COMUNE DI CASTELLANZA

(Provincia di Varese)

Settore Opere Pubbliche

SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO URBANO - BIENNIO 2019-2021

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Castellanza, marzo 2019

IL TECNICO COMPILATORE

Geom. Elisa Bissola

IL RUP nonché RESPONSABILE SETTORE OPERE PUBBLICHE

Arch. Silvano Ferraro

110	Opere a verde		
articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
110.10	**Mano d'opera**		
110.10.10			
110.10.10.10			
10.10	Profilo 2° livello	ora	€ 34,91
20.10	Profilo 3° livello	ora	€ 33,78
30.10	Profilo 4° livello	ora	€ 32,62
40.10	Profilo 5° livello	ora	€ 31,12
50.10	Profilo 6° livello	ora	€ 28,66
110.10.10.20			
10.10	Tree-climber in squadra costituita da 2 operatori certificati e dotati di attrezzatura di sicurezza.	giorno	€ 700,00
110.0	**Lavori ed opere compiute**		
110.0.10			
110.0.10.10			
10.10	Prezzi medi indicativi, comprendenti spese generali ed utili di impresa. I prezzi s'intendono: riferiti a lavori eseguiti secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mano d'opera idonea e materiali di ottima qualità occorrenti per dare l'opera compiuta e finita a regola d'arte. Sono comprese l'assistenza tecnica per la posa in opera e le apparecchiature meccaniche. I prezzi indicati sono suscettibili di variazione massima del 10% in aumento o in diminuzione, a seguito di ricognizione preventiva "in loco" del lavoro da eseguirsi, in funzione di: - estensione - piantumazione in essere - giacitura del terreno sul quale operare. Non rientrano: i lavori non elencati nel presente listino, i lavori speciali e i piccoli quantitativi, che sono da computarsi in economia. Per le voci non presenti in questo capitolo "Opere a verde" si rimanda al Prezziario di Assoverde - Associazione Italiana Costruttori del Verde - disponibile al seguente indirizzo www.assoverde.it. NORMATIVA DI RIFERIMENTO - Legge 163/06 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" - D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207. Regolamento di esecuzione e attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163. - D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (Testo Unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro)		
110.20	**Noli**		
110.20.10			
110.20.10.10	**Noli**		
10.10	Piccole attrezzature per manutenzione ordinaria fino a 5 HP (tosaerba, tosasiepi, decespugliatori, ecc.)	ora	€ 36,58
20.10	Autocarro ribaltabile con massa complessiva fino a 3,5 t	ora	€ 55,33
30.10	Autocarro ribaltabile con massa complessiva fino a 10 t	ora	€ 65,53
40.10	Supplemento per attrezzatura con gru o altra attrezzatura specialistica	ora %	€ 15,00
50.10	Cippatrice autonoma fino a 40 HP	ora	€ 68,14
60.10	Cippatrice autonoma oltre i 40 HP	ora	€ 92,26
70.10	Miniescavatore minipala fino a 15 q	ora	€ 47,05
80.10	Miniescavatore minipala da 15 q a 30 q	ora	€ 59,05
90.10	Escavatore da 30 q a 50 q	ora	€ 68,75
100.10	Macchina semovente attrezzata con fresatrice per l'eliminazione dei ceppi	ora	€ 100,95
110.10	Macchina semovente con sistema verticut per l'arieggiamento dei prati	ora	€ 42,75
120.10	Motopompe, motocoltivatori, motoaspiratori, ecc.	ora	€ 42,29
130.10	Pala gommata terna fino a 80 HP	ora	€ 70,55
140.10	Pala meccanica gommata o cingolata fino a 80 HP	ora	€ 69,89
150.10	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro fino a 12 m	ora	€ 65,10
160.10	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro fino a 20 m	ora	€ 84,34
170.10	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro fino a 30 m	ora	€ 121,50
180.10	Piattaforma aerea o cestello installata su autocarro oltre 30 m	ora	€ 148,59
190.10	Piattaforma aerea o cestello semovente cingolato (picchio) 12,5 m	ora	€ 54,94
200.10	Piattaforma aerea o cestello semovente cingolato (picchio) 14,5 m	ora	€ 57,44
210.10	Piattaforma aerea o cestello semovente cingolato (ragno) 28 m	ora	€ 75,00
220.10	Piattaforma aerea o cestello semovente cingolato (ragno) 36 m	ora	€ 85,00
230.10	Trattore 4 R.M. di potenza idonea fino a 30 HP	ora	€ 45,02
240.10	Trattore 4 R.M. di potenza idonea compresa tra 30 HP e 50 HP	ora	€ 53,46
250.10	Trattore 4 R.M. di potenza idonea compresa tra 50 HP e 80 HP	ora	€ 63,59
260.10	Trattore 4 R.M. di potenza idonea oltre 80 HP	ora	€ 75,37
110.30	**Alberature potature-abbattimenti-manutenzioni**		
110.30.10			
110.30.10.10	**Potature**		
10	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio		
10.10	piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad.	€ 220,08
10.20	piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad.	€ 347,43

articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
10.30	piante di altezza oltre 16 m, chioma diametro 8 m	cad.	€ 634,79
20	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso		
20.10	piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad.	€ 275,09
20.20	piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad.	€ 443,94
20.30	piante di altezza oltre 16 m, chioma diametro 8 m	cad.	€ 796,81
30	Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento		
30.10	altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad.	€ 170,81
30.20	altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad.	€ 306,74
30.30	altezza oltre 16 m, chioma diametro 8	cad.	€ 517,44
40	Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento		
40.10	altezza fino a 4 m	cad.	€ 54,08
40.20	altezza da 7 a 10 m	cad.	€ 116,37
40.30	altezza oltre 16 m	cad.	€ 327,80
50	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio		
50.10	altezza da 6 m a 12 m	cad.	€ 165,06
50.20	altezza da 16 m a 23 m	cad.	€ 380,88
50.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 670,96
60	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso		
60.10	altezza da 6 m a 12 m	cad.	€ 201,74
60.20	altezza da 16 m a 23 m	cad.	€ 492,17
60.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 790,33
70	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento		
70.10	altezza da 6 m a 12 m	cad.	€ 119,57
70.20	altezza da 16 m a 23 m	cad.	€ 338,56
70.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 492,03
80	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio		
80.10	altezza da 6 m a 12 m	cad.	€ 102,49
80.20	altezza da 16 m a 23 m	cad.	€ 258,72
80.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 401,03
90	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso		
90.10	altezza da 6 m a 12 m	cad.	€ 128,38
90.20	altezza da 16 m a 23 m	cad.	€ 296,24
90.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 536,76
100	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento		
100.10	altezza da 6 m a 12 m	cad.	€ 73,46
100.20	altezza da 16 m a 23 m	cad.	€ 199,01
100.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 355,49

articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
110	Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. intervento comprensivo di ogni onere, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltiment		
110.10	altezza totale fino a 2 m	cad.	€ 49,35
110.20	altezza totale oltre 3 m	cad.	€ 128,32
120	Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento		
120.10	fino a 5 m di altezza	cad.	€ 32,81
120.20	da 5 m a 12 m di altezza	cad.	€ 68,87
110.30.10.20	**Abbattimenti**	Unita di misura	Euro
10	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento e escluso della rimozione del ceppo		
10.10	altezza fino a 6 m	cad.	€ 72,53
10.20	altezza da 12 m a 16 m	cad.	€ 262,69
10.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 685,48
20	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento e escluso della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio		
20.10	altezza fino a 6 m	cad.	€ 96,48
20.20	altezza da 12 m a 16 m	cad.	€ 291,72
20.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 788,75
30	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento e escluso della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso		
30.10	altezza fino a 6 m	cad.	€ 159,46
30.20	altezza da 12 m a 16 m	cad.	€ 411,53
30.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 954,94
40	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, eincluso l'onere dello smaltimento ed escluso della rimozione del ceppo		
40.10	altezza fino a 6 m	cad.	€ 47,45
40.20	altezza da 12 m a 16 m	cad.	€ 147,78
40.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 417,78
50	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento e escluso della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio		
50.10	altezza fino a 6 m	cad.	€ 63,14
50.20	altezza da 12 m a 16 m	cad.	€ 204,63
50.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 461,28
60	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento e escluso della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso		
60.10	altezza fino a 6 m	cad.	€ 74,91
60.20	altezza da 12 m a 16 m	cad.	€ 255,47
60.30	altezza da 23 m a 30 m	cad.	€ 607,52
70	Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R.ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura area con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza del parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia, trasporto e oneri di smaltimento. (per interventi su strada a traffico medio +20%, su strada a traffico intenso + 50%)		
70.10	altezza fino a 6 m	cad.	€ 457,53
70.20	altezza da 12 m a 16 m	cad.	€ 1 748,77
70.30	altezza da 16 m a 23 m	cad.	€ 2 327,82
80.10	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm	cad.	€ 167,52

articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
90.10	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto da 50 cm a 120 cm	cad.	€ 143,21
110.30.10.30	**Manutenzioni**	Unita di misura	Euro
10	Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, escluso fitofarmaco		
10.10	piante di circ. da 30 cm a 120 cm - da 6 a 10 piante	cad.	€ 47,97
10.20	piante di circ. maggiore di 120 cm - oltre 10 piante	cad.	€ 54,40
20	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento: su strada a traffico medio		
20.10	altezza fino a 10 m	cad.	€ 79,10
20.20	altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	€ 160,04
20.30	altezza oltre 25 m	cad.	€ 224,06
30	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento: su strada a traffico intenso		
30.10	altezza fino a 10 m	cad.	€ 101,10
30.20	altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	€ 189,88
30.30	altezza oltre 25 m	cad.	€ 276,20
40	Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento		
40.10	altezza fino a 10 m	cad.	€ 71,55
40.20	altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	€ 147,46
40.30	altezza oltre 25 m	cad.	€ 206,44
50	Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento		
50.10	altezza fino a 10 m	cad.	€ 82,88
50.20	altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	€ 187,48
50.30	oltre 25 m	cad.	€ 270,22
60	Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento		
60.10	con prima impalcatura ad altezza fino a 5 m	cad.	€ 34,55
60.20	con prima impalcatura ad altezza da 5 a 10 m	cad.	€ 65,18
70	Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento		
70.10	altezza fino a 10 m	cad.	€ 58,27
70.20	altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	€ 131,41
70.30	altezza oltre 25 m	cad.	€ 210,26
80	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio		
80.10	altezza fino a 10 m	cad.	€ 65,82
80.20	altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	€ 144,00
80.30	altezza oltre 25 m	cad.	€ 201,60
90	Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso		
90.10	altezza fino a 10 m	cad.	€ 85,60
90.20	altezza da 16 m fino a 25 m	cad.	€ 172,24
90.30	altezza oltre 25 m	cad.	€ 250,53

articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
100.10	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito in parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento	cad.	€ 6,35
110.10	Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento	cad.	€ 4,64
120.10	Zappatura primaverile e concimazione di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento	cad.	€ 3,96
110.30.10.40	**Tree-climbing**	Unita di misura	Euro
10	Potature e/o abbattimenti eseguite con tecnica di tree-climbing		
10.10	Potatura eseguita da squadra come da voce 110.10.20 tree-climber in squadra, compresa ogni attrezzatura per l'esecuzione dell'opera, incluso l'onere dello smaltimento del materiale di risulta.	giorno	€ 700,00
110.40	**Arbusti, Siepi, Aiuole - manutenzioni**		
110.40.10			
110.40.10.10	**Manutenzioni**		
10.10	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme : per arbusti isolati	cad.	€ 0,44
20.10	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme : per macchie	m²	€ 0,33
30	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati		
30.10	altezza fino a 1,5 m	cad.	€ 7,88
30.20	altezza oltre 1,5 m	cad.	€ 14,17
40	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento: per macchie		
40.10	altezza fino a 1,5 m	m²	€ 5,68
40.20	altezza da 1,5 a 2,5 m	m²	€ 13,85
50	Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento		
50.10	altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m	m	€ 2,50
50.20	altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1,0 m	m	€ 7,89
50.30	altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1,0 m	m	€ 10,61
50.40	altezza media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m	m	€ 16,39
60	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento		
60.10	perimetro sezione media fino a 200 cm	m	€ 3,14
60.20	perimetro sezione media da 200 a 400 cm	m	€ 4,17
60.30	perimetro sezione media da 400 a 600 cm	m	€ 7,89
60.40	perimetro sezione media da 600 a 800 cm	m	€ 11,29
60.50	perimetro sezione media da 800 a 1200 cm	m	€ 19,88
70.10	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento	m²	€ 1,31
80.10	Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento	m²	€ 1,66
90.10	Vangatura di siepi e cespugli con contemporaneo diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento delle risulte, incluso l'onere di smaltimento	m²	€ 3,56
100.10	Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere di smaltimento	m²	€ 2,54
110.50	**Lavorazioni terreno**		
110.50.10			
110.50.10.10	**Lavorazioni agronomiche**		
10.10	Carico di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo, escluso trasporto alle discariche. Con mezzo meccanico.	m³	€ 2,56

articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
20.10	Carico di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo, escluso trasporto alle discariche. Carico a mano.	m³	€ 25,16
30.10	Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interramento di concime organico (2000/5000 kg/Ha), perfosfato minerale (100-600 kg(Ha), solfato potassico (100-400 kg/Ha) e solfato ferroso - esclusa fornitura prodotti.	m²	€ 0,16
40.10	Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto mm 2 fino a mm 15 dal piano, finito poi con terra.	m	€ 17,36
50.10	Fornitura e spargimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di 5 cm, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno.	m³	€ 51,34
60.10	Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno alla prondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiore a 5.000 m².	m²	€ 0,24
70.10	Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione emccanica del terreno alla prondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici superiore a 5.000 m².	m²	€ 0,14
80	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina.		
80.10	aiuole di superfici fino a 200 m²	m²	€ 3,08
80.20	aiuole di superfici tra 200 e 1.000 m²	m²	€ 1,39
80.30	aiuole di superfici tra 1.000 e 5.000 m²	m²	€ 0,87
80.40	aiuole di superfici oltre 5.000 mq	m²	€ 0,76
90.10	Vangatura manuale terreno fino alla profondità di 20 cm in aiuole di piccola dimensione.	m²	€ 5,71
110.50.10.20	**Scavi e reinterri**		
10.10	Reinterro di scavi di ridotta dimensione con materiali idonei provenienti dall'ambito di cantiere, in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm. Con impiego di mezzo meccanico.	m³	€ 4,27
20.10	Reinterro di scavi di ridotta dimensione con materiali idonei provenienti dall'ambito di cantiere, in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm. Eseguiti a mano.	m³	€ 12,58
30.10	Reinterro di scavi. Materiali dislocati in adiacenza dello scavo. Con impiego di mezzo meccanico.	m³	€ 2,28
40.10	Scavo con catenaria e reinterro. Scavo alla profondita di 0,40 - 0,50 m eseguito con macchina semovente munita di escavatore a catena, reinterro dei materiali eseguito parte a mano e parte a macchina.	m	€ 3,63
50.10	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per posa pozzetti, allacciamento alle fognature e/o sottoservizi, materiali depositati in loco.	m³	€ 23,37
60.10	Scavo generale completo fino a 1,5 m di profondità, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, con materiali depositati in loco. Con impiego di mezzo meccanico.	m³	€ 4,17
70.10	Scavo parziale per fondazioni o piccoli interventi di impianto, fino alla profondità di 1 m, materiale depositato in loco. Con impiego di mezzo meccanico.	m³	€ 8,54
80.10	Scavo parziale per fondazioni o piccoli interventi di impianto, fino alla profondità di 1 m, materiale depositato in loco . Eseguito a mano.	m³	€ 50,33
90.10	Scavo per apertura di cassonetto stradale (profondità 0,3-0,4 m) compreso il carico e il deposito dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. Con impiego di mezzo meccanico.	m³	€ 3,54
100.10	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico.	m²	€ 0,53
110.10	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, fino a 15 m³, esclusa fornitura. Con impiego di mezzo meccanico.	m³	€ 11,45
110.20	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per quantità superiori a 15 m³, esclusa fornitura. Con impiego di mezzo meccanico.	m³	€ 3,60
120.10	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, fino a un massimo di 15 m³, esclusa fornitura. Eseguita a mano.	m³	€ 27,35
130.10	Trasporto alle discariche o ai centri di recupero di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo. Fino a 20 km.	ton	€ 9,51
110.50.10.30	Tubi drenaggio e cavidotti	Unita di misura	Euro
10	**Tubi drenaggio**		
10.10	Per i prezzi relativi ai tubi di drenaggio si rimanda al cap. 10 Opere edilii - categoria 130 Fognature, canne, tubi e al cap. 20 opere edili di ristrutturazione - categoria 110.		informazione
20	Cavidotti da interro corrugati a doppia parete		
20.10	Per i prezzi relativi ai cavidotti si rimanda al cap. 100 Impiantistica elettrica - categoria 90 Condotti.		informazione
110.60	**Opere d'impianto**		

articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
110.60.10			
110.60.10.10	**Alberi-Arbusti**		
10.10	ALBERI - Messa a dimora di alberi e arbusti (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia: vedi specifiche voci) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: % sul valore della pianta (45%)	cad.	€ 41,21
20.10	ALBERI - Messa a dimora di alberi e arbusti (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia: vedi specifiche voci) a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: % sul valore della pianta (65%)	cad.	€ 58,46
30.10	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia: vedi specifiche voci) in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e gli oneri di manutenzione e garanzia per piante poste su telo pacciamante la fornitura e la stesa di questo compresa, inclusa la fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo	m²	€ 35,47
110.60.10.20	**Siepi**	Unita di misura	Euro
10.10	SIEPI - Formazione di sostegno per siepe, compresa fornitura e posa in opera di paletti in legno trattato d. 6 cm, h. 1,40 m, stesa di un doppio filo di ferro zincato, legatura delle piante al filo, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia, la posa e la fornitura delle piante	m	€ 13,41
20	SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia: vedi specifiche voci) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante		
20.10	n. 2 piante al m	m	€ 11,02
20.20	n. 5-6 piante m disposte in fila semplice	m	€ 13,36
110.60.10.30	**Erbacee e tappeti erbosi**	Unita di misura	Euro
10.10	ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia: vedi specifico capitolo) in vaso 9x9 o similari, densità di 15 - 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia, per piantine poste su terreno nudo	m²	€ 30,09
20.10	ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia: vedi specifiche voci) in vaso 9x9 o similari, densità di 15 - 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine e gli oneri di manutenzione e garanzia, per piantine poste su telo pacciamante la fornitura e la stesa di questo compresa, inclusa la fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo	m²	€ 41,15
30	TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, incluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso		
30.10	singole superfici fino a 300 mq	m²	€ 5,01
30.20	singole superfici da 500 a 1000 mq	m²	€ 2,64
30.30	singole superfici oltre 2000 mq	m²	€ 1,45
40.10	TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino a 500 mq	m²	€ 17,72

articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
110.60.10.40	**Manutenzioni**	Unita di misura	Euro
10.10	Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm.Fornitura e posa in opera compresa	m²	€ 11,08
20.10	Pacciamatura - telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante	m²	€ 4,72
30.10	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura.	cad.	da valutarsi
40.10	Garanzia di impianto: manutenzione di alberi post trapianto per un anno . E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative	cad.	€ 90,51
110.70	**Tappeti Erbosi - manutenzioni**		
110.70.10			
110.70.10.10	**Tappeti Erbosi - manutenzioni**		
10.10	Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici fino a 500 mq	m²	€ 0,30
20.10	Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici da 500 a 2000 mq	m²	€ 0,20
30.10	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, incluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici fino a 300 mq	m²	€ 0,38
40.10	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, incluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici da 500 a 2000 mq	m²	€ 0,10
50.10	Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, incluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici oltre 5000 mq	m²	€ 0,06
60.10	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici fino a 300 mq	m²	€ 0,19
70.10	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici fino da 500 a 2000 m	m²	€ 0,13
80.10	Diserbo chimico selettivo in post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga (romice, plantago, tarassaco, trifoglio, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante sistemico specifico di bassa classe tossicologica per tappeti erbosi, il costo di questo incluso	m²	€ 0,16
90.10	Diserbo chimico selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinocholoa, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso	m²	€ 0,18
100.10	Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate site all'interno di parchi o aree verdi, compresa l'eradicazione e l'asporto della vegetazione di risulta	m²	€ 0,28
110.10	Recinzione temporanea, fornitura e posa in opera, a protezione del terreno di recente semina, realizzata con paletti in legno diam 4 cm e lunghi 1,5 mt infissi nel terreno, ad interasse 2,00 m., rete da cantiere in pvc di altezza 100 cm, opportunamente fissata ai paletti. Compreso la rimozione della recinzione circa 40 giorni dopo la semina	m	€ 8,76

articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
120.10	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mq	m²	€ 2,33
130.10	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici da 500 a 1000 mq	m²	€ 1,44
140.10	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici oltre 2000 mq	m²	€ 0,58
150.10	Taglio del prato rustico con sistema radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, per almeno 3 interventi annui: senza raccolta, per superfici oltre 5000 mq, per intervento	m²	€ 0,06
160.10	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 6 tagli all'anno, per superfici singole fino a 300 mq; prezzo per intervento	m²	€ 0,43
160,15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5 tagli all'anno, per superfici singole da 500 a 2000 mq; prezzo per intervento	m²	€ 0,27
170.10	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5 tagli all'anno, per superfici singole da 500 a 2000 mq; prezzo per intervento	m²	€ 0,10
170,15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5 tagli all'anno, per superfici singole da 2001 a 5000 mq; prezzo per intervento	m²	€ 0,09
180.10	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5 tagli all'anno, per superfici oltre 5000 mq; prezzo per intervento	m²	€ 0,07
190.10	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5 tagli all'anno, per superfici singole fino a 300 mq; prezzo per intervento	m²	€ 0,30
200.10	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5 tagli all'anno, per superfici da 500 a 2000 mq; prezzo per intervento	m²	€ 0,09
200,15	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5 tagli all'anno, per superfici da 2001a 5000 mq; prezzo per intervento	m²	€ 0,07
210.10	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5 tagli all'anno, per superfici oltre 5000 mq; prezzo per intervento	m²	€ 0,04
110.80	**Recinzioni**		
110.80.10			
110.80.10.10	**Recinzioni**		
10.10	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotonda interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm compreso tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	m	€ 57,20
20.10	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 - 12 cm posti ad interasse di 1,5 m, per una altezza fuori terra di 1 m, con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale di diametro 8 - 10 cm, compresa la realizzazione di eventuali plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm, la formazione di tutti i fissaggi con elementi in ferro zincato, tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	m	€ 50,70
30.10	Per i prezzi relativi alla recinzione in rete metallica si rimanda al capitolo 25 Opere di sistemazione esterna, categoria 25.40 Opere di completamento, voce 10.10.10.10 Recinzioni.		informazione
110.90	**Impianti di irrigazione**		
110.90.10			
110.90.10.10	**Impianti d'irrigazione**		
10	singola area verde inferiore a 500 mq		
10.10	per impianto irriguo a servizio di area a verde di nuova costruzione	m²	€ 13,00

articolo	descrizione delle prestazioni	Unità di misura	prezzo unitario
10.20	per impianto irriguo a servizio di area a verde già esistente	m²	€ 15,80
20	singola area verde da 500 mq a 1.000 mq		
20.10	per impianto irriguo a servizio di area a verde di nuova costruzione	m²	€ 9,00
20.20	per impianto irriguo a servizio di area a verde già esistente	m²	€ 10,80
30	singola area verde da 1.000 mq a 5.000 mq		
30.10	per impianto irriguo a servizio di area a verde di nuova costruzione	m²	€ 7,00
30.20	per impianto irriguo a servizio di area a verde già esistente	m²	€ 8,50
40	singola area verde da 5.000 mq a 10.000 mq		
40.10	per impianto irriguo a servizio di area a verde di nuova costruzione	m²	€ 6,00
40.20	per impianto irriguo a servizio di area a verde già esistente	m²	€ 6,80
50	singola area verde maggiore di 10.000 mq		
50.10	per impianto irriguo a servizio di area a verde di nuova costruzione	m²	€ 4,70
50.20	per impianto irriguo a servizio di area a verde già esistente	m²	€ 5,10
110.95	**Opere di forestazione**		
110.95.10			
110.95.10.10	**Decespugliamento terreno**		
10.10	Decespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito con trattrice dotata di decespugliatore a coltelli	ha	€ 250,26
110.95.10.20	Fornitura e piantagione di essenza arboree o arbustive	Unita di misura	Euro
20	Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca adeguata; collocamento a dimora delle piante compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento		
20.10	Per piante di anni 1	cad.	€ 5,40
20.20	Per piante di anni 2	cad.	€ 6,47
110.95.10.30	**Zappettatura**	Unita di misura	Euro
10.10	Zappettatura manuale attorno alle singole piante per un raggio di 40 cm	cad.	€ 0,95
110.95.10.40	Fornitura e posa di protezioni	Unita di misura	Euro
10.10	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo "tubo shelter" in polipropilene h 60 c	cad.	€ 1,93
110.95.10.50	Fornitura e posa di pacciamatura	Unita di misura	Euro
10.10	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale Ø 50 cm	cad.	€ 3,30
110.95.10.60	**Fornitura piantine**	Unita di misura	Euro
10.10	Fornitura a pié d'opera di piantine forestali "latifoglie" di anni 1+1 in vasetto o fitocell	cad.	€ 2,12
10.20	Fornitura a pié d'opera di piantine forestali tipo Juniperus, Quercus ilex, Taxus baccata di anni 1+1 in vasetto o fitocella	cad.	€ 4,85
prezzi di riferimento desunti dalla CCCIAA di Varese, 2° semestre anno 2018			