

ALLEGATO E2 - Prezzario lavori in natura

Il prezzo indicato nella presente tabella è applicabile agli interventi eseguiti dall'imprenditore agricolo e dai suoi familiari sotto forma di prestazione volontaria non retribuita ("investimenti in natura"). Il prezzo è al netto dell'eventuale costo del materiale e comprende, oltre alla manodopera, anche i costi aziendali legati all'operazione (costo d'uso della trattrice o di altre macchine, gasolio, lubrificante, ecc.). Per le opere che prevedono anche utilizzo di materiale o il noleggio di macchine o attrezzi, il prezzo totale riconosciuto viene determinato sommando al prezzo qui indicato la spesa sostenuta per l'acquisto del materiale o per il noleggio (giustificato da fatture), fino al valore massimo indicato nella rispettiva voce del prezzario al netto dell'utile di impresa del 10%.

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	MANODOPERA ORE	PREZZO €
F	CONDOTTE DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI D'IRRIGAZIONE			
Da F.001 a F. 003	Condotte per impianti irrigui ed a uso potabile in PVC	m	0,04	2,82
Da F.004 a F.006	Condotte per impianti irrigui ed a uso potabile in PEAD	m	0,04	3,12
Da F.007 a F.014	Ali gocciolanti	m	0,005	0,13
Da F.015 a F.021	Contatori e Filtri	cad	1,00	25,30
Da F.022 a F.026	Saracinesche in ghisa, teste di idrante, curva di idrante	cad	0,50	12,65
F.027	Tubazione mobile in acciaio zincato	m	0,05	1,27
G	OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA			
G.001.001	Decespugliamento e dicioccamento per costituzione di seminativi, compreso lo spietramento preliminare con ruspaggio per l'asportazione del materiale ed il livellamento del terreno, rendendo i campi perfettamente sgombri: in terreno cespugliato con copertura dal 30 al 50%.	Ha	7,00	829,71
G.001.002	Decespugliamento e dicioccamento per costituzione di seminativi, compreso lo spietramento preliminare con ruspaggio per l'asportazione del materiale ed il livellamento del terreno, rendendo i campi perfettamente sgombri: in terreno cespugliato con copertura superiore al 50%	Ha	9,00	1066,77
G.002	Scasso, con trattore di potenza adeguata, alla profondità' di cm 80-100.	Ha	13,00	1838,55
G.003	Scarificazione alla profondità' di cm 70-80, con distanza tra i denti non superiore a mt 1,00; (solo per terreni con presenza di cappellaccio). Due passate in croce.	Ha	9,00	1272,84
G.004	Ripperatura in croce da eseguirsi con ripper di q.li 10 distanza fra i denti non superiore a cm 50, per terreni pietrosi o con strati di inibenza fisica sottosuperficiale (es. alcuni tipi di gregori), ad una profondità' di cm 50.	Ha	8,00	948,24
G.005	Spietramento in terreni pietrosi con asportazione o accatastamento del materiale in cumuli ai bordi dei campi o nelle tare, oppure con utilizzazione del pietrame.	mc	0,11	19,27
G.006	Rimozione di crosta o cappellaccio e grossi massi, compreso l'amminutamento con martello idraulico, l'accatastamento in cumuli misurabili ed il ripasso.	mc	0,13	16,09
G.007	Asportazione ed eliminazione a rifiuto di crosta o cappellaccio rimossi.	mc	0,30	21,85
G.008	Aratura, alla profondità' di 30-40 cm, per amminutamento del terreno e per l'interramento dei fertilizzanti utilizzati nella concimazione di fondo prima dell'impianto di fruttiferi in genere.	Ha	3,40	293,86
G.009	Frangizollatura con erpice a dischi od a denti rigidi da assentirsi nell'impianto di fruttiferi in genere.	Ha	1,60	129,65
G.010	Leggera sistemazione superficiale di terreni con lama livellatrice portata/trainata da trattrice della potenza di 60-80 Hp da assentirsi nell'impianto di fruttiferi in genere.	Ha	4,00	380,03
G.011	Sistemazione di terreno con modesti movimenti di terra (entro 400 mc) onde eliminare dossi ed avvallamenti ivi compreso eventuale formazione di scoline a carattere annuale.	Ha	4,00	388,25
G.012	Sistemazione superficiale in campi regolari delimitati da scoline della sezione non inferiore a mq 0,35 ivi compresi gli interventi per modesti movimenti di terra con impiego anche di escavatore (terna), escluso i capofossi (sviluppo scoline ml 400/Ha).	Ha	19,20	1596,05
G.013	Sistemazione superficiale in campi regolari delimitati da scoline della sezione non inferiore a mq 0,35 e sviluppo ml/Ha 400, movimenti di terra computati a parte.	Ha	5,20	501,74
G.014	Movimenti di terra con compenso tra scavi e riporti (superiori a mc 400/ha) da effettuare con mezzi meccanici, necessari allo spianamento e computati per il solo scavo (operazione da assentirsi soltanto in caso di superfici sensibilmente mosse e con movimenti di terra superiori a 500 mc/Ha e da documentare con piano quotato, sezioni e calcolo dei movimenti di terra).	mc	0,03	3,56
G.015	Movimenti di terra, con compenso tra scavi e riporti, da effettuare con mezzi meccanici necessari per lo spianamento del terreno da coltivare a risaia compresa la formazione degli argini, da calcolarsi solo per lo scavo sulla base di piano quotato, sezioni e computo metrico.	mc	0,05	4,93
G.016	Scavo di fossi di seconda raccolta (capofossi) di qualsiasi sezione, effettuata con mezzi meccanici, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti e qualsiasi altro magistero.	mc	0,10	7,82
Da G.019.001 a G.020.006	Formazione di drenaggio con tubo PE Alta Densità PEAD, fessurato certificato UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14.001:2004 a superficie liscia, colore nero. In barre della lunghezza di metri 6,00, con fessure drenanti perpendicolari all'asse del tubo della larghezza di mm 4/8 a interezza variabile, completo di manicotto di giunzione, posato alla profondità non inferiore a cm 50 / 60 su letto di sabbia da15 cm, posa effettuata esclusivamente con mezzi aziendali.	m	0,04	2,38
G.021	Acquisto di terra di coltivo proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc, compresi oneri per eventuali analisi chimico/fisiche da esibire a richiesta della direzione lavori e/o dal tecnico incaricato dell'accertamento di regolare esecuzione; compreso inoltre il trasporto, lo spargimento e la sistemazione superficiale per dare l'opera finita.			
	Con autocarro per trasporto a noleggio.	mc	0,05	4,55
	Con autocarro per trasporto in dotazione all'azienda.	mc	0,11	10,75

S	COLTURE ARBOREE DA FRUTTO E OFFICINALI			
S.001	Messa a dimora di piante di olivo, per la realizzazione di frutteti in forme libere, fornite in contenitore fitocella o vaso, innestate o autoradicate, varietà da olio o da mensa, compresa squadratura del terreno, distribuzione in campo, scavo buca, messa a dimora della pianta, rinterro, la sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5%, ed ogni altro onere. Escluso il costo di fornitura delle piante.	cad	0,32	7,44
S.002	Messa a dimora di piante di agrumi per la realizzazione di frutteti in forme libere, fornite in contenitore fitocella o vaso, compresa la squadratura del terreno, distribuzione in campo, scavo buca in modo manuale, messa a dimora della pianta, rinterro, la sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5%, ed ogni altro onere. Escluso il costo di fornitura delle piante.	cad	0,32	7,44
S.003	Realizzazione di frutteti in forme libere mediante la messa a dimora di piante di fruttiferi, fornite in contenitore fitocella o vaso, innestati o autoradicali, compresa squadratura del terreno, distribuzione in campo, scavo buca in modo manuale, messa a dimora della pianta, rinterro, la sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5%, ed ogni altro onere. Escluso il costo di fornitura delle piante.	cad	0,26	6,25
S.004	Realizzazione di frutteti in forme libere o appoggiate mediante la messa a dimora di piante di fruttiferi, a radice nuda compresa squadratura del terreno, distribuzione in campo, scavo buca con idoneo mezzo meccanico, messa a dimora della pianta, rinterro, la sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5%, ed ogni altro onere. Escluso il costo di fornitura delle piante.	cad	0,18	4,85
S.005	Realizzazione di vigneti mediante la messa a dimora di barbatelle di vite, compresa distribuzione in campo, scavo buca con idoneo mezzo meccanico, messa a dimora della pianta, rinterro, la sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5%, ed ogni altro onere. Escluso il costo di fornitura delle piante.	cad	0,08	2,15
S.006	Innesto a dimora di barbatelle compreso ogni onere. Escluso la fornitura del materiale vegetativo.	cad	0,07	1,55
S.007	Realizzazione di strutture di sostegno per vigneti e frutteti in genere, compresa manodopera per tracciamenti e messa in opera dei supporti di sostegno, pali di vario ordine e materiale, completi di contropalo o tiranti o quant'altro occorrente, tutori ed orditura portante in filo di ferro zincato. Escluso il costo di fornitura dei materiali e delle attrezzature di sostegno.			
S.007.001	Per vigneto a spalliera (n. 4 ordini di fili di ferro).	Ha	240,00	5161,20
S.007.002	Per vigneto allevato a tendone.	Ha	480,00	10322,40
S.007.003	Per frutteto allevato a spalliera (n. 4 ordini di filo di ferro).	Ha	280,00	6021,40
S.007.004	Per frutteto allevato a Y o a V (n. 4 ordini di filo di ferro).	Ha	380,00	8171,90
S.008.001	Realizzazione di concimazione ed eventuale intervento ammendante o correttivo, da eseguirsi in pre-impianto sia con concimi chimici e/o di sintesi che con concimi organici, comprese le spese di miscelazione e spargimento; escluse le spese di acquisto e fornitura dei concimi. Compreso Trasporto e distribuzione in campo.			
	Con autocarro per trasporto a noleggio.	Ha	0,80	50,89
	Con autocarro per trasporto in dotazione all'azienda.	Ha	1,60	100,05
S.009	Estirpazione di vigneto allevato ad alberello o spalliera, compreso aratura, cavatura ed allontanamento del materiale di risulta per rendere il terreno perfettamente sgombrato, per la realizzazione delle successive lavorazioni	Ha	6,00	832,62
S.010	Smontaggio e rimozione delle strutture di sostegno e dell'orditura di vigneti o frutteti in genere allevati a spalliera o tendone, compreso l'allontanamento di tutto il materiale di risulta.	Ha	80,00	1974,79
S.011	Potatura di riforma eseguita con idonei attrezzi meccanici, compreso taglio ed asportazione di legno da branche e rami di grossa sezione ed eliminazione di fronde mediante abbruciatura ove concesso o trinciatura in loco, asportazione delle stesse, e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rendere il terreno perfettamente sgombrato.	a pianta	1,50	43,11
S.012	Sfrondamento di piante adulte da reinnestare, mediante taglio, con idonei attrezzi meccanici, delle chiome a livello delle branche principali o sul tronco della pianta e successiva lisciatura con ronchetto o altro attrezzo valido, ed eliminazione di fronde mediante abbruciatura ove concesso o trinciatura in loco, asportazione delle stesse, e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rendere il terreno perfettamente sgombrato.	a pianta	0,30	24,90
S.013	Innesto a corona per fruttiferi in genere, mediamente su 2,5 branche per pianta in media (generalmente su tre branche o se non praticabile direttamente sul tronco) o sul tronco, escluso l'acquisto e fornitura del materiale vegetativo occorrente compreso il ripasso delle fallanze per un'incidenza del 10%.	a pianta	0,35	7,97
S.014	Messa a dimora di specie vegetali aromatiche ed officinali ad utilità poliennale, compreso il tracciamento, il trasporto e la sostituzione delle fallanze, nella misura massima del 5%. Escluse le spese di acquisto e fornitura delle piante.	a pianta	0,06	1,30
S.015	Messa a dimora di bulbi di zafferano (apertura solchi, distribuzione e messa a dimora bulbi, interrimento e sistemazione superficiale), per mq di superficie effettivamente coltivata, escluse le superfici di servizio; densità d'impianto maggiore di 40 bulbi/mq di superficie effettivamente coltivata; escluse le spese di acquisto e fornitura dei bulbi.	mq	0,08	1,52
U	MIGLIORAMENTI PASCOLI MONTANI E PRATI NATURALI			
U.001.001	Rinettamento delle infestanti con l'uso di decespugliatrice meccanica del tipo ad asse verticale od orizzontale, valutato per la sola effettiva superficie sulla quale verrà eseguito il lavoro. In terreni con infestanti erbacee.			
	Decespugliatrice a noleggio.	Ha	2,80	221,19
	Decespugliatrice in dotazione all'azienda.	Ha	2,80	306,20
U.001.002	Rinettamento delle infestanti con l'uso di decespugliatrice meccanica del tipo ad asse verticale od orizzontale, valutato per la sola effettiva superficie sulla quale verrà eseguito il lavoro. In terreni con infestanti arbustive.	Ha		
	Decespugliatrice a noleggio.		4,10	306,57
	Decespugliatrice in dotazione all'azienda.	Ha	4,10	431,05
U.002.001	Rinettamento delle infestanti con l'uso di mezzi e attrezzi per pirodiserbo da adottarsi in casi specifici (eliminazione della ferula), valutato per la sola effettiva superficie sulla quale verrà eseguito il lavoro. In terreni con infestanti erbacee.			
	Attrezzatura per il pirodiserbo a noleggio.	Ha	1,70	128,10
	Attrezzatura per il pirodiserbo in dotazione all'azienda.	Ha	1,70	136,16
U.002.002	Rinettamento delle infestanti con l'uso di mezzi e attrezzi per pirodiserbo da adottarsi in casi specifici (eliminazione della ferula), valutato per la sola effettiva superficie sulla quale verrà eseguito il lavoro. In terreni con infestanti arbustive.			
	Attrezzatura per il pirodiserbo a noleggio.	Ha	1,90	145,62
	Attrezzatura per il pirodiserbo in dotazione all'azienda.	Ha	1,90	154,63
U.003	Spietramento con mezzi meccanici (macchine spietatrici) idonei e accatastamento del pietrame, in cumuli misurabili, nelle tare, o comunque, fuori dai campi.			

U.003.001	In terreni caratterizzati da pietrosita' fino a 100 mc/Ha. Con macchina spietratrice a noleggio.	mc	0,15	11,12
	In terreni caratterizzati da pietrosita' fino a 100 mc/Ha. Con macchina spietratrice in dotazione all'azienda.	mc	0,15	15,37
U.003.002	In terreni caratterizzati da pietrosita' fino a 150 mc/Ha. Con macchina spietratrice a noleggio.	mc	0,14	10,70
	In terreni caratterizzati da pietrosita' fino a 150 mc/Ha. Con macchina spietratrice in dotazione all'azienda.	mc	0,14	14,65
U.003.003	In terreni caratterizzati da pietrosita' fino a 200 mc/Ha e oltre. Con macchina spietratrice a noleggio.	mc	0,13	10,28
	In terreni caratterizzati da pietrosita' fino a 200 mc/Ha e oltre. Con macchina spietratrice in dotazione all'azienda.	mc	0,13	13,92
U.004	Scarificazione superficiale alla profondita' di cm 15-30 eseguita con trattrice gommata con accoppiato coltivatore a 11-13 denti rigidi o a molle.			
U.004.001	In terreni compatti o in terreni collinari.	Ha	2,50	199,14
U.004.002	In terreni con presenza di pietrame.	Ha	2,60	203,00
U.004.003	In terreni pianeggianti o con modesta pendenza.	Ha	2,40	186,02
U.005	Lavorazione superficiale alla profondita' di cm 15-30 eseguita con trattrice gommata con accoppiato coltivatore a 11-13 denti rigidi o a molle.			
U.005.001	In terreni compatti o collinari.	Ha	2,30	181,49
U.005.002	In terreni con presenza di pietrame.	Ha	2,20	174,65
U.005.003	In terreni pianeggianti o con modeste pendenze.	Ha	2,15	175,51
U.006	Erpicatura su terreno sodo eseguita con trattrice gommata ed accoppiato erpice a dischi.			
U.006.001	In terreni pianeggianti o con pendenze modeste.	Ha	1,80	141,22
U.006.002	In terreni collinari.	Ha	1,90	156,57
U.007	Erpicatura su terreno precedentemente scarificato, eseguita con trattrice gommata ed accoppiato erpice rigido o snodato.			
U.007.001	In terreni pianeggianti o con pendenze modeste.	Ha	1,60	118,67
U.007.002	In terreni collinari.	Ha	1,70	127,53
U.008	Concimazione eseguita con trattrice di adeguata potenza dotata di spandiconcime. Escluso l'acquisto del concime.			
	Con autocarro per trasporto a noleggio.	Ha	0,80	50,62
	Con autocarro per trasporto in dotazione all'azienda.	Ha	1,60	99,78
U.009	Semina e concimazione eseguita con trattrice di adeguata potenza e seminatrice o spandiconcime. E' escluso l'acquisto di concime e sementi nonché le analisi chimiche del suolo. Compresa miscelazione e distribuzione.			
	Con autocarro per trasporto a noleggio.	Ha	1,60	99,00
	Con autocarro per trasporto in dotazione all'azienda.	Ha	2,40	148,17
U.010	Semina eseguita con trattrice gommata e seminatrice portata o trainata. Escluso acquisto sementi.			
	Con autocarro per trasporto a noleggio.	Ha	1,60	100,00
	Con autocarro per trasporto in dotazione all'azienda.	Ha	2,40	149,17
U.011	Costipamento post-semine, eseguito con erpice a rulli lisci o dentati, rigido o snodato accoppiato a trattrice gommata.	Ha	1,20	92,75
V	RECINZIONI			
V.001	Recinzione con rete metallica zincata dell'altezza di mt 1,20, in rotoli a maglie su pali in ferro tondo del diametro minimo mm. 18 infissi al suolo, contropalo e controventi ove necessario, posti alla distanza di mt 3,00 e dell'altezza minima fuori terra 1,30-1,40, data in opera con sovrastante filo di ferro spinato o liscio compreso ogni onere.			
V.001.001	In terreni pianeggianti o con minime difficoltà.	m	0,20	6,55
V.001.002	In terreni con leggere pendenze e medie difficoltà.	m	0,24	8,92
V.001.003	In terreni con notevole pendenza e difficoltà.	m	0,28	10,53
V.002	Recinzione con rete metallica zincata dell'altezza di mt 1,20, in rotoli a maglie su pali in ferro zincato a T infissi al suolo, contropalo e controventi ove necessario, posti alla distanza di mt 3.00 e dell'altezza minima fuori terra 1,30-1,40, data in opera con sovrastante filo di ferro spinato o liscio compreso ogni onere.			
V.002.001	In terreni pianeggianti o con minime difficoltà.	m	0,20	6,55
V.002.002	In terreni con leggere pendenze e medie difficoltà.	m	0,26	9,35
V.002.003	In terreni con notevole pendenza e difficoltà.	m	0,32	11,39
V.003	Chiudenda in muri di pietrame a secco, in opera compresa la sistemazione del piano di posa attraverso eventuale scavo anche eseguito a mano sezione media del muro cm 50-60 x h 90-110. Con materiale rinvenuto in azienda, compresi gli oneri per la raccolta ed il trasporto a piè d'opera.	m	4,00	106,02
V.004	Recinzione metallica elettrosaldata, plastificata in poliestere, in pannelli della L cm. 200, e H cm. 173 con palo a cremagliera da tassellare o inghisare, completo di clip tappi ed ogni accessorio per il montaggio a terra o su muretto precedentemente realizzato.	m	0,80	19,46
V.005	Recinzione in rete metallica per aziende zootecniche suinicole realizzata in maglia metallica romboidale, dell'altezza minima di mt. 1,50, sostenuta da paletti in ferro infissi al suolo, posti a mt. 2,50, per un'altezza finita fuori terra non inferiore a mt. 1,60, con sovrastante filo di ferro spinato. La rete, nel bordo a filo terra sarà ancorata con un cordolo in cemento, questo escluso, o sistema di equivalente efficacia al fine di renderla inamovibile.	m	0,40	10,86