



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato al Decreto n. 36 prot 4817 del 12.12.2024

PREZZARIO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA

Aggiornamento 2024

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
F	CONDOTTE DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		
F.001	Fornitura e posa in opera di TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per impianti irrigui e/o uso potabile, costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI EN 681-1:2016. Le tubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla pressione nominale espressa in bar, il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Comprendente ogni articolo speciale (curve, raccordi, giunzioni, tappi etc...) nonché ogni onere necessario alla corretta e funzionale posa in opera secondo le norme della buona tecnica. PN 6.		
F.001.001	Per PN 6 FI 40 spessore 1.5 mm.	m	5,10
F.001.002	Per PN 6 FI 50 spessore 1.8 mm.	m	5,77
F.001.003	Per PN 6 FI 63 spessore 2.0 mm.	m	7,21
F.001.004	Per PN 6 FI 75 spessore 2.3 mm.	m	8,80
F.001.005	Per PN 6 FI 90 spessore 2.8 mm.	m	10,98
F.001.006	Per PN 6 FI 110 spessore 2.7 mm.	m	12,50
F.001.007	Per PN6 FI 125 spessore 3.1 mm.	m	15,41
F.001.008	Per PN6 FI 140 spessore 3.5 mm.	m	18,53
F.001.009	Per PN 6 FI 160 spessore 4.0 mm.	m	23,06
F.001.010	Per PN 6 FI 250 spessore 6.2 mm.	m	51,62
F.001.011	Per PN 6 FI 315 spessore 7.7 mm.	m	78,93
F.002	Fornitura e posa in opera di TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per impianti irrigui e/o uso potabile, costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI EN 681-1:2016. Le tubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla pressione nominale espressa in bar, il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Comprendente ogni articolo speciale (curve, raccordi, giunzioni, tappi etc...) nonché ogni onere necessario alla corretta e funzionale posa in opera secondo le norme della buona tecnica. PN 10.		
F.002.001	Per PN 10 FI 50 spessore 2.4 mm.	m	6,91
F.002.002	Per PN 10 FI 63 spessore 3 mm.	m	9,00
F.002.003	Per PN 10 FI 75 spessore 3.6 mm.	m	11,57
F.002.004	Per PN 10 FI 90 spessore 4.3 mm.	m	14,20
F.002.005	Per PN 10 FI 110 spessore 4.2 mm.	m	16,55
F.002.006	Per PN 10 FI 125 spessore 4.8 mm.	m	20,40
F.002.007	Per PN 10 FI 140 spessore 5.4 mm.	m	24,92
F.002.008	Per PN 10 FI 160 spessore 6.2 mm.	m	31,71
F.002.009	Per PN 10 FI 200 spessore 7.7 mm.	m	47,34
F.002.010	Per PN 10 FI 250 spessore 9.6 mm.	m	72,09
F.002.011	Per PN 10 FI 315 spessore 12.1 mm.	m	113,18
F.003	Fornitura e posa in opera di TUBO IN PVC-U rigido non plastificato per impianti irrigui e/o uso potabile, costruiti secondo la norma UNI EN 1452-1:2010 e UNI EN 1452-2:2010 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica, conforme alle norme UNI EN 681-1:2016. Le tubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di fluidificanti, stabilizzanti escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla pressione nominale espressa in bar, il marchio di Qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. Compensato nel prezzo la fornitura dei relativi certificati. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Comprendente ogni articolo speciale (curve, raccordi, giunzioni, tappi etc...) nonché ogni onere necessario alla corretta e funzionale posa in opera secondo le norme della buona tecnica. PN 16.		
F.003.001	Per PN 16 FI 63 spessore 4.7 mm.	m	12,00
F.003.002	Per PN 16 FI 75 spessore 5.6 mm.	m	15,73
F.003.003	Per PN 16 FI 90 spessore 6.7 mm.	m	19,67
F.003.004	Per PN 16 FI 110 spessore 6.6 mm.	m	23,42
F.003.005	Per PN 16 FI 125 spessore 7.4 mm.	m	29,01
F.003.006	Per PN 16 FI 140 spessore 8.3 mm.	m	35,63
F.003.007	Per PN 16 FI 160 spessore 9.5 mm.	m	45,55
F.003.008	Per PN 16 FI 200 spessore 11.9 mm.	m	69,47

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
F.004	Fornitura e posa in opera di Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per impianti irrigui e/o uso potabile interrati. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere. Comprendente ogni articolo speciale (curve, raccordi, giunzioni, tappi etc...) nonché ogni onere necessario alla corretta e funzionale posa in opera secondo le norme della buona tecnica. PN 10.		
F.004.001	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 50 x 3,0	m	6,99
F.004.002	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 63 x 3,8	m	8,99
F.004.003	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 75 x 4,5	m	10,67
F.004.004	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 90 x 5,4	m	18,69
F.004.005	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 110 x 6,6	m	18,90
F.004.006	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 125 x 7,4	m	23,24
F.004.007	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 140 x 8,3	m	27,10
F.004.008	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 160 x 9,5	m	34,34
F.004.009	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 180 x 10,7	m	42,46
F.004.010	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 200 x 11,9	m	51,58
F.004.011	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 225 x 13,4	m	64,50
F.004.012	PN 10, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 250 x 14,8	m	78,30
F.005	Fornitura e posa in opera di Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per impianti irrigui e/o uso potabile interrati. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere. Comprendente ogni articolo speciale (curve, raccordi, giunzioni, tappi etc...) nonché ogni onere necessario alla corretta e funzionale posa in opera secondo le norme della buona tecnica. PN 16.		
F.005.001	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 25 x 2,3	m	4,83
F.005.002	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 32 x 3,0	m	5,60
F.005.003	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 40 x 3,7	m	6,83
F.005.004	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 50 x 4,6	m	8,61
F.005.005	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 63 x 5,8	m	11,62
F.005.006	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 75 x 6,8	m	13,94
F.005.007	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 90 x 8,2	m	18,69
F.005.008	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 110 x 10,0	m	26,00
F.005.009	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 160 x 14,60	m	49,01
F.005.010	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 180 x 16,40	m	61,05
F.005.011	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 200 x 18,20	m	74,51
F.005.012	PN 16, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 250 x 22,70	m	114,07
F.006	Fornitura e posa in opera di Tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per impianti irrigui e/o uso potabile interrati. Costruite secondo la norma UNI EN 12201-2:2013 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN ISO 17065:2021. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2015 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere. Comprendente ogni articolo speciale (curve, raccordi, giunzioni, tappi etc...) nonché ogni onere necessario alla corretta e funzionale posa in opera secondo le norme della buona tecnica. PN 25.		
F.006.001	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 20 x 3,00	m	4,81
F.006.002	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 25 x 3,50	m	5,47
F.006.003	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 32 x 4,40	m	6,48
F.006.004	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 40 x 5,50	m	8,23
F.006.005	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 50 x 6,9	m	11,26
F.006.006	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 63 x 8,60	m	15,31
F.006.007	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 75 x 10,30	m	21,46
F.006.008	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 90 x 12,30	m	29,82
F.006.009	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 110 x 15,10	m	42,16
F.006.010	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 125 x 17,10	m	45,09
F.006.011	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 140 x 19,20	m	56,24
F.006.012	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 160 x 21,90	m	71,15
F.006.013	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 180 x 24,60	m	89,98
F.006.014	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 200 x 27,40	m	112,06
F.006.015	PN 25, con Diametro esterno x spessore (mm): D x s = 250 x 34,20	m	167,07
F.007	Fornitura e posa in opera di ali gocciolanti, integrale autocompensante antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 0,7 - 3,5 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, diam. esterno mm 16.		
F.007.001	Distanza gocciolatoi m 0.30.	m	2,44
F.007.002	Distanza gocciolatoi m 0.40.	m	2,06

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
F.007.003	Distanza gocciolatoi m 0.50.	m	2,02
F.007.004	Distanza gocciolatoi m 0.60.	m	1,90
F.007.005	Distanza gocciolatoi m 0.80.	m	1,78
F.007.006	Distanza gocciolatoi m 1.00.	m	1,77
F.008	Fornitura e posa in opera di ali gocciolanti, integrale autocompensante antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 0,7 - 3,5 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, diam. esterno mm 20.		
F.008.001	Distanza gocciolatoi m 0.30.	m	2,62
F.008.002	Distanza gocciolatoi m 0,40.	m	2,25
F.008.003	Distanza gocciolatoi m 0.50.	m	2,18
F.008.004	Distanza gocciolatoi m 0.60.	m	2,01
F.008.005	Distanza gocciolatoi m 0.80.	m	1,95
F.008.006	Distanza gocciolatoi m 1.00.	m	1,96
F.009	Fornitura e posa in opera di ali gocciolanti, integrale non autocompensante antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 1,0 - 4,0 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, diam. esterno mm 16.		
F.009.001	Distanza gocciolatoi m 0.20.	m	2,59
F.009.002	Distanza gocciolatoi m 0.30.	m	2,24
F.009.003	Distanza gocciolatoi m 0.40.	m	2,20
F.009.004	Distanza gocciolatoi m 0.50.	m	2,16
F.009.005	Distanza gocciolatoi m 0.60.	m	1,99
F.009.006	Distanza gocciolatoi m 0.80.	m	1,94
F.009.007	Distanza gocciolatoi m 1.00.	m	1,73
F.010	Fornitura e posa in opera di ali gocciolanti, integrale non autocompensante antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 1,0 - 4,0 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, diam. esterno mm 20.		
F.010.001	Distanza gocciolatoi m 0.30.	m	2,63
F.010.002	Distanza gocciolatoi m 0.40.	m	2,27
F.010.003	Distanza gocciolatoi m 0.50.	m	2,19
F.010.004	Distanza gocciolatoi m 0.60.	m	2,07
F.010.005	Distanza gocciolatoi m 0.80.	m	1,99
F.010.006	Distanza gocciolatoi m 1.00.	m	1,95
F.011	Fornitura e posa in opera di ali gocciolanti, leggera non autocompensante in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 1,0 - 4,0 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, diam. esterno mm 16.		
F.011.001	Distanza gocciolatoi m 0.20.	m	1,47
F.011.002	Distanza gocciolatoi m 0,30.	m	1,18
F.011.003	Distanza gocciolatoi m 0,40.	m	1,08
F.011.004	Distanza gocciolatoi m 0,50.	m	1,06
F.011.005	Distanza gocciolatoi m 0,60.	m	1,03
F.011.006	Distanza gocciolatoi m 0,80.	m	1,02
F.011.007	Distanza gocciolatoi m 1,00.	m	0,99
F.012	Fornitura e posa in opera di ali gocciolanti, leggera non autocompensante in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 1,0 - 4,0 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, diam. esterno mm 20.		
F.012.001	Distanza gocciolatoi m 0,20.	m	1,35
F.012.002	Distanza gocciolatoi m 0,30.	m	1,26
F.012.003	Distanza gocciolatoi m 0,40.	m	1,09
F.012.004	Distanza gocciolatoi m 0,50.	m	1,10
F.012.005	Distanza gocciolatoi m 0,60.	m	1,06
F.012.006	Distanza gocciolatoi m 0,80.	m	1,06
F.012.007	Distanza gocciolatoi m 1,00.	m	1,03
F.013	Fornitura e posa in opera di ali gocciolanti leggere in PE lineare con gocciolatore incorporato della portata nominale da 1,10-1,60 litro/ora, spessore mm 0,15 in bobine indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, in opera del diametro esterno mm 16.		
F.013.001	Distanza gocciolatoi m 0,20.	m	0,77
F.013.002	Distanza gocciolatoi m 0,30.	m	0,73
F.013.003	Distanza gocciolatoi m 0,40.	m	0,71
F.013.1	Fornitura e posa in opera di ali gocciolanti leggere in PE lineare con gocciolatore incorporato della portata nominale da 1,10-2,00 litro/ora, spessore mm 0,15 in bobine indivisibili, stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali, diametro esterno mm 20.		
F.013.104	Distanza gocciolatoi m 0,20.	m	0,78
F.013.105	Distanza gocciolatoi m 0,30.	m	0,76
F.013.106	Distanza gocciolatoi m 0,40.	m	0,73
F.014	Fornitura e posa in opera di ali gocciolanti leggere manichetta in PE BD + PE lineare con gocciolatore incorporato con portata nominale di 1 litro/ora, spessore mm 0,10 in bobine indivisibili da metri 4500 - pressione max 0,6 atm.- diametro esterno mm 16 - stese sul piano di campagna complete di raccordi per collegamento alla tubazione principale, curve, riduzioni, tappi e pezzi speciali.		
F.014.001	Distanza gocciolatoi m. 0.30.	m	0,57
F.014.002	Distanza gocciolatoi m 0.40.	m	0,55
F.015	Fornitura e posa in opera di contatore a mulinello assiale "Woltmann", corpo in ghisa G25, totalizzatore orientabile a rulli numeratori, blocco di misura con mulinello, coperchio di protezione cieco, predisposizione per dispositivo lanciaimpulsi, bollo metrico di verifica, flangiato e forato a norme UNI EN 1092-1.		

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
F.015.001	Pressione di esercizio 16 bar, PN16 -3" - DN80 flangiato - tipo chiuso.	cad	997,24
F.015.002	Pressione di esercizio 16 bar, PN16 - 4" - DN100 flangiato - tipo chiuso.	cad	1.107,63
F.015.003	Pressione di esercizio 16 bar, PN16 - 6" - DN150 flangiato - tipo chiuso.	cad	1.758,86
F.016	Fornitura ed installazione di filtro a caldo con cartuccia in acciaio inox, calza in poliestere, tappo con giunto sferico completo di valvola di spurgo e due manometri - attacco flangiato.		
F.016.001	Diam. 60 mm - 5 l/s.	cad	648,44
F.016.002	Diam. 80 mm - 10 l/s.	cad	974,05
F.016.003	Diam. 100 mm - 20 l/s.	cad	1.224,98
F.017.001	Fornitura ed installazione di filtro a dischi in acciaio con sistema filtrante a 120 mesh, a corredo valvola di scarico e due manometri da 2" - 5 l/s.	cad	629,89
F.017.002	Fornitura ed installazione di filtro a dischi in acciaio con sistema filtrante a 120 mesh, a corredo valvola di scarico e due manometri da 3" - 5 l/s.	cad	657,72
F.017.003	Fornitura ed installazione di filtro a dischi in acciaio con sistema filtrante a 120 mesh, a corredo valvola di scarico e due manometri da 4" - 5 l/s.	cad	1.256,99
F.018.001	Fornitura ed installazione di filtro a dischi doppio - 3" DN 80 in acciaio verniciato a 120 mesh, portata max 10 l/s.	cad	978,68
F.018.002	Fornitura ed installazione di filtro a dischi doppio - 4" DN 80 in acciaio verniciato a 120 mesh, portata max 20 l/s.	cad	2.272,78
F.019	Fornitura ed installazione di filtro autopulente in acciaio verniciato con funzionamento a vortice, completo di manometri e valvola di scarico, con attacco flangiato.		
F.019.001	Diam. 60 mm - 5 l/s.	cad	4.842,42
F.019.002	Diam. 80 mm - 10 l/s.	cad	6.150,43
F.019.003	Diam. diam. 100 mm - 20 l/s.	cad	7.495,55
F.020	Fornitura ed installazione di filtro idrociclone separatore di sabbia in acciaio zincato ad azione centrifuga completo di sebatoio di accumulo, valvola di scarico e manometro.		
F.020.001	Attacco filettato da 1" - 3,5-6 mc/h.	cad	1.010,23
F.020.002	Attacco filettato da 2" - 11-19 mc/h.	cad	1.822,87
F.020.003	Attacco filettato da 3" -29-45 mc/h.	cad	2.095,60
F.021	Fornitura ed installazione di filtro a graniglia in acciaio zincato a caldo con elementi filtranti e ugelli, diffusori a corredo, saracinesca di scarico e manometro, completo di kit di controlavaggio.		
F.021.001	Attacco filettato da 1" - 3-6 mc/h.	cad	1.034,35
F.021.002	Attacco filettato da 2" - 5-16 mc/h.	cad	1.396,60
F.021.003	Attacco filettato da 3" -8-25 mc/h.	cad	2.240,32
F.022	Fornitura ed installazione di SARACINESCA A CORPO OVALE O PIATTO per pressioni di esercizio sino a PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antivechiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI 304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate sino a UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoisolante spessore 150 micron; da installare su condotte di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n. 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a piè d'opera, lo scarico e la posa in opera. PFA sino al 16		
F.022.001	a - diam.50	cad	395,66
F.022.002	b - diam.65	cad	475,72
F.022.003	c - diam.80	cad	495,65
F.022.004	d - diam.100	cad	610,22
F.022.005	e - diam.125	cad	786,85
F.022.006	f - diam.150	cad	897,19
F.022.007	g - diam.200	cad	1.628,86
F.022.008	h - diam.250	cad	2.336,90
F.023	Fornitura ed installazione di testa di idrante con attacco ad arpione, in alluminio.		
F.023.001	Diam. 80x3".	cad	79,78
F.023.002	Diam. 100x4".	cad	94,62
F.023.003	Diam. 120 x5".	cad	128,02
F.024	Fornitura ed installazione di testa di idrante con attacco a baionetta, in alluminio.		
F.024.001	Diam. 60 x 2".	cad	73,29
F.024.002	Diam. 80 x 3".	cad	79,78
F.024.003	Diam. 100 x 4".	cad	86,27
F.024.004	Diam. 120 x 5".	cad	115,03
F.025	Fornitura ed installazione di curva di idrante con attacco ad arpione, in alluminio.		
F.025.001	Diam. 60 x 2".	cad	63,08
F.025.002	Diam. 80 x 3".	cad	75,60
F.025.003	Diam. 100 x 4".	cad	85,35
F.025.004	Diam. 120 x 5".	cad	101,12
F.026	Fornitura ed installazione di curva di idrante con attacco a baionetta, in alluminio.		
F.026.001	Diam. 60 x 2".	cad	62,62
F.026.002	Diam. 80 x 3".	cad	81,17
F.026.003	Diam. 100 x 4".	cad	89,98
F.026.004	Diam. 120 x 5".	cad	106,68
F.027.001	Fornitura e posa in opera di TUBO ACCIAIO ZINCATO, tipo ROBUR, CON GIUNTO RAPIDO A TESTA SFERICA per pressioni di esercizio fino a 10 atm, in verghe da m 6.00 DN 80.	m	18,40
F.027.002	Fornitura e posa in opera di TUBO ACCIAIO ZINCATO, tipo ROBUR, CON GIUNTO RAPIDO A TESTA SFERICA per pressioni di esercizio fino a 10 atm, in verghe da m 6.00 DN 100.	m	23,15
F.027.003	Fornitura e posa in opera di TUBO ACCIAIO ZINCATO, tipo ROBUR, CON GIUNTO RAPIDO A TESTA SFERICA per pressioni di esercizio fino a 10 atm, in verghe da m 6.00 DN 120.	m	29,47
F.027.004	Fornitura e posa in opera di TUBO ACCIAIO ZINCATO, tipo ROBUR, CON GIUNTO RAPIDO A TESTA SFERICA per pressioni di esercizio fino a 10 atm, in verghe da m 6.00 DN 150.	m	43,40
G	OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA		

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
G.001	Decespugliamento e diciocciamento per costituzione di seminativi, compreso lo spietramento preliminare con ruspiaggio per l'asportazione del materiale ed il livellamento del terreno, rendendo i campi perfettamente sgombri.		
G.001.001	a - in terreno cespugliato con copertura dal 30 al 50%.	Ha	912,68
G.001.002	b - in terreno cespugliato con copertura superiore al 50%	Ha	1.173,45
G.002	Scasso, con trattore di potenza adeguata, alla profondità' di cm 80-100.	Ha	2.022,41
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	1.400,13
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	1.043,07
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	21,20
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	18,55
G.007	Asportazione ed eliminazione a rifiuto di crosta o cappellaccio rimossi.	mc	24,03
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	323,25
G.009	Frangizollatura con erpice a dischi od a denti rigidi da assentirsi nell'impianto di fruttiferi in genere.	Ha	142,61
G.010	Leggera sistemazione superficiale di terreni con lama livellatrice portata/trainata da trattore della potenza di 60-80 Hp da assentirsi nell'impianto di fruttiferi in genere.	Ha	418,03
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	427,08
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	1.755,84
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	551,92
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	3,91
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	5,42
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	8,60
	DRENAGGI ESEGUITI CON MEZZI ESTERNI		0,00
G.017	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, con fessure drenanti perpendicolari all'asse del tubo della larghezza di mm 4/8 a interessa variabile, completo di manicotto di giunzione, posato alla profondità non inferiore a cm 50 / 60 su letto di sabbia da 15 cm, posa effettuata da macchina posa dreni dotata di sistema laser per controllo automatico della pendenza.		
G.017.001	Diametro esterno mm 63 fornito in barre da 6 metri.	m	8,15
G.017.002	Diametro esterno mm 75 fornito in barre da 6 metri.	m	8,15
G.017.003	Diametro esterno mm 90 fornito in barre da 6 metri.	m	8,76
G.017.004	Diametro esterno mm 100 fornito in barre da 6 metri.	m	9,44
G.017.005	Diametro esterno mm 125 fornito in barre da 6 metri.	m	13,75
G.017.006	Diametro esterno mm 140 fornito in barre da 6 metri.	m	15,14
G.017.007	Diametro esterno mm 160 fornito in barre da 6 metri.	m	15,97
G.017.008	Diametro esterno mm 200 fornito in barre da 6 metri.	m	24,18
G.018	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 rotoli della lunghezza variabile da 25 a 50 metri, con fessure drenanti perpendicolari all'asse del tubo della larghezza di mm 4/8 a interessa variabile, completo di manicotto di giunzione, posato alla profondità non inferiore a cm 50 / 60 su letto di sabbia da 15 cm, posa effettuata da macchina posa dreni dotata di sistema laser per controllo automatico della pendenza.		
G.018.001	Diametro esterno 63 mm .	m	11,70
G.018.002	Diametro esterno 75 mm .	m	13,09
G.018.003	Diametro esterno 110 mm .	m	17,35
G.018.004	Diametro esterno 125 mm .	m	20,41
G.018.005	Diametro esterno 160 mm .	m	28,02
G.018.006	Diametro esterno 200 mm .	m	47,04
	DRENAGGI ESEGUITI CON MEZZI AZIENDALI		
G.019	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 interessa variabile, completo di manicotto di giunzione, posato alla profondità non inferiore a cm 50 / 60 su letto di sabbia da 15 cm, posa effettuata esclusivamente con mezzi aziendali.		
G.019.001	Diametro 63 mm.	m	7,74
G.019.002	Diametro 75 mm.	m	7,74
G.019.003	Diametro 90 mm.	m	8,34
G.019.004	Diametro 100 mm.	m	9,03
G.019.005	Diametro 125 mm.	m	13,34
G.019.006	Diametro 140 mm.	m	14,72
G.019.007	Diametro 160 mm.	m	15,56
G.019.008	Diametro 200 mm.	m	23,77
G.020	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 rotoli della lunghezza variabile da 25 a 50 metri, con fessure drenanti perpendicolari all'asse del tubo della larghezza di mm 4/8 a interessa variabile, completo di manicotto di giunzione, posato alla profondità non inferiore a cm 50 / 60 su letto di sabbia da 15 cm, posa effettuata esclusivamente con mezzi aziendali.		
G.020.001	Diametro 63 mm.	m	11,28
G.020.002	Diametro 75 mm.	m	12,67

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
G.020.003	Diametro 110 mm.	m	16,94
G.020.004	Diametro 125 mm.	m	20,09
G.020.005	Diametro 160 mm.	m	27,61
G.020.006	Diametro 200 mm.	m	46,62
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.	mc	57,54
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	8,19
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	8,19
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 autoradicati, 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	6,88
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	5,34
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	2,36
S.006	Innesto a dimora di barbatelle compreso ogni onere. Escluso la fornitura del materiale vegetativo.	cad	1,71
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	5.677,32
S.007.002	Per vigneto allevato a tendone.	Ha	11.354,64
S.007.003	Per frutteto allevato a spalliera (n. 4 ordini di filo di ferro).	Ha	6.623,54
S.007.004	Per frutteto allevato a Y o a V (n. 4 ordini di filo di ferro).	Ha	8.989,09
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.	Ha	110,06
S.008.002	Analisi chimico-fisica del suolo, compreso prelievo campione in campo (parametri analizzati: pH in acqua, Granulometria, Calcare totale, Calcare attivo, Carbonio organico, Azoto totale, Fosforo assimilabile, Basi scambiabili (Na, K, Mg e Ca), Capacità di Scambio Cationico; Conducibilità elettrica; Azoto mineralizzabile, C/N, C biomassa/C organico totale, CO2, Rapporto respirazione/biomassa, Carica microbica, Attività enzimatica)	campione	275,00
S.008.003	Estensione Analisi chimica del suolo finalizzata al determinazione dei microelementi Ferro assimilabile e Manganese assimilabile	campione	55,00
S.008.004	Estensione Analisi chimica del suolo finalizzata alla determinazione dei Metalli pesanti totali (Arsenico, Piombo, Cadmio, Cromo, Mercurio, Rame, Zinco).	campione	88,00
S.008.005	Analisi acque potabili analisi di routine (Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Azoto nitroso espresso come NO2, Cloro attivo libero, Clostridium perfringens, Coliformi, Colore, Conducibilità elettrica a 20°C, Determinazione del pH, Escherichia coli, Metalli, odore, Sapore, Torbidità)	campione	132,00
S.009	Estirpazione di vigneto allevato ad alberello o spalliera, compreso aratura, cavatura ed allontanamento del materiale di risulta per rendere il terreno perfettamente sgombro, per la realizzazione delle successive lavorazioni	Ha	915,89
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	2.172,27
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 sgombro	a pianta	47,70
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 sgombro.	a pianta	27,44
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	8,77
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	1,42
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	1,67
SA	FORNITURE PER REALIZZAZIONE DI VIGNETI E FRUTTETI		
SA.001	Concime Organico-Minerale a cessione graduale per concimazione di fondo pre-piantagione	kg	1,16
SA.002	Fornitura di barbatella innestata certificata	cad	1,95
SA.003	Fornitura di barbatella selvatica certificata	cad	1,43
SA.004	Tutore in bamboo Diam. 12-14 mm Altezza 1,20 m	cad	0,22
SA.005	Palo scortecciato in castagno diametro cm 8-10; H 3,50 m con punta	cad	10,78
SA.006	Palo scortecciato in castagno diametro cm 10-12; H 2,50 m con punta	cad	11,00
SA.007	Palo scortecciato di castagno diametro cm 12-14; H 2,50 m con punta	cad	13,20
SA.008	Palo di testata in acciaio zincato a caldo H 2,20 m spessore 1,50 mm	cad	12,50
SA.009	Palo interfilare in acciaio zincato a caldo Ha 2,20 spessore 1,50 mm	cad	8,20
SA.010	Filo zinco-alluminio diam. 2,00-2,20 mm	Kg	3,78
SA.011	Sistema di ancoraggio ad elica in acciaio zincato a caldo Diam. 120	cad	5,37

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
SA.012	Sistema di ancoraggio ad elica in acciaio zincato a caldo Diam. 140	cad	6,47
U	MIGLIORAMENTI PASCOLI MONTANI E PRATI NATURALI		
	I prezzi vanno riferiti a superfici nette da tara. Va evitato l'uso indiscriminato dei mezzi meccanici in particolare di quelli propri quali ruspe, trattrici pesanti o di grande potenza, non compatibili con la salvaguardia del suolo.		
U.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.		
U.001.001	a - in terreni con infestanti erbacee.	Ha	336,82
U.001.002	b - in terreni con infestanti arbustive.	Ha	474,15
U.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.		
U.002.001	a - in terreni con infestanti erbacee.	Ha	149,78
U.002.002	b - in terreni con infestanti arbustive.	Ha	170,09
U.003	Spietramento con mezzi meccanici (macchine spietatrici) idonei e accatastamento del pietrame, in cumuli misurabili, nelle tare, o comunque, fuori dai campi. E' sconsigliato l'uso di lame frontali.		
U.003.001	In terreni caratterizzati da pietrosità fino a 100 mc/Ha	mc	16,91
U.003.002	In terreni caratterizzati da pietrosità fino a 150 mc/Ha	mc	16,11
U.003.003	In terreni caratterizzati da pietrosità fino a 200 mc/Ha e oltre.	mc	15,31
U.004	Scarificazione superficiale alla profondità 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	219,06
U.004.002	In terreni con presenza di pietrame.	Ha	223,30
U.004.003	In terreni con modesta pendenza.	Ha	204,63
U.005	Lavorazione superficiale alla profondità 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	199,64
U.005.002	In terreni con presenza di pietrame.	Ha	192,11
U.005.003	In terreni pianeggianti o con modeste pendenze.	Ha	193,06
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	155,34
U.006.002	In terreni collinari.	Ha	172,22
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	130,54
U.007.002	In terreni collinari.	Ha	140,29
U.008	Concimazione eseguita con trattrice di adeguata potenza dotata di spandiconcime. Compreso l'acquisto del concime.	Ha	623,35
U.009	Semina e concimazione eseguita con trattrice di adeguata potenza e seminatrice o spandiconcime. E' compreso l'acquisto di concime e sementi nonché trasporto, miscelazione e distribuzione in campo. Escluse analisi chimiche del suolo.	Ha	981,31
U.010	Semina eseguita con trattrice gommata e seminatrice portata o trainata. Compreso acquisto sementi e distribuzione in campo.	Ha	468,82
U.011	Costipamento post-semine, eseguito con erpice a rulli lisci o dentati, rigido o snodato accoppiato a trattrice gommata.	Ha	102,02
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	12,33
V.001.002	In terreni con leggere pendenze e medie difficoltà.	m	14,93
V.001.003	In terreni con notevole pendenza e difficoltà.	m	16,70
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	15,17
V.002.002	In terreni con leggere pendenze e medie difficoltà.	m	18,24
V.002.003	In terreni con notevole pendenza e difficoltà.	m	20,48
V.003	Chiusura 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	116,62
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	103,07
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	31,15
ZF	INTERVENTI DI RIMBOSCHIMENTO, ARBORICOLTURA DA LEGNO E RECUPERO DEI BOSCHI ESISTENTI		
	LAVORI PREPARATORI		
ZF.A.001	Decespugliamento meccanico di terreno, da sottoporre a scasso andante, mediante estirpazione della vegetazione cespugliosa esistente, (limitatamente alla macchia degradata), allontanamento e ammassamento del materiale di risulta, disposto a cordoni, nelle aree non interessate dalla lavorazione (tare e fasce salde).		
ZF.A.001.001	In terreni poco cespugliati e pendenza minima.	Ha	982,68
ZF.A.001.002	In terreni mediamente cespugliati e difficoltà e pendenza media.	Ha	1.310,24

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
ZF.A.002	Decespugliamento meccanico di terreno, da sottoporre a lavorazione a strisce, mediante estirpazione della vegetazione cespugliosa esistente, (limitatamente alla macchia degradata), allontanamento e ammassamento del materiale di risulta, disposto a cordoni, nelle aree non interessate dalla lavorazione (tare e fasce salde) per ettaro di superficie effettivamente lavorata (ad Ha ragguagliato).	Ha	1.637,80
ZF.A.003	Regolarizzazione, pareggiamento e spietramento superficiale di terreno, a morfologia non uniforme (con o senza presenza di trovanti rocciosi), da sottoporre a scasso meccanico andante, compreso allontanamento ed ammassamento del materiale di risulta, disposto a cordone, nelle aree non interessate dalla lavorazione (tare o fasce salde), da realizzare con idoneo mezzo meccanico.		
ZF.A.003.001	In terreni di pendenza minima.	Ha	737,01
ZF.A.003.002	In terreni con difficoltà e pendenza media.	Ha	982,68
ZF.A.004	Regolarizzazione, pareggiamento e spietramento superficiale di terreno a morfologia non uniforme (con o senza presenza di trovanti rocciosi) da sottoporre a lavorazione a strisce. Ad Ha ragguagliato.	Ha	1.228,35
ZF.A.005	Lavorazione del terreno, per il successivo rimboscimento mediante scasso andante, eseguita alla profondità' di cm 80-100, impiegando idonei mezzi meccanici (trattrici di potenza non inferiore a 200 Hp con aratri di sufficiente peso ad attacco idraulico o con ripper, a seconda della natura del terreno). Sui versanti da sottoporre a scasso, per esigenze di regimazione dai deflussi e di conservazione del suolo dovranno rilasciarsi lungo le curve di livello e lungo gli impluvi, strisce di terreno non lavorato, della larghezza di mt 10, all'interdistanza di 50-100 mt (a seconda della pendenza e del grado di erodibilità' del terreno); oppure dovranno aprirsi, sempre lungo le curve di livello, fossi di guardia in terra battuta, a sezione trapezia, di profondità' non inferiore a quella praticata per lo scasso.		
ZF.A.005.001	In terreni con minima pendenza o difficoltà.	Ha	1.866,84
ZF.A.005.002	In terreni con media pendenza	Ha	2.177,98
ZF.A.006	Lavorazione del terreno, eseguita con trattrici di potenza non inferiore a Hp 200, per il successivo rimboscimento in suoli aventi matrice rocciosa superficiale, suscettibile di rottura e di lavorazione andante, per il recupero di sufficiente strato vegetale, da eseguirsi mediante apertura preliminare di solchi mediante ripper all'interdistanza di 1.00- 1.50 mt e dalla profondità non inferiore a cm 100 e successivamente mediante aratura a cm 40-50 andante in senso trasversale all'assolutura.		
ZF.A.006.001	In terreni con minima difficoltà o pendenza .	Ha	1.555,70
ZF.A.006.002	In terreni mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media.	Ha	1.866,84
ZF.A.007	Lavorazione localizzata del terreno per il successivo rimboscimento, mediante apertura di strisce, lungo le curve di livello all'interdistanza di m 3-6, della larghezza di m 1.50- 2.00 scassate alla profondità non inferiore a cm 60.	m	13,04
ZF.A.008	Lavorazione localizzata del terreno, per il successivo rimboscimento, mediante buche delle dimensioni di cm 100x100x80, da aprire meccanicamente con impiego di escavatore tipo "ragno", compreso eventuale leggero decespugliamento e rinterro della stessa.		
ZF.A.008.001	In terreni poco cespugliati e minima pendenza.	buca	11,20
ZF.A.008.002	In terreni mediamente cespugliati e media pendenza.	buca	14,00
ZF.A.008.003	In terreni con forte difficoltà e notevole pendenza	buca	19,61
ZF.A.009	Lavorazione localizzata in terreno sodo di qualsiasi natura e consistenza, mediante apertura di buche del diametro di cm 40 e profondità di cm 40.	buca	8,40
ZF.A.010	Lavorazione localizzata del terreno mediante gradoni livellari larghi mt 1,0-1,5 eseguiti con escavatore tipo "ragno", lavorati alla profondità' di cm 80, compreso eventuale leggero decespugliamento, interesse minimo mt 6,0-6,5.		
ZF.A.010.001	In terreni con pendenza minima e poco cespugliati.	m	13,71
ZF.A.010.002	In terreni mediamente cespugliati e media pendenza.	m	15,11
ZF.A.010.003	In terreni con forti difficoltà e notevole pendenza.	m	16,52
ZF.A.011	Lavorazione localizzata mediante apertura di piazzole delle dimensioni di m 2,00-2,30x1,00-1,20, eseguiti con escavatore eseguiti con escavatore tipo "ragno" lungo le linee di massima pendenza (con ritorno a vuoto) nelle zone subpianeggianti a matrice boschiva esistente, compreso eventuale leggero spietramento, decespugliamento, apertura di buche delle dimensioni di m 1,00x1,00x0,80 e rinterro della stessa .	cad	14,00
ZF.A.012	Frangizollatura meccanica del terreno lavorato a scasso andante.		
ZF.A.012.001	In terreni poco cespugliati ed in minima pendenza.	Ha	330,45
ZF.A.012.002	In terreni mediamente cespugliati e pendenza media.	Ha	454,37
ZF.A.012.003	In terreni con forti difficoltà e pendenza notevole.	Ha	454,37
ZF.A.013	Frangizollatura meccanica su terreno preparato meccanicamente a strisce (ad Ha di superficie effettivamente lavorata, cioè a Ha ragguagliato).	Ha	660,91
ZF.A.014	Pareggiamento e leggero spietramento di terreno già lavorato andantemente, in alternativa alla frangizollatura.		
ZF.A.014.001	In terreni poco cespugliati con minima pendenza.	Ha	696,06
ZF.A.014.002	In terreni poco cespugliati con media pendenza.	Ha	754,06
ZF.A.014.003	In terreni con forte difficoltà e notevole pendenza.	Ha	812,07
IMPIANTI			
ZF.B.001	Rimboscimento, mediante semina, di terreno precedentemente lavorato a scasso andante, a strisce, a gradoni, da attuare mediante semina di seme selezionato con idonei mezzi meccanici, in solchetti aperti, al momento della semina, alla idonea profondità, compresi l'apertura del solchetto, l'interramento, la fornitura e pretrattamento del necessario seme (a m di effettiva semina).	m	0,66
ZF.B.002	Rimboscimento, mediante semina, di terreno precedentemente lavorato a gradoni, con operazione manuale da attuare mediante semina di seme selezionato alla idonea profondità, compresi la apertura del solchetto, l'interramento, la fornitura e il pretrattamento del necessario seme (a m di effettiva semina)	m	0,36
ZF.B.003	Rimboscimento, mediante semina, di terreno precedentemente lavorato a buche o piazzole da attuarsi mediante semina di seme selezionato, con apertura manuale della buchetta, a idonea profondità al momento della semina, interramento , fornitura e pretrattamento del necessario seme.	buca	0,27
ZF.B.004	Rimboscimento, mediante piantagione, di terreno precedentemente lavorato a scasso andante, a strisce, a gradoni, e buche, mediante la messa a dimora di piantine di specie forestali in genere (fitocella o vasetto), età inferiore a due anni, compresi gli oneri per il trasporto e la distribuzione di esse all'interno del cantiere, per il picchettamento dei sestri, per la messa a dimora di piantine rese franco cantiere e per quanto altro occorra. Escluso il costo di fornitura delle piantine. Operazioni di trasporto, distribuzione e piantagione.		
ZF.B.004.001	in terreni con poche difficoltà'.	cad	2,00
ZF.B.004.002	in terreni con medie difficoltà'.	cad	2,25
ZF.B.004.003	in terreni con forti difficoltà'.	cad	2,50
ZF.B.005	Messa a dimora di piante di età superiore ad anni due della circonferenza (a m 1.00 da terra) di cm 12 - 14.5 su terreno lavorato andantemente in buche precedentemente aperte con idoneo mezzo meccanico , per il trasporto e la distribuzione di esse nel cantiere, per il picchettamento dei sestri, per la messa a dimora delle piante rese franco cantiere e per quanto altro occorra. Escluso il costo di fornitura delle piante. Operazioni di trasporto, distribuzione e piantagione.		
ZF.B.005.001	in terreni con poche difficoltà'.	cad	4,01
ZF.B.005.002	in terreni con medie difficoltà'.	cad	5,01
ZF.B.005.003	in terreni con forti difficoltà'.	cad	5,51
OPERE CULTURALI AGLI IMPIANTI			
ZF.C.001	Opere di affrancamento degli impianti eseguiti mediante zappettature e rinalzi. Su terreno lavorato a scasso andante o a strisce.	cad	0,67
ZF.C.002	Opere di affrancamento degli impianti eseguiti mediante zappettature e rinalzi. Su terreno lavorato a gradoni o a buche.	cad	0,89

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
ZF.C.003	Cure colturali, da attuare a mano, al rimboschimento eseguito con l'impiego di conifere e/o latifoglie su terreno lavorato andantemente a buche ed a strisce, consistenti in lavori di diserbo, sarchiature, rincalzature, limitatamente all'area di insidenza delle piante, per una superficie non inferiore a mq 1.00.	pianta	0,78
ZF.C.004	Potatura di formazione di latifoglie in genere, da attuarsi con idonei attrezzi. Operazione da attuare, entro al 2° anno dopo l'impianto.	pianta	0,67
ZF.C.005	Potatura di formazione di latifoglie in genere, da attuarsi con idonei attrezzi, oltre al 2° anno dopo l'impianto.	pianta	1,00
ZF.C.006	Risarcimento delle fallanze, oltre il 5 %, nei rimboschimenti realizzati con piantine forestali di Conifere e/o Latifoglie, (fitocella o vasetto) rese franco cantiere, su terreno comunque preparato, compresi gli oneri per trasporto e distribuzione in cantiere, apertura della buchetta e messa dimora. Escluso il costo di fornitura delle piantine.		
ZF.C.006.001	In terreni con poche difficoltà e pendenza minima.	pianta	2,00
ZF.C.006.002	In terreni con difficoltà e pendenza medie.	pianta	2,50
ZF.C.006.003	In terreni con difficoltà e pendenze notevoli.	pianta	3,01
LAVORI SELVICOLTURALI			
ZF.D.001	Ricostituzione di boschi di latifoglie, per esaltarne la componente produttiva, mediante ripulitura del terreno localizzata, spollonatura, eliminazione dei soggetti invecchiati ed intristiti od in soprannumero rispetto alla densità voluta, ceduzione, esbosco, ed accatastamento del materiale di risulta utilizzabile nel rispetto delle Prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale. Ripulitura della vegetazione infestante con decespugliatrice portata da trattrice (ad Ha ragguagliato)		
ZF.D.001.001	In terreni poco cespugliati e pendenza minima.	Ha	655,12
ZF.D.001.002	In terreni mediamente cespugliati e pendenza media.	Ha	818,90
ZF.D.001.003	In terreni con forti difficoltà e pendenza notevole.	Ha	982,68
ZF.D.002	Ripulitura della vegetazione infestante con decespugliatrice a spalla o attrezzi manuali da effettuarsi intorno alle piante di boschi misti.		
ZF.D.002.001	In terreni poco cespugliati e pendenza minima (ad Ha ragguagliato).	Ha	844,05
ZF.D.002.002	In terreni mediamente cespugliati, difficoltà e pendenza media (ad Ha ragguagliato).	Ha	1.012,86
ZF.D.002.003	In terreni con forti difficoltà o pendenza notevole (ad Ha ragguagliato).	Ha	1.181,67
ZF.D.003	Ripulitura della vegetazione infestante localizzata (minimo mq 6,00) attorno alle piante adulte (diametro minimo cm 20) da sottoporre ad interventi di recupero.		
ZF.D.003.001	In terreni poco cespugliati e pendenza minima.	pianta	6,06
ZF.D.003.002	In terreni mediamente cespugliati, difficoltà e pendenza media.	pianta	6,82
ZF.D.003.003	In terreni con forti difficoltà o pendenza notevole.	pianta	7,58
ZF.D.004	Eliminazione dei polloni soprannumerari in ceppaie ceduate come sopra, dalle età di 10 - 12 anni dalla ceduzione, lasciando 3 - 4 polloni per ceppaia.	ceppaia	6,06
ZF.D.004.001	Taglio dei soggetti soprannumerari, sezionatura sommaria di quelli di maggiore lunghezza con aggregazione in fasci, in prossimità del letto di caduta.	q.le	3,56
ZF.D.005	Trattamento di ceppaie di latifoglie ceduate accestite o invecchiate, per esaltarne la facoltà pollonifera, da realizzare con le modalità (fuori terra, raso terra, a tramarratura, a scalvo, a capiozza), con gli attrezzi ritenuti più idonei, dopo che le ceppaie stesse siano state sottoposte al taglio dei polloni. La superficie della ceppaia dopo il taglio, dovrà risultare perfettamente liscia.	ceppaia	11,13
ZF.D.006	Concentramento del materiale abbattuto in aree libere, le più prossime al letto di caduta e della rotabile, dove si effettueranno le prime lavorazioni e/o la distruzione, ove prescritto, del materiale non proficuamente utilizzabile, a mezzo di trattore forestale a strascico indiretto.	q.le	10,49
ZF.D.007	Interventi selvicolturali, da attuare su bosco ceduo invecchiato e/o degradato, sia semplice che composto oppure matricinato, consistenti in operazioni finalizzate al miglioramento del soprassuolo o rimessa a regime del bosco ceduo e al recupero della capacità pollonifera. Ripulitura del terreno, con mezzo meccanico o a mano, dalla vegetazione cespugliosa e dagli arbusti aduggiati. b) Diradamento dei polloni con il rilascio dei più sviluppati e meglio conformati come allievi, taglio dei soggetti deperienti o in soprannumero e delle matricine pluriturno secondo le prescrizioni di massima e di P.F. previa autorizzazione dell'Autorità Forestale. c) Tagli di ricostituzione (delle ceppaie intristite) mediante ceduzione, e ricappatura e tramarratura per esaltarne la facoltà pollonifera, ed eventuale semina a postarelle (200 postarelle Ha) di ghiande di leccio, raccolte sul posto. d) Allestimento, pezzatura del materiale legnoso commercializzabile, distruzione del frascame e del materiale di risulta non utilizzabile anche con l'uso di cippatrici e/o distribuzione sul terreno o disposizione in andane secondo le curve di livello secondo le indicazioni dell'autorità forestale. e) Esbosco, con l'impiego di canalette o con idoneo mezzo meccanico, concentramento ed accatastamento nelle aree libere lungo la pista camionabile del materiale legnoso commercializzabile (ad ettaro ragguagliato). Il tutto nel rispetto delle prescrizioni di Massima e di Polizia Forestale o delle disposizioni impartite dall'autorità forestale.		
ZF.D.007.001	In terreni con difficoltà o pendenza minima e quantità di legname inferiore ai 300 q.li.	Ha	10.122,65
ZF.D.007.002	In terreni con difficoltà o pendenza media e quantità di legname inferiore ai 300 q.li.	Ha	12.362,68
ZF.D.007.003	In terreni con difficoltà o pendenza notevole e quantità di legname inferiore ai 300 q.li.	Ha	14.529,94
ZF.D.007.004	In terreni con difficoltà o pendenza minima e quantità di legname superiore ai 300 q.li.	Ha	12.261,88
ZF.D.007.005	In terreni con difficoltà o pendenza media e quantità di legname superiore ai 300 q.li.	Ha	14.704,47
ZF.D.007.006	In terreni con difficoltà o pendenza notevole e quantità di legname superiore ai 300 q.li.	Ha	16.870,09
ZF.D.008	Operazioni di spalcatura di impianti di Conifere volti ad eliminare, con i più appropriati attrezzi ed accorgimenti tecnici, i rami più bassi che possono costituire pregiudizio per la salvaguardia del bosco e per la qualità tecnologica del legno in relazione alla sua preminente destinazione. Tale operazione dovrà effettuarsi in impianti che abbiano minimo 8 anni e massimo 15 anni, fino ad una altezza minima di m 1,70. Nel prezzo è compresa la raccolta e la distruzione delle ramaglie.		
ZF.D.008.001	Per impianti su andante.	pianta	3,03
ZF.D.008.002	Per impianti su gradoni e buche.	pianta	3,94
ZF.D.009	Taglio di rami danneggiati da cause diverse su piante adulte, modalità assimilabile a quella di cui alla precedente voce ZF.D.008.		
ZF.D.009.001	In terreno poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima.	pianta	4,55
ZF.D.009.002	In terreno mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media.	pianta	5,15
ZF.D.009.003	Forti difficoltà e pendenza notevole.	pianta	6,06
ZF.D.010	Potatura di formazione su piante di latifoglie in genere (diametro a mt 1,30 inferiore a cm 18 - 20).		
ZF.D.010.001	In terreno poco cespugliato, difficoltà e pendenze minime.	pianta	5,01
ZF.D.010.002	In terreno mediamente cespugliato, difficoltà e pendenza media.	pianta	5,76
ZF.D.010.003	In terreno con difficoltà e pendenza notevole.	pianta	6,26
ZF.D.011	Taglio di getti soprannumerari eseguito su piante di latifoglie in genere già sottoposte a precedente potatura di formazione, da attuarsi dopo almeno due anni dalla stessa.		
ZF.D.011.001	In terreno poco cespugliato, difficoltà e pendenza minima.	pianta	1,25
ZF.D.011.002	In terreno mediamente cespugliato, difficoltà e pendenza media.	pianta	1,50
ZF.D.011.003	In terreno con forti difficoltà e pendenza notevole.	pianta	1,75
ZF.D.012	Diradamento di impianti di conifere, compreso concentramento e distruzione del materiale non utilizzabile. In tutti i casi il prelievo non potrà essere superiore a 1/3 delle piante presenti al momento dell'intervento. Tale operazione sarà comunque limitata agli impianti per i quali il taglio di diradamento non sia da considerarsi "taglio produttivo".		

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	PREZZO
ZF.D.012.001	Per impianti su aratura.	pianta	6,06
ZF.D.012.002	Per impianti su gradoni ecc.	pianta	6,59
ZF.D.013	Decortica delle piante di sughera bruciate o affiammate, demaschiatura, al fine di consentire la ripresa produttiva, concentramento e trasporto del sughero estratto al centro di lavorazione più vicino.		
ZF.D.013.001	Entro 30 Km. Terreno poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima.	pianta	5,58
ZF.D.013.002	Entro 30 Km. Terreno mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media.	pianta	6,18
ZF.D.013.003	Entro 30 Km. Terreno con forti difficoltà o pendenza notevole	pianta	9,91
ZF.D.013.004	Tra i 30 e i 100 Km. Terreno poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima.	pianta	5,44
ZF.D.013.005	Tra i 30 e i 100 Km. Terreno mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media.	pianta	6,31
ZF.D.013.006	Tra i 30 e i 100 Km. Terreno con forti difficoltà o pendenza notevole.	pianta	10,04
ZF.D.013.007	Oltre i 100 Km. Terreno poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima.	pianta	5,85
ZF.D.013.008	Oltre i 100 Km. Terreno mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media.	pianta	6,45
ZF.D.013.009	Oltre i 100 Km. Terreno con forti difficoltà o pendenza notevole.	pianta	7,17
OPERE SUSSIDIARIE			
ZF.E.001	Apertura, con mezzi meccanici, di fasce parafuoco della larghezza media di m. 10 mediante estirpazione ed allontanamento della vegetazione esistente nonché livellamento superficiale del terreno per agevolare le successive operazioni di ripulitura.		
ZF.E.001.001	Poco cespugliato, difficoltà o pendenza minima	mq	4,91
ZF.E.001.002	Terreno mediamente cespugliato, difficoltà o pendenza media.	mq	6,55
ZF.E.001.003	Terreno con forti difficoltà o pendenza notevole.	mq	8,19
ZF.E.002	Ripulitura delle fasce parafuoco precedentemente aperte mediante estirpazione ed allontanamento della vegetazione esistente, da eseguirsi mediante idoneo mezzo meccanico successivamente all'apertura.	mq	3,28
ZF.E.003	Apertura di pista di servizio della larghezza utile di mt 3,00 di cui almeno il 70% in scavo, con pendenza non superiore al 15% da aprirsi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la realizzazione di scavi e/o sbancamenti di apertura della sede stradale, formazione dei rilevati in pietrame misto di cava, formazione delle cunette in terra, la regolarizzazione e sistemazione, dove occorrente, delle scarpate, dei cigli e costipazione, rullatura e finitura del piano viario, e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte esclusi i tombini.		
ZF.E.003.001	In terreni con pendenza e difficoltà minima.	m	38,77
ZF.E.003.002	In terreni con pendenza e difficoltà media.	m	42,29
ZF.E.003.003	In terreni con forti difficoltà e notevole pendenza.	m	46,97
ZF.E.004	Apertura di stradella secondaria di servizio della larghezza non inferiore a m 2.00 da aprirsi con adeguati mezzi meccanici, escluse opere di presidio e scolo delle acque.	m	6,55
ZF.E.005	Ripristino di viabilità precedentemente aperta, mediante risagomatura della sede viaria e delle scarpate, ripulitura della vegetazione, ripulitura delle cunette e dei tombini.	m	3,28
ZF.E.006	Ripristino di stradella secondaria di esbosco, senza modifica del tracciato, per una larghezza massima di m 2,00 precedentemente aperta, da aprirsi con adeguati mezzi meccanici e dove occorra a mano.	m	4,91
ZF.E.008	Fornitura e posa di scalandrino per l'accesso a terreni recintati, realizzato in pali di castagno del diametro di cm 8-12; compreso ogni onere in opera altezza recinzione sino a mt 1,50.	cad	107,67

N.B. Per tutte le voci riportate nei precedenti prezzari dell'Agricoltura e non inserite nel presente aggiornamento (attrezzature zootecniche, serre e impianti connessi, apicoltura) per la stima dei costi si dovranno utilizzare i preventivi.