



**REGIONE
PUGLIA**



REGIONE PUGLIA

Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambiente

Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2022 Puglia

Articoli da 21 a 26 del Regolamento (UE) n. 1305/2013

Misura 8 “Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste”

Sottomisura 8.1 “Sostegno alla forestazione/all'imboschimento”

AGGIORNAMENTO DEI COSTI UNITARI PER GLI INTERVENTI AMMISSIBILI

Allegato A alla Determinazione n. 77 del 06/04/2023

Il Responsabile della Sottomisura 8.1

Dott. For. Pierfrancesco Semerari

L'Autorità di Gestione del PSR PUGLIA 2014/2022

Prof. Gianluca Nardone



REGIONE
PUGLIA



Codice	Indicazione delle operazioni e delle corrispondenti voci di costo previste	Unità di riferimento	Importo Unitario Euro	Tipologia: P o S. Azioni di pertinenza			Note
				Az.1	Az.2	Az.3	
a preventivo	Spese generali come previsto Linee Guida sull'Ammissibilità delle Spese per lo Sviluppo Rurale emanate dal Mipaaf: <i>In caso di ammissibilità agli aiuti, l'eleggibilità delle spese di cui sopra decorre dalla data di presentazione della DdS, ad eccezione di quelle propedeutiche alla presentazione della stessa (progettazione, acquisizione autorizzazioni, ecc.) effettuate nei 24 mesi prima della presentazione della domanda stessa e connessi alla progettazione dell'intervento proposto, inclusi studi di fattibilità.</i>			P	P	P	Sono ammissibili fino a un massimo del 12% della spesa ammessa a finanziamento
a preventivo	Analisi chimico-fisiche del suolo			S	P	P	
Operazioni di Ripulitura del terreno							
OF 01.03	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazioni di raccolta, asportazione e distruzione del materiale di risulta. Da eseguirsi solo quando la vegetazione esistente, per densità e consistenza, non possa essere eliminata contestualmente alle successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie)	Ha	1.022,58	S	NA	NA	Si applica solo ai terreni non agricoli. P in caso di forte infestazione del terreno tale da rendere difficoltose o impossibili le operazioni di imboscamento. Comunque si può optare per una sola di queste modalità.
OF 01.04	Ripulitura come alla voce precedente ma su terreno infestato (oltre il 50%)	Ha	1.472,46	S	NA	NA	
OF 01.05	Ripulitura, come alla voce precedente, ma eseguita con criterio selettivo con rilascio di rinnovazione o materiale vegetale di interesse forestale (maggiorazione del 20%). Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie)	Ha	1.126,24	S	NA	NA	
OF 01.06	Ripulitura, come alla voce precedente, ma eseguita con criterio selettivo con rilascio di rinnovazione o materiale vegetale di interesse forestale (maggiorazione del 20%). Terreno infestato (oltre il 50% della superficie)	Ha	1.622,49	S	NA	NA	
OF 01.07	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, mediante taglio, amminutamento e spargimento sul terreno del materiale vegetale, eseguito con mezzi meccanici (decespugliatore portato da trattore) comprese eventuali operazioni accessorie. Terreno poco accidentato.	Ha	551,21	S	NA	NA	
OF 01.08	Ripulitura, come alla voce precedente, ma eseguita su terreno mediamente accidentato	Ha	848,69	S	NA	NA	
Operazioni di Concimazione organica							
OF 01.09	Interramento di materiale organico locale o trasportato (eseguito con fresa o altro attrezzo equivalente)	ha	319,35	S	P	P	P in caso di terreno poco fertile, fortemente degradato, povero di elementi nutritivi.
OF 01.10	Fornitura e spandimento di ammendante organico (3kg/mq) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale	ha	1.145,49	S	P	P	



REGIONE
PUGLIA



Codice	Voce	Unità di riferimento	Importo Unitario Euro	Tipologia: P o S. Azioni di pertinenza			Note
				Az.1	Az.2	Az.3	
Operazioni di Preparazione e lavorazione del terreno							
OF 01.11	Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper a tre ancore (a seconda della natura del terreno), alla profondità non inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo	ha	1.021,92	S	P	P	Si può optare per una sola di queste modalità e comunque un relazione alle operazioni di apertura buche per la messa a dimora delle piante. (*) Per un massimo di 3.800 ml/ha
OF 01.12	Lavorazione come sopra, su terreno tenace ed in presenza di matrice rocciosa suscettibile di rottura	ha	1.596,75	S	P	P	
OF 01.13 (*)	Lavorazione del terreno eseguita a strisce della larghezza non inferiore a 100 cm, profondità di m 0,5-0,7 compresi amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata (superficie ragguagliata). Su terreno agricolo o ex agricolo	m	0,25	S	P	P	
OF 01.14 (*)	Lavorazione come sopra, su terreno tenace ed in presenza di matrice rocciosa suscettibile di rottura	m	0,57	S	P	P	
OF 01.15	Lavorazione andante del terreno alla profondità non inferiore a 60 cm in prima e seconda classe di pendenza, eseguita a macchina mediante scarificazione ripetuta in croce su terreno con matrice rocciosa suscettibile di rottura. Superficie effettivamente lavorata (superficie ragguagliata)	ha	2.235,44	S	P	P	
OF 03.01	Erpicatura del terreno	ha	227,10	S	S	S	
Operazioni di Sistemazioni idraulico agrarie							
OF 01.16	Formazione di gradoncini e/o banchette della larghezza non inferiore ad 80 cm eseguiti a mano lungo le curve di livello con il decespugliamento, profilatura in contropendenza e regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle, compresa la lavorazione del terreno ad una profondità, misurata a monte, non inferiore a 30 cm. Prima classe di pendenza (0-20%) (analisi per 100 ml)	ml	7,79	S	S	S	si può optare per una sola di queste modalità.
OF 01.17	Lavorazione come sopra, su terreno in seconda classe di pendenza (20-40%)	ml	10,09	S	S	S	
OF 01.18	Formazione di finti gradoni (assolcatura) della larghezza non inferiore ad 80 cm in prima e seconda classe di pendenza, eseguita lungo le curve di livello, a due o più passaggi, con mezzo meccanico attrezzato con aratro monovomere, aratro ripuntatore e/o ripper modificato, compresa profilatura in contropendenza e regolarizzazione, ove necessario, delle scarpate a monte e a valle ed ogni altro onere. (analisi per 100 ml)	ml	1,62	S	S	S	
OF 01.19	Formazione di terrazzi della larghezza media di 3 m, eseguiti a macchina, compresa lavorazione del terreno in piano ad una profondità non inferiore a 60 cm, regolarizzazione della scarpata a monte ed a valle ed ogni altro onere. Su terreno in prima classe di pendenza (0-20%) (analisi per 100 ml)	ml	5,37	S	S	S	
OF 01.20	Lavorazione come sopra, su terreno in seconda classe di pendenza (20-40%) (Analisi per 100 ml)	ml	7,22	S	S	S	
OF 01.36	Squadro del terreno precedentemente livellato per un	ha	319,69	NA	S	NA	



REGIONE
PUGLIA



	impianto di 400 piante/ha						
OF 01.37	Squadro del terreno precedentemente livellato per un impianto di 1600 piante/ha	Ha	503,51	S	NA	S	
Codice	Voce	Unità di riferimento	Importo Unitario Euro	Tipologia: P o S. Azioni di pertinenza			Note
				Az.1	Az.2	Az.3	
Operazioni di apertura buche preventive alla messa a dimora delle piante							
OF 01.22	Apertura manuale di buche in terreno precedentemente lavorato, cm 40x40x40	cad.	1,51	P	P	P	Si può optare per una sola di queste modalità sulla stessa superficie. (*) Solo nel caso in cui non sia stata inserita la "Preparazione e lavorazione del terreno" con cod. da OF 01.11 a OF 01.15
OF 01.23 (*)	Apertura manuale di buche in terreno compatto	cad.	3,38	S	NA	NA	
OF 01.24	Apertura buca con trivella meccanica (diametro cm 40, profondità cm 40)	cad.	2,28	P	P	P	
OF 01.25 (*)	Apertura di buche, con trivella meccanica, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere ed accessorio.	cad.	2,84	S	NA	NA	
OF 01.26 (*)	Apertura di buche delle dimensioni minime cm. 50x50x50, eseguita con mezzo meccanico (scavatore a cucchiaio), su terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso ogni altro onere ed accessorio.	cad.	3,62	S	NA	NA	
Operazioni di Messa a dimora delle piante							
OF 01.27	Collocamento a dimora di piantina resinosa e latifolia a radice nuda, comprese la ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, la razionale posa in tagliola, l'imbozzimatura, la spuntatura delle radici ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte (escluso la fornitura della pianta)	cad.	1,63	P	P	P	Si può optare per una sola di queste modalità.
OF 01.28	Collocamento a dimora di latifolia in contenitore, compresa la ricolmatura con compressione del terreno (escluso la fornitura della pianta)	cad.	2,05	P	P	P	
Operazioni di Fornitura delle piante							
OF 01.29	Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda	cad.	1,21	P	P	P	OF 01.27 è da evitare in caso di impianto in siti con clima caldo-arido e terreno molto permeabile. Comunque si può optare per una sola di queste modalità.
OF 01.30	Fornitura di piantina di latifolia o conifera in fitocella	cad.	2,74	P	P	P	
OF 01.31	Fornitura di piantine di pregio per arboricoltura da legno (Noce, Ciliegio, ecc.)	cad.	3,79	NA	P	NA	
Operazioni di fornitura e posa in opera delle cannuce di sostegno							
OF 01.38	Cannuce di bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali (lunghezza 1,5m)	cad.	0,44	S	S	S	
OF 01.39	Messa in opera di canne di bambù, compresa legatura alla protezione individuale	cad.	0,90	S	S	S	
Operazioni di Pacciamatura							



REGIONE
PUGLIA



OF 01.21	Pacciamatura localizzata con dischi o quadretti in materiale ligno-cellulosico biodegradabile, di dimensioni minime cm 40x40, compreso acquisto, fornitura posa ed ancoraggio con picchetti. (analisi per 100 ml)	cad.	3,22	S	S/P	S	P in caso di terreni caratterizzati da elevata aridità e con clima fortemente siccitoso.
Codice	Voce	Unità di riferimento	Importo Unitario Euro	Tipologia: P o S. Azioni di pertinenza			Note
				Az.1	Az.2	Az.3	
Operazioni di protezione delle piante							
OF 01.32	Fornitura in opera di paletti tutori in legno (h non minore di 1,80 m e D in punta non minore di 3 cm), comprese operazioni di carico/scarico e trasporto ed ogni altro onere (solo per impianti da arboricoltura da legno e latifoglie di pregio).	cad.	6,24	NA	S	NA	
OF 01.33	Formazione di siepe mediante la posa in opera di arbusti di specie varie di altezza variabile (cm 20-50) consistente nell'apertura di trincea di cm 40x40 in terreno precedentemente lavorato e posa in opera delle piante alla distanza di cm 25, compreso ogni onere (escluso la fornitura della piante)	MI	7,26	S	S	S	
OF 01.34	Fornitura e messa in opera di un cilindro protettivo in rete per piantine (tree shelter) per la protezione della piantina dagli ungulati.	cad.	2,98	NA	S/P	NA	P in caso di siti con danni da fauna selvatica
OF 04.10	Chiudenda a 5 ordini di filo spinato a 3 fili e 4 punte, zincato, sorretto o tenuto in tensione da pali di castagno o di robinia della lunghezza di m 1,80 e diametro di cm 8, posti ad una distanza di m 2 l'uno dall'altro, compresi i puntoni ed i tiranti nelle deviazioni. (Analisi per 100 ml)	MI	18,57	S	S/P	S	P in caso sia necessario isolare l'impianto dall'ambiente esterno (sicurezza, danni da fauna selvatica)
OF 04.19	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 60 cm e di diametro 13-14 cm	Cad	0,41	S	S	S	
OF 04.20	Protezioni individuali a rete in materiale plastico di altezza fino a cm 100 e di diametro 13-14 cm	Cad	0,83	S	S	S	
OF 04.21	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza fino a cm 100.	Cad	0,89	S	S	S	
OF 04.22	Protezioni individuali tubolari in PVC fotodegradabile (shelter) di altezza superiore a cm 100	Cad	1,41	S	S	S	S
OF. 03.07	Irrigazione di soccorso, compreso l'approvvigionamento idrico a qualsiasi distanza e qualunque quantità, distribuzione dell'acqua con qualsiasi mezzo o modo per ciascun intervento e piantina (quantità 20 l). Analisi riferita a 400 piante	Cad.	0,75	S	S/P	S	P in caso di ambienti siccitosi
A preventivo	Impianto irriguo	Ha	800,00	NA	P	NA	
A preventivo	Trattamenti fitosanitari			S	S	S	I trattamenti dovranno essere eseguiti con formulati



REGIONE
PUGLIA



							ammessi in agricoltura biologica
Da prezzario	Fornitura di piantine per risarcimento fallanze come da voci elencate alla precedente categoria <i>Operazioni di Fornitura delle piante (OF 01.29 – OF 01.30 – OF 01.31)</i>			S	S	S	Fino ad un massimo del 20% della superficie imboschita prima dell'ultimazione dei lavori.