

ELENCO PREZZI UNITARI DEI NOLI COMPRESO OPERATORE

ABBR.	DESCRIZIONE	U.M.	EURO
piccole macchine	Nodo di tosa siepi, decespugliatore, motosega, compreso operatore, consumi, accessori, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
piccmacch1	nolo tosasiepi,motosega,decespugliatore,fino a 3HP	h.	28,92
piccmacch2	nolo tosasiepi,motosega,decespugliatore,fino a 3HP	h.	29,95
motocoltivatori e motofalciatrici	nolo motocoltivatore,motofalciatrice,compreso operatore, consumi,accessori,organi lavoranti tipo fresa,erpice e simili,trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
motocolt1	nolo motocoltivatore,motofalciatrice fino a 10 HP	h.	€ 33,00
motocolt2	nolo motocoltivatore,motofalciatrice da 10 a 20 HP	h.	€ 37,55
tosaerba	nolo tosaerba a lame rotanti o lame elicoidali,con cestello di raccolta del materiale tagliato,compreso operatore, ,consumi,trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
tosaerba1	nolo tosaerba rotante elicoidale fino a 12 HP	h.	€ 32,00
tosaerba2	nolo tosaerba rotante elicoidale da 13 a 20 HP	h.	€ 44,41
tosaerba3	nolo tosaerba rotante elicoidale oltre 21 HP	h.	€ 51,65
macchine agricole gommate	nolo di trattrice agricola gommata ,compreso operatore, consumi,trasporto in loco,organi lavoranti tipo aratro estirpatore,erpice rotante,fresa,rullo,seminatrice,carro trivella,spandiconcime,trinciasocchi,botte per trattamenti e diserbi		
trattagr1	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenza fino a 50HP	h.	€ 38,73
trattagr2	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenza fino a 80HP	h.	€ 43,23
trattagr3	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenz fino a 100HP	h.	€ 48,54
trattagr4	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenza oltre 100HP	h.	€ 54,23
macchine agricole speciali gommate 1	nolo di trattrice agricola gommata,compreso operatore, consumi,trasporto in loco,organi lavoranti speciali tipo raccoglisassi,catenaria,braccio idraulico per taglio vegetazione,tosasiepi ed altri:		
trattagspec1-1	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenza fino a 50HP	h.	€ 48,55
trattagspec1-2	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenza fino a 80 HP	h.	€ 53,71
trattagspec1-3	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenz fino a 100HP	h.	€ 59,39
macchine agricole speciali gommate 2	nolo di trattrice agricola gommata,compreso operatore, consumi,trasporto in loco,organi lavoranti speciali,tipo interrasassi,erpice miscelatore,portato o trainato		
trattagspec2-1	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenza fino a 50HP	h.	€ 48,55
trattagspec2-2	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenze da 50-80HP	h.	€ 69,72
trattagspec2-3	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenze 80-100HP	h.	€ 80,05
macchine agricole	nolo di trattrice agricola gommata,compreso operatore, consumi,trasporto in loco,organi lavoranti speciali tipo		

speciali gommate3	cippatrice o biotrituratore, portati o trainati		
trattagspec3-1	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenze fino a 50HP		€ 51,65
trattagspec3-3	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenze fino a 80HP		€ 72,30
trattagspec3-3	nolo trattrice agricola con attrezzo per potenze fino a 100HP		€ 85,21
macchine agricole speciali gommate4	nolo trattrice agricola gommata, compreso operatore, consumi, trasporto in loco, organi lavoranti speciali tipo trattrice di qualsiasi potenza con carotaceppi o cavaceppi per interventi senza limitazione di diametro della ceppaia.		
trattagspec4-1	nolo trattrice agricola con attrezzo	h.	85.73
piattaforma telescopica	nolo di piattaforma mobile smovente, telescopica, compreso operatore, consumi, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
piattaforma1	nolo piattaforma aerea fino a 17m. base gabbia		€ 62,96
piattaforma2	nolo piattaforma aerea da 18 a 22 m. base gabbia		€ 68,42
piattaforma3	nolo piattaforma aerea da 23 a 29 m. base gabbia		€ 87,59
piattaforma4	nolo piattaforma aerea da 30 a 34 m. base gabbia		€ 109,49
piattaforma5	nolo piattaforma aerea da 35 a 46 m. base gabbia		€ 180,66
escavatore gommato	Nolo escavatore gommato o cingolato con benna frontale, compreso operatore, consumi, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
escavagomm1	nolo escavatore gommato fino a 10 ton	h.	€ 59,38
escavatore tipo ragno	nolo di escavatore per lavori da eseguirsi in località di difficile accesso, compreso operatore, consumi, trasporto in loco, ed ogni altro onere inerente.		
escavaragno1	nolo di escavatore tipo ragno trattrice agricola con attrezzo	h.	€ 54,74
miniescavatore cingolato	nolo di miniescavatore cingolato con benna frontale, compreso operatore, consumi, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente.		
miniesccing1	nolo miniescavatore cingolato t. 0,5\1,0 larghezza cm 70	h.	€ 39,76
miniesccing2	nolo miniescavatore cingolato t 1,2 larghezza cm 100	h.	€ 40,79
miniesccing3	nolo miniescavatore cingolato t.1,4\1,7 larghezza cm 100	h.	€ 41,31
miniesccing4	nolo miniescavatore cingolato t 1,9 larghezza cm.120	h.	€ 44,41
miniesccing5	nolo miniescavatore cingolato t 2,2 larghezza cm.140	h.	€ 45,96
miniesccing6	nolo miniescavatore cingolato t 2,7 larghezza cm150	h.	€ 49,06
miniesccing7	nolo miniescavatore cingolato t 3,7 larghezza cm.150	h.	€ 51,64
miniesccing8	nolo miniescavatore cingolato t 5,0 larghezza cm.185	h.	€ 58,35
escavatore cingolato	Nolo di escavatore cingolato con benna frontale, compreso operatore, consumi, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
escavcing1	nolo escavatore cingolato t. 13,5.	h.	€ 67,00
	nolo escavatore cingolato t. 20,00.	h.	€ 81,00
minipala gommata	nolo di minipala, compreso operatore, consumi, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
palagom1	nolo minipala t. 1,2 larghezza cm.90	h.	€ 40,28
palagom2	nolo minipala t. 1,6 larghezza cm.120	h.	€ 41,83

palagom3	nolo minipala t. 2,0 larghezza cm.150	h.	€ 44,41
pala gommata	nolo di pala gommata,compreso operatore,consumi ed ogni altro onere inerente		
palagom1	nolo pala gommata t. 3,0 larghezza cm.150	h.	€ 45,96
palagom2	nolo pala gommata da 100 HP	h.	€ 53,19
palagom3	nolo pala gommata da 150 HP	h.	€ 60,94
terna gommata	nolo di macchina semovente gommata,attrezzatura per scavi con pala caricatrice anteriore,escavatore decentrabile posteriore.con appoggi posteriori retrattili,compreso operatore,consumi,trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
ternagom1	nolo macchina semovente gommata fino a 40 HP	h.	€ 40,28
ternagom2	nolo macchina semovente gommata fino a 70 HP	h.	€ 46,48
ternagom3	nolo macchina semovente gommata fino a 100 HP	h.	€ 55,26
ternagom4	nolo macchina articolata con 4 ruote sterzanti da 100 HP	h.	€ 58,35
cateneria o disco tagliaroccia	Nolo di cateneria o disco taglia roccia,per esecuzione di scavi continui fino a una profondita di 100 cm e larghezze fino a 20 cm., semovente o trainata,compreso operatore,consumi,trasporto in loco ed ogni onere inerente		
cateneria1	nolo cateneria fino a 30cm di profondita	h.	€ 41,83
cateneria2	nolo cateneria fino a 50cm di profondita	h.	€ 49,06
cateneria3	nolo cateneria fino a 100cm.di profondita	h.	€ 67,13
autobotte innafiatrice	Nolo di autobotte innafiatrice con pompa,compreso operatore,consumi,trasporto in loco ed ogni altro onere inerente esclusa la fornitura idrica		
autobotteinnaf1	nolo autobotte innafiatrice capacita 6000 litri	h.	€ 47,51
autocarro ribaltabile	nolo autocarro ribaltabile,compreso operatore,consumi, trasporto in loco e ogni altro onere inerente,portata a pieno carico		
autocarrorib1	nolo autocarro ribalt con portata complessiva fino a t 3,5	h.	€ 42,86
autocarrorib2	nolo autocarro ribalt con portata complessiva fino a t 5,0	h.	€ 43,90
autocarrorib3	nolo autocarro ribalt con portata complessiva fino a t 10,0	h.	€ 45,45
autocarrorib4	nolo autocarro ribalt con portata complessiva fino a t 15,0	h.	€ 47,51
autocarrorib5	nolo autocarro ribalt con portata complessiva fino a t 20,0	h.	€ 51,65
autocarrorib6	nolo autocarro ribalt con portata complessiva fino a t 30,0	h.	€ 56,81
autocarrorib7	nolo autocarro ribaltabile con portata complessiva oltre 30,0	h.	€ 61,97
autocarro con gru	Nolo di autocarro con gru,compreso operatore,consumi trasporto in loco ed ogni altro onere inerente,portata a pieno carico		
autogru1	nolo autocarro con gru con portata complessiva fino a t.5,0	h.	€ 55,00
autogru2	nolo autocarro con gru con portata complessiva fino a t 10,0	h.	€ 66,00
autogru3	nolo autocarro con gru con portata complessiva fino a t 15,0	h.	€ 70,00
autogru4	nolo autocarro con gru con portata complessiva fino a t 20,0	h.	€ 73,00
autogru5	nolo autocarro con gru con portata complessiva fino a t 30,0	h.	€ 76,00
autogru6	nolo autocarro con gru con portata complessiva oltre t 30,0	h.	€ 80,00
moto pompa	nolo motopompa funzionante,compreso operatore,consumi, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
motopompa1	nolo di motopompa fino a 5HP	h.	€ 30,99

motopompa2	nolo di motopompa oltre 5HP fino a 15HP	h.	€ 41,32
pompa centrifuga	Nolo pompa centrifuga,motore di qualsiasi tipo munita di tubi per il pescaggio,distribuzione e quant altro occorrente per l impiego,compreso operatore,trasporto,consumi ed ogni altro onere inerente		
pompacentr1	nolo di pompa centrifuga con potenza da 5 a 10 HP	h.	€ 30,99
pompacentr2	nolo di pompa centrifuga con potenza da 10 a 20 hp	h.	€ 33,57
motocarroia cingolata	nolo motocarroia cingolata,compreso operatore,consumi, trasporto in loco ed ogni altro onere inerente:		
motocarring1	nolo di motocarroia cingolata larghezza 60-70cm	h.	€ 33,56
motocarring2	nolo di motocarroia cingolata larghezza 100cm	h.	€ 36,66
macchina idroseminatrice	nolo di macchina idroseminatrice,trasporta o trainata, compresi 2 operatori specializzati,(autista e addetto all' idrosemina),consumi,trasporto in loco ed ogni altro onere inerente,escluso materiale per idrosemina ed acqua		
macchinaidrose1	nolo macchina idroseminatrice cisterna capacità 1mq.	h.	€ 300,00
macchinaidrose2	nolo macchina idroseminatrice cisterna capacità oltre 1mq.	h.	€ 500,00
macchina semovente 'verticut'	nolo di macchina semovente "verticut",attrezzata con lame verticali per arieggiamento prati ed eliminazione feltro. compreso operatore,consumi,trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
macchsemov1	nolo macchina semovente verticut larghezza 0,4-0,6 m.	h.	€ 42,86
macchina semovente rigeneratrice	nolo di macchina semovente rigeneratrice tappeti erbosi, carotatura e semina,compreso operatore,consumi,trasporto in loco ed ogni altro onere inerente,escluso seme		
maccsemirig1	carotatrice	h.	€ 51,76
maccsemirig2	traseminatrice	h.	€ 42,76
slupatrice a motore	nolo di slupatrice a motore non inferiore a 30cc. Completa di ogni accessorio per il funzionamento,compreso operatore consumi,trasporto in loco ed ogni altro onere inerente		
maccsemirig1	nolo di slupatrice a motore non inferiore a 30cc. Completa	h.	€ 28,92

ELENCO PREZZI UNITARI DEI MATERIALI A PIE D OPERA

corteccia	fornitura a piè d'opera di corteccia di origine naturale sfusa e confezionata con dichiarazione del contenuto e dei suoi componenti per un minimo di 5mc se sfusa,di 50 pacchi se confezionata		
cortecc1	di residui di conifere miste,sfuse 25\40mm	mc.	€ 63,24
cortecc2	di residui di conifere di Pinus pinea,sfuse.25\40mm	mc.	€ 119,68

cortecc3	da residui di conifere miste, confezionate 15\25mm	lt.	€ 0,08
cortecc4	da residui di conifere di Pinus pinea ,confezionata 15\25mm	lt.	€ 0,11

concime organico fornitura a piè d opera di concime organico, in involucro originale del produttore indicante :contenuto e componenti , privo di parti grossolane,esente da patogeni,con sostanza organica ben humificata , contenuto in N non superiore al 10% secco,umidità non eccedente il 60%

concorgan1	forniture di concime organico pellettato	kg.	€ 0,30
concorgan2	forniture di concime organico stallato	kg.	€ 0,18

concime minerale azotato Fornitura a piè d'opera di concime azotato in involucro originale del produttore, con indicazione della formulazione e del titolo,in sacchi da 25kg. Per un minimo di 500kg.

concimeazot1	fornitura di nitrato di calcio 15%	kg.	€ 0,60
concimeazot2	fornitura di nitrato ammonico 27%	kg.	€ 0,40
concimeazot3	fornitura di solfato ammonico 20%	kg.	€ 0,30
concimeazot4	fornitura di urea granulare 46%	kg.	€ 0,35
concimeazot5	fornitura di calcio cianamide	kg.	€ 1,80

concime minerale fosfatico Fornitura a piè d'opera di concime fosfatico,in involucro originale del produttore con indicazione della formulazione e del titolo,in sacchi da 25 kg. Per un minimo di 500kg.

concminfosf1	concime minerale fosfatico:perfosfato miner granulare 19%	kg.	€ 0,50
concminfosf2	concime minerale fosfatico:fisfato biammonico	kg.	€ 0,60
concminfosf3	concime minerale fosfatico:triplo granulare	kg.	€ 0,40

concime minerale potassico Fornitura a piè d'opera di concime potassico(solfato potassico),in involucro originale del produttore con indicazione della formulazione e del titolo,in sacchi da 25kg.,per un minimo di 500kg:

concmipotasp1	concime minerale potassico	kg.	€ 0,50
concmipotasp2	concime minerale potassic magnesio granulare 30+10MGO	kg.	€ 0,50

concime minerale complesso fornitura a piè d'opera di concime minerale complesso con con azoto nelle forme a lenta cessione,in involucro originale del produttore,con indicazione della formulazione e del titolo in sacchi da 25kg,per un minimo di 500kg.

concmincop1	concime minerale complesso tipo Nitrophoska Gold	kg.	€ 0,91
-------------	--	-----	--------

concime minerale complesso a lenta cessione Fornitura a piè d opera di concime minerale complesso a cessione programmata tipo Sierra Blen,in involucro originale del produttore ,con indicazione della formulazione del titolo in sacchi da 25kg.,per un minimo di 100kg.

concmincocp1	concime minerale complesso-rapporto 31-5-7 2-3 mesi	kg.	€ 1,84
concmincocp2	concime minerale complesso-rapporto 15-0-29 2-3 mesi	kg.	€ 2,58
concmincocp3	concime minerale complesso-rapporto 16-8-16 +fe 2-3mesi	kg.	€ 1,84
concmincocp4	concime minerale complesso-rapporto 16-25-12 2-3 mesi	kg.	€ 1,84
concmincocp5	concime minerale complesso-rapporto 24-5-10 fe 4-5mesi	kg.	€ 3,40
concmincocp6	concime minerale complesso-rapporto 31-5-5 4-5 mesi	kg.	€ 3,50
concmincocp7	concime minerale complesso-rapporto 28-5-5 +fe 5-6mesi	kg.	€ 3,88
concmincocp8	concime minerale complesso-rapporto 27-5-5 +fe 8-9mesi	kg.	€ 4,01

concime minerale Fornitura a piè d'opera di concime minerale complesso a lenta cessione tipo Sierra Form,in involucro originale

complesso a lenta cessione	del produttore con indicazione della formulazione e del titolo,in sacchi da 25kg.,per un minimo di 100kg.		
concmicolc1	concime minerale complesso-rapporto 16-0-0 +fe 2-3mesi	kg.	€ 3,81
concmicolc2	concime minerale complesso-rapporto 18-9-18+me 2-3mesi	kg.	€ 3,67
concmicolc3	concime minerale complesso-rapporto 25-5-8 2-3 mesi	kg.	€ 3,81
concmicolc4	concime minerale complesso-rapporto 27-5-9 2-3 mesi	kg.	€ 3,54
concime minerale complesso agricolo	Fornitura a piè d'opera di concime minerale complesso agricolo,in involucro ogiginale del produttore con indicazione della formulazione e del titolo,in sacchi da 25kg.,per un minimo di 500kg:		
concmicoa1	concime minerale complesso agricolo-rapporto 8-24-24	kg.	€ 3,11
concmicoa2	concime minerale complesso agricolo-rapporto 15-15-15	kg.	€ 3,09
terreno di coltivo	Fornitura a piè d'opera di terreno di coltivo,scheletrato diametro>2mm e <20mm. Max 25% del volume,privo di rami, trocnhi e radici, con parti fine-argilla<40% sabbia>40 classificabile come franco-franco argillo sabbioso-franco sabbioso-con un minimo di fornitura di 14 mc.,con distanza di 30km tra la cava ed il cantiere.		
terracoltivo1	fornitura di terra di coltivo	mc.	€ 20,00
	fornitura di terra di coltivo e	mc.	€ 40,00
sabbia silicea	Fornitura a piè d'opera di sabbia silicea di fiume , granulometria 0-2 mm.,con un minimo di fornitura 12mq., con distanza di 30 km. Tra la cava d il cantiere		
sabbsilic1	fornitura di sabbia silicea di fiume	mc.	€ 46,48
sabbia vulcanica	Fornitura a piè d'opera di sabbia vulcanica,granulometria 0-4 mm:		
sabbvulc1	fornitura di sabbia vulcanica in sacchi da 33lt.		€ 4,02
sabbvulc2	fornitura di sabbia vulcanica in balloni di 1,5 mc.		€ 116,20
ghiaia mista lavata	Fornitura a piè d'opera di ghiaia mista lavata,per un minimo di fornitura di 14mc. E con distanza di 30km. Tra la cava ed il cantiere.		
ghiamislav1	fornitura ghiaia mista lavata	mc.	€ 15,49
ghiaino tondo lavato	Fornitura a piè d opera di ghiaino di fiume tondo lavato , per un minimo di fornitura di 5 mq. E con distanza di 30km. tra la cava ed il cantiere		
ghiatonlav1	fornitura di ghiaino per vialetti pezzatura 4-8 mm.	mc.	€ 127,56
terriccio sfuso	fornitura a piè d'opera di substrati di coltivazione sfusi o imballati,per messa a dimora di piante composte da:(aTS terreno sabbioso,SCH terreno con scheletro,SL sabbia lavata,SC sabbia calcarea,SS sabbia silicea,TN torba neutra,TSF torba di sfagno) certificato di analisi ;per un minimo di 14 mc e di 30 km., tra la cava ed il cantiere		
substratcoltiv1	substrati 20% SCH, 30% TS,30% SC,10% TN,10% SO	mc.	€ 56,81
substratcoltiv2	substrati 20% TS,50% SL,20%TN,10% SO	mc.	€ 67,13
substratcoltiv3	substrati 20% TS,30% S,20% TSF,10% SO	mc.	€ 78,50
terriccio insaccato	Fornitura a piè d'opera di substrati di coltivazione insaccati nazionali per un minimo di 50 sacchi.		

nazionale

substrainnaz1	substrati insaccato universale 50lt.	n.	€ 4,08
substrainnaz2	substrati insaccato universale 80lt.	n.	€ 6,12
substrainnaz3	substrati insaccato acido 50lt.	n.	€ 5,44

torba

fornitura a piè d'opera di torba in balle confezionate con indicazione del contenuto e dei componenti, per un minimo di 5 mc.

torba1	torba bruna	mc.	€ 61,20
torba2	torba bionda	mc.	€ 76,16

prodotti insetticidi

Fornitura a piè d'opera di prodotti insetticidi registrati per l'uso specifico

prodinset1	a largo spettro:azione per contatto(Decis jet)	lt.	€ 51,00
prodinset2	a largo spettro:azione sistemica (Metaxistorxr)	lt.	€ 40,00
prodinset3	aficidi(Primor)	kg.	€ 40,00
prodinset4	acaricida(Neoron)	lt.	€ 40,80
prodinset5	mematocida(Nemacur)	kg.	€ 28,00
prodinset6	olio minerale(Oliocin)	lt.	€ 20,00
prodinset7	insetticida per tappeti erbosi(Mocap)	lt.	€ 20,00
prodinset8	anticrittogamico per tappeti erbosi(Rovral)	lt.	€ 40,00

prodotti fungicidi

fornitura a piè d'opera di prodotti fungicidi registrati per l'uso specifico

prodfungi1	antiodico(zolfo baganbile)	kg.	€ 4,08
prodfungi2	antiperonosporico(Cupravit)	kg.	€ 20,00
prodfungi3	a largo spettro d'azione (Enovir FL22)	kg.	€ 35,00
prodfungi4	fungicida per tappeti erbosi(Tilt)	lt.	€ 80,00

prodotti diserbanti

Fornitura a piè d'opera di prodotti diserbanti registrati per l'uso specifico.

proddiser1	Totali(Roundaup)	lt	€ 40,00
proddiser2	arbusticida(Tordon)	lt	€ 50,00
proddiser3	disseccante(seccatutto)	lt	€ 30,00

prodotti diserbanti selettivi

Fornitura a piè d'opera di prodotti diserbanti selettivi registrati per uso specifico.

proddisel1	diserbo antigerminello per aiuole (Ronstar)	kg.	€ 8,16
proddisel2	diserbo per fogliai larga (Malertox)	kg.	€ 14,74
proddisel3	diserbo antigerminello per tapp erbosi(STOMP 330 e)1lt./ha	kg.	€ 12,24
proddisel4	diserbo post emergenza infestanti termofil tap erb Greenex6	ly.	€ 49,16

prodotti antimuschio tappeti erbosi

Fornitura a piè d'opera di prodotti antimuschio tappeti erbosi in forma granulare, registrati per uso specifico, in confezioni di peso superiore a 5kg.

proddisel4	antimuschio specifico per tappeto erboso	kg.	€ 10,00
------------	--	-----	---------

prodotti rinverdenti

Fornitura a piè d'opera di prodotti rinverdenti registrati per l'uso specifico

prodrinve1	solfo di ferro	kg.	€ 29,92
prodrinve2	solfo ferroso	kg.	€ 5,00

sementi

Fornitura a piè d'opera di sementi di Graminacee in varietà singola o miscuglio, provvisti di certificazione ENSE o di altra certificazione riconosciuta in ambito CEE in sacchi di

peso superiore a 5kg.

sementi1	lolium perenne-generico	kg.	€ 6,50
sementi2	lolium perenne con indicazioni di varietà	kg.	€ 7,00
sementi3	festuca rubra rubra-generico	kg.	€ 6,50
sementi4	festuca rubra rubra-con indicazioni di varietà	kg.	€ 7,50
sementi5	festuca rubra commutata con indicazione di varietà	kg.	€ 8,00
sementi6	festuca ovina duriuscola con indicazioni di varietà	kg.	€ 10,00
sementi7	festuca arundinacea con indicazioni di varietà	kg.	€ 9,00
sementi8	poa pratensis-generico	kg.	€ 10,00
sementi9	poa pratensis con indicazione di varietà	kg.	€ 12,00
sementi10	agrostis tenuis con indicazioni di varietà	kg.	€ 14,00
sementi11	agrostis stolonifera con indicazioni di varietà	kg.	€ 50,00
sementi12	miscuglio Lp35-Frr 36-Pp 30- con indicazione di varietà	kg.	€ 10,00
sementi13	miscuglio Lp 40-Pp 60 con indicazioni di varietà	kg.	€ 12,00
sementi14	miscuglio Lp 50- Fa 50	kg.	€ 12,00
sementi15	miscuglio Lp 10- Frr-Frc 20- Fo 40- Pp 15	kg.	€ 12,00
sementi16	dicondra repens	kg.	€ 40,00
sementi17	trifoglio nano	kg.	€ 12,00

pali di conifera scortecciati appuntiti e trattati Fornitura a piè d'opera di pali di conifera,scortecciati, appuntiti,impregnati a pressione fino al midollo in autoclave

paliconifera1	fornitura di pali di conifera: diametro 3/5 cm.	m.	€ 6,00
paliconifera2	fornitura di pali di conifera: diametro 5/7 cm.	m.	€ 7,00
paliconifera3	fornitura di pali di conifera: diametro 8/10 cm.	m.	€ 8,00
paliconifera4	fornitura di pali di conifera: diametro 10/12 cm.	m.	€ 10,00

legapiante fornitura a piè d'opera di legapiante

legapian1	fornitura legapiante diametro da 2 a 7mm.	kg.	€ 4,08
-----------	---	-----	--------

tessuto non tessuto Fornitura a piè d'opera di tessuto non tessuto isotropo di fibra poliestere a filo continuo imputriscibile

tessntess1	tessuto non tessuto spessore 3,5mm.	mq.	€ 0,92
------------	-------------------------------------	-----	--------

telo antigelo Fornitura a piè d'opera di telo antigelo per pacciamature quadrettate:

pmat4101	teloantigelo colore nero gr.108/mq.	mq.	€ 1,50
	telo antigelo colore verde gr 108/mq.	mq.	€ 2,50

LAVORAZIONI AGRONOMICHE

ripuntatura Esecuzione di ripuntatura del terreno con ripuntatore a 3o5 punte di altezza minimo 70 cm.,trainato da motrice con potenza superiore a 100 HP,in direzioni ortagonali, compreso operatore,consumi ed ogni altro onere inerente, aree di dimensione > 10.000 mq.:

ripunt1	Esecuzione di ripuntatura del terreno	mq.	€ 0,08
---------	---------------------------------------	-----	--------

spietramento Esecuzione di spietramento del terreno,profondità max 20cm,con asporto di sassi e pietre diametro >4 cm., eseguita con mezzo meccanico,rifinitura manuale,con carico,trasporto ,scarico materiale a discarica da procurarsi a cura e a spese dell'appaltatore,aree oltre 10.000mq.

spietrament1	Esecuzione di spietramento del terreno	mq.	€ 0,40
--------------	--	-----	--------

aratura	Esecuzione con aratro trainato da trattore gommata eseguita a distanza di rispetto in modo da non danneggiare gli apparati radicali della vegetazione arborea e arbustiva esistente, compreso operatore ed ogni altro onere , aree oltre 10.000 mq.		
aratura1	esecuzione aratura per profondità fino a 40 cm.	mq.	€ 0,04
erpicoltura	esecuzione di erpicatura con erpice rotante larghezza minimo 3m., profondità minima del lavoro 15cm. Portato da trattore gommata, passaggi ripetuti ed incrociati per ottenere uno sminuzzamento del terreno per la semina, compreso operatore e consumi, rifiniture a mano, aree oltre 3000 mq.		
erpic1	esecuzione erpicatura	mq.	€ 0,03
estirpatura	esecuzione di estirpatura con erpice a denti di altezza di 40 cm. Trainata da matrice gommata, mediante passaggi incrociati eseguiti a distanza da vegetali esistenti per non danneggiare gli apparati radicali , compreso ogni altro onere inerente, aree oltre 3000 mq.		
estirp1	esecuzione estirpatura	mq.	€ 0,03
pulizia dell'area	esecuzione di pulizia su tutta l'area di cantiere, carico trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore		
pulizarea1	esecuzione pulizia dell'area	mq.	€ 0,51
concimazione di fondo	esecuzione di concimazioni di fondo con concimi chimici o organici, compresa la fornitura del concime , distribuiti mediante spandiconcime centrifugo compresa macchina operatrice. escluso il successivo interrimento, aree > 3000mq		
concim1	esecuzione con concimi chimici	mq.	€ 0,05
concim2	esecuzione con concimi organici	mq.	€ 0,08
correzione granulometrica	esecuzione di correzione granulometrica per alleggerire il terreno del sito, diametro mm 0-4, miscelazione mediante numerosi passaggi con erpice rotante fino ad una profondità media cm 10. Fino ad un massimo di 1500 mq.		
corregran1	correzioni granulometriche di materiale di sabbia silicea	mq.	€ 0,77
corregran2	correzioni granulometriche di materiale di sabbia vulcanica	mq.	€ 1,03
fornitura e stesura terra di coltivo	Fornitura e stesura meccanica o manuale di terra di coltivo con caratteristiche :privo di scheletro diametro, >2mm. E <20mm. (max 25% del volume), assenza di rami, tronchi, radici; parti fine e/o argilla <40% classificabile come franco - franco argillo: sabbioso-franco sabbioso con un minimo di fornitura di 12 mq. con distanza max di 30 km, tra la cava ed il cantiere.		
terracolt1	fornitura e stesura meccanica con rifinitura manuale	mq.	€ 22,21
terracolt2	fornitura e stesura manuale	mq.	€ 36,15
vangatura	vangatura manuale del terreno fino alla profondità del		

terreno	terreno di 25cm		
vangterr1	vangatura manuale profondità 25 cm.	mq.	€ 1,54
sarchiatura manuale	sarchiatura manuale e livellamento del terreno dopo vangatura e/o fresatura:		
sarcman1	sarchiatura manuale e livellamento	mq.	€ 0,51
rullatura manuale	Rullatura del terreno manuale:		
rullaman1	esecuzione rullatura manuale del terreno	mq.	€ 0,30

MESSA A DIMORA PIANTE

messa a dimora1	esecuzione di messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circ. 10/12 e 12/14 cm. O piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza fino a 2/3 m, compreso tracciamento, scavo di dimensioni 50x50 cm. Profondità fino a 70cm; compresi : 30gr di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato ,25 lt di terriccio (composto al 20% di terra sabbiosa, 50% di terra lavata ,20% di terra acida, al 10% di sostanza organica), e 1 palo tutore di conifera scortecciato, appuntito e trattato altezza 2,5 m, diam 5/7cm.		
messdim1-1	messa a dimora con circonf. 10/12 e 12/14cm.altezza2/3m	n.	€ 46,00

messa a dimora 2	Esecuzione di messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circ. 14/16 e 16/18 cm. O piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza fino a 3/4m. Compreso tracciamento, scavo di dimensioni 60x60cm. Profondità fino a 80cm. Compresi: 30gr. Di concime minerale tipo Nitrophoska, 2 kg. Di concime organico pellettato disidratato, 50 lt. Di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di terra lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), e 1 palo tutore di conifera scortecciato appuntito e trattato altezza 2,5m, diam. 5/7cm.		
messdim2-1	messa a dimora con circonf. 14/16 e 16/18cm. o altezz. 3/4m	n.	€ 56,89

messa a dimora 3	Esecuzione di messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circ. 18/20 e 20/25 o piante ramificate dalla base (alberature o conifere varie) con altezza fino a 4/5m. compreso tracciamento, scavo di dimensioni 70x70cm. profondità fino a 80cm.; compresi: 50gr di concime minerale tipo Nitrophoska ,2 kg. Di concime organico pellettato disidratato ,50 lt. Di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di terra lavata, 20% di terra		
-------------------------	--	--	--

acida,10% di sostanza organica), e 3 pali tutore di conifera scortecciato appuntito e trattato altezza di 2,5cm. e diametro 5/7 cm., compreso 3 traversini distanziatori (mezzotondo tornito diam. 6cm.) di conifera trattati.

mesdim-3-1	messa a dimora con circonferenza 18/20 e 20/25cm o altezza 4/5 m.	n.	€ 69,60
------------	---	----	---------

messa a dimora 5

messa a dimora di piante in zolla o in vaso ad alberetto circ 35/30 3 30/35 cm., o piante ramificate dalla base (alberature e conifere varie) con altezza fino a 5/6m. compreso tracciamento ,scavo di dimensioni 100x100cm profondità fino a 100cm., compresi 50gr. Di concime minerale tipo Nitrophoska , 3kg. Di concime organico pellettato disidratato ,80 lt. Di terriccio (composto al 20% di terra sabbiosa ,50% di sabbia lavata,20% di torba acida 10% di sostanza organica), e 3 palo tutore di conifera scortecciati,appuntiti e trattati con altezza di 2,5m e diametro 8/10cm. Compreso 3 traversini distanziatori (mezzotondo tornito diam 9cm.) di conifera trattati:

mesdim5-1	messa a dimora con circonf. 25/30 e 30/35cm.o altezza 5/6 m.	n.	€ 113,08
-----------	--	----	----------

messa a dimora cespugli 1

esecuzione di messa a dimora di cespugli in zolla con altezza fino a 100cm., e/o in vaso diametro da 10cm. a 18cm. Compreso scavo ,25 gr. Di concime minerale,100 gr. Di concime organico pellettato disidratato ,5lt. Di torba bionda:

mesdimces1-1	messa a dimora cespugli da 100\200cm.,e/o vaso 19/25cm.	n.	€ 3,58
mesdimces2-1	sovrapprezzo per posa su telo pacciamante	n.	€ 1,80

messa a dimora cespugli 2

Esecuzione di messa a dimora di cespugli in zolla con altezza da 100 a 200cm., e/o in vaso diamatro da 19cm. a 25cm. ,compreso scavo,30 gr. Di concime minerale, 150gr. Di concime organico,pellettato e disidratato. 10lt. di torba bionda

mesdimces2-1	messa a dimora cespugli 100/200cm.,e/o vaso da 19/25cm.		€ 6,00
mesdimces1-2	sovrapprezzo per posa su telo pacciamante		€ 1,80

messa a dimora siepi1

Esecuzione di messa a dimora di siepe con piante in zolla o in vaso. Altezza fino a 50cm.,con più di tre piante a ml. con scavo in sezione ristretta,compresi 50 gr di concime minerale,250 di concime organico pellettato disidratato, 10lt. Di torba bionda per ogni metro lineare.

mesdimsie1-1	messa a dimora siepi fino a 50cm. Di altezza	m.	€ 5,42
mesdimsie1-2	messa a dimora siepi con paletto e filo di ferro	m.	€ 6,50

messa a dimora siepi 2

Esecuzione di messa a dimora di siepe con piante in zolla o vaso. Con altezza da 50 cm., 100cm., compreso scavo in sezione ristretta, compresi 50gr. Di concime minerale,250 gr. Di concime organico pellettato disidratato,10 lt di torba bionda ogni metro lineare.

mesdimsie2-1	messa a dimora siepe di 1 pianta al m.paletto e filo di ferro	n.	€ 4,00
--------------	---	----	--------

mesdimesie2-2	messa a dimora siepe di 1 pianta al m.paletto e filo di ferro	n.	€ 5,08
mesdimesie2-3	messa a dimora siepe con più di una pianta al m. paletto e	n.	€ 3,20
mesdimesie2-4	messa a dimora siepe con più di una pianta al m. paletto e filo di ferro	n.	€ 4,28

messa a dimora siepi 4 Esecuzione di messa a dimora di siepe con piante in zolla o vaso. Con altezza da 100 a 150cm. Con scavo in sezione ristretta compresi 50 gr. Di concime minerale,250 gr.,di concime organico pellettato disidratato,10lt., di torba bionda ogni metro lineare.

mesdimesie3-1	messa a dimora siepe di 1 pianta al m.		€ 6,50
mesdimesie3-2	messa a dimora siepe di 1 pianta al m.paletto e filo di ferro		€ 7,50
mesdimesie3-3	messa a dimora siepe con più di 1 pianta al m.		€ 5,50
mesdimesie3-4	messa a dimora siepe con più di una pianta al m.paletto e filo di ferro		€ 6,50

messa a dimora bulbi,erbacee perenni e fiori stagionali Esecuzione di messa a dimora di bulbi,erbacee perenni e fiori stagionali compreso il trasporto,preparazione del fondo mediante fresatura o vangatura ,2gr., di concime minerale tipo Nitrophoska,10 gr., di concime organico pellettato disidratato,1 lt. di torba bionda

mesdimbuer1	messa a dimora di bulbi,erbacee perenni e fiori stagionali	n.	€ 0,54
-------------	--	----	--------

scavo buche in sezione ristretta meccanico Esecuzione di scavo buche in sezione ristretta,compiuta meccanicamente con trasporto a discarica di ogni materiale di risulta

scaserism1	scavo buche in sezione ristretta meccanico	mc.	€ 7,48
------------	--	-----	--------

scavo buche in sezione ristretta manuale Esecuzione di scavo buche in sezione ristretta,compiuta manualmente con trasporto a discarica di ogni altro materiale di risulta :

scaserism2	scavo buche in sezione ristretta meccanico	mc.	€ 127,56
------------	--	-----	----------

I PRATI

prato polifita opere fino alla semina	Esecuzione di prato di graminacee, opere fino alla semina: pulizia del terreno dalle infestanti (compreso eventuale diserbo), lavorazioni di affinamento terreno, concimazione di fondo, livellamento meccanico con rifiniture manuali, semina miscuglio in ragione di 20gr./mq. Copertura seme, rullatura, concimazione starter.		
pratogram1	per unità di dimensione comprese fino a 1.000mq.	mq.	€ 5,50
pratogram2	per unità di dimensione comprese tra 1.000 e 2.000mq.	mq.	€ 4,00
pratogram3	per unità di dimensione comprese tra 2.000 e 5.000mq.	mq.	€ 3,50
pratogram4	per unità di dimensione > di 5.000 mq.	mq.	€ 3,00
prato polifita cura della graminazione alla completa formazione	cura del prato dalla graminazione alla completa formazione di tappeto erboso con percentuale di inerbimento a regola d'arte, privo di infestanti comprensivo di 4 sfalci, una concimazione con concime a lenta cessione di base di 40 gr./mq., un diserbo selettivo contro le infestanti dicotiledoni.		
pratopol1	per unità di dimensione comprese fino a 1.000mq.	mq.	€ 6,50
pratopol2	per unità di dimensione comprese tra i 1.000 e 2.000mq.	mq.	€ 4,50
pratopol3	per unità di dimensione comprese tra i 2.000 e 5000.mq.	mq.	€ 4,00
pratopol4	per unità di dimensione superiori ai 5.000mq.	mq.	€ 3,50
prato in zolle	Fornitura e stesura di prato in zolle compresa la preparaz. del terreno per una stesura per aree non inferiori ai 100mq.		

pratzol1	zolle di tappeto erboso	mq.	€ 14,00
pavimentazione erbosa pannelli in cemento	fornitura e posa,per la formazione di viali o parcheggi,di masselli di cemento vibrocompresso per fabbricati e gronolumetria controllata,per la pavimentazione carreggiabile erbosa,confezionati a 300kg. Di cemento R325/mc.,spessore 12cm.,per una superficie erbosa dal 55 al 65%,compreso scavo	mq.	€ 33,00
pavimentazione erbosa pannelli in PVC	Fornitura e posa,per la formazione di viali o parcheggi,di struttura cellulare in pannelli PVC,per pavimentazione carreggiabile erbosa posata a giunti sfalsati su letto di sabbia fin edello spessore di 4/5cm. E su sottofondo portante e drenante in materiale stabilizzato,rullato,avente spessore non inferiore a 20cm. Sono compresi:lo scavo, la rifinitura laterale del prato ,la rimozione del materiale di risulta,il riempimento interno delle celle con terra vegetale arricchita con torba,concimi e sementi idonei alla perfetta riuscita del tappeto verde.	mq.	€ 48,00
taglio mensile 1	(con raccolta e rifinitura). Tosatura di manti erbosi,con h. dell'erba max di 25cm. Eseguito con macchine a lama rotante,su terreno piano o in pendio(pendenza inferiore al 10% con altezza di taglio compreso 3 e 5cm.,anche in presenza di alberi,arbusti od ostacoli di altro tipo;con rifinitura meccanica dei bordi ,del piede delle piante,della base delle recinzionicompreso carico e trasporto a discaric di ogni materiale di risulta ,incluso onere di accessoPP.DD		
taglioprati1	per aree di dimensione compresatra 0 e 500 mq.	mq.	€ 0,50
taglioprati2	per aree di dimensione compresa tra 500 e 2000 mq.	mq.	€ 0,30
taglioprati3	per aree di dimensione compresa tra i 2.000 e 5.000mq.	mq.	€ 0,20
taglioprati4	per aree di dimensione superiori a 5.000 mq.	mq.	€ 0,10
taglio quindicinale 3	(con raccolta e rifinitura). Tosatura di manti erbosi eseguito con macchina a lama rotante su terreno in piano o in pensio con altezza di taglio compresa tra i 3 ed i 5cm, anche in presenza di alberi,arbusti,od ostacoli di altro tipo, con rifinitura meccanica dei bordi,del piede delle piante, della base delle recinzioni compreso carico e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta		
taglioprati2-1	per aree di dimensione compresa tra 0 e 500mq.	mq	€ 0,50
taglioprati2-2	per aree di dimensione comprese tra 500 e 2000mq.	mq	€ 0,30
taglioprati2-3	per aree di dimensione compresa tra 2.000 e 5.000mq.	mq	€ 0,20
taglioprati2-4	per aree di dimensione superiore ai 5.000mq.	mq	€ 0,10
taglio settimanale 3	(con raccolta e fifinitura). Tosatura di manti erbosi eseguito con macchine a lama rotante su terreno in piano o in pendio con altezza di taglio compresa tra i 3 e i 5cm., anche in presenza di alberi,arbusti ed ostacoli di ogni altro tipo;con rifinitura meccanica dei bordi,del piede delle piante della base delle recinzioni ,compreso carico e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta.		
taglioprati3-1	per aree di dimensione tra 0 e 500mq.	mq	€ 0,40
taglioprati3-2	per aree di dimensione tra 500 e 2000mq	mq	€ 0,25
taglioprati3-3	per aree di dimensione tra 2000 e 5000mq.	mq	€ 0,18
taglioprati3-4	per aree di dimensione superiore ai 5000mq.	mq	€ 0,08

taglio settimanale 4	(senza raccolta e con rifinitura).Tosatura di manti erbosi con pendenza max 10% eseguito con macchine a lama rotante,con altezza di taglio compresa tra 3 e 5cm. anch ein presenza di alberi,arbusti ed ostacoli di altro tipo con rifinitura meccanica dei bordi,del piede della pianta , della base delle recinzioni ,senza raccolta materiale risulta		
taglioprati4-1	per aree di dimensione comprese tra 0 e 500mq.	mq	€ 1,00
taglioprati4-2	per aree di dimensione comprese tra 500 e 2000mq.	mq	€ 0,80
taglioprati4-3	per aree di dimensione comprese tra 2000 e 5000mq.	mq	€ 0,47
taglioprati4-4	per aree di dimensione superiori ai 5000mq.	mq	€ 0,38
taglio prati in scarpata 5	(senza raccolta e con rifinitura). Tosatura di manti erbosi eseguito con decespugliatore con terreno in scarpata con altezza di taglio compresa tra i 3 ed i 5 cm.,anche in presenza di alberi,arbusti od ostacoli di altro tipocon rifinitura meccanica dei bordi,del piede delle piante,delle basi delle recinzioni senza raccolta del materiale di risulta.		
taglioprati5-1	per aree di dimensione compresa tra 0 e 1000 m.q	mq.	€ 0,30
taglioprati5-2	per aree di dimensione compresa>2000 mq.	mq.	€ 0,26
taglio cigli stradali	Tosatura di bordi e scarpate stradali.trattore con operatore munito di braccio idraulico e d'attrezzo trinciatore-sfibratore con larghezza di lavoro tra 0,8 a 1 m., compreso operatore per il completamento del taglio manuale ove necessario. Escluso onere per eventuale regolazione del traffico.		
tagcigstra1	per tratti di lunghezza superiore a 0,5km.	ml	€ 0,09

CONCIMAZIONI

concimazione minerale lenta cessione prati	concimazione dei tappeti erbosi con concime chimico ternario contenente azoto in formulazione a lenta cessione distribuito manualmente o meccanicamente in modo uniforme,senza creare accumuli:in ragione di 40Kg per 1000mq.,compresa la fornitura del prodotto.		
concmilence1	concimazione minerale a lenta cessione	mq.	€ 0,20
concimazione minerale semplice prati	Esecuzione di concimazione prati con concimi chimici semplici,su indicazioni della D.L distribuito manualmente o meccanicamente in modo uniforme,senza creare accumuli: in ragione di 20Kg. Per 1000mq.compresa la fornitura del prodotto.		
concmminsem1	concimazione minerale semplice dei prati	mq.	€ 0,15
concimazione organica prati	esecuzione di concimazione di prati con concimi organici commerciali,con titolo S.O minimo 30% sulla S.S.,in ragione di 50 Kg.per 1000mq.,fornitura concime, distribuzione manuale o meccanica omogenea e successiva leggera erpicatura.		
concorgrpr1	concimazione organica prati	mq.	€ 0,15
concimazione piccoli alberi	Esecuzione di concimazioni alberature con concime chimico ternario,con azoto a lenta cessione distribuito a mano uniformemente sull'area di protezione della chioma o		

della tazza di pertinenza ,dosi 1kg.ogni 10mq., per un minimo di 50 alberi:

concpicalb1	concimazioni piccoli alberi	n.	€ 1,88
concimazione grandi arbusti	Esecuzione di concimazione di arbusti con concime chimico ternario,con azoto a lenta cessione distribuito a mano,sull'area di proiezione della chioma o nella tazza di pertinenza.dosi 50gr/mq. Per un minimo di 500mq.		
concpicarbu1	concimazione grandi arbusti	mq.	€ 0,16
concimazione macchie arbustive	Esecuzione di concimazione di arbusti con concime chimico ternario,con azoto a lenta cessione,distribuito a mano sull'area di proiezione della chioma o nella tazza di pertinenza,dosi 50gr/mq.per minimo 500mq.		
concmacarb	concimazioni macchie arbustive	mq.	€ 0,16
concimazione piccoli arbusti singoli	Esecuzione di concimazione di piccoli arbusti con concime chimico ternario,con azoto a lenta cessione,distribuito a mano sull'area di proiezione della chioma o sulla tazza di pertinenza,dosi 50gr.per mq.per un minimo di 500mq.		
concpicarbu1	concimazione piccoli arbusti singoli	mq	€ 0,16
concimazioni siepi	esecuzione di concimazioni siepi con concime chimico ternario con azoto a lenta cessione distribuito a mano sull'area di proiezione della chioma o nella tazza di pertinenza. Dosi 50gr/mq per un minimo di 500mq.		
concsiepi1	concimazioni siepi	mq.	€ 0,16

DISERBI

diserbo prati	esecuzione trattamento diserbante con prodotti selettivi o antigerminello con pompa a basso volume e barra irroratrice fino a 100cm. Di distanza da ogni ingombro vegetale, finitur ain prossimità con pompa a spalla dotata d'ugello con campana protettiva. Area minima 2000mq.		
diserpra1	diserbo totale-tipo P.A Glyphosate	mq.	€ 0,17
diserpra2	disseccamento-tipo Gamoxone	mq.	€ 0,17
diserpra3	dise. contro dicotiledoni-tipo P.A MAPC-MCPPP-DICAMBRA	mq.	€ 0,17
diserpra4	diserbo contro graminacee-tipo P.A ETHOXYETHYL	mq.	€ 0,17
diserpra5	diserbo antigerminello-tipo STOMP 330 E	mq.	€ 0,01
diserbo macchie arbustive	Esecuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi o antigerminello, su indicazioni della D.L, mediante pompa a spalla, dotata d'ugello con campana protettiva, compresa fornitura del prodotto		
dismacardu	diserbo macchie arbustive	mq.	€ 0,20
diserbo totale vialetti	esecuzione di trattamento diserbante con principio attivo sistemico più residuale da eseguire su indicazioni della D.L mediante pompa a basso volume a barra irroratrice , compresa fornitura del prodotto.		
disertotvia1	diserbo totale vialetti	mq.	€ 0,20
diserbo siepi	Esecuzione di trattamento diserbante con prodotti selettivi o antigerminello, su siepi continue e su indicazioni della D.L mediante pompa dotata d'ugello con campana protettiva, compresa fornitura del prodotto		
diserbsiepi1	diserbo siepi	mq.	€ 0,20
trattamento antimuschio	Esecuzione di trattamento antimuschio, su indicazioni della D.L impiegando specifici prodotti, dose 4kg. per 100mq. 2-3 giorni dopo il taglio , nei mesi primaverili, tipo		

'Renomoss Royal" compresa la fornitura del prodotto:

tratantimu1	trattamento antimuschio	mq.	€ 0,20
diserbo totale	esecuzione di trattamento diserbante su aree incolte, piazzali, cigli stradali con principio attivo sistemico-residuale da eseguire su indicazioni della D.L. mediante pompa a basso volume e barra irroratrice, compresa la fornitura del prodotto.		
disertotainc1	diserbo totale aree incolte	mq.	€ 0,17

DIFESA FITOPATOOGICA

Difesa fitopatologica prati insetticida	Esecuzione di un trattamento insetticida sui tappeti erbosi eseguito sulla base di sorveglianza fitopatologica, utilizzando pompa a bassa pressione e idonei ugelli nebulizzatori, compresa fornitura prodotto per aree minime di 2.000 mq.:		
diffitprins1	difesa fitopatologica prati con insetticida	mq.	€ 0,17
difesa fitopatologica prati anticrittogamic	Esecuzione di un trattamento anticrittogamico sui tappeti erbosi, eseguito sulla base di sorveglianza fitopatologica, utilizzando pompa a bassa pressione e idonei ugelli nebulizzatori, compresa fornitura prodotto per aree minime di 2.000 mq.		
deffitprant1	difesa fitopatologica prati con anticrittogamici	mq.	€ 0,24
difesa fitopatologica grandi alberi	Esecuzione di trattamento antiparassitario ad aspersione eseguito con apposita macchina montata su trattore, con opportuna sorveglianza, su indicazione D.L., con pompe irroratrici con nolo delle stesse, fornitura prodotti equant' altro per alberi aventi altezza superiore a 12 m. minimo 10 piante.		
diffitgralb1	difesa fitopatologica grandi alberi	n.	€ 30,00
difesa fitopatologica piccoli alberi	Esecuzione di trattamento antiparassitario ad aspersione eseguito con sorveglianza, e indicazione D.L., con pompe irroratrici, con nolo delle stesse, fornitura prodotti per alberi aventi dimensioni inferiori a 12 m.: minimo 10 piante		
diffitpicalb1	difesa fitopatologica piccoli alberi	n.	€ 8,26
difesa fitopatologica piccoli arbusti	Esecuzione di trattamento antiparassitario ad aspersione, eseguito con sorveglianza e indicazione D.L., con pompe irroratrici, con nolo delle stesse, fornitura prodotti per arbusti aventi altezza inferiore a 2 m. minimo 500 piante		
diffitpicarb1	difesa fitopatologica piccoli arbusti	n.	€ 1,10

difesa fitopatologica grandi arbusti	Esecuzione di trattamento antiparassitario ad aspersione eseguito con sorveglianza e su indicazione D.L., con pompe irroratrici ,con nolo delle stesse,fornitura prodotti per arbusti singoli di altezza superiore a 2.m,min.300piante
diffitgrab1	difesa fitopatologica grandi arbusti n. € 1,10

difesa fitopatologica macchie arbustive	Esecuzione di trattamento antiparassitario ad aspersione eseguito con opportuna sorveglianza e su indicazioni D.L con pompe irroratrici,con nolo ,fornitura prodotti e quant'altro per macchie arbustive continue,minimo 1.500mq.
diffitmacarb1	difesa fitopatologica macchie arbustive mq. € 0,50

difesa fitopatologica siepi	Esecuzione di trattamento antiparassitario ad aspersione eseguito con opportuna sorveglianza e indicazioni D.L, con pompe irroratrici,con nolo,fornitura prodotti e quant' altro,di vegetazione in siepe continua,minimo 1.500mq.di. sviluppo vegetale
diffitmacarb1	difesa fitopatologica siepi mq. € 0,50

LAVORI DIVERSI

carotatura suolo tappeti erbosi	esecuzione di carotatura del suolo del tappeto erboso, eseguito con il passaggio di idonea macchina detta 'carotatrice"., area minima 1.000 mq.:
carsotaper1	carotatura del suolo dei tappeti erbosi mq. € 1,00

arieggiamento prati sulla superficie	Esecuzione di arieggiamento al tappeto erboso,eseguito con il passaggio di idonea macchina dett "verticut" che permetta l'asporto del feltro organico formatosi,compreso la raccolta e l'asporto del materiale,area minima 1.000mq.
arieprat1	arieggiamento prati mq. € 0,30

trasemina prati	esecuzione di trasemina,eseguita mediante lavorazione meccanica e rifinitura manuale,20gr/mq.,concime "starter" ,semina di miscuglio di graminacee in dose di 15 gr/mq., loro incorporamento al terreno.,area minima 1.000mq.
traseprati1	trasemina prati mq. € 0,70

sabbiatura prati	Esecuzione di sabbiatura infrasuolo,per alleggerire il terreno con fornitura e stesura di sabbia vulcanica ,fraz limo-argillosa < 5% calcare attivo <1% e tiratura con rete specifica per tappeti erbosi.:
sabintras1	sabbiatura infrasuolo:prezzo mq.per ogni 0,5cm di sabbia mq. € 1,00

cure colturali fioriere aiuole	Esecuzione di zappettatura,concimazione,pulizia di aiuole fiorite e/o fioriere,compresa la fornitura di materiale ed il trasporto a discarica del materiale di risulta,area minima 500 mq..intervento mensile:
curecolt1	cure colturali fioriere aiuole mq. € 1,50

rastrellature e pulizia dei viali in ghiaino	Esecuzione di rastrellature manuale di viali in ghiaino,con pulizia superficiale .eliminazione della vegetazione infestante residua,asporto di eventuali rifiuti e trasporto di ogni altro materiale a discarica,area minima 1-000mq., intervento mensile escluso reintegro ghiaino.
---	--

ripulviali1	rastrellatura e pulizia viali ghiaino	mq.	€ 0,50
pacciamature aiuole	Fornitura e stesura di corteccia sfusa di conifere miste , pezzatura 25/40 nello spessore richiesto dalla D.L.,volume minimo 40mc.:		
pacciaiuole	stesura di corteccia sfusa	mc.	€ 100,00
pulizia quadrimestrale sotto siepi	Esecuzione di pulizia in aree sotto siepi con turno quadrimestrale ,compiut amanualmente ,con trasporto a discarica di ogni materiale di risulta. Area minima 500mq.:		
pulquadsosi1	pulizia aree sottosiepi	mq.	€ 0,50
riporto ghiaino su percorsi	Fornitura e stesura di ghiaino di fiume o di frantoio, livellamento mediante rastrellamento manuale,compreso trasporto ed ogni altro onere inerente,nella misura di cm. Quantità minima di ghiaino di fiume 3 mc.		
ripghiaper1	riporto ghiaino sui percorsi	mc.	€ 180,00
pulizia quindicinale ghiaino	Esecuzione di pulizia dei vialetti in ghiaino con turno quindicinale,compiuta manualmente o meccanicamente . con trasporto a discarica di ogni materiale di risulta,area minima 1.000mq.:		
pulquinghi1	pulizia quindicinale ghiaino	mq.	€ 0,20

ZAPPATURE

zappatura al piede di alberi	Esecuzione di zappatura al piede di alberi,eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta ,compreso trasporto alla discarica,sagomatura del terreno in forma adatta a raccogliere le acque piovane. Intervento annuale.		
zappaalb1	zappature al piede alberi	mq.	€ 2,00
zappatura al piede di arbusti	Esecuzione di zappatura ai piedi di arbusti,eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta compreso trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a raccogliere le acque piovane . Intervento annuale		
zapparbu1	zappatura al piede arbusti	mq.	€ 2,00
zappatura macchia di arbusti	Esecuzione di zappatura al piede di arbusti in macchia continua ;eliminazione delle erbe infestanti ed asporto di ogni materiale di risulta,compreso trasporto alla discarica sagomatura del terreno in forma adatta a raccogliere le acque poiovane. Intervento annuale		
zapmacarb	zappatura macchie di arbusti	mq.	€ 2,00
zappatura siepi	Esecuzione di zappatura al piede di siepi continue; eliminazine della vegetazione infestante ed asporto di ogni materiale di risulta,compreso il trasporto alla discarica, sagomatura del terreno in forma adatta a raccogliere le acque piovane. Intervento semestrale:		
zappsiepi1	zappatura siepi	mq.	€ 2,00

POTATURE E ABBATTIMENTI

potatura giovani esemplari	Esecuzione di potatura di formazione o di mantenimento giovani esemplari di altezza inferiore a 6 m.,eseguito su indicazione della D.L, con sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta.,minimo 50 piante:		
potgiose1	potatura con chioma fino a diametro 1,5 m.	n.	€ 18,07
potgiose2	potatura con chioma con diametro compreso tra 1,5 e 3 m.	n.	€ 25,82
potatura di alberi bassa difficoltà	Esecuzione potatura di formazione,risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di bassa difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con poco traffico,parchi e giardini ;compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta, minimo 10 piante:		
potalbba1	potatura alberi fino a 10 m. di altezza	n:	€ 90,00
potalbba2	potatura alberi da 10 m. a 18 m. di altezza	n:	€ 130,00
potalbba3	potatura alberi da 18 m. a 25 m.,di altezza	n:	€ 147,00
potalbba4	potatura alberi da 25 m. a 35 m. di altezza	n:	€ 290,00
potatura di alberi media difficoltà	Esecuzione di potatura di formazione,risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con medio o molto traffico,parchi e giardini;compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta minimo 10 piante:		
potalmed1	potatura alberi fino a 10 m. di altezza	n:	€ 108,45
potalmed2	potatura alberi da 10 m. a 18 m. di altezza	n:	€ 157,51
potalmed3	potatura alberi da 18 m. a 25 m.,di altezza	n:	€ 255,12
potalmed4	potatura alberi da 25 m. a 35 m. di altezza	n:	€ 396,12
potature di alberi alta difficoltà	Esecuzione di potatura di formazione,risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di elevata difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con molto o elevato traffico e presenza di linee elettriche o di altri ostacoli ;parchi e giardini compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta,minimo 10 piante.:		
potalbeld1	potatura alberi fino a 10 m. di altezza	n.	€ 146,67
potalbeld2	potatura alberi da 10 m. a 18 m. di altezza	n.	€ 170,94
potalbeld3	potatura alberi da 18 m. a 25 m.,di altezza	n.	€ 320,20
potalbeld4	potatura alberi da 25 m. a 35 m. di altezza	n.	€ 504,57
scacchiatura	Esecuzione di spalcatura di branchie e rami di piante		

bassa difficoltà	poste in condizioni di bassa difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con poco traffico ,parchi e giardini compreso sgombero e trasporto a discarica del materiale di risulta.,minimo 10 piante.:		
	scacchiatura di branchie e rami fino a 10 m. di altezza		€ 70,00
	scacchiatura di brachie e rami da 10 a 18 m. d'altezza		€ 79,00
	scacchiatura di brachie e rami da 18 a 25 m. d'altezza		€ 100,00
	scacchiatura di brachie e rami da 25 a 35 m. d'altezza		€ 150,00
scacchiatura media difficoltà	Esecuzione di spalcatura di branche e rami di piante poste in condizioni di media difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con medio o molto traffico,parchi e giardini ,compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta.,minimo 10 piante		
scacmed1	scacchiatura di branchie e rami fino a 10 m. d'altezza	n.	€ 90,00
scacmed2	scacchiatura di branchie e rami da 10 a 18 m. d'altezza	n.	€ 4,17
scacmed3	scacchiatura di branchie e rami da 18 a 25 m. d'altezza	n.	€ 150,00
scacmed4	scacchiatura di branchie e rami da 25 a 35 m. d'altezza	n.	€ 200,00
scacchiatura alta difficoltà	Esecuzione di spalcatura di branche e rami di piante poste in condizioni di alta difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con molto o elevato traffico, parchi e giardini compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta.,minimo 10 piante		
	scacchiatura di branchie e rami fino a 10 m. d'altezza	n.	€ 100,00
	scacchiatura di branchie e rami da 10 a 18 m. d'altezza	n.	€ 150,00
	scacchiatura di branchie e rami da 18 a 25 m. d'altezza	n.	€ 200,00
	scacchiatura di branchie e rami da 25 a 35 m. d'altezza	n.	€ 290,00
scacchiatura elevata difficoltà	Esecuzione di spalcatura di branche e rami di piante poste in condizioni di elevata difficoltà esemplificabili con alberature ubicate in strade con molto o elevato traffico, parchi e giardini compreso sgombero e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta.,minimo 10 piante		
scacced1	scacchiatura di branchie e rami fino a 10 m. d'altezza	n.	€ 150,00
scacced2	scacchiatura di branchie e rami da 10 a 18 m. d'altezza	n.	€ 200,00
scacced3	scacchiatura di branchie e rami da 18 a 25 m. d'altezza	n.	€ 250,00
scacced4	scacchiatura di branchie e rami da 25 a 35 m. d'altezza	n.	€ 300,00
potatura grandi arbusti	Esecuzione di potatura di rinnovo su arbusti in forma libera in altezza superiore a 2 m.,eseguita su indicazioni della D.L ,compreso raccolta e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta ,minimo 50 piante.		
potgranarb1	potatura grandi arbusti	n.	€ 30,00
potature macchie arbustive	Esecuzione di potatura di contenimento,risanamento, formazione,di superfici continue di arbusti ,compreso l'asporto e trasporto a dioscarica del materiale secondo le indicazioni della D.L.;		
potatmacarb1	potature macchie arbustive	mq.	€ 4,00
potatura piccoli arbusti	Esecuzione di potatura di rinnovo su arbusti in forma libera di altezza inferiore a 2 m. eseguita su indicazione della D.L., compresa raccolta e trasporto a discarica di ogni materiale di risulta.:		

potpicarbsin1	potatura piccoli arbusti singoli	n.	€ 2,00
<hr/>			
potatura siepi	Esecuzione di potatura a perfetta regola d'arte di siepi, con raccolta ed allontanamento dal cantiere del materiale di risulta, intervento semestrale per un minimo di 50mt.		
potatsiepi1	siepe con perimetro della sezione media fino a m. 1,50	m.	€ 4,00
potatsiepi2	siepe con perimetro della sezione media fino a m	m.	€ 4,50
potatsiepi3	siepe con perimetro della sezione media fino a m	m.	€ 5,50
potatsiepi4	oltre i 4,5 m. per ogni cm. 50 in più	m.	€ 1,00
<hr/>			
rimozione di ceppaie di facile accesso	Rimozione di ceppaie di qualsiasi natura, radicate in prossimità dei cigli stradali o in aree a verde, di facile accesso a mezzi meccanici, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare maggiore quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro recupero, ripristino dell'area di intervento in modo da evitare fonti di pericolo, riporto d'idoneo materiale in modo da colmare la buca per un minimo di 10 piante.		
rimcepfac1	rimozione di ceppaie diametro ceppo fino a 30 cm.,		€ 50,00
rimcepfac2	rimozione di ceppaie diametro ceppo da 31 cm., a 60 cm.,		€ 150,00
rimcepfac3	rimozione di ceppaie diametro ceppo da 61 cm., a 90 cm.,		€ 200,00
rimcepfac4	rimozione di ceppaie diametro ceppo da 91cm. A 120 cm.		€ 250,00
rimcepfac5	diametro ceppo superiore a 120cm, in base al num. di ceppaie da concordare		
<hr/>			
rimozione di ceppaie di difficile accesso	Rimozione di ceppaie di qualsiasi natura, radicate in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli o aiuole, da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportatore mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico di trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, ripristino dell'area d'intervento con di eventuali cordoli e manufatti rotti e ripristino di quant'altro danneggiato in modo di evitare fonti di pericolo e danni alle strutture, riporto di terra vegetale per colmare le buche:		
rimcepdifac1	rimozione di ceppaie diametro ceppo fino a 30 cm.,	n.	€ 80,00
rimcepdifac2	rimozione di ceppaie diametro ceppo da 31 cm., a 60 cm.,	n.	€ 200,00
rimcepdifac3	rimozione di ceppaie diametro ceppo da 61 cm., a 90 cm.,	n.	€ 250,00
rimcepdifac4	rimozione di ceppaie diametro ceppo da 91cm. A 120 cm.	n.	€ 300,00
rimcepdifac5	diametro ceppo superiore a 120cm, in base al num. di ceppaie da concordare		
<hr/>			
rimozione di ceppaie di platano affette da Ceratocystus fimbriata	Rimozione di ceppaie di platano affette da Ceratocystus fimbriata in prossimità di marciapiedi, manufatti, muri o inserite all'interno di cordoli, aiuole da eseguirsi con macchina operatrice attrezzata con tubo asportante mediante più trivellate in modo da asportare la maggior quantità d'apparato radicale, carico e trasporto del materiale di risulta a discarica o a centro di recupero, secondo		

quanto previsto dal D.M. 17/4/98., ripristino dell'area
d'intervento con costituzione di eventuali cordoli o
manufatti rotti e ripristino di quant'altro danneggiato in modo
da evitare fonti di pericolo e danni alle strutture, disinfezione
del terreno con idoneo P.a; riporto di terra vegetale, in modo
da colmare la buca.

rimceplat	rimozione di ceppaie diametro ceppo fino a 30 cm.,	€ 200,00
rimceplat	rimozione di ceppaie diametro ceppo da 31 cm., a 60 cm.,	€ 300,00
rimceplat	rimozione di ceppaie diametro ceppo da 61 cm., a 90 cm.,	€ 350,00
rimceplat	rimozione di ceppaie diametro ceppo da 91cm. A 120 cm.	€ 400,00
rimceplat	diametro ceppo superiore a 120cm, in base al num. di ceppaie da concordare	

**abbattimenti
alberi
bassa difficoltà** Abbattimento al piede di alberi alto fusto di qualsiasi specie
eseguito con idonee attrezzature, escluso nolo piattaforma,
taglio tronco a 10cm. Sotto il livello del piano circostante,
escluse lievi ceppaie computate a parte, a carico, trasporto
e scarico legno e ramaglie a discarica a cura dell'operatore
, minimo 10 piante.

appalbbd1	abbattimento alberi : h fino a 10 m.	n.	€ 250,00
appalbbd2	abbattimento alberi : h da 11 a 20 m..	n.	€ 300,00
appalbbd3	abbattimento alberi : h da 21 a 30 m..	n.	€ 350,00
appalbbd4	abbattimento alberi : h oltre 30 m.	n.	€ 450,00

**abbattimento
alberi
media difficoltà** Abbattimento al piede di alberi alto fusto di qualsiasi specie
eseguito con idonee attrezzature, anche compreso nolo di
piattaforma taglio tronco a 10cm. Sotto il livello del piano
circostante, escluse lievi ceppaie computate a parte, con
carico e trasporto e scarico legno e ramaglie a discarica
a cura dell'appaltatore, minimo 10 piante.

appalbmd1	abbattimento alberi : h fino a 10 m.	n.	€ 280,00
appalbmd2	abbattimento alberi : h da 11 a 20 m..	n.	€ 350,00
appalbmd3	abbattimento alberi : h da 21 a 30 m..	n.	€ 400,00
appalbmd4	abbattimento alberi : h oltre 30 m.	n.	€ 600,00

**abbattimento
alberi
alta difficoltà** Abbattimento alberi alto fusto di qualsiasi specie, eseguito
con idonee attrezzature, taglio tronco a 10 cm. Sotto il
livello del piano circostante, escluso lievi ceppaie
computate a parte, con carico, trasporto e scarico legno e
ramaglie a discarica a cura dell'operatore, minimo 10 piante.

appalbad1	abbattimento alberi : h fino a 10 m.	n.	€ 400,00
appalbad2	abbattimento alberi : h da 11 a 20 m..	n.	€ 500,00
appalbad3	abbattimento alberi : h da 21 a 30 m..	n.	€ 600,00
appalbad4	abbattimento alberi : h oltre 30 m.	n.	€ 900,00

MOVIMENTI TERRA SCAVI E DEMOLIZIONI

scavo di fondazione a mano	esecuzione di scavo di fondazione,esclusivamente eseguito a mano.a sezione obbligata anche ristretta o a campioni di qualsiasi lunghezza ,di materie di qualunque natura e consistenza,asciutte ,bagnate o melmose , od in presenza di acqua fino a 20 cm.,esclusa la sola roccia da mina ,ma trasposrto e scarico in rilevato o in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per gli scavi eseguiti coi mezzi meccanici pesanti su sedi stradali esistenti o compensate in qualunque modo dall'impresa:		
scafonman1	scavo fino alla profondità di 2 m.	mq.	€ 55,77
scafonman2	sovrapprezzo per ogni m. di ulteriore profondità	mq.	€ 6,69
trasporto con carriola a mano	Trasporto entro cantiere con carriola a mano ,compreso il caricamento a mano del materiale da trasportare:		
traspcarman	trasporto con carriola a mano	mq.	€ 15,16
trasporti scapoli di cava	Trasporto di scapoli di cava per la formazione di murature, drenaggi,cunette ecc . Compreso il carico e lo scarico misurato sull'autocarro:		
traspscaca1	trasporto d scapoli di cava	mq.	€ 17,68
carico materiali	Carico materiali sciolti in qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto		
caricomat1	carico di materiali sciolti eseguito con un mezzo meccanico	mq.	€ 1,66
caricomat2	carico di materiali sciolti eseguito a mano	mq.	€ 8,53
elicottero per trasporto materiale	nolo di elicottero per trasporto materiale in località non accessibili compreso preparazione del materiale trasferimento ,carico e scarico fino a quota 2.000 m. s.l.m diritto fisso d'uscita 520,00 :		
elicottero1	nolo di elicottero per trasporto materiali fino a 2.000 m s.l.m	min.	€ 23,24
scavo di sbancamento di qualsiasi materiale	esecuzione scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza ,asciutte,bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a 20 cm. Rispetto al livello natural esclusa la sola roccia di mina,ma compresi i cingolamenti naturali,trovanti rocciosi nonche i relitti di muratura fino a 1 m.,per laapertura di sedi stradali e loro pendenze,per impianto d'opere d'artedisfacimento o scartificazione profonda di massicciata;taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie ,l'esaurimento dell'acqua con dei canali fugatori,cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza ,ed ogni altro onere inerente ,in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quello del progetto,		
scasbanmat1	scavo di sbancamento di qualsiasi materiale	mq.	€ 3,90
sovrapprezzo per scavo di sbancamento per	sovrapprezzo per scavo di sbancamento ,come al precedente cosice(pra600), ma esclusivamente in roccia da mina o per trovanti superiori a 1 mq., compreso l'onere della		

roccia da mina	riduzione del materiale di riuscita ,alla pezzatura prescritta per il riempimento ,carico,trasporto e scarico del pietrame utilizzabile		
soscasbama1	sovrapprezzo per scavo di sbancamento di roccia da mina	mq.	€ 19,23
scavo di fondazione a sezione obbligata	Esecuzione di scavo di fondazione a sezione obbligata ,anche ristretta o a campioni di qualsiasi lunghezza ,di materie di qualunque natura e consistenza,asciutte o melmose o in presenza di acqua ,fino a 20 cm,rispetto al livello naturale ,esclusa la sola roccia di mina ma compresi i conglomerati naturali,i trovanto rocciosi,nonche i relitti di muratura fino a 1 mq.compreso la sbadacchiatura degli scavi,l'aggiugliamento delle pareti scavate,il carico, trasposrto e scarico in rilevato o in rifiuto, per la parte eccedente,il reinterro ed ogni altro onere inerente,per gli scavi eseguiti con mezzi meccanici pesanti su sedi stradali esistenti o compensate in qualunque modo all'impresa;		
scafonsezo1	o alla prof. di due m.sotto il piano di sbanc.,e il piano orizz.,	mq.	€ 6,40
scafonsezo2	idem come sopra,ma dalla profondità di 2 m. a 4 m.		€ 8,36
scafonsezo3	idem come sopra,ma dalla profondità di 4 m. a 6 m.		€ 11,15
scafonsezo4	m come sopra,ma per ogni m. o fraz. di m. di prof.superiore.,mq.		€ 1,94
sovrapprezzo percentuale voce pra800	sovrapprezzo percentuale della voce(pra800), per scavi eseguiti con mezzi operanti su sedi stradali,in ambito urbano ed in presenza di infrastrutture.,		
sovrperc1	sovrapprezzo percentuale del 40%	n.	€ 7,69
filatura delle scarpate disgaggio superficiale	Esecuzione di filatura delle scarpate e di disgaggio superficiale,per il ripristino delle sezioni originali e delle pendenze effettuate con benne sagomate o altro,compresa l'eventuale estirpazione di radici o ceppai nonche l'asportazione di qualunque materiale in sito ed in relativo trasporto in idonee discariche autorizzate.,		
filscadisgsu1	filatura delle scarpate a disgaggio superficiale	mq.	€ 1,39
risagomatura di superfici di sagoma consistente	Esecuzione di risagomatura di superfici di frana consistente del modellamento generale della superficie , con ragno meccanico ,onde ottenere un profilo regolare, in situazioni ove siano presenti accumuli di materiale sciolto fino ad altezze di 2 m. grossi massi sparsi fino a 1 metro ., di diametro medio ,legname morto e ramaglia ,da disporre all'interno del cantiere secondo le indicazioni del D.L o trasportare alle discariche autorizzate ,incluso l'eventuale complemento a mano.		
rissupfracon1	risagomatura di superfici di frana consistente	mq.	€ 3,34
regolarizzazione del terreno con ricarico e pareggiamento	Regolarizzazione del terreno con ricarico e pareggiamento dello stesso,eliminazione della vegetazione in esubero, abbattimento dei volumi di roccia in equilibrio precario con attrezzature idrauliche,pulizia della sede stradale e smaltimento dei materiali di risulta		
regtericpar1	regolarizzazione del terreno con ricarico e pareggiamento	mq.	€ 3,34

MATERIALI E TECNICHE

georete per consolidamento scarpate e sponde fluviali 1	Georete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di cocco, non trattate, totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15 kn/m. con larghezza minima maglia pari a 4-5mm.:		
geocansca1-1	fornit.di georete per consolid.di scarpate,sponde 400gr/mq	mq.	€ 5,04
geocansca1-2	fornit.di georete per consolid.di scarpate,sponde 700gr/mq	mq.	€ 7,55
geocansca1-3	fornit.di georete per consolid.di scarpate,sponde 900gr/mq	mq.	€ 8,32
georete per consolidamento scarpate e sponde fluviali2	Georete per il consolidamento di scarpate e sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di agave, non trattate totalmente biodegradabili, aventi resistenza meccanica non inferiore a 15KN/M. Con larghezza minima della maglia pari a 4-5 mm.:		
geocansca2-1	fornit.di georete per consolid.di scarpate,sponde 200gr/mq	mq.	€ 3,84
geocansca2-2	fornit.di georete per consolid.di scarpate,sponde 300gr/mq	mq.	€ 4,38
geocansca2-3	fornit.di georete per consolid.di scarpate,sponde 400gr/mq	mq.	€ 4,93
geocansca2-4	sovrapprezzo applicabile in caso di pigmentazione verde	mq.	€ 0,55
georete per consolidamento scarpate e sponde fluviali3	Georete per il consolidamento di sponde fluviali costituita da intreccio di fibre naturali di juta, non trattate totalmente biodegradabili ,aventi resistenza meccanica non inferiore a 5KN/m.con larghezza minima della maglia pari a 4-5 mm.		
geocansca3-1	fornit.di georete per consolid.di scarpate,sponde 150gr/mq	mq.	€ 1,47
geocansca3-2	fornit.di georete per consolid.di scarpate,sponde 500gr/mq	mq.	€ 2,02
rete in fibra naturale	posa in opera di rete in fibra naturale (juta,coco,agave), di qualsiasi peso ,con funzione antierosiva ,fissata nel terreno con picchetti in legno o metallici,compreso ogni altro onere inerente, ed accessori per eseguire il lavoro a regola d'arte		
retfibnat1	posa in opera di rete in fibra naturale (juta,cocco,agave)	mq.	€ 2,73
tessuto non antierosivo pacciamante	tessuto non tessuto antierosivo pacciamante di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su strato cartaceo senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti in materia plastica con massa areica di 1200gr/mq. Fibre vegetali 23%,rete di juta 7%,concime 5%,ritentore idrico naturale 63%,fornito in bobine		
tesntesanpac1	posa in opera di tessuto non tessuto spessore 6mm.	mq.	€ 3,62
tessuto non antierosivo1	tessuto non tessuto antierosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante		

agugliatura su rete di juta senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica con massa areica di 2000gr/mq. Fibre vegetali 23%, rete di juta 7%, concime 5%, ritentore idrico naturale 63%, fornito in bobine

tesntesanti1-1	posa in opera di tessuto non tessuto spessore 7mm.	mq.	€ 6,07
----------------	--	-----	--------

tessuto non tessuto antierosivo2 tessuto non tessuto antierosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su rete di juta senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica con massa areica di 350gr/mq., fibre vegetali 65%, rete di juta 35% fornito in bobine.:

tesntesanti2-1	posa in opera di tessuto non tessuto spessore 3,5mm.	mq.	€ 2,29
----------------	--	-----	--------

rivestimento ampia capacità filtrante fiocco poliestere Fornitura e stesa di rivestimento ad ampia capacità filtrante in tessuto non tessuto formato da stuoia sintetica costruita mediante cordatura ed agugliata con fibre da fiocco poliestere esente da collanti, appretti, impregnamenti con esclusione di trattamenti di termosaldatura o termocalandratura :

rivepoliest1	forniture e stesa rivestimento del peso da 100 a 200gr/mq.	mq.	€ 0,77
rivepoliest2	forniture e stesa rivestimento del peso da 200 a 300gr/mq.	mq.	€ 1,29
rivepoliest3	forniture e stesa rivestimento del peso da 200 a 300gr/mq.	mq.	€ 1,80

courlex

sistema di courlex e quickgrass, il materiale deve essere una stuoia di rotoli di altezza minima 1,2 mt., costituita da fibre di legno al 100%, contenute da due retine polipropilene. La stuoia dovrà avere una struttura tridimensionale, le fibre devono aggrovigliate e dotate di bordi sfilacciati in modo da garantire un'interconnessione tra le fibre e limitare i movimenti al fine di mantenere sempre una distribuzione uniforme delle stesse, le fibre dovranno essere per l'80% di lunghezza superiore o uguale a 15 cm. il colore delle fibre sarà verde (solo per il tipo quickgrass), al fine di ottenere immediatamente dopo la posa un effetto di mascheramento e mitigazione dell'impatto visivo.:

	(450gr/mq.verde)	mq.	€ 2,95
	(450gr/mq.normale)	mq.	€ 2,85
	posa	mq.	€ 1,27
	idrosemia	mq.	€ 1,55

MATERIALI E LAVORI FINALIZZATI

fornitura di talee fornitura di talee, (parti vegetative legnose) di lunghezza minima 80 cm.

fortalee1	fornitura di talee,diametro inferiore a 3cm.	n.	€ 0,07
fortalee2	fornitura di talee,diametro superiore a 3 cm.	n.	€ 0,11
paletti e stroppe	Fornitura paletti,stroppe,astoni di salice,castagno di fresco taglio.		
	fornituradi paletti o stoppe o astoni di salice o castagno	kg.	€ 0,11
miscuglio bilanciato sementi	Fornitura di miscuglio bilanciato di sementi erbacee, arbustive o arboree per semine a spaglio e a pressione:		
miscbilsem1	Fornitura di miscuglio bilanciato di sementi	kg.	€ 21,89
miscuglio sementi graminacee per per prati ornamentali	Fornitura di sementi graminacee avvolte(sporcate),con concimi starter per semine a spaglio,per prati ornamentali soleggiati;festuche rubra lirouge 20%,festuca rubra rapid 20%, festuca trichophylla dawson 10%-lolium perenne hunter 10% lolium perenne score 20%-poa baron 10% poa compact 10% in sacchi da 25kg.		
misegrabrao1	fornitura di miscuglio di graminacee per porati ornamentali	kg.	€ 7,00
miscuglio sementi graminacee per vecchi prati	Fornitura di sementi graminacee di alta qualità a rapido sviluppo,idoneo alla rigenerazione di vecchi prati e/o abbandonatii o campi sportivi a rapido sviluppo;lilium perenne loreta 40%- lolium perenne lisabelle 30%, lolium perenne mondial 30% in sacchi da 25kg.		
misegravep1	fornitura di miscuglio di graminacee per vecchi prati	kg.	€ 8,59
concime fogliare stimolatore	fornitura concime fogliare stimolatore della crescita vegetativa;in sacchi da 25 lt.		
confogsti1	fornitura concime fogliame stimolatore 30-10-10	lt.	€ 3,52
confogsti2	fornitura concime fogliame stimolatore 20-20-20	lt.	€ 3,54
confogsti3	fornitura concime fogliame stimolatore 9-15-30	lt.	€ 3,54
confogsti4	fornitura concime fogliame stimolatore 12-48-8	lt.	€ 4,10
disco pacciamante in cellulosa	disco pacciamante in cellulosa e argilla, a reazione naturale biodegradabile al 100%.::		
discocelpac1	disco pacciamante tipo quadrato 40 cm. X 40 cm.		€ 0,98
discocelpac	disco pacciamante tipo tondo diametro 40 cm.,		€ 1,09
agente catalizzante	Agente catalizzatore a base di carbonati e cloruri per la realizzazione di pavimentazioni ecologiche in terra stabilizzata.		
agentcatal1	agente catalizzatore per giardini,parchi,piste ciclabili e aree giochi.	Kg.	€ 44,22
deceppamento a strappo	Deceppamento a strappo fino a 25cm., di diametro ceppo;		
decepstra1	deceppam. a strappo :diametro ceppo fino a 25cm.,a ora	h.	€ 30,10
	deceppam. a strappo :diametro ceppo fino a 25cm.,cadun.	h.	€ 1,96
sistema	Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana		

inerbimento 'standard''	o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina(a mulch, a spessore,a matrice,a fibre legate) consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua , miscuglio di sementi ,di specie erbacee e idonee al sito , concime organico ,collanti e sostanza miglioratrici del terreno,il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici) ,esclusa solo la preparazione del piano di semina.		
inersupia1-1	inerbimento superficiale piana o inclinata1 (sup.a3000mq) condizioni di disagio di cantiere(reperibilità acqua e viabilità)	mq. mento del 25%	€ 1,70
sistema di inerbimento 'a mulch''	Fornitura e posa in opera di rinverdimento eseguito in un' unica spruzzatura adoperando una macchina idroseminatrice dotata di una pompa ad alta pressione, comprendendo semi di spece erbacee(eventualmente su richiesta abbinate ad arbustive ed arboree) idonee al tipo di terreno,al clima ed inerenti alla composizione floristica della zona,con l'aggiunta dei seguenti elementi: collante naturale di tipo viscoso,composto da colloidi d'origine vegetale derivato da piante e frutti;fibra biologica costituita da fibra di legno vergine ;concime ecologico e biologico di natura organica,di tipo a lenta cessione ,concime micronizzato composto N.P.K di tipo naturale a lenta o veloce cessione.(Da notare che i prodotti per questo sistema sono di derivazione naturale, completamente atossici,non inquinano ne recano danno all'ambiente ne all'uomo,risultano quindi ad impatto ambiente nullo). Il prezzo del rinverdimento potrà variare in relazione alla quantità,al costo della manodopera ,dei trasporti oppure dove l'intervento venga effettuato in particolari condizioni di disagio . È valutata la possibilità di approvvigionamento idrico.		
sistamulch1	sistema di inerbimento mulch condizioni di disagio di cantiere (reperibilità di acqua e viabilità)	mq. umento del 25%	€ 2,40
sistema di inerbimento a spessore	Fornitura e posa di rinverdimento eseguito con almeno due passaggi,adoperando una macchina idroseminatrice dotata di un apompa ad alta pressione,comprendendo semi di specie erbacee(eventualmente su richiesta abbinate ad arbustive e arboree) idonee al tipo di terreno,al clima ed inerenti alla composizione floristica della zona.con l'aggiunta dei seguenti elementi:composto naturale costituito da fibre naturali di piante frantumate con		

l'aggiunta di cascame di cotone finemente macinati, collante naturale di tipo viscoso composto da colloidi d'origine vegetale derivato piante e frutti, di fibra biologica costituita da fibre di legno verde,concime biologico ed' ecologico di natura organica del tipo lenta cessione ,concime micronizzato composto N.P.K di tipo naturale a lenta o veloce cessione.(Da notare che i prodotti per questo sistema sono di derivazione naturale, completamente atossici,non inquinano ne recano danno all'ambiente ne all'uomo,risultano quindi ad impatto ambiente nullo). Il prezzo del rinverdimento potrà variare in relazione alla quantità,al costo della manodopera ,dei trasporti oppure dove l'intervento venga effettuato in particolari condizioni di disagio . È valutata la possibilità di approvvigionamento idrico.

sistaspess1	sistema di inerbimento a spessore condizioni di disagio di cantiere(reperibilità acqua,viabilità)	mq.	€ 4,20
		umento del 25%	

sistema di inerbimento a fibre legate

Fornitura e posa in opera di rinverdimento eseguito in un' unica spruzzatura adoperando una macchina idroseminatrice dotata di una pompa ad alta pressione, comprendendo semi di spece erbacee idonee al tipo di terreno,al clima ed inerenti alla composizione floristica della zona,con l'aggiunta dei seguenti elementi:fertilizzante ecologico e biologica a lenta cessione,concime minerale, naturale a lenta e veloce cessione,fibre di legno vergini di

tipo lungo ,fibre di poliestere fotodegradabili arricciate, collante ecologico atossico copolimerico . Lo strato derivante dall'applicazione della suddetta miscela ,sarà una matrice di fibre meccanicamente legate , caratterizzate da legami sia chimici(copolimero) che meccanici(fibre di poliestere),sarà costituito al 90% da materiale organico e avrà un ph pari a 5,7,con capacità di ritenzione acqua minima pari a 4,5 lt. Per ogni 450 gr. Di miscela . La corretta applicazione del materiale richiederà

- 1)uno spargimento spargimento uniforme tale che non siano presenti interstizi tra le fibre superiori a 1mm.
- 2)perfetta copertura del terreno per impedire che vi siano vuoti nel terreno e matrice di fibra.(da notare che i prodotti per questo sistema sono di derivazione naturale, completamente atossici,non inquinano,non recano danno all'ambiente e all'uomo risultando dunque ad impatto ambientale nullo)Il prezzo del rinverdimento potrà variare in relazione alla quantità,al costo della manodopera ,dei trasporti oppure dove l'intervento venga effettuato in particolari condizioni di disagio . È valutata la possibilità di approvvigionamento idrico.

sistfibreleg1	sistema di inerbimento a fibre legate condizioni di disagio di cantiere(reperibilità acqua,viabilità)	mq. mento del 25%	€ 7,50
---------------	--	----------------------	--------

diradamento superfici boscate degradate

Diradamento superfici boscate degradate,anche costituenti le fasce di vegetazione spondale,comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero,nonché di quelle morte,malate o malviventi secondo le indicazioni della D.L, successiva raccolta e accastamento dei materiali di risulta ,sramatura ,cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a discarica ,trasporto del legname utile al piazzale di carico:

dirsupbode1	Diradamento superfici boscate degradate	mq.	€ 2,00
-------------	---	-----	--------

decespugliam. scarpate stradali fluviali con bracci meccanico

Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali,invase dai con rovi ,arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea e arbustiva naturale di altezza superiore ad 1 m. Con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore ;con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L dei materiali di risulta:

descastbrme1	decespugliamento scarpate con raccolta e trasporto in discarica	mq.	€ 0,90
descastbrme2	decespugliamento scarpate senza rimozione materiali di risulta	mq.	€ 0,03

decespugliam. scarpate stradali manuale e con mezzi meccanici	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali, invase dai rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea e arbustiva naturale di altezza superiore ad 1 m., eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, felce, decespugliatore) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L dei materiali di risulta:		
descastmem1	cesp.scarp. strad.manuali e mezzi mecc.con raccolta e trasp.	Mq.	€ 2,00
descastmem2	cesp.scarp. strad.manuali e mezzi mecc.senza rimoz.mater.,	mq.	€ 1,50
sfalcio delle erbe infestanti su scarpate	sfalcio di erbe infestanti presenti in scarpate, eseguito con mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con completamento manuale e, ove occorre, mediante l'uso di decespugliatore, felce, motosega e taglio di arbusti con tronco di qualsiasi dimensione, pulizia e carico e trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale rimosso compresa la dove occorre, la pulizia dei fossi di salvaguardia eseguita esclusivamente dalla sede stradale in presenza continua di traffico, compresa l'idonea segnaletica (coni ecc) e ove occorra, impianto semaforico mobile o segnalazione manuale per consentire la circolazione in sensi unici alternati:		
sfalerinsfca1	al ml.di strada per scarpate di larghezza non sup.a 2,5 m.	m.	€ 2,50
sfalerinsfca2	di larghezza sup.a 2,5 m.siano esse in trincea o rilevato	m.	€ 4,00
spandimento materiali vari	spandimento materiali vari per spessori superiori a 3 cm. provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati regolari, in base alle indicazioni della D.L compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati, sparsa con mezzi meccanici e/o manuali:		
spamatvari1	terra,sabbia,graniglia,pietrisco stab.,con mezzi meccanici.	mq.	€ 2,50
spamatvar2	ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico	mq.	€ 3,50
spamatvar3	ghiaia vagliata,pietrisco e ciotoli sparsi con mezzo mecc.	mq.	€ 2,50
spamatvar4	terra,sabbia,graniglia,pietrisco stab.,sparsi a mano	mq.	€ 3,50
spamatvar5	ghiaia naturale sparsa a mano	mq.	€ 2,50
spamatvar6	ghiaia vagliata,pietrisco e ciotoli sparsi a mano	mq.	€ 3,50

COSTRUZIONE

formazione del piano quotato	spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo, riporto di materiale in sito, entro un'altezza media di 10-15 cm. Eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico compreso tracciamento, picchetatura ed ogni altro onere.		
forpquot1	spianamento generale dell'area	mq.	€ 1,24
formazione collettori laterali	Esecuzione di drenaggi di collettori laterali mediante scavo in sezione ristretta 50 x 80 cm., fornitura e stesura di tubo dreno diametro 160 mm., su letto di sabbia, reinterro con ghiaietto 2-4 fino a -20 dal piano finito e poi con sabbia e terra:		

forcollat1	esecuzione drenaggi di collettori laterali	mq.	€ 31,50
formazione drenaggi di profondità	esecuzione di drenaggi di profondità compreso di scavo in sezione ristretta 20 x 60 cm.,fornitura e stesura di tubo dreno 60 mm.,su letto di sabbia,raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto 2-4 fino a -20 dal piano finito con terra.		
fordreprof1	esecuzione drenaggi di profondità	m.	€ 20,14
pozzetti per collettore	Fornitura e posa per pozzetti in cls,prefabbricato sezione interna 40 x 40 cm.,comprensivi di sovrastante griglia in polipropilene		
pozzcoll1	fornitura e posa pozzetti	n.	€ 92.962,00
livellamento del piano quotato	Spianamento generale dell'area al fine di riportarla alle quote di progetto.Eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico e successiva lavorazione del fondo mediante fresa o erpice rotante.		
spianfre	fornitura e stesura	mq.	€ 0,93
correzione granulometrica	Esecuzione di correzione granulometrica del suolo esistente mediante rapporto di sabbia granulometrica 0,2-0.3, strato uniforme di 8-10 cm.,con % di parti fine (limo+argilla)< 6-8%;successiva miscelazione con 5-6cm., di suolo mediante ripetuti passaggi con apposito attrezzo e/o erpice rotante.		
corrgran1	Fornitura e stesura	mq.	€ 47,51
concimazione di fondo organica	esecuzione di concimazione generale di fondo mediante fornitura e distribuzione di kg.4.000 di concime organico humificato:		
concfonor1	fornitura e distribuzione concime organico	mq.	€ 0,54
concimazione di fondo chimica	Esecuzione di concimazione di fondo chilica mediante fornitura e distribuzione di 500 kg. Di Perfosfato min.,300 kg.di solfato potassico 300kg,di solfato magnesico e 100 kg. Di solfato ferroso e successiva incorporazione nei primi 12-25 cm.di materiale:		
concfonch1	Fornitura e distribuzione concime chimico	mq.	€ 0,27
fornitura e posa in opera di tubazioni	Fornitura e posa in opera di linee di irrigazione eseguite come segue:scavo in sezione ristretta di profondità 35-50 cm.max.Fornitura e posa di tubi PE AD PN 10 diametro 75 mm;raccordi e pezzi speciali .reinterro con sabbia e terreno vegetale .		
	fornitura e posa di tubi PE AD PN 10^75 mm.	m.	€ 14,00
irrigatori1	Fornitura e posa in opera secondo le quote del progetto di irrigatori a turbina con coperchio in gomma morbida , prolunga e snodo,gittata 30 m.e portata 250-300 lt./min. a 6/7 atmosfere di pressione d'esercizio.angolo di lavoro 180°.		
irrig1-1	fornitura e posab in opera di irrigatori	n.	€ 568,10
irrigatori2	Fornitura e posa in opera secondo le quote del progetto di irrigatori a turbina con coperchio per contenimento		

terreno,rolunga e snodo,gittata 30 m.e portata 250-300 lt.
a 6/7 atmosfere di pressione d'esercizio.angolo di lavoro
360°

irriga2-1	Fornitura e posa in opera di irrigatori	n.	€ 542,28
irrigatori3	Fornitura e posa in opera secondo le quote del progetto di irrigatori a turbina con coperchio in gomma morbida e snodo,gittata 15 m. portata 21,25 lt./min, a 3,5/4 atm. di pressione d'esercizio,qualsiasi angolo di lavoro		
irriga3-1	tipo POP-UP con angolo regolabile	n.	€ 101,74
elettrovalvole	Fornitura e posa di elettrovalvole diametro 2" assemblate in un unico collettore:		
	elettrovalvole con diametro 2"	n.	€ 486,50
tubicino di comando	fornitura e posa d'opera di tubicino di comando idraulico degli irrigatori o cavetto elettrico bipolare per interramento per comando elettrico degli interruttori.		
tubicom1	fornitura e posa tubicino di comando	m.	€ 1,01
programmatore elettronico	Fornitura e posa in opera di centralina elettromeccanica, elettronica di comando,12settori,escluso opere elettriche		
progret1	fornitura e posa in opera di centralina	n.	€ 885,72
formazione dei drenaggi superficiali	Esecuzione dei drenaggi superficiali,di dimensioni 25 cm. di profondità a 8 cm.di larghezza ;eseguiti con mezzo meccanico che taglia ed esporta il terreno e contemporaneo o successivo con ghiaietto,pezzatura 2-4 cm.,fino a -5 dal piano finito ,con interasse di 1 m. nella zona centrale e 1,50 m.nelle fasce laterali; successiva immediata copertura con miscela porosa a protezione degli stessi:		
formdren1	esecuzione di drenaggi superficiali	m.	€ 3,51
supporto poroso	Fornitura e stesura per uno spessore di 5 cm., del materiale denominato"supporto poroso" avente le seguenti caratteristiche:granulometria 0-3 mm. Con parti fine(LIMO più ARGILLA)> 8% calcare attivo attivamente compresso tra 5,5 ed 8;ritenzione idrica min.20% permeabilità compresa tra 0,6 e 6mm./min,ovvero costituito da una miscela di sabbie silicee e laviche (pomici e lapilli) a norma Din18035/4		
supporo\	fornitura e stesura prodotto	mq.	€ 52,68
lavorazione intrasuolo	esecuzione di lavorazione intrasuolo atta a legare il 'supporto poroso" con sabbia corretta,mediante attrezzo che esegue profonde fenditure nel suolo ,e/o profonde carotature su rullo folle,ovvero senza rivoltam,ento degli strati.		
lavintr1	lavorazione intrasuolo	mq.	€ 0,24
semina	semina a 30/35gr/mq., di miscuglio di graminacee così		

miscuglio graminacee	composto :40/50% Lolium perenne in due varietà,(punteggio delle varietà nelle liste BRD per prati da gioco 7-8) ;60-50% Propatensis in due varietà(punteggio delle varietà nelle liste BRD per prati da gioco 7-8):		
semisgra	semina miscuglio graminacee	mq.	€ 0,50
copertura di seme	copertura del seme mediante distribuzioni di 0,6-0,7 cm. del materiale denominato "supporto poroso",in strato uniforme:		
copeseeme	copertura del seme	mq.	€ 0,42
concimazione starter	concimazione starter con concimi complessi contenenti N nelle forme a lenta cessione per un dosaggio di 4 gr/mq. di n:		
constar1	concimazione starter	mq.	€ 0,08
cura del prato fino a completa formazione	Cura del prato fino a completa formazione,mediante primo taglio con macchina a lame rotanti ,con prato a 9-10 cm. d'altezza riportato a 5-6 cm.;secondo taglio e successivi numero sfalci ,con macchine a lame elicoidali e raccolta contemporanea del taglio,con prato a 5-6 cm.,riportato a 3,5 cm.,ovvero a turno settimanale nei mesi di sviluppo intenso,difesa fitosanitari al bisogno;seconda concimazione a 90 giorni dalla semina con 5/6gr/mq.di N,nelle forme a lenta cessione;cura della irrogazione:		
curaprato1	cura del prato	mq.	€ 2,00
porte da calcio	Fornitura porte da calcio regolamentari in profilato in alluminio,vernice colore bianco;comprese bussole da interrare a rete nylon:		
porcalc1	Fornitura e posa porte da calcio	paio	€ 3.000,00
bandiere d'angolo	Fornitura e posa di bandiere d'angolo con palo antinfortunistico in pvc;vernice colore bianco,comprese bussole da interrare e rete nylon.		
bandiere1	Fornitura e posa bandiere d'angolo	n.	€ 55,26
tracciatura campo	tracciatura della segnaletica orizzontale del campo, compreso la segnaletica con specifica attrezzatura per utilizzo di vernice a spruzzo atossica.		
traccamp1	tracciatura campo	n.	€ 371,85

MANUTENZIONE

concimazione con concime chimico	Concimazione con concime chimico ternario contenente azoto in formulazione a lenta cessione nella quota minima del 30%e con titolo minimo di azoto=10 tipo, distribuito meccanicamente in modo uniforme senza creazione di accumuli.		
---	--	--	--

concim1	concimazione con concime chimico	mq.	€ 1,00
diserbi in post infestanti termofili	Diserbi selettivi in post-emergenza per infestanti termofile annuali (digitaria, setaria)		
disepostmen1	diserbi in post-emergenza	mq.	€ 1,00
diserbi preemergenza infestanti termofili	Diserbi selettivi in preemergenza per le infestanti termofile annuali (digitaria, setaria panicum, echinochloa), con miscele dei seguenti prodotti: ISOXABEN+TRIFULURALIN (ELSET TF, III classe)		
disepreem1	diserbi in preemergenza	mq.	€ 1,50
diserbi infestanti dicotiledoni	diserbi selettivi per infestanti dicotiledoni (platenco, trigo, trifolium, Rumex) mediante miscela di MCPP+DICAMBA:		
diseindic1	diserbi infestanti dicotiledoni	mq.	€ 0,40
difesa fitosanitaria (insetticida)	esecuzione n.1 trattamento insetticida su tappeti erbosi, eseguito sulla base di sorveglianza fitopatologica, utilizzando pompa a bassa pressione e idonei ugelli nebulizzatori, compresa fornitura del prodotto:		
difeinset1	trattamento insetticida	mq.	€ 0,20
difesa fisiosanitaria (anticrittogami)	Esecuzione n.1 trattamento anticrittogamico sui tappeti erbosi eseguito sulla base di sorveglianza fitopatologica, utilizzando pompa a bassa pressione e idonei ugelli nebulizzatori, compresa fornitura del prodotto:		
difeantic1	trattamento anticrittogamico	mq.	€ 0,40
arieggiamento del prato 'verticut'	Arieggiamento del prato mediante ripetuti passaggi con macchina tipo "verticut" come indicato dalla D.L con raccolta e trasporto alle pubbliche discariche del materiale vegetale di risulta		
arieggiam1	arieggiamento del prato "verticut"	mq.	€ 0,40
arieggiamento del suolo 'carotatura'	Arieggiamento del suolo o fessurazione con lame profonde per una profondità di 10 cm. Eseguita mediante macchina tipo "vertidrain" con passaggio incrociato:		
arieglame1	arieggiamento del suolo "carotatura"	mq.	€ 0,60
sabbiatura	Fornitura e stesura di sabbia vulcanica specifica per tappeti erbosi con le seguenti caratteristiche: calcare attivo inferiore allo 0,5, granulometria a norma DIN 1834/4 ph.compreso tra 6,5 ed 8. Distribuita in strato uniforme dello spessore di 0,5 cm. e successivo passaggio di rete specifica per interrimento:		
sabbiatu1	sabbiatura	mq.	€ 0,49
trasemina	trasemina del prato compresa la fornitura in ragione di 20gr/mq. e distribuzione di miscuglio graminacee così composto: 40/50% Lolium perenne in due varietà (punteggio		

delle varietà nelle liste BRD per prati da gioco:7-8).
Distribuzione da effettuare con due passaggi incrociati
mediante apposita seminatrice in grado di interarre il seme
a profondità adeguata (0,5-2cm.),completamento del lavoro
mediante semina nelle zone di maggior usura.

trasemina1	trasemina	mq.	€ 0,50
tosatura settimanale	tosatura di manti erbosi a turno settimanale eseguito con macchine a lama rotante ,con altezza di taglio compreso tra 3 e 5 cm.,con rifinitura meccanica dei bordi del campo compreso carico e trasporto a scarica di ogni materiale di risulta.		
tosset1-1	tosatura con raccolta	nq,	€ 0,50
tosatura settimanale senza raccolta	tosatura di manti erbosi a turno settimanale eseguito con macchine a lama rotante ,con altezza di taglio compreso tra 3 e 5 cm.,con rifinitura meccanica dei bordi del campo senza raccolta del materiale di risulta		
tosset2-1	tosatura senza raccolta	mq.	€ 0,03

ELENCO PREZZI UNITARI

programmatore elettronico	Fornitura a piè d'opera di programmatore elettronico a doppio programma.		
progelet1	6 settori	n.	€ 400,00
progelet2	8/9 settori	n.	€ 550,00
progelet3	12 settori	n.	€ 700,00
elettrovalvole	fornitura a piè d'opera di elettrovalvole in resina con regolatore di flusso:		
elettro	diametro 3/4"	n.	€ 44,00
elettro	diametro 1"	n.	€ 48,00
elettro	diametro 1" 1/2	n.	€ 250,00
elettro	diametro 2	n.	€ 330,00
valvole a sfera	Fornitura a piè d'opera di valvole a sfera manuali:		
valvole1	diametro 1/2	n.	€ 7,04
valvole	diametro 3/4"	n.	€ 8,13
valvole	diametro 1"	n.	€ 10,03
valvole	diametro 1" 1/2	n.	€ 20,61
valvole	diametro 2	n.	€ 29,82
irrigatori statici	Fornitura a piè d'opera di irrigatori statici a scomparsa compreso ugello con raggio d'azione variabile da 3 m. a		

4,5 m.,pressione d'esercizio da 2 a 4,5 atm.

irstat1	POP-UP 7,5 cm.	n.	€ 8,00
irstat2	POP-UP 10 cm.	n.	€ 10,09
irstat3	POP-UP 15 cm.	n.	€ 17,35
irstat4	POP-UP 30 cm.	n.	€ 23,04

irrigatori turbina	fornitura a piè d'opera di irrigatori a turbina,comprensivi di ugelli,pressioni d'esercizio da 2,5 a 5,5 atm.		
irrturb1	POP-UP con angolo di lavoro regolabile	n.	€ 1,67
irrturb2	HIGH-POP10 con angolo di lavoro regolabile h.30 m.	n.	€ 67,00
irrturb3	SHRUB montaggio fuori terra angolo regolabile	n.	€ 32,00

irrigatori turbina con valvola	fornitura a piè d'opera di irrigatori a turbina a grande girata, con valvola idraulica o elettrica incorporata, pressione d'esercizio 6-7 atm., e portata litri 250/300 min.		
irrturcv1	con angolo di lavoro 90° gittata 30 m.	n.	€ 529,88
irrturcv	con angolo di lavoro 180° gittata 30 m.	n.	€ 532,67
irrturcv	con coperchio di contenimento trra 360° gittata 30 m.	n.	€ 1.065,34
irrturcv	con angolo di lavoro 360° gittata 30 m.elettrica	n.	€ 501,99
irrturcv	con angolo di lavoro 360° gittata 30 m.idraulica	n.	€ 379,29
irrturcv	con angolo di lavoro regolabile gittata 30 m.	n.	€ 331,87

tubicino di comando	Fornitura a piè d'opera di tubicino di comando idraulico degli irrigatori o cavetto elettrico bipolare per interramento ,per comando elettrico degli irrigatori;		
tubicino1	Fornitura tubicino di comando	m.	€ 0,62

pozzetti in resina	Fornitura a piè d'opera di pozzetti in resina		
pozzresi1	Pozzetti 10" circ.medio diametro 22,8 h.22,5 cm.	n.	€ 25,00
pozzresi2	Pozzetti 12"rettangolare 25,5 x 38,5 h.30,5 cm.	n.	€ 43,00
pozzresi3	Pozzetti rettangolare 35 x 49,2 h.31 cm.	n.	€ 80,00

prese rapide	Fornitura a piè d'opera di prese rapide:		
preserap1	prese rapide diametro 1/2"	n.	€ 65,52
preserap2	prese rapide diametro 1"	n.	€ 93,99

sensore pioggia	Fornitura a piè d'opera di sensore pioggia		
senspiog1	sensore pioggia	n.	€ 75,19

tensiometro	Fornitura a piè d'opera di tensiometro		
tension1	tensiometro	n.	€ 162,04

Ala gocciolante	Fornitura a piè d'opera di ala gocciolante auto compensante		
alagocc1	ala gocciolante diametro 16 mm.	m.	€ 2,00

tubo poroso	Fornitura a piè d'opera di tubo poroso diametro 16 mm.		
tubopor1	fornitura tubo porosodiametro 16 mm.	m.	€ 4,00

tubo in polietilene PN6	Fornitura a piè d'opera di tubo in polietilene UNI 7611-76 tipo 312 IIP PN6		
tubopn6-1	diametro esterno 20 mm.	m.	€ 1,30
tubopn6-2	diametro esterno 25 mm.	m.	€ 1,80

tubopn6-3	diametro esterno 32 mm.	m.	€ 2,00
tubopn6-4	diametro esterno 40 mm.	m.	€ 2,40
tubopn6-5	diametro esterno 50 mm.	m.	€ 4,00
tubopn6-6	diametro esterno 63 mm.	m.	€ 7,00
tubopn6-7	diametro esterno 75 mm.	m.	€ 10,00

tubo in polietilene PN10 Fornitura a piè d'opera di tubo in polietilene UNI 7611-76 tipo 312 IIP PN10:

tubopn10-1	diametro esterno 20 mm.	m.	€ 0,75
raccordi maschi			
tubopn10-2	diametro esterno 25 mm.	m.	€ 1,09
tubopn10-3	diametro esterno 32 mm.	m.	€ 1,82
tubopn10-4	diametro esterno 40 mm.	m.	€ 2,72
tubopn10-5	diametro esterno 50 mm.	m.	€ 4,24
tubopn10-6	diametro esterno 63 mm.	m.	€ 6,75
tubopn10-7	diametro esterno 75 mm.	m.	€ 9,31

raccordi femmina

raccfem1	raccordi femmina 16x1/2" e 20 x 1/2"	n.	€ 2,43
raccfem2	raccordi femmina 32 x 3/4"	n.	€ 3,52
raccfem3	raccordi femmina 32 x 1"	n.	€ 3,52
raccfem4	raccordi femmina 40 x 1"	n.	€ 5,47
raccfem5	raccordi femmina 50 x 1 x 1/2'	n.	€ 7,90
raccfem6	raccordi femmina 63 x 1 x 1/2'	n.	€ 11,09
raccfem7	raccordi femmina 75 x 1/2'	n.	€ 22,12

manicotti

manicot1	manicotto 20 x 20	n.	€ 3,84
manicot2	manicotto 25 x 25	n.	€ 4,61
manicot3	manicotto 32 x 32	n.	€ 5,87
manicot4	manicotto 40 x 40	n.	€ 9,60
manicot5	manicotto 50 x 50	n.	€ 13,12
manicot6	manicotto 63 x 63	n.	€ 18,05
manicot7	manicotto 75 x 75	n.	€ 34,10

manicotto ridotto

manicri1	manicotto ridotto 25 x 20	n.	€ 4,18
manicri2	manicotto ridotto 32 x 25	n.	€ 5,47
manicri3	manicotto ridotto 40 x 25	n.	€ 9,33
manicri4	manicotto ridotto 50 x 32	n.	€ 12,09
manicri5	manicotto ridotto 63 x 50	n.	€ 17,02

te 90"

te901	te 90° 20 x 20 x 20	n.	€ 4,24
te902	te 90° 25 x 25 x 25	n.	€ 6,62
te903	te 90° 32 x 32 x 32	n.	€ 8,59
te904	te 90° 40 x 40 x 40	n.	€ 14,06
te905	te 90° 50 x 50 x 50	n.	€ 19,06
te906	te 90° 63 x 63 x 63	n.	€ 27,05
te907	te 90° 75 x 75 x 75	n.	€ 47,34

te 90° con derivati

te 90° con derivati flettatura femmina

**filettatura
femmina**

te90cder1	te 90° con derivati 25 x 3/4" x 25	n.	€ 4,89
te90cder2	te 90° con derivati 32 x 1" x 32	n.	€ 6,62
te90cder3	te 90° con derivati 40 x 3/4" x 40	n.	€ 12,09
te90cder4	te 90° con derivati 50 x 1 e 1/2 x 50	n.	€ 16,07
te90cder5	te 90° con derivati 63 x 2" x 63	n.	€ 23,04

gomito a 90° con derivati filettatura femmina

gomicf901	gomito da 90" con derivati filettatura femmina 20 x 1/2"	n.	€ 2,83
gomicf902	gomito da 90" con derivati filettatura femmina 25 x 1/2"	n.	€ 3,57
gomicf903	gomito da 90" con derivati filettatura femmina 32 x 1/2"	n.	€ 3,26
gomcfi904	gomito da 90" con derivati filettatura femmina 40 x 3/4"	n.	€ 8,45
gomicf905	gomito da 90" con derivati filettatura femmina 50 x 1 x 1/2"	n.	€ 11,09
gomicf905	gomito da 90" con derivati filettatura femmina 63 x 2'	n.	€ 15,07

gomito da 90°

gomi901	gomito a 90° 25 x 25	n.	€ 4,66
gomi902	gomito a 90° 32 x 32	n.	€ 5,76
gomi903	gomito a 90° 40 x 40	n.	€ 10,06
gomi904	gomito a 90° 50 x 50	n.	€ 14,06
gomi905	gomito a 90° 63 x 63	n.	€ 17,02

**gomito a 90°
con derivati
filettatura
maschio**

gomicm901	gomito a 90° con derivati filettatura maschio 25 x 3/4"	n.	€ 3,09
gomicm902	gomito a 90° con derivati filettatura maschio 32 x 1"	n.	€ 4,06
gomicm903	gomito a 90° con derivati filettatura maschio 50 x 1 x 1/2	n.	€ 8,71

prese a staffa

presest1	prese a staffa da 20 x 1/2 a 40 x 1/2"	n.	€ 2,37
presest	prese a staffa da 40 x 3/4' a 50 x 1'	n.	€ 2,69
presest	prese a staffa da 63 x 1/2" a 63 x 1" x 1/2"	n.	€ 3,23
presest	prese a staffa da 75 x 1/2 a 75 x 2"	n.	€ 5,13

manicotto

manicotto1	manicotto 16x 16	n.	€ 0,17
manicotto2	manicotto 20 x 20	n.	€ 0,23

**raccordo
maschio**

raccmasc1	raccordo maschio da 16 x 1/2 a 20 x 3/4	n.	€ 0,27
-----------	---	----	--------

Tee1

tee1-1	Raccordo tee 16x16x16	n.	€ 0,20
tee1-2	Raccordo tee 20x20x20	n.	€ 0,42

**tee derivazione
filettata maschio**

teefilm	tee filettati maschio	n.	€ 0,27
---------	-----------------------	----	--------

Gomito			
gomito1	gomito 16 x 16		€ 0,34
gomito2	gomito 20 x 20		€ 0,38

**gomito
filettato
maschio**

gomfilm1	gomito filettato maschio 16 x 1/2"	n.	€ 0,03
gomfilm2	gomito filettato maschio 16 x 3/4	n.	€ 0,38

Niplo

niplo1	niplo 1/2" x 1/2"	n.	€ 0,34
niplo2	niplo 3/4" x 3/4"	n.	€ 0,42
niplo3	niplo 1" x 1"	n.	€ 0,48

Niplo **ridotto**

niprid1	niplo ridotto 3/4" x 1/2"	n.	€ 0,42
niprid2	niplo ridotto 1" x 3/4"	n.	€ 0,48
niprid3	niplo ridotto 1 1/4" x 1"	n.	€ 0,80

tappo

tappo1	tappo 1/2"	n.	€ 0,34
tappo2	tappo 3/4"	n.	€ 0,42
tappo3	tappo 1"	n.	€ 0,48

calotta

calotta1	calotta 1/2"	n.	€ 0,34
calotta2	calotta 3/4"	n.	€ 0,38

Manicotto

manicott1	manicotto 1/2" x 1/2"	n.	€ 1,00
manicott2	manicotto 3/4" x 3/4"	n.	€ 1,09
manicott3	manicotto 1" x 1"	n.	€ 1,29

**manicotto
ridotto**

manicrid1	manicotto ridotto 3/4" x 1/2"	n.	€ 1,00
manicrid2	manicotto ridotto 1" x 3/4"	n.	€ 1,29
manicrid3	manicotto ridotto 1-1/4" x 1"	n.	€ 1,78

**bussola di
riduzione
maschio e
femmina**

bussrid1	bussola riduzione maschio e femmina 1" x 1/2"	n.	€ 0,89
bussrid2	bussola riduzione maschio e femmina 1-1/4" x 1"	n.	€ 5,87

Gomito2

gomito2-1	gomito 1/2 x 1/2"	n.	€ 1,00
gomito2-2	gomito 3/4 x 3/4"	n.	€ 1,14
gomito2-3	gomito 1" x 1"	n.	€ 1,40

gomito maschio e femmina			
gomitmf1	gomito maschio e femmina 1/2 x 1/2"	n.	€ 1,00
gomitmf2	gomito maschio e femmina 3/4 x 3/4"	n.	€ 1,20
gomitmf3	gomito maschio e femmina 1" x 1"	n.	€ 1,37
Tee2			
tee2-1	tee 1/2" x 1/2" x 1/2"	n.	€ 1,40
tee-2-2	tee 3/4" x 3/4" x 3/4"	n.	€ 1,51
tee2-3	tee 1" x 1" x 1"	n.	€ 1,89
filtro polipropilene attacchi maschio/maschio			
filtrp1	Filtro in linea polip. Att.m/m3/4"x3/4' press.max.8bar rete inox	n.	€ 16,05
filtrp2	Filtro in linea polip. Att.m/m3/4"x3/4' press.max.8bar rete inox	n.	€ 20,06
filtrp3	iltro in linea polip.att.m/m1-1/4"x1-1/4"press.max.8bar rete ino:	n.	€ 25,22
filtrp4	iltro in linea polip.att.m/m1-1/4"x1-1/4"press.max.8bar rete ino:	n.	€ 28,08
programmatore elettronico Fornitura a piè d'opera di programmatore elettronico (compresa garanzia totale di un anno)escluso opere elettriche:			
forprel1	6 settori	n.	€ 536,49
forprel2	8/9 settori	n.	€ 712,12
forprel3	12 settori	n.	€ 928,58
elettrovalvole Fornitura e messa in opera di elettrovalvole (compresa garanzia totale di 1 anno)			
forpelet1	diametro 3/4"	n.	€ 71,65
forpelet2	diametro 1"	n.	€ 80,25
forpelet3	diametro 1" 1/2"	n.	€ 395,55
forpelet4	diametro 2"	n.	€ 518,80
irrigatori statici Fornitura e messa in opera di irrigatori statici a scomparsa compreso ugello con raggi d'azione variabile da 3 m. a 4,5 m.,pressione d'esercizio da 2 a 4,5 atm.;			
forpirrs1	tipo POP-UP-UP 15cm.	n.	€ 43,13
irrigatori turbina fornitura e messa in opera di irrigatori turbina comprensivi di ugelli			
forpirrtu1	tipo POP-UP con angolo regolabile	n.	€ 108,91
pozzetti fornitura e messa in opera pozzetti			
forpozz1	pozzetto tipo rettangolare 35x49,2 h.31 cm,	n.	€ 97,45
prese rapide fornitura e messa in opera di prese rapide			
forpprer1	diametro 3/4"	n.	€ 96,57
tubo in polietilene PN6 Fornitura e messa in opera di tubazioni comprensivo di scavo in sezione ristretta con mezzo meccanico e relativo reinterro tipo PN6;			
fortpn6-1	diametro esterno 20 mm.	m.	€ 3,41
fortpn6-2	diametro esterno 25 mm.	m.	€ 3,59

forptpn6-3	diametro esterno 32 mm.	m.	€ 4,00
forptpn6-4	diametro esterno 40 mm.	m.	€ 4,58
forptpn6-5	diametro esterno 50 mm.	m.	€ 5,59
forptpn6-6	diametro esterno 63 mm.	m.	€ 7,18
forptpn6-7	diametro esterno 75 mm.	m.	€ 8,95

tubo in polietilene PN6	Fornitura e messa in opera di tubazioni comprensivo di scavo in sezione ristretta con mezzo meccanico e relativo reinterro tipo PN10
--------------------------------	--

forptpn10-1	diametro esterno 20 mm.	m.	€ 3,50
forptpn10-2	diametro esterno 25 mm.	m.	€ 3,85
forptpn10-3	diametro esterno 32 mm.	m.	€ 4,57
forptpn10-4	diametro esterno 40 mm.	m.	€ 5,49
forptpn10-5	diametro esterno 50 mm.	m.	€ 7,04
forptpn10-6	diametro esterno 63 mm.	m.	€ 9,56
forptpn10-7	diametro esterno 75 mm.	m.	€ 12,17

ala gocciolante	Fornitura e messa in opera di ala gocciolante auto compensante:
------------------------	---

alagoc1	diametro 16 mm.	m.	€ 1,66
---------	-----------------	----	--------

scavo meccanico	scavo in sessione ristretta (30 x 40) per condotte interraste eseguito con mezzo meccanico:
------------------------	---

scamecc1	scavo in sezione ristretta meccanico	m.	€ 2,61
----------	--------------------------------------	----	--------

scavo manuale	scavo in sezione ristretta (30 x 40) per condotte interraste eseguito manualmente:
----------------------	--

scamanu1	scavo in sezione ristretta manuale	m.	€ 6,02
----------	------------------------------------	----	--------