > 30% | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE + FLAG GIACITURA = PENDENZA > 30% O TERRAZZAMENTI |
| C1PS | MIGLIORAMENTO TECNICHE DI COLTIVAZIONE + PAESAGGISTICO | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE |
| C2 | SOSTITUZIONE PALI DI TESTATA E FILO DI FERRO | RINNOVO DELLE STRUTTURE |
| C2M | MODIFICHE DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO VIGNETI DI MONTAGNA(PSR 2007-2013), CON ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA > 30% | RINNOVO DELLE STRUTTURE + FLAG GIACITURA = PENDENZA > 30% O TERRAZZAMENTI |
| C3 | INFITTIMENTO DEL NUMERO DI BARBATELLE | RINFITTIMENTO |
| C4 | ADEGUAMENTO ALLA MECCANIZZAZIONE | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE |
| C5 | MESSA OPERA RICOST. O DIST. TERRAZ SI/NO MUR PIET | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA TERRAZZAMENTI |
| C6 | MESSA OPERA MODIF. DELLE STRUTT. DI SUPPORTO | RINNOVO DELLE STRUTTURE |
| C7 | ALLEST. MIGLIOR. IMPIANTO DI IRRIGAZ. DEL VIGNETO | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| C7PS | MIGLIORAMENTO TECNICHE DI COLTIVAZIONE: ALLEST. MIGLIOR. IMPIANTO DI IRRIGAZ. DEL VIGNETO + PAESAGGISTICO | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA TERRAZZAMENTI |
| C8 | IMPIANTO DI IRRIGAZIONE E STRUTTURE SOSTEGNO | RINNOVO STRUTTURE E BIFFATURA DEL FLAG IRRIGAZIONE PRESENTE |
| C9 | MIGLIORAMENTO TECNICHE DI COLTIVAZIONE: RIPRISTINO MURETTI IN PIETRA PER IL SOSTEGNO DEI TERRAZZAMENTI € 25 AL MT PER UN MAX €/HA 4.000 | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA TERRAZZAMENTI |
| C9B | MIGLIORAMENTO TECNICHE DI COLTIVAZIONE: COSTRUZIONE DI MURETTI IN PIETRA PER IL SOSTEGNO DEI TERRAZZAMENTI € 50 AL MT PER UN MAX €/HA 4.000 | MIGLIORAMENTO DELLE TECNICHE DI COLTIVAZIONE E BIFFATURA DEL FLAG GIACITURA TERRAZZAMENTI |
| D1 | REIMPIANTO A SEGUITO DI ESTIRPAZIONE OBBLIGATORIA PER RAGIONI FITOSANITARIE | NUOVO IMPIANTO |
| D1M | REIMP. A SEGUITO DI ESTIRP. OBBL. RAGIONI FITOSANITARIE VIGN. MONTAGNA(PSR 2007-2013) ALTITUD. MEDIA > 500M/TERRAZZATI/CIGLIONATI/PENDENZA > 30% | NUOVO IMPIANTO + FLAG GIACITURA = PENDENZA > 30% O TERRAZZAMENTI |

Note

Lo spietramento (codici intervento A1S, A1SI, A2S, A2SI, A3S, A3SI, B1S, B1SI, B2S, B2SG, B2SI, B3S, B3SI) non viene valutato nel corso del controllo ex-post, ma in una fase antecedente, attraverso un

controllo amministrativo eseguito in loco non appena l'attività di spietramento è stata portata a termine dal beneficiario.

Per le tutte le azioni che prevedono un requisito paesaggistico (azioni il cui codice termina con PS), la valutazione del rispetto di tale requisito viene eseguita dall'Organismo Delegato (controllo amministrativo).

Su tale sezione, nelle apposite colonne verranno riportati i dati del rilievo ed in particolare:

- esecuzione della tipologia di intervento se corrispondente all'intervento dichiarato (S/N)
- numero delle eventuali delimitazioni effettuate con dispositivi GPS (uno per ogni vigneto di nuovo impianto riscontrato sull'isola)
- numero delle schede vigneto rilevate in campo (uno per ogni vigneto di nuovo impianto o oggetto di ristrutturazione riscontrato sull'isola)
- note e sigle degli usi del suolo riscontrati sull'isola, qualora diversi da quelli presenti. A tal riguardo di rimanda al Capitolo 5 che tratta le modalità di correzione da utilizzare .
- identificativo delle foto di campo effettuate sull'appezzamento.

La **sezione tabellare "Dati GIS appezzamenti"** riepiloga gli usi del suolo fotointerpretati e presenti a GIS aggregati a livello di ciascuna particella che compone l'isola aziendale.

Nel **piè di pagina**, infine, in cui ogni tecnico dovrà indicare:

- la data del controllo
 - il proprio codice rilevatore (identificativo presente nel modulo Agea di autorizzazione per l'accesso ai fondi);
- ed apporre il proprio timbro (rilasciato dall'Albo Professionale di Iscrizione) con la propria firma leggibile.

2.4. STAMPA SCHEDE VIGNETO

Per ciascun DUC stampato, cioè per ciascuna isola, il SW produrrà tante Schede Vigneto (fac-simile riportato in allegato 2) quanti sono gli appezzamenti dichiarati nell'isola; su ciascuna scheda dovranno essere registrate le caratteristiche del vigneto impiantato o ristrutturato .

Ogni scheda risulta così strutturata:

INTESTAZIONE DELLA SCHEDE

Tale sezione riporta i dati identificativi dell'isola e dell'appezzamento, che saranno precompilati dal SW SITICONVOCA.

In particolare nella sezione sono riportati i seguenti dati:

- Codice Nazionale del Comune
- Foglio (numero del foglio catastale)
- Isola (identificativo dell'isola o label)

CORPO DELLA SCHEDE

In questa parte della scheda verranno riportate le caratteristiche tecnico /agronomiche del vigneto accertate dal tecnico nel corso del sopralluogo di campo, con le modalità descritte al paragrafo "3.5.2 Modalità di compilazione del corpo della scheda".

SEZIONE SPECIFICA PER I CONTROLLI EX-POST DI RISTRUTTURAZIONE (Controllo RRV)

Questa parte della scheda è specifica per i controlli di ristrutturazione;

Alcuni suoi campi (CUAA, numero domanda e numero appezzamento, sono precompilate in fase di stampa dal SW SITICONVOCA, altri saranno compilati dal tecnico con i dati relativi alla tipologia di intervento di ristrutturazione riscontrato nel corso del sopralluogo di campo.

2.5. PREDISPOSIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE GPS

I nuovi vigneti o le porzioni di vigneto soggette agli interventi di ristrutturazione, qualora non identificabili sull'ortofoto di sfondo alla finestra grafica del DUC, saranno oggetto di misurazioni dirette in campo delle superfici vitate mediante la strumentazione GPS in dotazione.

Il GPS da utilizzare deve avere la possibilità di registrare il poligono misurato in campo e riversare il dato sul GIS AGEA.

I dispositivi GPS dovranno essere predisposti con l'installazione dell'ultima versione del SW SITICLIENT Pocket Exchange e con il caricamento degli elenchi delle particelle da verificare in campo. I dettagli tecnici sono reperibili sul portale SIAN, nell'area pubblica [Utilità → Download → Download SW → GPS Software – Documenti.](#)

3. CONTROLLI IN CAMPO

| FASE DI LAVORO | Controlli di campo |
|------------------------|---|
| OPERAZIONI DA SVOLGERE | <ul style="list-style-type: none"> • raggiungimento dell'isola da controllare • verifica della presenza del vigneto ristrutturato • compilazione del DUC • compilazione delle schede Vigneto per i vigneti oggetto di effettiva ristrutturazione rilevati nelle isole oggetto di controllo • misurazione con strumentazione GPS dei vigneti di nuovo impianto • effettuazione delle riprese fotografiche di campo |
| INPUT | <ul style="list-style-type: none"> • specifiche tecniche • documentazione acquisita tramite OD di riferimento • duple A3 con contorni isole aziendali • DUC da compilare • schede vigneto in bianco • dispositivi GPS opportunamente predisposti • fotocamera digitale • cartello didascalico per foto di campo • pennarello rosso a punta fine • rotella metrica • calibro (strumento adatto a misurare la larghezza di un oggetto) |
| OUTPUT | <ul style="list-style-type: none"> • DUC compilati • schede vigneto compilate • delimitazioni dei vigneti di nuovo impianto effettuate tramite dispositivi GPS • foto di campo |

3.1. INTRODUZIONE

Il controllo in campo riguarda tutte le isole comprese nelle liste di lavorazione.

Le isole saranno raggiunte utilizzando la cartografia disponibile o gli strumenti di navigazione eventualmente utilizzabili sul dispositivo GPS.

Qualora l'accesso all'isola da controllare (o alla porzione della stessa su cui insiste il vigneto ristrutturato) risulti impedito da persone o animali, o fondo chiuso, il tecnico annoterà nella colonna "NOTE" del DUC il codice "F" (Fondo Inaccessibile), scattando foto di campo che documenti le motivazioni del mancato rilievo.

3.2. VERIFICA DELLA EFFETTIVA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI SULLE SUPERFICI

RICHIESTE A COLLAUDO

Raggiunta l'isola oggetto del controllo, il tecnico dovrà verificare l'effettiva realizzazione della

tipologia di intervento corrispondente all'intervento di ristrutturazione indicato nella Richiesta di Collaudo e riportato sul DUC, annotando gli esiti del rilievo sul DUC stesso e compilando, nel caso di intervento realizzato, la relativa Scheda Vigneto.

In campo il tecnico potrà riscontrare i seguenti casi:

1) avvenuta esecuzione dell'intervento indicato nella richiesta di collaudo e riportato sul DUC.

in tale fattispecie il tecnico:

- a) appone una "S" sul DUC nella colonna "REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DICHIARATO (S/N)" in corrispondenza della riga relativa all'intervento;
- b) nel caso in cui sia l'intervento dichiarato e realizzato corrisponda ad un nuovo impianto procede alla sua misurazione con il dispositivo GPS in dotazione (si veda successivo paragrafo 3.5. DELIMITAZIONE CON STRUMENTAZIONE GPS);
- c) effettua le riprese fotografiche attestanti l'esecuzione dell'intervento;
- d) compila la scheda vigneto per acquisire le caratteristiche agronomiche dell'impianto;
- e) procede, se del caso, alla correzione della classificazione degli usi del suolo presenti sull'isola oltre al vigneto oggetto di ristrutturazione (Vedi Cap. 5).

2) mancata esecuzione dell'intervento indicato nella richiesta di collaudo e riportato sul DUC e di qualsiasi altro intervento di miglioramento:

in tale fattispecie il tecnico:

- a) appone una "N" sul DUC nella colonna "REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DICHIARATO (S/N)" in corrispondenza della riga relativa all'intervento;
- b) effettua le riprese fotografiche attestanti la mancata esecuzione dell'intervento;
- c) procede, se del caso, alla correzione della classificazione degli usi del suolo presenti sull'isola oltre al vigneto oggetto di ristrutturazione (Vedi Cap. 5).

3) mancata esecuzione dell'intervento indicato nella richiesta di collaudo e riportato sul DUC con la contemporanea esecuzione di un altro intervento di miglioramento.

In tale fattispecie il tecnico:

- a) appone una "N" sul DUC nella colonna "REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DICHIARATO (S/N)" in corrispondenza della riga relativa all'intervento;
- b) riporta nelle NOTE la tipologia dell'intervento effettivamente realizzato
- c) nel caso in cui sia l'intervento realizzato corrisponda ad un nuovo impianto procede alla sua misurazione con il dispositivo GPS in dotazione (si veda successivo paragrafo 3.5. "DELIMITAZIONE CON STRUMENTAZIONE GPS");
- d) effettua le riprese fotografiche attestanti sia la mancata esecuzione dell'intervento dichiarato sia la realizzazione dell'altro intervento;
- e) procede, se del caso, alla correzione della classificazione degli usi del suolo presenti sull'isola oltre al vigneto oggetto di ristrutturazione (Vedi Cap. 5).

N.B. Il numero di schede vigneto, ove compilate, ed il numero di delimitazioni GPS su ciascuna isola, ove effettuate, (nel caso in cui nell'isola siano stati riscontrati più vigneti oggetto di ristrutturazione) devono essere annotate nelle colonne "NUMERO DELIMITAZIONI GPS EFFETTUATE" e "NUMERO SCHEDE VIGNETO ACQUISITE" del DUC.

I due numeri potrebbero anche non coincidere: ad esempio, nel caso della presenza sull'isola di 4 vigneti, di cui 2 di nuovo impianto, 1 oggetto di sovrainnesto ed uno non ristrutturato affatto, saranno effettuate 2 delimitazioni GPS ed acquisite 3 schede vigneto.

3.3. COMPLETAMENTO COMPILAZIONE DEL DUC

Sul DUC, oltre alle informazioni compilate secondo le modalità descritte al paragrafo precedente ed ai campi relativi agli estremi del rilievo (Data controllo, Codice del rilevatore, Firma del rilevatore e Timbro albo), è previsto che nella finestra grafica siano riportati:

- i punti di scatto e gli orientamenti delle singole riprese fotografiche effettuate, con annotazione dell'identificativo dello scatto;
- i codici GIS degli usi del suolo riscontrati nell'isola, qualora la verifica di campo abbia accertato macroscopici errori di classificazione di uno o più codici (Vedi Cap. 5).
- eventuali delimitazioni (effettuate con il pennarello rosso), degli interventi di miglioramento realizzati su porzioni di vecchi vigneti e ben individuabili sulla finestra grafica del GIS, in base, ad esempio, al numero di filari che il tecnico ha ritenuto interessati dall'intervento di miglioramento.

3.4. COMPILAZIONE DELLA SCHEDA VIGNETO

La scheda vigneto dovrà essere compilata per tutti i vigneti oggetto di un intervento di ristrutturazione, che sia corrispondente o meno a quello dichiarato in domanda e riportato sul DUC. Di seguito vengono descritte le modalità di compilazione delle diverse sezioni della scheda.

In alternativa alla compilazione della scheda cartacea il tecnico di campo potrà optare per la compilazione della scheda in modalità digitale, direttamente sul dispositivo GPS.

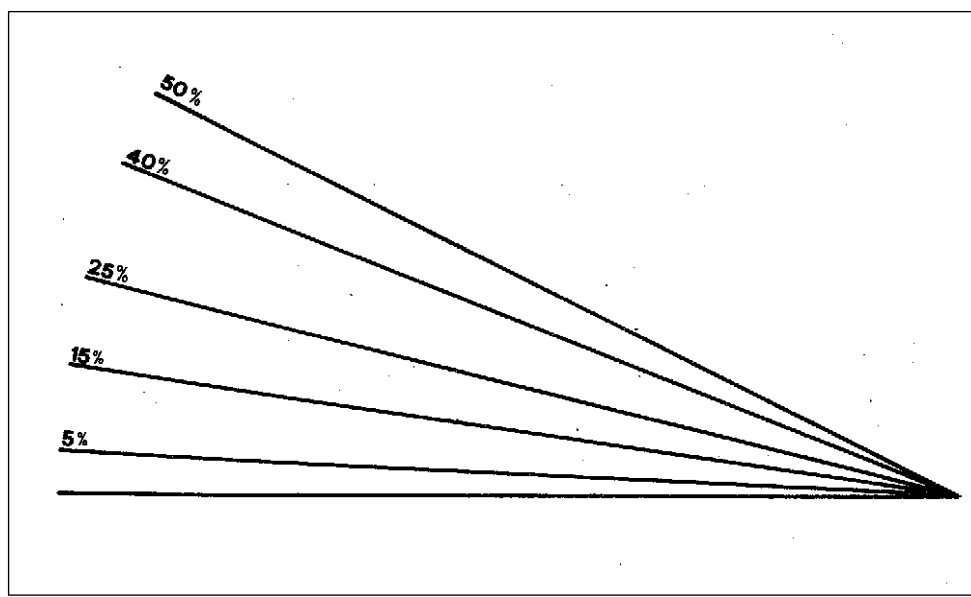
Intestazione

- **Codice Nazionale, foglio e isola:** tali campi sono precompilati dal SW con i valori presenti nell'intestazione del DUC dell'isola su cui insistono i vigneti oggetto di ristrutturazione
- **Parti catastali di origine** (da compilare solo in caso di delimitazione GPS): dovrà essere annotato il numero della particella catastale da cui parte l'eventuale delimitazione con il dispositivo GPS
- **Codice poligono associato** (da compilare solo in caso di delimitazione GPS): dovrà essere annotato il codice con il quale il poligono di delimitazione è registrato nello strumento (codice nazionale del comune e progressivo del poligono effettuato nel comune separati da tratto basso: es. P621_7 per la settima delimitazione effettuata nel comune di Trento Sez. C)
- **Data del rilievo in campo e Codice del tecnico che ha effettuato la rilevazione:** dovranno essere riportati i medesimi valori riportati sul DUC
- **Tipo di rilievo:** apporre una "X" nella casella "campo"

Corpo della scheda

- **Valutazione dello stato di coltivazione (alla data del rilievo):** apporre una "X" nella casella rappresentante lo stato in cui si presenta il vigneto (tipicamente "in coltivazione" nel caso di vigneti ristrutturati)
- **Anno di impianto e Mese di impianto:** obbligatori solo nel caso dei nuovi impianti (tipicamente marzo o aprile)

- **Distanza tra le file (cm):** la distanza dovrà essere misurata con la rotella metrica tra la prima e l'ennesima di una serie di file contigue, dividendo il valore ottenuto per (n-1)
- **Distanza sulla fila (cm):** la distanza dovrà essere misurata con la rotella metrica tra la prima e l'ennesima pianta di un filare, dividendo il valore ottenuto per (n-1)
- **Tipologia pali di testata:** apporre una "X" nella casella corrispondente alla tipologia di pali di testata riscontrata
- **Tipologia pali di tessitura:** apporre una "X" nella casella corrispondente alla tipologia di pali di tessitura riscontrata
- **Distanza dei pali sulla fila (cm):** la misurazione dovrà essere effettuata con le medesime modalità descritte per la distanza sulla file tra le piante
- **Tipologia dei fili di sostegno:** apporre una "X" nella casella corrispondente alla tipologia riscontrata, avvalendosi di un calibro nel caso di fili di metallo al fine di determinare se lo spessore è inferiore o superiore ai 2 mm. (con riferimento allo spessore prevalente nel vigneto)
- **Presenza ancoraggi di testata:** apporre una "X" nella casella corrispondente alla situazione riscontrata
- **Tipologia impianti di irrigazione:** apporre una "X" nella casella corrispondente alla tipologia di impianto di irrigazione, ove se ne riscontrati la presenza
- **Forma di allevamento:** apporre una "X" nella casella corrispondente alla forma di allevamento riscontrata tra le 4 previste
- **Tipo di potatura:** indicare il tipo di potatura (es. cordone speronato) ove rilevabile oppure apporre una "X" sulla casella "non rilevabile" (nuovi impianti)
- **Varietà di uva:** indicare la varietà riscontrata ove rilevabile oppure apporre una "X" sulla casella "non rilevabile" (nuovi impianti)
- **Presenza di varietà accessorie:** apporre una "X" nella casella corrispondente ("non rilevabile" nei nuovi impianti)
- **Tipo di coltivazione:** apporre una "X" nella casella corrispondente al tipo di coltivazione riscontrata
- **Giacitura del terreno:** apporre una "X" nella casella corrispondente alla classe più rispondente a descrivere la giacitura prevalente del vigneto.



Sezione della scheda specifica per i controlli di ristrutturazione

- **CUAA, numero domanda e numero appezzamento:** tali campi sono precompilati dal SW SITICONVOCA;
- **Tipologia di lavoro effettuato:** apporre una "X" nella casella corrispondente al tipo di intervento di ristrutturazione riscontrato (nuovo impianto, sovrainnesto o rinnovo delle strutture)
- **Utilizzo di pali usati:** indicare con una "X" se sono stati usati esclusivamente, parzialmente o affatto pali usati
- **Utilizzo di fili usati:** indicare con una "X" se sono stati usati esclusivamente, parzialmente o affatto fili usati.

3.5. DELIMITAZIONE CON STRUMENTAZIONE GPS

La delimitazione del vigneto con strumentazione GPS è di norma sempre prevista ove sia riscontrata la presenza di un vigneto di nuovo impianto.

Tuttavia, in province per le quali:

1. siano disponibili sul GIS AGEA immagini aeree recenti (dell'anno in corso o di quello precedente)
2. tali immagini risultino acquisite in una data (mese/anno) successiva a quella indicata come termine lavori dal beneficiario
3. su tali immagini risulti possibile individuare i singoli filari, sia ai fini dell'identificazione di quelli di confine, per la misurazione del vigneto da palo a palo, che per la misurazione del sesto di impianto tra le file, ai fini della determinazione del buffer da aggiungere alla superficie palo-palo per arrivare alla superficie art. 75 del vigneto

si potrà procedere alla delimitazione da palo a palo del vigneto direttamente sul GIS AGEA con il supporto di tali immagini.

Anche in queste condizioni il controllo in campo sarà comunque obbligatorio, al fine di verificare la correttezza degli interventi realizzati dal beneficiario, acquisire le informazioni accessorie da riportare sulle schede vigneto e scattare le foto di campo suffraganti l'esito del collaudo.

È opportuno, pertanto, verificare sul GIS AGEA prima di avviare il controllo in campo della domanda, se i 3 prerequisiti sopra elencati sono soddisfatti. In caso contrario si dovrà predisporre il dispositivo GPS per la delimitazione del vigneto.

Lo strumento dovrà essere correttamente configurato (si vedano i documenti relativi a dispositivi GPS e PDA scaricabili dal Portale SIAN, alla sezione Utilità → Download Software → Controlli Oggettivi – → GPS Software – Documenti); in particolare si dovrà impostare la modalità di rilievo con correzione differenziale Egnos.

Sul dispositivo dovrà essere installato il SW SITICLIENT Pocket (SITIPALM) con la versione più aggiornata disponibile al sito http://support.abacogroup.com/software_sin/.

Nel manuale del SW, fruibile al medesimo indirizzo, viene descritta nel dettaglio la procedura di

installazione del SW.

Inoltre dovranno essere stati scaricati sullo strumento i dati relativi alle particelle da indagare.

In fase di controllo in campo il SW consentirà di richiamare in lavorazione una delle particelle di cui si compone l'isola, dalla quale iniziare la delimitazione.

Essa dovrà essere effettuata in modalità "palo-palo": il SW di riporto a video provvederà poi a generare, in modalità automatica, il poligono del vigneto ammissibile al premio di ristrutturazione (vigneto art. 75).

Una volta individuato il vigneto da delimitare il rilevatore procede con tale ordine:

- a) individua sul terreno il punto iniziale di acquisizione del poligono, normalmente uno degli spigoli del vigneto;
- b) staziona sul primo punto del poligono da rilevare x 60 secondi
- c) percorrere il perimetro palo-palo del vigneto (senza aumentarlo della metà del sesto) in continuo (registrando di fatto 1 posizione al secondo) e a passo spedito (circa 5 km/h), avendo cura di stazionare per alcuni secondi (1-3) sui vertici che individuano un cambio di direzione; in presenza di ostacoli naturali (fossi, dirupi, ecc..) è possibile interrompere il rilievo e riprendere la registrazione delle posizioni una volta tornati sul perimetro; qualora la forma dell'impianto risulti regolare si può anche optare per un rilievo per punti.
- d) chiude il poligono da un punto che sia evidentemente allineato con quello iniziale.

Quindi l'operatore attribuisce il codice 410 (vigneto tradizionale) al poligono. Il SW di riporto a video consentirà di creare in maniera semiautomatica, partendo da tale poligono, il vigneto art.75.

L'operatore dovrà, quindi, annotare sulla scheda vigneto da associare al nuovo impianto il numero della particella catastale a cui ha associato il poligono ed il codice con il quale il poligono è stato salvato sullo strumento (codice nazionale del comune e progressivo del poligono effettuato nel comune separati da tratto basso).

La delimitazione dovrà interessare l'intero vigneto di nuovo impianto, anche se appare esteso oltre i limiti della particella da cui parte la misurazione ed oltre i limiti dell'isola aziendale; il SW riporto a video provvederà a ritagliare l'impianto entro i confini dell'isola aziendale.

Per il rilievo di filari singoli potrà essere utilizzata la modalità di rilievo di linee dello strumento.

Qualora all'interno del vigneto sia presente un'area inleggibile da scorporare (ad esempio un fabbricato), si dovranno effettuare 2 delimitazioni, entrambe in modalità palo-palo; una interna, che percorre il limite interno del vigneto, quello confinante con l'area inleggibile, l'altra esterna.

In fase di importazione sul GIS il SW rileverà la presenza di 2 poligoni sovrapposti e chiederà di selezionare quello che dovrà "bucare" il poligono che rimarrà valido.

Al termine dei rilievi sul lotto di isole affidategli (o anche su una sua quota parte) il tecnico dovrà scaricare le delimitazioni effettuate sul sistema centrale dei controlli, al fine di renderle disponibili nella fase di registrazione sul GIS degli esiti dei controlli.

3.6. EFFETTUAZIONE DELLE RIPRESE FOTOGRAFICHE

Le riprese fotografiche dovranno documentare tutti i rilievi di campo, avendo cura di riprendere elementi oggettivi che convalidino gli esiti del controllo svolto, evidenziando in modo particolare elementi quali:

- vigneti di recente impianto (ristrutturati)
- vigneti non di recente impianto
- mancato riscontro di un vigneto
- tipologia dei pali di testata
- tipologia dei pali di tessitura
- tipologia dei fili
- eventuali sovrainnesti (o mancata esecuzione del sovrainnesto)
- eventuali infittimenti (o mancata esecuzione dell'infittimento)
- presenza di sistemi di ancoraggio
- presenza di impianti di irrigazione
- fondi inaccessibili

Le immagini dovranno essere prodotte **utilizzando fotocamere o smartphone dotate di GPS**, dopo aver attivato la funzione TAG GPS, in modo da acquisirne le informazioni geografiche utili al loro georiferimento al momento della loro acquisizione sul GIS AGEA. Le fotocamere devono avere una risoluzione sufficiente da consentire la corretta rappresentazione del vigneto,

Nei limitati casi in cui il segnale GPS non sia rilevato, Il tecnico potrà scattare immagini non georiferite dovrà inquadrare inquadrando, però, nell'immagine fotografica (in tutte le riprese effettuate) il cartello didascalico di dimensioni non inferiori al formato A3, su cui dovranno essere riportate le seguenti informazioni::

- la sigla della provincia;
- il codice AGEA del tecnico;
- l'ISTAT del comune ed eventuale sezione censuaria;
- numero del foglio catastale;
- numero particella catastale ed eventuale subalterno
- il numero progressivo della foto scattata (da riportare sul DUC, sia nell'apposita colonna della tabellina di rilievo che nella finestra grafica)
- la data del sopralluogo.

4. REGISTRAZIONE DEGLI ESITI DI CAMPO

| FASE DI LAVORO | Registrazione degli esiti di campo |
|------------------------|---|
| OPERAZIONI DA SVOLGERE | <ul style="list-style-type: none"> • Acquisizione delle informazioni riportate nel DUC • Acquisizione sul GIS delle delimitazioni effettuate con strumentazione GPS • Acquisizione delle informazioni riportate sulle schede vigneto • Acquisizione sul GIS delle foto di campo |
| INPUT | <ul style="list-style-type: none"> • Specifiche tecniche • DUC compilati • Schede Vigneto • delimitazioni effettuate tramite dispositivi GPS • foto di campo |
| OUTPUT | <ul style="list-style-type: none"> • GIS aggiornato con i risultati del controllo di campo |

4.1. INTRODUZIONE

Nella fase di registrazione degli esiti di campo vengono riportate sul software tutte le informazioni acquisite durante i controlli di campo, sulla base di quanto indicato sul DUC e nelle schede vigneto.

L'attività di registrazione degli esiti rilevati nel corso dei controlli di campo è estremamente importante e **l'acquisizione dei risultati dovrà essere coerente con quanto riportato sui documenti di campo (DUC).**

4.2. MEMORIZZAZIONE RIFERIMENTI DEL TECNICO INCARICATO DEL CONTROLLO IN CAMPO E DELLA DATA DEL SOPRALLUOGO

Prima di ogni sessione di registrazione degli esiti di campo l'operatore dovrà procedere alla cosiddetta "attivazione del rilievo di campo" al fine di memorizzare dei dati del tecnico che ha eseguito il controllo in campo su un particolare lotto di lavoro e della data in cui sono stati eseguiti i sopralluoghi. Queste informazioni sono desumibili dai DUC utilizzati per il controllo in campo, che dovranno risultare provvisti di timbro professionale, data del controllo, firma e codice AG.E.A. del professionista incaricato del controllo in campo.

Le informazioni saranno associate a tutte le isole/particelle oggetto del lotto di lavorazione, ove per lotto si intende l'insieme di isole (DUC) controllate in campo dal medesimo tecnico in uno stesso giorno; a completamento di un lotto le informazioni dovranno essere riacquisite. Ad esempio, al termine dell'acquisizione dei rilievi effettuati dal tecnico SIN_001 nel giorno 24.7.2015 e prima dell'avvio della registrazione dei rilievi effettuati dal medesimo tecnico il giorno successivo, si dovrà confermare il codice del tecnico e acquisire la nuova data di rilievo (25.7.2015).

Le medesime informazioni saranno utilizzate dal SW per precompilare le schede vigneto oggetto del lotto di lavorazione.

4.3. ACQUISIZIONE DELLE DELIMITAZIONI EFFETTUATE CON STRUMENTAZIONE GPS, DELLE SCHEDE VIGNETO E CREAZIONE DELLE UNAR

L'attività consiste nell'acquisire sul GIS le delimitazioni effettuate in campo con la strumentazione GPS, preventivamente scaricate ed importate nel sistema centrale dei controlli.

Il SW di fotointerpretazione SITICLIENT_V2 consente di realizzare in modalità semiautomatica:

- importazione delle delimitazioni palo-palo effettuate con lo strumento GPS;
- l'acquisizione dei dati riportati sulla scheda vigneto, tra cui il sesto di impianto tra le file
- la determinazione della superficie del vigneto ammissibile al premio di ristrutturazione (art. 75) aumentando automaticamente la superficie perimetrata "palo-palo", della metà del sesto di impianto misurata tra le file;
- la creazione di tante UNAR Vigneto con caratteristiche analoghe a quelle riportate per la Scheda Vigneto quante sono le particelle dell'isola su cui ricade il poligono GPS.

Per le modalità operative di dettaglio di tale attività si rimanda alle specifiche descrizioni riportate nel manuale di utilizzo del SW di fotointerpretazione SITICLIENT_V2, scaricabile in download dal sito http://support.abacogroup.com/software_sin/, ed in particolare a quanto dettagliato nell'appendice 10 *GENERAZIONE DI UNAR E POLIGONI SUOLO A VITE DAI RILIEVI VINO*.

4.4. COMPLETAMENTO DELL'EDITING DELL'ISOLA

Le operazioni di editing delle isole a controllo dovranno essere completate con le eventuali variazioni dei codici del suolo riscontrati in campo, attribuendo i codici GIS riportati sul DUC e conformi a quanto descritto al successivo paragrafo 4.7.

4.5. ACQUISIZIONE SUL GIS DELLE FOTO DI CAMPO

Tutte le isole a controllo sono state oggetto di riprese fotografiche.

Nel corso dell'attività di riporto a video, dovranno essere acquisiti ed associati a ciascuna isola/particella, mediante le apposite funzioni del SW, i file relativi agli scatti fotografici precedentemente trasferiti su PC dalla memoria delle macchine fotografiche .

Sarà inoltre necessario memorizzare il punto e la direzione di ripresa riportati dal tecnico sul DUC nel corso del controllo in campo.

4.6. FONDI INACCESSIBILI

Relativamente alle isole o vigneti non controllati in campo in quanto l'accesso è risultato impedito da persone o animali, o fondo chiuso, in fase di riporto a video sarà "sospesa" la lavorazione a GIS mediante l'apposita funzione. Si attribuirà nel campo "tipo sospensione" la codifica "Fondo inaccessibile F", acquisendo le foto di campo che documentano le motivazioni del mancato accesso.

4.7. CORREZIONE CODICI SUOLO DELL'ISOLA

Si procederà alle correzioni della codifica del suolo, solo nei casi in cui il tecnico, nel corso degli accertamenti di campo, riscontri la presenza di macroscopici errori in prossimità degli appezzamenti oggetto di controllo.



UFFICIO MONOCRATICO

CONTROLLI OGGETTIVI TERRITORIALI - CAMPAGNA2016/2017
REGIME DI PREMIO RISTRUTTURAZIONE E RICONVERSIONE DEI VIGNETI
REGG. CE N. 479/2008, 555/2008 E S.M.I.

ALLEGATI

SPECIFICHE TECNICHE

Ristrutturazione vigneti - Controlli in loco ex-post per la verifica degli interventi realizzati (domande a collaudo ed a fidejussione)

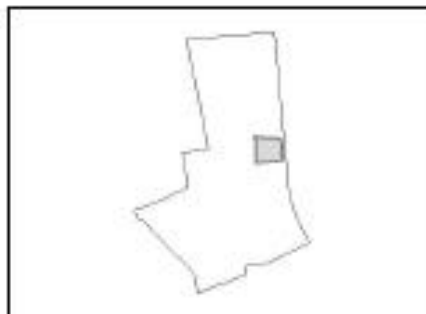
EMISSIONE N.1.1 DEL 26/07/2017

PAG.25

ALLEGATO A- FAC- SIMILE DOCUMENTO UNICO DI CONTROLLO (DUC)



Identificativo: 1118
 Data: CSADNL64T63E4722
 Codice Domanda: RP13 2538000015
 Campagna: 2013
 Prov. Rapp: RP13059 - Latina
 Chiave Catastrale: N121 - S7
 Prog. Isola: 1118
 Comune: 059011 - Latina Borgo Montello - (LT)



07/2011



| | |
|---|--|
| Identificativo: Causa: Codice Domanda: Campagna: Prov. Rapp: Chiave Catastrale: Prog. Isola: Comune: | |
|---|--|

| APPREZZAMENTO DICHIARATO | INTERVENTO DICHIARATO | SUPERFICIE DICHIARATA (Ha, are) | SESTO DICHIARATO SU FILA E TRAFILE | REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO DICHIARATO (SRM) | NUMERO DELIMITAZIONI GPS EFFETTUATE | NUMERO SCHEDE VIGNETO ACQUISTATE | NOTE | IDENTIFICATIVI FOTO DI CAMPO |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------|------------------------------|
| | | | | | | | | |

Dati GIS

| Particella | Destinazione | Utilizzo | Dettaglio | Area (Mq) | Terra |
|------------|--------------------------------|--------------------------|--|-----------|-------|
| 0008 | 8 - PIANTE ARBOREE | 3 - COLTIVAZIONE ARBOREA | 001 - COLTIVAZIONE ARBOREA SPECIALE (22 - NON SPECIFICATA) | 600 | 0 |
| 0008 | 10 - SUPERFICIE NON SEMINABILI | 5 - USO NON AGRICOLO | 000 - ALTRE | 340 | 0 |
| 0008 | 17 - SUPERFICIE SEMINABILI | 1 - POSSIBILE SEMINATIVO | 000 - SEMINATIVO DA FOTOCONTROPRISTAZIONE | 10752 | 0 |
| 0008 | 18 - PIANTE ARBOREE - VINO | 3 - COLTIVAZIONE ARBOREA | 010 - VITE | 11121 | 0 |

| | | | | |
|----------------|-------------------|------------------|-------------|-------------|
| DATA CONTROLLO | CODICE RILEVATORE | FIRMA RILEVATORE | TIMBRO ALBO | DATA STAMPA |
| | | | | |

ALLEGATO B – FAC- SIMILE SCHEDA VIGNETO (SV)

Scheda Vigneto

| | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------|
| Codice nazionale | | Foglio | | | | | |
| Isola | | | | | | | |
| Numero della scheda | | Parti catastali di origine | | | | | |
| | | Codice poligono associato | | | | | |
| Data del rilievo in campo | | | | | | | |
| Codice del tecnico che ha effettuato la rilevazione | | | | | | | |
| Tipo di rilievo | | Campo | | Fotointerpretazione | | | |
| Valutazione dello stato di coltivazione (alla data del rilievo) | | in coltivazione | | abbandonato | | | |
| Anno di impianto | | Mese di impianto | | | | | |
| Distanza tra le file (cm) | | Distanza sulla fila (cm) | | | | | |
| | | legno | cemento | metallo | altro materiale | non presenti | |
| Tipologia pali di testata | | | | | | | |
| Tipologia pali di traversa | | | | | | | |
| Distanza dei pali sulla fila (cm) | | | | | | | |
| Tipologia dei fili di sostegno | | metallo fino a 2mm | metallo oltre i 2mm | altro materiale | non presenti | non rilevato | |
| Presenza ancoraggi di testata | | SI | | NO | | non rilevato | |
| Tipologia impianti di irrigazione | | goccia | aspersione | scorrimento | altro sistema | non presente | non rilevato |
| Forma di allevamento | | spalliera | alberello | tendone | pergola | | |
| Tipo di potatura | | Descrizione | | | | non rilevabile | |
| Varietà di uva (codice nazionale) | | Descrizione | | | | non rilevabile | |
| Presenza di varietà accessorie | | SI | | NO | | non rilevabile | |
| Tipo di coltivazione | | specializzata | prom. olive | prom. FAG | prom. altre arboree | prom. altro | |
| Giacitura del terreno | | pianeggiante | lieve pendenza | pendenza 15-30% | pendenza >30% | terrazzamenti | |

Compilare la parte sottostante solo per controllo RRV

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------------|
| Numero domanda | | Numero appezzamento | | | | | |
| CUAA | | | | | | | |
| Tipologia di lavoro effettuato | | nessuno | riaffittimento | miglioramento tecniche di | nuovo impianto | sovrasinnamento | rinnovo delle strutture |
| Utilizzo di pali usati | | NO | | SI | | IN PARTE | |
| Utilizzo di fili usati | | NO | | SI | | IN PARTE | |