

# ALLEGATO E

## MISURA DELLA RISTRUTTURAZIONE E RICONVERSIONE DEI VIGNETI - PREZZARIO ANALITICO RELATIVO AI COSTI PER LE OPERE DI RISTRUTTURAZIONE E RICONVERSIONE VIGNETI

### ISTRUZIONI E MODALITA' APPLICATIVE

Nell'applicazione del prezzario regionale si rispettano le indicazioni previste dalle "Linee guida sull'ammissibilità delle spese relative allo sviluppo rurale e a interventi analoghi" predisposte dal Ministero delle Politiche agricole, alimentari e forestali a seguito dell'intesa sancita in Conferenza Stato - Regioni nella seduta del 18 novembre 2010.

Il numero progressivo di riferimento delle voci del prezzario regionale dovrà essere citato nei computi metrici sia in fase di preventivo che in fase di consuntivo.

I prezzi unitari indicati sono stati elaborati al fine di determinare la spesa massima da ammettere al sostegno; possono essere pertanto riconosciuti prezzi inferiori a quelli riportati sulla base di valutazioni che tengano conto delle situazioni particolari.

I prezzi sono comprensivi di ogni onere compreso il beneficio di impresa e le spese generali e si intendono al netto dell'IVA che non può essere indicata come costo.

In generale gli interventi si intendono realizzati in "condizioni ordinarie". Può essere ammesso il costo previsto per le "condizioni difficili" quando le caratteristiche agronomiche, pedologiche, fondiari, morfologiche dei terreni oggetto dell'intervento sono tali che le operazioni presentano oggettive difficoltà specifiche e maggiori oneri. E' obbligatorio per l'ammissibilità del maggior costo previsto per le "condizioni difficili" che per la voce di cui trattasi venga data adeguata e dettagliata giustificazione tecnico - agronomica nella relazione tecnica allegata all'intervento che sarà oggetto di valutazione in fase istruttoria da parte di ARTEA. In carenza di tale giustificazione o nel caso in cui le motivazioni addotte siano ritenute insufficienti, non verrà accordato il maggiore costo per le "condizioni difficili".

Nel caso di voci o prezzi non previsti dal prezzario è possibile indicare un prezzo suffragato da apposite analisi, rimanendo nella facoltà di ARTEA valutarle ed adottare le opportune determinazioni.

In fase istruttoria di ammissibilità è possibile ammettere la voce "imprevisti" nella misura massima del 3% della spesa totale derivante dalla somma delle voci del computo metrico estimativo. Tale importo dovrà essere oggetto di rendicontazione in fase di accertamento finale. Non sono ammissibili imprevisti non rendicontati in fase di accertamento finale.

In caso di variante si applicano i prezzi unitari previsti dal prezzario vigente al momento della variante.



<b>Codice</b>	<b>Operazione</b>	<b>Unità di misura del costo</b>	<b>Prezzo unitario (euro)</b>
<b>A</b>	<b>LAVORI PER ELIMINAZIONE IMPIANTO PREESISTENTE</b>		
A.1	Spese di estirpazione delle piante compresa estrazione radici, smontaggio delle strutture di sostegno, raccolta residui vegetali e materiali, escluso il trasporto del materiale in discarica e il costo dello smaltimento, da stimare in fase preventiva e rendicontare previa fattura:		
A.1.a)	in condizioni ordinarie	€/ha	2.000,00
A.1.b)	in condizioni difficili	€/ha	3.000,00
A.2	Spese di smontaggio delle sole strutture di sostegno (palificazione e fili), raccolta, trasporto e smaltimento, escluso il trasporto del materiale in discarica e il costo dello smaltimento, da stimare in fase preventiva e rendicontare previa fattura, per opere di miglioramento:		
A.2.a)	in condizioni ordinarie	€/ha	1.000,00
A.2.b)	in condizioni difficili	€/ha	1.500,00
<b>B</b>	<b>OPERE DI SISTEMAZIONE DEL TERRENO</b>		
B.1	Realizzazione o ripristino di muretti a secco con pietrame altezza fino a 1,50 m	€/mc	140,00
B.2	Realizzazione di ciglioni attraverso lo scavo eseguito con mezzo meccanico, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia da mina, compreso profilatura del piano e delle scarpate, sistemazioni in loco ed eventuale allontanamento del materiale di risulta	€/mc	7,00
B.3	Spietramento effettuato con escavatore dotato di pala grigliata e recupero materiale sul posto con esclusione della frantumazione del pietrame da stimare in fase preventiva e rendicontare previa fattura:		
B.3.a)	in condizioni ordinarie	€/ha	4.000,00
B.3.b)	in condizioni difficili	€/ha	6.000,00

Codice	Operazione	Unità di misura del costo	Prezzo unitario (euro)
C	<b>OPERE DI REALIZZAZIONE E DI MIGLIORAMENTO DELL'IMPIANTO</b>		
C.1	<i>Lavorazioni di preparazione</i>		
C.1.1	Livellamento del suolo:		
C.1.1.a)	in condizioni ordinarie	€/ha	1.200,00
C.1.1.b)	in condizioni difficili	€/ha	2.000,00
C.1.1.c)	finalizzata alla sistemazione superficiale dei campi e livellamento di dossi di lieve entità	€/ha	400,00
C.1.2	Rippatura incrociata eseguita alla profondità compresa fra 0,50 e 0,90 m. La rippatura con un solo passaggio è dimezzata:		
C.1.2.a)	in condizioni ordinarie	€/ha	1.400,00
C.1.2.b)	in condizioni difficili	€/ha	2.000,00
C.1.3	Rippatura incrociata eseguita alla profondità superiore a 0,90 m. La rippatura con un solo passaggio è dimezzata:		
C.1.3.a)	in condizioni ordinarie	€/ha	2.200,00
C.1.3.b)	in condizioni difficili	€/ha	3.000,00
C.1.4	Dissodamento o scasso eseguito con aratro alla profondità compresa fra 0,60 e 1 mt:		
C.1.4.a)	in condizioni ordinarie	€/ha	1.200,00
C.1.4.b)	in condizioni difficili	€/ha	1.600,00
C.1.5	Dissodamento o scasso eseguito con aratro alla profondità superiore a 1 mt:		
C.1.5.a)	in condizioni ordinarie	€/ha	1.800,00
C.1.5.b)	in condizioni difficili	€/ha	2.200,00
C.1.6	Scasso totale con due escavatori in parallelo, uno per dissodare l'altro per spietrare, con escavatore provvisto di benna semplice e grigliata, con recupero del materiale di risulta e livellamento del terreno:		
C.1.6.a)	in condizioni ordinarie	€/ha	14.000,00
C.1.6.b)	in condizioni difficili	€/ha	20.000,00

<b>Codice</b>	<b>Operazione</b>	<b>Unità di misura del costo</b>	<b>Prezzo unitario (euro)</b>
C.1.7	Scasso eseguito con miniescavatore (solo per le zone di particolare valenza ambientale e paesaggistica di cui al punto 8.6 dell'allegato C)	€/ha	30.000,00
C.1.8	Scasso eseguito a mano (solo per le zone di particolare valenza ambientale e paesaggistica di cui al punto 8.6 dell'allegato C)	€/mc	50,00
C.1.9	Aratura di ripasso su terreno rippato, scassato o dissodato	€/ha	400,00
C.1.10	Amminutamento del terreno mediante:		
C.1.10.a)	erpicoltura	€/ha	100,00
C.1.10.b)	fresatura	€/ha	300,00
C.2	<b>Concimazione e trattamenti</b>		
C.2.1	Distribuzione di concime organico all'impianto con esclusione del costo del letame da determinare in fase preventiva e documentare con fattura all'accertamento finale compreso trasporto e ogni altro onere:		
C.2.1.a)	spandimento letame in quantità di almeno 400 q/ha con mezzo meccanico	€/ha	240,00
C.2.1.b)	spandimento localizzato manuale	€/pianta	0,15
C.2.2	Distribuzione di concime minerale all'impianto o concime organico pellettizzato con esclusione del costo del concime da determinare in fase preventiva e documentare con fattura all'accertamento finale compreso trasporto e ogni altro onere:		
C.2.2.a)	spandimento mediante mezzo meccanico	€/ha	50,00
C.2.2.b)	spandimento localizzato manuale	€/pianta	0,05
C.2.3	Trattamento all'impianto per disinfestazione del terreno attraverso distribuzione di antiparassitari o diserbanti con esclusione del prodotto da determinare in fase preventiva e documentare con fattura all'accertamento finale compreso trasporto e ogni altro onere	€/ha	60,00

<b>Codice</b>	<b>Operazione</b>	<b>Unità di misura del costo</b>	<b>Prezzo unitario (euro)</b>
C.3	<i>Squadro del terreno e picchettatura</i>	€/pianta	0,15
C.4	<i>Materiale vegetale</i>		
C.4.1	Acquisto di barbatella di categoria "certificata" o "standard" compreso trasporto e ogni altro onere per la fornitura in azienda	€/cad	1,20
C.4.2	Messa a dimora della barbatella compreso distribuzione in campo e ogni altro onere:		
C.4.2.a)	manuale	€/cad	0,40
C.4.2.b)	meccanica	€/cad	0,30
C.5	<i>Paloneria e tutori</i>		
C.5.1	Acquisto di palo di legno:		
C.5.1.a)	Ø 12-14 cm h 2,5 – 3,0 m	€/cad	6,50
C.5.1.b)	Ø 10-12 cm h 2,0 - 3,0 m	€/cad	6,00
C.5.1.c)	Ø 8-10 cm h 2,0 - 2,5 m	€/cad	4,00
C.5.2	Acquisto di palo in metallo:		
C.5.2.a)	h 2,5-3,0 m spessore 1,5 - 2 mm	€/cad	6,00
C.5.2.b)	h 2,0 - 2,5 m spessore 1,25 mm	€/cad	4,50
C.5.3	Distribuzione e messa in opera di palo:		
C.5.3.a)	di testata	€/cad	3,50
C.5.3.b)	intermedi	€/cad	2,50

<b>Codice</b>	<b>Operazione</b>	<b>Unità di misura del costo</b>	<b>Prezzo unitario (euro)</b>
C.5.4	Acquisto di tutore di sostegno delle piante di altezza di circa 1,0 - 1,2 m:		
C.5.4.a)	legno	€/cad	0,70
C.5.4.b)	metallo	€/cad	0,35
C.5.4.c)	canna	€/cad	0,15
C.5.5	Distribuzione e messa in opera di tutore	€/cad	0,30
C.6	<b><i>Altro materiale</i></b>		
C.6.1	Acquisto di filo in ferro zincato, acciaio o crapal	€/kg	1,70
C.6.2	Messa in opera di filo zincato di qualsiasi sezione	€/ml	0,10
C.6.3	Acquisto di piastra e asta zincata, ancora, cavetto in acciaio	€/cad	5,00
C.6.4	Messa in opera di piastra e asta zincata, ancora, cavetto in acciaio	€/cad	10,00
C.6.5	Acquisto di tendifilo, gripple	€/cad	0,80
C.6.6	Messa in opera di tendifilo e gripple	€/cad	0,20
C.6.7	Acquisto di molla distanziatrice, mensola per sostegno fili	€/cad	1,20
C.6.8	Messa in opera di molla distanziatrice, mensola per sostegno fili	€/cad	0,30
C.6.9	Acquisto e messa in opera di chiodi, arpette, legacci e materiale vario per legatura delle viti	€/pianta	0,10

Codice	Operazione	Unità di misura del costo	Prezzo unitario (euro)
--------	------------	---------------------------	------------------------

D	<b>REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE RELATIVAMENTE ALLA SOLA SUPERFICIE VITATA</b>		
Il costo dell'impianto di irrigazione, da calcolare in maniera analitica con riferimento alle voci sotto elencate, ha comunque un massimale ammissibile di 5.000 €/ha. Le voci di acquisto del materiale si intendono comprensive di trasporto e ogni altro onere per la fornitura in azienda. Le voci di messa in opera dei materiali si intendono comprensive di distribuzione in campo e ogni altro onere.			

D.1	<b><i>Acquisto di materiale per la distribuzione dell'acqua nell'impianto e messa in opera</i></b>		
-----	--	--	--

D.1.1	Acquisto di condotta collettrice in PE ad alta densità di diametro esterno compreso fra 40 e 65 mm	€/ml	3,00
D.1.2	Messa in opera di condotta collettrice	€/ml	0,50
D.1.3	Acquisto di raccordo fra condotta collettrice e ala gocciolante o tubazione distributrice	€/cad	0,50
D.1.4	Messa in opera di raccordo fra condotta collettrice e ala gocciolante o tubazione distributrice	€/cad	3,50
D.1.5	Acquisto di sospensore della tubazione collettrice, dell'ala gocciolante o tubazione distributrice	€/cad	0,10
D.1.6	Messa in opera di sospensore della tubazione collettrice, dell'ala gocciolante o tubazione distributrice	€/cad	0,20
D.1.7	Acquisto di chiusura fine linea	€/cad	5,00
D.1.8	Messa in opera di chiusura fine linea	€/cad	2,50

D.2	<b><i>Impianto ad ala gocciolante</i></b>		
-----	---	--	--

D.2.1	Acquisto di ala gocciolante	€/ml	0,80
D.2.2	Messa in opera dell'ala gocciolante	€/ml	0,10

D.3	<b><i>Impianto a irrigazione localizzata</i></b>		
-----	--	--	--

D.3.1	Acquisto di tubazione distributrice in PE alta densità di diametro esterno di almeno 20 mm	€/ml	0,50
D.3.2	Messa in opera della tubazione distributrice	€/ml	0,10
D.3.3	Acquisto di erogatore a goccia o sorso	€/cad	0,45
D.3.4	Acquisto di spruzzatore	€/cad	0,65
D.3.5	Messa in opera di erogatore o spruzzatore	€/cad	0,35

<b>Codice</b>	<b>Operazione</b>	<b>Unità di misura del costo</b>	<b>Prezzo unitario (euro)</b>
E	<b>RICONVERSIONE VARIETALE ATTRAVERSO SOVRAINNESTO</b>		
E.1	Taglio della vecchia pianta di vite, raccolta, accatastamento, trasporto e eliminazione ceppi e altri residui vegetali	€/pianta	0,30
E.2	Acquisto di gemma per innesto o sovrainnesto	€/gemma	0,10
E.3	Innesto della pianta mediante tecnica di spacco compresa legatura, impeciatura e ogni altro onere	€/pianta	1,00
E.4	Innesto della pianta mediante tecnica di sovrainnesto a verde (occhio o scudetto) compresa legatura e ogni altro onere	€/pianta	0,60
E.5	Materiale per innesto o sovrainnesto (rafia, nastro, pece, colla) compreso la manodopera per la messa in opera	€/pianta	0,05