

1	MANODOPERA	u.m.	euro
1.1	Profilo 2° livello B - ex specializzato super	ora	25,01
1.2	profilo 3° livello B (ex specializzato)	ora	24,14
1.3	profilo 4° livello B (ex qualificato super)	ora	22,06
1.4	profilo 5° livello B (ex qualificato)	ora	20,85
1.5	profilo 6° livello B (ex comune)	ora	19,08

2	NOLI	u.m.	euro
2.1	Autoarticolato della portata superiore a 180 q.li	ora	67,15
2.2	Autocarro con ribaltabile munita di gru portata autocarro fino 17 q.li	ora	51,94
2.3	Autocarro con ribaltabile munita di gru portata autocarro 40 q.li	ora	57,95
2.4	Autocarro con ribaltabile della portata da 40 a 120 q.li	ora	60,43
2.5	Autocarro con ribaltabile munita di gru della portata da 40 a 120 q.li	ora	70,78
2.6	Cippatrice / sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante e ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : fino a 40 cv	ora	52,82
2.7	Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon, motoventilatore, completi di ogni onere accessorio necessario al funzionamento	ora	27,72
2.8	Escavatore gommato o cingolato, : da 60 a 80 kW (75 - 100 cv)	ora	66,59
2.9	Forbici pneumatiche e attrezzi vari	ora	27,63
2.10	Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena, per eliminazione dei ceppi	ora	79,07
2.11	Minipala o miniescavatore : da 15 a 25 kW (18,75 - 31,25 cv)	ora	45,70
2.12	Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici senza seduta e motopompe, da 7 a 15 kW (8,75 - 18,75 cv)	ora	32,38
2.13	Motosega e tosasiepi, completi di ogni accessorio di funzionamento	ora	26,76
2.14	Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice : con potenza da 60 a 80 kW (75 - 100 cv)	ora	54,75
2.15	Pala meccanica gommata o cingolata : potenza tra 60 e 80 kW (75 - 100 cv)	ora	54,22
2.16	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforme con sollevamento fino a 12 m	ora	50,33
2.17	Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforma con sollevamento fino a 20 m	ora	65,72
2.18	Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: larghezza di taglio tra 0,5 a 0,9 m	ora	32,59
2.19	Rasaerba semovente atto ad ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego :larghezza di taglio tra 0,9 - 1,2 m	ora	38,98
2.20	Trattore 4 R.M. attrezzato con braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore per la Regolazione della vegetazione dei bordi stradali e delle scarpate, larghezza di taglio compreso tra 0,8 m - 1,2 m : per trattori fino a 80 kW (100 cv)	ora	57,66
2.21	Trattore 4 R.M. attrezzato con braccio idraulico dotato di attrezzo trinciatore/sfibratore per la regolazione della vegetazione dei bordi stradali e delle scarpate, larghezza di taglio compreso tra 0,8 m - 1,2 m: per trattori di potenza superiore a 80 kW (100 cv)	ora	67,88
2.22	Trattore 4 R.M. compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego: macchine da 30 a 50 kW (37,5 - 62,5 cv)	ora	41,08
2.23	Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con sistema verticut per la scarificazione dei prati, l'arieggiamento e l'eliminazione del feltro	ora	62,02
2.24	Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con carrello spandisabbia e spandiconcime	ora	49,57
2.25	Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, di potenza idonea, attrezzato con macchina per rigenerazione dei tappeti erbosi, carotatura e/o perforazione del manto erboso e semina	ora	66,72
2.26	Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra 50 - 80 kW (62,5 - 100 cv), attrezzata con macchina zollatrice e trapiantatrice per zolle fino a 1 m di diametro	ora	68,54
2.27	Trattore 4 R.M. di potenza compresa tra i 50 e 80 kW (62,5 - 100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, raccogliassisi, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato da 1,5 m a 2 m di larghezza con raccogliatore, interrassisi con larghezza lavoro da 1,2 m a 2 m	ora	52,50
2.28	Trattore 4 R.M. di potenza idonea, attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena rompiceppi : macchine sino a 80 kW (100 cv)	ora	69,95
2.29	Trattore 4 R.M. di potenza superiore a 80 kW (100 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, cippatrice, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato superiore a 2 m di larghezza con raccogliatore, interrassisi con larghezza lavoro superiore a 2 m	ora	60,20
2.30	Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua e irrigazione per gravità: botte capacità sino a 10 mc	ora	55,87

3	OPERE COMPIUTE	u.m.	euro
3.1	ALBERATURE		
3.1.1	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 della rimozione del ceppo: esemplari di altezza fino a 6 m	cad	56,61
3.1.2	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 della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	116,97
3.1.3	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 della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	205,91
3.1.4	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 della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	310,41
3.1.5	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 della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	538,69
3.1.6	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 m	cad	75,29
3.1.7	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	149,63
3.1.8	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	228,66
3.1.9	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	413,31
3.1.10	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	619,68
3.1.11	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza fino a 6 m	cad	124,10
3.1.12	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	186,10
3.1.13	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	321,72
3.1.14	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	499,10
3.1.15	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	748,37
3.1.16	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, incluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza fino a 6 m	cad	36,92
3.1.17	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, incluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	72,91

3.1.18	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, incluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	115,77
3.1.19	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, incluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	182,33
3.1.20	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, incluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	328,09
3.1.21	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 m	cad	49,10
3.1.22	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	85,99
3.1.23	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	160,40
3.1.24	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	246,35
3.1.25	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	362,42
3.1.26	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza fino a 6 m	cad	58,23
3.1.27	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	117,05
3.1.28	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	199,62
3.1.29	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	291,72
3.1.30	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 della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	475,92
3.1.31	Concimazione di alberature presenti in parchi e giardini, da effettuarsi in copertura con concime organico e/o minerale indicato dalla direzione lavori. La distribuzione deve avvenire manualmente o con apposita attrezzatura portata da operatore . Sono esclusi i concimi e trattamenti fertilizzanti con tecniche di endoterapia .	cad	2,14
3.1.32	Devitalizzazione chimica di ceppaie di pante arboree o arbustive abbattute, di specie infestanti, mediante l'utilizzo di diserbante totale, distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare	cad	11,63
3.1.33	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm	cad	56,81
3.1.34	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 30 cm a 50 cm	cad	82,37
3.1.35	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm	cad	130,15

3.1.36	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 120 cm a 160 cm	cad	219,72
3.1.37	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm	cad	36,42
3.1.38	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 30 cm a 50 cm	cad	65,97
3.1.39	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm	cad	111,52
3.1.40	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 120 cm a 160 cm	cad	173,66
3.1.41	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 : piante di circ. da cm. 30 a cm.120 - da 6 a 10 piante	cad	37,21
3.1.42	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 : piante di circ. da cm. 30 a cm.120 - oltre a 10 piante	cad	33,98
3.1.43	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 : piante di circ. maggiore di cm.120 - oltre a 10 piante	cad	42,28
3.1.44	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 80 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste su aiuole stradali	cad	7,44
3.1.45	Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 80 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km : poste in parchi e giardini	cad	5,81
3.1.46	Irrigazione con manichetta da idrante di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 80 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente : poste in parchi e giardini	cad	2,52
3.1.47	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: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad	171,04
3.1.48	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: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad	270,41
3.1.49	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: per piante di altezza oltre 16 m	cad	495,27
3.1.50	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: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad	213,79
3.1.51	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: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad	345,52

3.1.52	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: per piante di altezza oltre 16 m	cad	621,43
3.1.53	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: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m	cad	132,99
3.1.54	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: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m	cad	239,17
3.1.55	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: per piante di altezza oltre 16 m	cad	404,43
3.1.56	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: altezza fino a 4 m	cad	41,80
3.1.57	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: altezza da 4 a 7 m	cad	71,40
3.1.58	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: altezza da 7 a 10 m	cad	90,72
3.1.59	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: altezza da 10 a 13 m	cad	118,63
3.1.60	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: altezza da 13 a 16 m	cad	154,96
3.1.61	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: altezza oltre 16 m	cad	257,11
3.1.62	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 : esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	128,28
3.1.63	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 : esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	195,29
3.1.64	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 : esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	297,16
3.1.65	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 : esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	524,20
3.1.66	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 : esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	156,78

3.1.67	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 : esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	255,79
3.1.68	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 : esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	383,69
3.1.69	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 : esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	617,29
3.1.70	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: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	93,09
3.1.71	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: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	154,76
3.1.72	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: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	264,14
3.1.73	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: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	384,41
3.1.74	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 : esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	79,79
3.1.75	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 : esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	126,62
3.1.76	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 : esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	202,22
3.1.77	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 : esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	313,87
3.1.78	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 : esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	99,77

3.1.79	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 : esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	165,25
3.1.80	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 intenso : esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	231,13
3.1.81	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 : esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	419,36
3.1.82	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: esemplari di altezza da 6 m a 12 m	cad	56,94
3.1.83	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: esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	93,72
3.1.84	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: esemplari di altezza da 16 m a 23 m	cad	155,55
3.1.85	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: esemplari di altezza da 23 m a 30 m	cad	277,79
3.1.86	Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza totale fino a 2 m	cad	38,26
3.1.87	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: esemplari di altezza fino a 10 m	cad	61,87
3.1.88	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: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	88,65
3.1.89	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: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	125,67
3.1.90	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: esemplari di altezza oltre 25 m	cad	175,94
3.1.91	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+B166, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza fino a 10 m	cad	78,86
3.1.92	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: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	108,31

3.1.93	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: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	148,73
3.1.94	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: esemplari di altezza oltre 25 m	cad	216,34
3.1.95	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: esemplari di altezza fino a 10 m	cad	56,14
3.1.96	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: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	81,02

3.1.97	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: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	116,14
3.1.98	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: esemplari di altezza oltre 25 m	cad	162,59
3.1.99	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: esemplari di altezza fino a 10 m	cad	64,48
3.1.100	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: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	100,16
3.1.101	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: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	147,06
3.1.102	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: esemplari oltre 25 m	cad	212,51
3.1.103	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: esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 5 m	cad	26,78
3.1.104	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: esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5 a 10 m	cad	50,92
3.1.105	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: esemplari di altezza fino a 10 m	cad	45,52
3.1.106	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: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	70,75
3.1.107	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: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	103,30
3.1.108	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: esemplari di altezza oltre 25 m	cad	165,28
3.1.109	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: esemplari di altezza fino a 10 m	cad	51,24
3.1.110	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: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	78,38
3.1.111	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: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	112,84
3.1.112	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: esemplari di altezza oltre 25 m	cad	157,98

3.1.113	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: esemplari di altezza fino a 10 m	cad	66,46
3.1.114	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: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m	cad	96,76
3.1.115	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: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m	cad	134,62
3.1.116	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: esemplari di altezza oltre 25 m	cad	195,80
3.1.117	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	4,91
3.1.118	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	3,54
3.1.119	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	3,06
3.1.120	Concimazione alle alberature di pregio da effettuarsi con palo iniettore, intervento comprensivo di fornitura di concimi, ammendanti e quant'altro a discrezione della DL	cad	320,00
3.2	ARBUSTI - SIEPI - AIUOLE		
3.2.1	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme : per arbusti isolati	cad	0,34
3.2.2	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme : per macchie	mq	0,26
3.2.3	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 40 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali	mq	3,44
3.2.4	Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 40 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti in parchi e giardini	mq	2,30
3.2.5	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, altezza fino a 1 m	cad	2,90
3.2.6	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, altezza da 1 a 1,5 m	cad	6,03
3.2.7	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, altezza oltre 1,5 m	cad	10,85
3.2.8	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: altezza fino a 1,0 m	mq	1,94
3.2.9	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: altezza da 1,0 a 1,5 m	mq	4,35
3.2.10	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: altezza da 1,5 a 2,5 m	mq	10,60
3.2.11	Potatura di glicine rampicante, intervento completo di eliminazione del secco, contenimento della chioma, raccolta, carico e trasporto delle risulite alle PPDD	cad	1.040,00

3.2.12	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: siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m	m	1,92
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------

3.2.13	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: siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1,0 m	m	6,04
3.2.14	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: siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1,0 m	m	8,13
3.2.15	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: siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m	m	12,54
3.2.16	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: siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm	m	2,41
3.2.17	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: siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm	m	3,20
3.2.18	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: siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm	m	6,04
3.2.19	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: siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm	m	8,64
3.2.20	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: siepi con perimetro sezione media da 800 a 1200 cm	m	15,22
3.2.21	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	mq	1,00
3.2.22	Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, incluso l'onere dello smaltimento	mq	1,27
3.2.23	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 risulter, incluso l'onere di smaltimento	mq	2,71
3.2.24	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	mq	1,93
3.2.25	Vangatura, scerbatura manuale, rimozione polloni basali e pulizia di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento	cad	3,54

4	IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	u.m.	euro
4.1	Accessori per programmatore Provvista e posa in opera di accessori per programmatori elettromeccanici ed elettronici, compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte a) Sensore pioggia in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento.	cad	136,22
4.2	Accessori per programmatore Provvista e posa in opera di accessori per programmatori elettromeccanici ed elettronici, compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte a) Sensore di umidità in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento.	cad	310,28
4.3	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm, massima pressione di funzionamento 5 bar, filtrazione consigliata 150 mesh spaziatura gocciolatori : 30 cm, portata erogatori : 2,2 l/h. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte;	m	1,77
4.4	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm, massima pressione di funzionamento 5 bar, filtrazione consigliata 150 mesh spaziatura gocciolatori : 40 cm, portata erogatori : 2,2 l/h. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte.	m	1,57
4.5	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1 mm, massima pressione di funzionamento 3,5 bar, campo di autocompensazione 0,5 - 4,0 bar, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. distanza occiolatori 30 cm, portata 2,3 l/h. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte.	m	2,60
4.6	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1 mm, massima pressione di funzionamento 3,5 bar, campo di autocompensazione 0,5 - 4,0 bar, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. distanza occiolatori 40 cm, portata 2,3 l/h . Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte.	m	2,40
4.7	Cavo unipolare Provvista e posa in opera di cavo elettrico isolato per il diretto interrimento, costruito a norme CEI, atto al collegamento di accessori elettrici funzionanti a bassissima tensione (24 V), compreso la fornitura dei materiali minuti; scavo, la posa in opera a perfetta regola d'arte, reinterro, sezione del conduttore 1 x 1,5 mmq	m	2,88
4.8	Idrante Provvista e posa in opera di idrante ad attacco rapido, composto da valvola clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in plastica, coperchio in plastica per impedire l'ostruzione del foro a chiave non inserita, guarnizione in gomma, compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte. Idrante con: calibro $\frac{3}{4}$ ', attacco: $\frac{3}{4}$ '/1'', coperchio in plastica. Chiave di accoppiamento per idrante: calibro: $\frac{3}{4}$ 'attacco m: $\frac{3}{4}$ '	cad	49,72
4.9	Irrigatore dinamico pop-up a media gittata. Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 5 a 15 m.	cad	51,91
4.10	Irrigatore dinamico pop-up a media gittata. Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Comprensivo di valvola di ritegno. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 5 a 15 m.	cad	59,70
4.11	Irrigatore dinamico pop-up a media gittata. Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Comprensivo di valvola di ritegno e dispositivo di regolazione di pressione di esercizio. Altezza di sollevamento 12 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 2 mc/h, gittata da 5 a 15 m.	cad	78,22
4.12	Irrigatore dinamico pop-up a media gittata. Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Comprensivo di valvola di ritegno e dispositivo di regolazione di pressione di esercizio. Altezza di sollevamento 12 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 2 a 8 mc/h, gittata da 11 a 24 m.	cad	158,16

4.13	Irrigatore statico Pop-up Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Gittata da 2 a 5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar.	cad	38,24
4.14	Irrigatore statico Pop-up Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di valvola di ritegno per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Gittata da 0,5 a 5,5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar	cad	40,33
4.15	Irrigatore statico Pop-up Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di valvola di ritegno per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza e dispositivo di arresto di flusso nel caso l'ugello fosse rimosso o danneggiato. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Gittata da 0,5 a 5,5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar	cad	52,31
4.16	Pozzetti in resina Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina, circolare, con chiusura a baionetta, con dimensioni: altezza: 23-24 cm, diametro inferiore: 20 cm, diametro superiore: 16 cm	cad	18,11
4.17	Pozzetti in resina Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina, circolare, con chiusura a baionetta, con dimensioni: altezza: 25 cm, diametro inferiore: 32-34 cm, diametro superiore: 23 cm.	cad	29,72
4.18	Pozzetti in resina Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina rettangolare, con chiusura a scatto e molla di sicurezza, con dimensioni: altezza: 30 cm, larghezza: 54 cm, lunghezza: 40 cm.	cad	54,85
4.19	Pozzetti in resina Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina rettangolare jumbo, con chiusura a scatto e molla di sicurezza. Dimensioni: altezza: 31 cm, larghezza: 66 cm, lunghezza: 50 cm.	cad	74,31
4.20	Pozzetti in resina Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina rettangolare maxi, con chiusura a scatto e molla di sicurezza. Dimensioni: altezza: 39 cm, larghezza: 59 cm, lunghezza: 83,50 cm.	cad	232,65
4.21	Programmatore a batteria comprensivo di elettrovalvola, tempi da 1 a 12 ore, 4-8 partenze al giorno. Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.c.c. con solenoide bistabile corpo in PVC anticorrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. Attacco alla rete: diam. 3/4". Campo di portata: 13 ÷ 115 l/m, campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cmq	cad	181,72

4.22	<p>Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto.</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc.: tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro o in pozzetti contenenti elettrovalvole, la fornitura di questi contenitori esclusa. Distanza massima tra programmatore e solenoide m. 30. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi; il collaudo. Programmatore elettronico a 2 settori</p>	cad	190,10
4.23	<p>Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto.</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc.: tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro o in pozzetti contenenti elettrovalvole, la fornitura di questi contenitori esclusa. Distanza massima tra programmatore e solenoide m. 30. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi; il collaudo. Programmatore elettronico a 4 settori</p>	cad	223,08
4.24	<p>Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto.</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc.: tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro o in pozzetti contenenti elettrovalvole, la fornitura di questi contenitori esclusa. Distanza massima tra programmatore e solenoide m. 30. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi; il collaudo. Programmatore elettronico a 6 settori</p>	cad	252,70
4.25	<p>Programmatore elettronico con alimentazione a batteria per installazione anche in pozzetto.</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.cc.: tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro o in pozzetti contenenti elettrovalvole, la fornitura di questi contenitori esclusa. Distanza massima tra programmatore e solenoide m. 30. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi; il collaudo. Programmatore elettronico a 8 settori</p>	cad	286,09
4.26	<p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 4, 6 e 8 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 2 programmi, 2 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro, la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 230 V.ac. con trasformatore esterno questi compreso, batteria ricaricabile incorporata. Massimo 1 elettrovalvola per stazione. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore. la fornitura dei materiali</p>	cad	250,40

4.27	<p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta</p> <p>Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 4, 6 e 8 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 2 programmi, 2 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro , la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 230 V.ac. con trasformatore esterno questi compreso, batteria ricaricabile incorporata. Massimo 1 elettrovalvola per stazione. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore. la fornitura dei materiali</p>	cad	273,68
4.28	<p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 2 programmi, 2 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche , montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro , la fornitura di questi contenitori esclusa. pecifiche: alimentazione: 230 V.ac. con trasformatore esterno, batteria ricaricabile incorporata. Massimo 1 elettrovalvola per stazione. Posizionamento ed il fissaggio, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Programmatore elettronico per</p>	cad	352,88
4.29	<p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo . Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., fino a 48 settori (24+24), con le seguenti caratteristiche: triplo programma, tempo per settore da 1 minuto a 12 ore, 8 partenze al giorno per programma, ciclo variabile da 1 a 7 giorni, 3 tipi di ciclo irriguo (a scelta, giorni pari, giorni dispari), tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 200%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, batteria ricaricabile per mantenimento</p> <p>memoria. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Programmatore in grado di comandare fino a 8 settori</p>	cad	563,73
4.30	<p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo . Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., fino a 48 settori (24+24), con le seguenti caratteristiche: triplo programma, tempo per settore da 1 minuto a 12 ore, 8 partenze al giorno per programma, ciclo variabile da 1 a 7 giorni, 3 tipi di ciclo irriguo (a scelta, giorni pari, giorni dispari), tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 200%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, batteria ricaricabile per mantenimento</p> <p>memoria. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Programmatore in grado di comandare fino a 8 settori con modulo espansione 8 settori (tot. 16 settori)</p>	cad	756,37
4.31	<p>Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo . Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., fino a 48 settori (24+24), con le seguenti caratteristiche: triplo programma, tempo per settore da 1 minuto a 12 ore, 8 partenze al giorno per programma, ciclo variabile da 1 a 7 giorni, 3 tipi di ciclo irriguo (a scelta, giorni pari, giorni dispari), tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 200%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, batteria ricaricabile per mantenimento</p> <p>memoria. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Programmatore in grado di comandare fino a 8 settori con 2 moduli espansione 8 settori (tot. 24 settori)</p>	cad	970,61

4.32	Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo . Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., fino a 48 settori (24+24), con le seguenti caratteristiche: triplo programma, tempo per settore da 1 minuto a 12 ore, 8 partenze al giorno per programma, ciclo variabile da 1 a 7 giorni, 3 tipi di ciclo irriguo (a scelta, giorni pari, giorni dispari), tempo di pausa fra le stazioni, partenza ritardata del ciclo irriguo, programma di soccorso, water Budget da 0 a 200%. Specifiche: trasformatore interno, tensione primaria 220/240 V.ac.-50 Hz, tensione secondaria 26,5 V-50 Hz, batteria ricaricabile per mantenimento memoria. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Programmatore in grado di comandare fino a 8 settori con 3 moduli espansione 8 settori (tot. 32 settori)	cad	1.206,46
4.33	Programmatore elettronico modulare con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore espandibile a 8, 12 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, batteria ricaricabile in grado di mantenere in memoria l'ora esatta e i dati programmazione, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa per facilitare la programmazione e la manutenzione. Specifiche: alimentazione: 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi,	cad	345,14
4.34	Programmatore elettronico modulare con alimentazione da rete elettrica completo di cabinet stagno con serratura antivandalo. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore espandibile a 8, 12 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 12 ore, 3 programmi, 8 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, batteria ricaricabile in grado di mantenere in memoria l'ora esatta e i dati programmazione, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa per facilitare la programmazione e la manutenzione. Specifiche: alimentazione: 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi,	cad	409,25
4.35	Tubo corrugato - cavidotto Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera, Diametro del tubo corrugato 40 mm	m	4,02
4.36	Tubo corrugato - cavidotto Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera. Diametro del tubo corrugato 63 mm	m	4,58
4.37	Tubo corrugato - cavidotto Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera. Diametro del tubo corrugato 90 mm	m	5,37
4.38	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. - 110 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e einterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 110 mm	m	18,35
4.39	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. - 20 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 20 mm	m	3,98
4.40	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. - 25 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 25 mm	m	4,28

4.41	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. - 32 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 32 mm	m	4,87
4.42	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. - 40 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 40 mm	m	6,58
4.43	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. - 50 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 50 mm	m	8,12
4.44	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. - 63 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 63 mm	m	10,16
4.45	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. - 75 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 75 mm	m	11,73
4.46	Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,5. - 90 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 90 mm	m	14,89
4.47	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 110 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 110 mm	m	17,10
4.48	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 16 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 16 mm	m	3,59
4.49	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 20 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 20 mm	m	3,76
4.50	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 25 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 25 mm	m	4,07

4.51	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 32 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 32 mm	m	4,58
4.52	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 40 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 40 mm	m	5,60
4.53	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 50 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 50 mm	m	6,73
4.54	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 63 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 63 mm	m	8,61
4.55	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 75 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 75 mm	m	10,30
4.56	Tubo in polietilene B.D. PN 6 - 90 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene a bassa densità (PEBD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. a) Diametro esterno: PEBD PN6 90 mm	m	13,02
4.57	Valvole elettriche a: 3/4" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm ² , regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. - 50/60 Hz. Compreso: il racciamiento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: ø 3/4" M/F - Campo di portata: 19 ÷ 57 l/m'	cad	62,52
4.58	Valvole elettriche b: 1" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm ² , regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. - 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: ø 1" F - Campo di portata: 13 ÷ 116 l/m'	cad	76,71

4.59	Valvole elettriche c: 1" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm ² , regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. - 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: ø 1" F - Campo di portata: 20 ÷ 150 l/m'	cad	96,95
4.60	Valvole elettriche d: 1 1/2" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm ² , regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. - 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: ø 1 1/2" F - Campo di portata: 60 ÷ 270 l/m'	cad	133,85
4.61	Valvole elettriche e: 2" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cm ² , regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. - 50/60 Hz. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: ø 2" F - Campo di portata: 150 ÷ 600 l/m'	cad	205,04
4.62	Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, a: 3/4" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anticorrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. EV con solenoide bistabile. Attacco alla rete: diam. 3/4". Campo di portata: 13 ÷ 115 l/m , campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cm ²	cad	79,73
4.63	Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, b: 1" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anticorrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. Elettrovalvola con solenoide bistabile. Attacco alla rete: diam. 1". Campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cm ²	cad	122,34
4.64	Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, c: 1 1/2" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anticorrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. Elettrovalvola con solenoide bistabile, Attacco alla rete: diam. 1 1/2". Campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cm ²	cad	155,09
4.65	Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, d: 2" Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc. con solenoide bistabile corpo in PVC anticorrosione, apertura manuale senza fuoriuscita di acqua di scarico compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento degli automatismi; il collaudo. Elettrovalvola con solenoide bistabile. Attacco alla rete: diam. 2". Campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cm ²	cad	234,30

5	LAGHETTO	u.m.	euro
5.1	Avviamento dell'impianto a inizio stagione, controllo degli automatismi, pulizia filtri, livelli, programmazione centraline (costo a intervento euro 78,18 = tre ore di operaio profilo 5° livello B - costo orario 26,06 euro.	cad	62,54
5.2	Rimozione dello sporco galleggiante e dello sporco sul fondo non eliminato dal sistema di scarico (lattine, sacchetti di plastica ecc.). Collettori: pulizia manuale dei collettori di scarico nei pozzetti. Gruppo Pompe: intervento di verifica del corretto funzionamento. (Maggio - Novembre) - (costo a intervento euro 78,18 = tre ore di operatore profilo 5° livello B - costo orario 26,06 - frequenza settimanale.	cad	62,54
5.3	Fondo del laghetto: intervento di vuotatura della vasca, pulizia con idropulitrice e prodotto antialga, rimozione depositi di calcare, controllo dell'impermeabilizzazione e eventuale ripristino di punti danneggiati. Pozzetti di scarico: pulizia manuale del materiale di risulta sul fondo del pozzetto. (Maggio - Novembre) - frequenza mensile.	cad	400,00
5.4	Programmazione dosatore automatizzato di cloro, compreso il rifornimento del cloro e di ogni onere e materiale necessario al compimento dell'intervento - (costo a intervento euro 26,06 = un'ora di operaio profilo 5° livello B - costo orario 26,06 euro frequenza settimanale	ora	20,85
5.5	Gruppo pompe: assorbimento equilibrato delle tre fasi tramite amperometro. Verifica dello stato di usura della macchina con eventuale sostituzione delle guarnizioni, filtri e cuscinetti (usurabili in presenza di sabbia). Quadro elettrico: Intervento: Verifica funzionalità del programmatore ed efficienza dei collegamenti elettrici, (costo a intervento euro 78,18 = tre ore di operatore profilo 5° livello B - costo orario 26,06 - frequenza annuale	cad	62,54
5.6	Installazione di sensore meccanico per la pioggia, compreso collegamento al pozzo di prima falda e circuito di interruzione e ripresa adduzione acqua	cad	160,00
5.7	Chiusura dell'impianto a fine stagione: vuotatura della vasca, pulizia con idropulitrice e prodotto antialga, rimozione depositi di calcare, controllo dell'impermeabilizzazione e eventuale ripristino di punti danneggiati. Pozzetti di scarico: pulizia manuale del materiale di risulta sul fondo del pozzetto, controllo degli automatismi, pulizia filtri, livelli, programmazione centraline.	cad	400,00

6	IMPIANTI DI IRRIGAZIONE: aiuola arbusti ingresso De Ponti - prati cortile principale - arbusti attorno al laghetto - aiuola ortensie.	u.m.	euro
6.1	Avviamento di tutti gli impianti a inizio stagione, controllo degli automatismi, pulizia dei filtri e delle elettrovalvole, programmazione centraline (costo a intervento euro 26,06 = un'ora di operatore profilo 5° livello B - costo orario 26,06)	cad	16,68
6.2	Revisione a scadenza mensile e ogni qualvolta venga richiesto dalla Direzione dell'esecuzione del contratto degli irrigatori, delle centraline e delle elettrovalvole e degli impianti in generale	cad	20,85
6.3	Svuotamento di tutti gli impianti a fine stagione di innaffiamento, controllo degli automatismi, spegnimento centraline	cad	12,85
6.4	Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina sintetica "Cyclac" a scomparsa, movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore, con molla di richiamo alla torretta portaugelli in acciaio inossidabile, guarnizione parasabbia, completo di filtro, statore autoregolante, dotato di frizione per la determinazione dell'angolo di lavoro compreso tra 30° e 330° oppure a pieno cerchio, atto ad ospitare ugelli con traiettoria standard (25°) e ugelli a bassa traiettoria (151°), con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro, ugello bigetto con possibilità di regolazione della gittata del getto maggiore, completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario disinterrarlo o sconnetterlo dalla rete idrica, compreso: picchettamento e intercettazione della rete idrica, montaggio dell'irrigatore, regolazione dell'angolo di lavoro, collaudo. Irrigatore dinamico con caratteristiche di funzionamento a 343 kPa (3,5 kg/cmq). Escursione della torretta: 10cm. Angolo di lavoro: 30°, 330°, 360°. Gittata: 6,2-15,1m. Traettoria: 25°. Compresa la	cad	59,20

7	LAVORAZIONI TERRENO	u.m.	euro
7.1	Concimazione di fondo con fornitura, stesa ed interrimento 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.	mq	0,12
7.2	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	13,70
7.3	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	mq	40,86
7.4	Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico : per superfici inferiore a 5.000 mq	mq	0,19
7.5	Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico : per superfici superiore a 5.000 mq	mq	0,11
7.6	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 : per aiuole di superfici tra 200 e 1000 mq	mq	1,08
7.7	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 : per aiuole di superfici tra 1000 e 5000 mq	mq	0,67
7.8	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 : per aiuole di superfici oltre 5000 mq	mq	0,59
7.9	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 : per aiuole di superfici fino a 200 mq	mq	2,37
7.10	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.	mc	3,33
7.11	Scavo parziale per fondazioni o piccoli interventi di impianto, fino alla profondità di 1 m, materiale depositato in loco . Eseguito a mano.	mc	38,15
7.12	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	mc	2,77
7.13	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	mq	0,41
7.14	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa fornitura. Con impiego di mezzo meccanico	mc	8,92
7.15	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa fornitura. Eseguita a mano.	mc	20,83
7.16	Vangatura manuale terreno fino alla profondità di 20 cm in aiuole di piccola dimensione.	mq	4,34
7.17	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) 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: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm	cad	32,24
7.18	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) 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: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm	cad	45,96

7.19	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) 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: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm	cad	80,56
7.20	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) 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: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm	cad	115,09
7.21	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) 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: per piante di circ. da 25 cm a 30 cm	cad	165,20
7.22	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) 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: per piante di circ. da 30 cm a 40 cm	cad	257,91
7.23	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura manutenzione e garanzia) 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: per piante di circ. da 40 cm a 50 cm	cad	400,78
7.24	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) 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: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm	cad	45,74
7.25	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) 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: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm	cad	61,38
7.26	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) 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: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm	cad	111,10
7.27	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) 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: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm	cad	149,61

7.28	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) 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: per piante di circ. da 25 cm a 30 cm	cad	219,15
7.29	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) 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: per piante di circ. da 30 cm a 40 cm	cad	344,43
7.30	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura manutenzione e garanzia) 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: per piante di circ. da 40 cm a 50 cm	cad	499,15
7.31	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-041-045-046) a portamento piramidale o cespuglioso (es.magnolia, leccio), 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: per piante di altezza da 3 a 4 m	cad	102,95
7.32	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-041-045-046) a portamento piramidale o cespuglioso (es.magnolia, leccio), 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: per piante di altezza da 4 a 5 m	cad	151,94
7.33	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-041-045-046) a portamento piramidale o cespuglioso (es.magnolia, leccio), 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: per piante di altezza da 5 a 6 m	cad	245,42
7.34	ARBUSTI - Messa a dimora di cespugli (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) di h 2,00-3,00 m. in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia	cad	35,65
7.35	ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia.	cad	13,52
7.36	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m., compresa la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia.	cad	7,26
7.37	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) 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 terreno nudo.	cad	15,77

7.38	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) 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.	cad	27,61
7.39	ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) 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.	cad	23,04
7.40	ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) 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.	cad	31,75
7.41	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. 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'asestamento 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 : per piante di circ. sino a 20 cm	cad	140,54
7.42	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. 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'asestamento 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 : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm	cad	227,45
7.43	Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. 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'asestamento 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 : per piante di circ. sino a 20 cm	cad	70,27
7.44	Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. 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'asestamento 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 : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm	cad	113,73

7.45	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative. I) per una stagione vegetativa aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 35 %	cad	0,00
7.46	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative. II) per due stagioni vegetative aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 55 %	cad	0,00
7.47	Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm.Fornitura e posa in opera compresa.	mq	8,78
7.48	Pacciamatura - telo pacciamante drenante in poliestre con stampati motivi ornamentali tipo terra, muschio, cocco, 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	mq	4,30
7.49	Pacciamatura - telo pacciamante drenante in poliestre con stampati motivi ornamentali tipo corteccia, prato, 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	mq	5,31
7.50	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.	mq	3,62
7.51	RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico , legatura a tralici e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza sino a 120 cm	cad	8,24
7.52	RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico , legatura a tralici e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza da 120 cm a 200 cm	cad	14,85
7.53	RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico , legatura a tralici e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza da 200 cm a 300 cm	cad	31,01
7.54	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	cad	10,56
7.55	SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) 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: n. 2 piante al m	m	8,63
7.56	SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) 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: n. 5-6 piante m disposte in fila semplice	m	10,41
7.57	SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) 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: n. 10 - 11 piante m disposte in fila doppia	m	12,58
7.58	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, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq	mq	3,87

7.59	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, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	2,69
7.60	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, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 500 a 1000 mq	mq	2,04
7.61	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, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 1000 a 2000 mq	mq	1,56
7.62	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, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici oltre 2000 mq	mq	1,13
7.63	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 miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino a 300 mq	mq	14,42
7.64	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 miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici da 300 mq a 500 mq	mq	14,01
7.65	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 miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici da 500 mq a 2000 mq	mq	11,84
7.66	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 miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici oltre 2000 mq	mq	10,87
7.67	TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, 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 miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino a 300 mq	mq	23,58
7.68	TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, 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 miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino da 300 a 500 mq	mq	21,46
7.69	TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, 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 miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino da 500 a 2000 mq	mq	19,27
7.70	TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, 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 miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici oltre a 2000 mq	mq	18,31

7.71	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. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circ. sino a 20 cm	cad	163,18
7.72	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. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circ. da 20 cm a 35 cm	cad	320,93
7.73	Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica : per singole superfici fino a 300 mq	mq	0,78
7.74	Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica : per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0,58

7.75	Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica : per singole superfici da 500 a 2000 mq	mq	0,40
7.76	Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica : per singole superfici oltre i 2000 mq	mq	0,22
7.77	Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici fino a 300 mq	mq	0,31
7.78	Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0,23
7.79	Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici da 500 a 2000 mq	mq	0,16
7.80	Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici oltre 2000 mq	mq	0,13
7.81	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.	mq	0,29
7.82	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 300 a 500 mq.	mq	0,19
7.83	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.	mq	0,08
7.84	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 2000 a 5000 mq.	mq	0,06
7.85	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.	mq	0,05
7.86	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 300 a 500 mq	mq	0,13
7.87	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	mq	0,15
7.88	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	mq	0,10
7.89	Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici oltre 2000 m	mq	0,09
7.90	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.	mq	0,12
7.91	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, echinocloa, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.	mq	0,14
7.92	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	mq	0,21
7.93	Rigenerazione dei tappeti erbosi ad uso sportivo (campi da calcio e simili) con mezzi meccanici. Operazione consistente in diserbo selettivo, coring 500 f./mq (se fondo in sabbia pura) o verticut doppia incrociata (se fondo misto sabbia/terra), scalping con asportazione feltro, semina meccanica con miscuglio idoneo, top-dressing 10 litri/mq. con mix 80% sabbia silicea cert. USGA e 20% torba cert. USGA, livellamento con rete "Keystone", concimazione con "starter".	mq	1,77
7.94	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura 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	mq	1,79
7.95	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura 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 300 a 500 mq	mq	1,40

7.96	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura 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	mq	1,12
7.97	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura 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 1000 a 2000 mq	mq	0,75
7.98	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatatura 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	mq	0,46

8	TAGLIO TAPPETI ERBOSI	u.m.	euro
8.1	Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza e dotato di raccogliore ad apertura idraulica, con raccolta ma incluso l'onere di trasporto e smaltimento, per almeno 3 interventi annui: con raccolta, per superfici oltre 5000 mq, per intervento.	mq	0,09
8.2	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole superfici fino a 300 mq	mq	0,26
8.3	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole superfici da 300 a 500 mq	mq	0,16
8.4	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole superfici da 500 a 2000 mq	mq	0,09
8.5	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole superfici oltre 2000 mq	mq	0,06
8.6	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 8-12 tagli all'anno, per superfici singole fino a 300 mq; prezzo per intervento	mq	0,33
8.7	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 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 300 a 500 mq; prezzo per intervento	mq	0,19
8.8	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 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 500 a 2000 mq; prezzo per intervento	mq	0,08
8.9	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 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 2000 a 5000 mq; prezzo per intervento	mq	0,07
8.10	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 8-12 tagli all'anno, per superfici oltre 5000 mq; prezzo per intervento	mq	0,05
8.11	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 8-12 tagli all'anno, per superfici singole fino a 300 mq; prezzo per intervento	mq	0,24
8.12	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 8-12 tagli all'anno, per superfici da 300 a 500 mq; prezzo per intervento	mq	0,13
8.13	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 8-12 tagli all'anno, per superfici da 500 a 2000 mq; prezzo per intervento	mq	0,07
8.14	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 8-12 tagli all'anno, per superfici da 2000 a 5000 mq; prezzo per intervento	mq	0,05
8.15	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 8-12 tagli all'anno, per superfici oltre 5000 mq; prezzo per intervento	mq	0,04
8.16	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio (prati di qualità), dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (25-35 tagli/anno), per superfici singole fino a 300 mq	mq	0,24
8.17	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio (prati di qualità), dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (25-35 tagli/anno), per superfici singole da 300 a 500 mq	mq	0,14
8.18	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio (prati di qualità), dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (25-35 tagli/anno), per superfici singole da 500 a 2000 mq	mq	0,08
8.19	Taglio del tappeto erboso con tosaerba, in aree di pregio (prati di qualità), dotate di impianto irriguo e regolarmente concimate, con raccolta immediata del materiale di risulta, incluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (25-35 tagli/anno), per superfici singole oltre 2000 mq	mq	0,06
8.20	Taglio erba su banchine stradali senza raccolta con trattrice munita di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza lavoro di 0,8 - 1,4 m e completamento manuale del taglio ove occorra.	mq	0,09
8.21	Taglio erba su banchine stradali senza raccolta con trattrice munita di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza lavoro 0,8 - 1,4 m senza rifinitura manuale.	mq	0,07

9	CENSIMENTO MONITORAGGIO	u.m.	euro
9.1	Censimento quantitativo e qualitativo, in parchi e giardini urbani, di tutti gli elementi presenti, vegetali e inerti, (alberi, arbusti, siepi, tappeti erbosi, attrezzature ludiche, arredi, impianti, attrezzature, pavimentazioni). Per gli elementi vegetali è previsto il riconoscimento botanico (genere e specie) e le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza per gli alberi). Per gli arredi, impianti e attrezzature, è prevista una classificazione tipologica e d'uso e relativo dimensionamento (es. superfici delle pavimentazioni). E' compreso il posizionamento, degli elementi censiti singolarmente e dei gruppi, su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: la verifica dei confini dell'area, della proprietà e del titolo di possesso; le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale delle manutenzioni. Per superficie, di parchi e		
9.1.1	a) fino a 1.000 mq a corpo 735,00	a corpo	588,00
9.1.2	b) da 1.001 a 5.000 mq mq q 0,73	mq	0,58
9.1.3	c) da 5.001 a 10.000 mq mq q 0,58	mq	0,46
9.1.4	d) da 10.001 a 100.000 mq mq q 0,31	mq	0,25
9.1.5	e) da 100.001 a 1.000.000 mq mq q 0,16	mq	0,13
9.1.6	f) oltre 1.000.000 mq mq q 0,11	mq	0,09
9.2	Censimento quantitativo e qualitativo dei soli alberi presenti in parchi e giardini e in alberature stradali. E' previsto il riconoscimento botanico (genere, specie), le misurazioni essenziali (ad es. circonferenza del fusto e altezza pianta). E' compreso il posizionamento del singolo albero censito su base cartografica, fornita in versione digitale dal committente. La restituzione dei dati sarà sia su supporto informatico sia su supporto cartaceo. Sono escluse: le valutazioni dello stato vegetativo e fitosanitario delle piante; le valutazioni di stabilità degli alberi; la programmazione annuale e pluriennale degli interventi manutentivi		
9.2.1	a) fino a 100 piante	a corpo	672,00
9.2.2	b) da 101 a 1000 piante	cad	6,72
9.2.3	c) da 1001 a 10.000 piante	cad	5,46
9.2.4	e) oltre 10.000 piante	cad	4,20
9.3	Aggiornamento censimento arboreo del parco e mantenimento dello stesso. La ditta potrà effettuare l'aggiornamento del censimento utilizzando il programma presso il settore ecologia. Durante le operazioni di aggiornamento dovranno essere segnalati: - alberi che necessitano di essere abbattuti urgentemente; - alberi che necessitano di interventi manutentivi ordinari e straordinari, inclusi eventuali consolidamenti; - alberi che necessitano di indagine strumentale di approfondimento; - alberi che necessitano di essere monitorati a distanza di tempo; La ricognizione di tutti gli alberi deve essere avviata a inizio appalto e conclusa entro tre mesi, dopodiché dovrà essere costantemente aggiornata, ogni qualvolta venga abbattuta una pianta o piantumato un nuovo albero o altro.	cad	1,60
9.4	Verifica statica strumentale di alberi, anche in quota, attraverso: - verifica visiva dei sintomi e dei danni esterni; - la valutazione tecnica dei sintomi e dei danni in rapporto alla stabilità dell'albero; - tutte le misurazioni necessarie e sufficienti per verificare la stabilità dell'albero in modo preciso ed esauriente, comunemente impiegati quali, il martello ad impulso elettronico, il dendrodensimetro, il frattometro. La scelta di quanti e quali strumenti utilizzare e del numero di prove e delle posizioni ove effettuare indagini strumentali è a discrezione del tecnico valutatore. Comprensivo di: mezzi, attrezzature, personale qualificato, documentazione fotografica e perizia tecnica descrittiva dei risultati delle verifiche e degli interventi manutentivi	cad	160,00

10	OPERE DI FORESTAZIONE	u.m.	euro
10.1	Decespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito con trattrice dotata di decespugliatore a coltelli	ha	200,21
10.2	Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,5 - 0,7 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata.	ha	360,74
10.3	Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale	ha	670,32
10.4	Lavorazione di finitura superficiale del terreno, eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi rotativi ad asse orizzontale, compreso interrimento ammendante organico predistribuito, fino alla Completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante	ha	180,80
10.5	Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento		0,00
10.5.1	a) per piante di anni 1	cad	4,32
10.5.2	b) per piante di anni 2	cad	5,18
10.6	Trinciatura meccanica dell'area di recente imboscamento eseguita negli interfilari con trinciaerba azionato da trattrice e con rilascio in loco del materiale tritato.	ha	201,10
10.7	Lavorazione meccanica superficiale del terreno (vangatura o discatura o simile), eseguita a una profondità di circa 30 cm, sia lungo il filare che incrociata, avendo cura di avvicinarsi il più possibile alle piante senza comunque danneggiarle.	ha	323,69
10.8	Zappettatura manuale attorno alle singole piante per un raggio di 40 cm	cad	0,76
10.9	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo "tubo Shelter" in polipropilene h. cm. 60	cad	1,54
10.10	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale diam 50 cm.	cad	2,64
10.11	Fornitura a piè d'opera di piantine forestali "latifolia" di anni 1+1 in vasetto o fitocella	cad	1,70
10.12	Fornitura a piè d'opera di piantine forestali tipo Juniperus, Quercus ilex, Taxus baccata di anni 1+1 in vasetto o fitocella	cad	3,88
10.13	Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 20 litri di acqua per pianta distribuiti al piede della stessa, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione.	cad	0,42
10.14	Pulizia area boscata, mediante l'impiego di mezzi meccanici e non (decespugliatore etc.) invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale indicata dalla D.L. incluso l'onere dello smaltimento.	mq	0,32

11	PAVIMENTAZIONI	u.m.	euro
11.1	Fornitura e posa in opera di pavimentazione alveolare in materiale plastico, polietilene ad alta densità, Carrabile con resistenza alla compressione fino a 200 t/mq, compreso lo scavo del cassonetto, predisposizione di idoneo fondo con inerti avente spessore minimo di 20 cm., posato su letto di inerti vulcanici permeabili (lapillo) compreso il riempimento degli alveoli con idonei materiali per la crescita del prato (terriccio e torbe miscelati al lapillo) e semina del prato con sementi di graminacee in ragione di 40 g/mq	mq	36,51
11.2	Fornitura e posa di cordonatura in cemento con cordoli di 10 x 25 x 100 cm retti, scivoli, rasi e bocche di lupo, compreso la formazione di scavetto atto alla posa dei cordoni, con allontanamento e trasporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, sottofondo e rinfiaccio per tutta la lunghezza dei cordoni, con CLS cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	m	21,44
11.2.1	come sopra ma curvi, aumento percentuale del prezzo base	%	0,45
11.2.2	per cordoli 12-15 x 25 x 100 cm	m	26,08
11.2.3	come sopra ma curvi, aumento percentuale del prezzo base	%	0,45
11.3	Fornitura e posa di cordolo in acciaio "cor-ten" per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 10 mm. con altezza sino a 200 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio di diametro minimo di 20 mm ad un intervallo medio di 150 cm da fissarsi con boiaccia o malta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche.	m	37,38
11.4	Fornitura e posa di cordolo in legno di conifera trattata		
11.4.1	a) per cordoli 3,5 x 15 x 100 fissati con tirafondi in metallo	m	15,03
11.4.2	b) per cordoli 8 x 12 x 100 fissati con piastre in legno e cls	m	22,60
11.5	Scavo per formazione cassonetto fino a 35 cm per marciapiedi, banchine, vialetti ecc., escluso la roccia dura da martellone o mina, compresa la regolarizzazione del fondo scavo, l'eventuale rifinitura a mano, il compattamento, il carico del materiale scavato su autocarro e trasporto a pubblica discarica.	mq	6,34
11.6	Ripristini di pavimentazione in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua, spessore 10 cm, compresso. Compreso il livellamento e la costipazione del fondo e la fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo la seguente modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.	mq	12,00
11.7	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un primo strato di 4 cm di pezzatura 12-6 mm, adeguatamente bagnata e costipata con almeno due rullature; un secondo strato di 4 cm, pezzatura 6 - 3 mm, realizzata come sopra con almeno 4 rullature; uno strato finale di 2 cm pezzatura inferiore a 3 mm, realizzata come sopra con almeno 8 rullature. Il prezzo comprende fornitura e stesa in luogo dei materiali idonei, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale necessario per integrare e completare le operazioni meccaniche.	mq	12,86
11.8	Fornitura e stesa di asfalto colato spessore cm.2 con rifinitura di "filler" granigliato	mq	7,98
11.9	Fondazione stradale per pavimentazioni, in genere costituito da strato misto granulare di cava o di fiume con sovrastante strato misto granulare frantumato (stabilizzato) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30 % di materiale lapideo frantumato della dimensione di 10-15 mm e compresal'idonea rullatura a strati separati, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto.		
11.9.1	per uno spessore di 15 cm	mq	13,86
11.9.2	per uno spessore di 20 cm	mq	15,38
11.10	Fornitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS vibrocompressato con trattamento superficiale al quarzo posati su letto di sabbia spessore 3 - 5 cm, compresa sabbia, scavo, formazione del cassonetto spessore 40 cm e trasporto all P.P.D.D. del materiale di risulta, fornitura di mista naturale di cava con stesa e cilindatura spessore 30 cm ed ogni prestazione occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte:		0,00
11.10.1	a) massello monostrato colorato 60 mm	mq	27,82
11.10.2	b) massello monostrato colorato 80 mm	mq	28,69
11.10.3	c) massello doppio strato colorato 60 mm	mq	29,98
11.10.4	d) massello doppio strato colorato 80 mm	mq	31,30
11.11	Formazione di percorsi pedonali in lastre in CLS 50 x 50 o 40 x 40 spessore 4-5 cm compreso lo scavo, riporto di misto naturale, strato di allettamento in sabbia o ghiaietto, i tagli, le stuccature a cemento, intasamento degli interstizi con terra e semina con miscuglio di graminacee.	mq	33,03
11.12	Formazione di pavimentazione in calcestruzzo pigmentato con ossido di ferro, costituito da un impasto di cemento (250 kg/mc), di inerti di cava e pigmenti, caratteristiche e colori costanti, compreso di stesura, stagnatura, creazione di tagli di dilatazione ogni 5 ml e riempimento con resine epossidiche, altezza del getto pari a 15 cm con rete elettrosaldata, compreso la formazione del cassonetto	mq	38,25

11.13	Formazione di pavimentazione in taglime di tufo altezza 12/15 cm, ottenuta con taglime di tufo al 60 %, lapillo al 40 %, confezionato con 250 Kg/mc di cemento, 120 kg/mc di grassello di calce, ossido giallo nella dose di 6 kg/mc, spolvero superficiale di taglime sulla pavimentazione prima del ritiro del conglomerato. Compresa la realizzazione di giunti in blocchetti di tufo ogni 12/15 mq per viali di larghezza fino a 3,00. Da porsi in opera su adeguata fondazione in cls armato da computarsi a parte.	mq	42,60
11.14	Formazione di pavimentazione in legno di conifera trattato per esterni, impregnate in autoclave, di lunghezza variabile con lavorazione di goffatura antiscivolo sulla parte superiore e venature nel senso della lunghezza (spessore pavimentazione 4 cm), avvitate su travi di conifera in autoclave fissate in calcestruzzo di dimensioni di cm 12 x 8, lunghezza 4 mt. Compreso la formazione del cassonetto.	mq	133,88
11.15	Fornitura e posa di binderi di porfido a correre per contenimento percorsi e pavimentazioni, sezione cm 10, lunghezza cm 25 - 30 cm; posati su sottofondo in cls a q.li 2 di cemento R 325 - Rck 200 kg/cm ² ; sigillatura dei giunti con malta di cemento; compreso lo scavo necessario per disporli secondo i profili di progetto ed ogni altra prestazione occorrente	ml	20,86
11.16	Pavimenti in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, posati su letto di sabbia e cemento soffice dello spessore di 10 cm, compresi: la sabbia ed il cemento per il sottofondo, la posa ad archi contrastanti o a ventaglio, la battitura, la bagnatura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni, compreso la preparazione del sottofondo.		
11.16.1	con cubetti pezzatura 4/6 cm	mq	59,98
11.16.2	con cubetti pezzatura 6/8 cm	mq	65,02
11.16.3	con cubetti pezzatura 8/10 cm	mq	69,02
11.16.4	con cubetti pezzatura 10/12 cm	mq	75,29
11.17	Sottofondo in cls armato per pavimentazione esterne (gomma, cubetto, porfido a lastre, ecc) compreso la rete elettrosaldata di armatura, la carpenteria di contenimento, la staggiatura a mano e/o a macchina, il getto fino ad ottenere uno spessore finito di cm 10	mq	20,86
11.18	ASFALTATURA (Unica mano) Esecuzione di bitumatura finale del massetto ghiaioso di fondo (computato a parte). Sono compresi la fornitura e la posa di strato di collegamento in conglomerato bituminoso con inerti di calibratura da mm. 0 a mm. 12 per uno spessore finito compreso di cm. 6/7, la cilindratura a caldo con rullo vibrante, la finitura finale con innaffiatura di emulsione acida bituminosa in ragione di 1 Kg./mq. eseguita a macchina, l'intasamento con spandimento di sabbia fine sulla superficie asfaltata	mq	13,90
11.19	SERVIZI ELETTRICI INTERRATI Esecuzione di canalizzazione interrata per eventuali predisposizioni elettriche Negli oneri sono compresi: lo scavo a sezione ristretta con mezzo meccanico, il trasporto a rifiuto della risulta, la fornitura e la posa della tubazione in P.V.C., la fornitura e la posa del filo pilota zincato da mm. 3, il bauletto di protezione in cls, la fornitura e la posa della cordella di segnalazione pericolo. Per tubi di diametro da mm. 100 a mm. 140	m	23,48
11.20	POZZETTI VISITA E DI RACCORDO Esecuzione di pozzetti visita e di raccordo per linee di cavidotti interrati. Negli oneri sono compresi: lo scavo con mezzo meccanico, il trasporto a rifiuto della risulta, la fornitura e la posa del manufatto in cemento, il rinfiacco in cls, la fornitura e la posa della botola carrabile per traffico pesante. Con manufatto di cm. 40 x 40 o 50x50	cad	143,45

12	INTERVENTO DI SOCCORSO	u.m.	euro
12.1	A seguito di richiesta scritta (via fax o via mail) da parte del solo Settore ecologia, la ditta dovrà garantire l'esecuzione di interventi di soccorso che dovessero rendersi necessari. La ditta deve garantire l'effettuazione delle operazioni richieste (sia in orario diurno sia notturno), entro e non oltre 48 ore dal ricevimento della comunicazione. L'intervento è onnicomprensivo di attrezzi, mezzi, personale qualificato.	cad	216,00

13	FORNITURE	u.m.	euro
13.1	Ammendante vegetale compostato (compost verde) ottenuto per fermentazione aerobica di scarti vegetali, vagliato.	mc	34,41
13.2	Argilla espansa in granuli, granulometria 8 - 20 mm	mc	70,84
13.3	Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 -2 mm	mc	42,59
13.4	Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 -2 mm : sabbia silicea cert.USGA	mc	48,58
13.5	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc.) in area verde	mc	18,42
13.6	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con pH neutro in sacchi da 70/80 l	cad	7,19
13.7	Terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata contenente almeno 70% torba, concimato, con pH neutro - sfuso	mc	62,13
13.8	Concime a lenta cessione contenente azoto a lenta cessione, fosforo e potassio, con microelementi per soddisfare le esigenze nutritive dei tappeti erbosi	kg	2,13
13.9	Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga.	kg	37,80
13.10	Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle infestanti annuali termofile	kg	53,64
13.11	Diserbante chimico specifico per il diserbo totale di vialetti ed aree pavimentate.	kg	21,76
13.12	Argilla espansa in sacchi da 50 l	cad	7,70
13.13	Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta diam. 50 cm	cad	2,08
13.14	Canne di bamboo - dimensioni h. 150 cm diam. 18/20 mm	cad	0,25
13.15	Canne di bamboo - dimensioni h. 180 cm diam. 18/20 mm	cad	0,32
13.16	Canne di bamboo - dimensioni h. 210 cm diam. 18/20 mm	cad	0,34
13.17	Corteccia di essenze resinose in sacchi da 70/80 l, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - pezzatura 2,5 - 4 cm	cad	8,69
13.18	Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - pezzatura diam. 2,5 - 4 cm	mc	85,90
13.19	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2,5 m; diam. 6 cm	cad	5,29
13.20	Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 3 m; diam. 10 cm	cad	14,53
13.21	Telo pacciamante verde in polipropilene drenante gr. 100/mq	mq	0,90
13.22	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di : legna di scarto	t	30,36
13.23	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di: rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)	t	67,81
13.24	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un prato foraggero composto da graminacee e leguminose	kg	4,46
13.25	Miscuglio di sementi certificate per la formazione di un tappeto erboso ornamentale rustico con specie persistenti e di rapido sviluppo, adatto a diverse situazioni pedoclimatiche	kg	5,26
13.26	Miscuglio di sementi certificate specifico per la formazione di un tappeto erboso sportivo	kg	7,59
13.27	Miscuglio di sementi certificate specifico per la rigenerazione del tappeto erboso sportivo, ad alta germinabilità.		9,51
13.28	Prato pre coltivato in zolla tipo "Agrostis stolonifera	kg	13,03
13.29	Prato pre coltivato in zolla tipo "dichondra repens"	kg	14,63
13.30	Prato pre coltivato in zolla tipo "ornamentale" (festuche e poe)	kg	7,16

14	PIANTE ORNAMENTALI	u.m.	euro
14.1	Abelia grandiflora in var., Abelia rupestris in var.	v 9	14,80
14.2	Acacia bayleiana, Acacia dealbata innesto - altezza 2,50 - 3,00	v 18	55,68
14.3	Acer campestre - altezza 2,00 - 2,50	v 30	41,76
14.4	Acer negundo - circonferenza 20 - 25	z.	165,20
14.5	Acer platanoides - circonferenza 16 - 18	v.	152,16
14.6	Acer platanoides "Globosum - circonferenza 14 - 16	v.	194,72
14.7	Acer pseudoplatanus - circonferenza 20 - 25	z.	234,72
14.8	Acer rubrum in var. - 14 - 16	z.	121,68
14.9	Acer saccharinum, A.saccharinum "Wierii"; "Pyramidale - circonferenza 20- 25	z.	180,80
14.10	Albizia julibrissin in var. - circonferenza 20 - 25	v.	205,20
14.11	Alnus cordata; A.glutinosa; A.spaethii - circonferenza 20 - 25	z.	147,76
14.12	Amelanchier canadensis - circonferenza 14 - 16	z.	234,72
14.13	Ampelopsis tricuspidata "Veitchii" - altezza - 1,50 - 2,00	v 7	17,04
14.14	Arbutus unedo - altezza - 1,00 - 1,25	v 15	24,32
14.15	Astilbe in var.	v 3	5,36
14.16	Aucuba japonica "Crotonifolia"; "Viridis"; "Variegata" - altezza - 100 - 120	v 20	36,48
14.17	Azalea japonica - diametro chioma - 50-60	v 12	36,16
14.18	Berberis buxifolia "Nana"; B.candidula; B.darwinii; B.julianea; B.x stenophylla	v 7	13,12
14.19	Berberis thunbergii "Atropurpurea"	v 3	6,56
14.20	Betula ermanii; B.utilis; B.pendula "Purpurea"; "Fastigiata"; "Youngii - altezza - 3,50 - 4,00	z.	85,20
14.21	Buxus macrophylla "Rotundifolia" forma a palla - diametro chioma 60-70	z.	76,48
14.22	Buxus sempervirens - altezza - 0,80-1,00	z.	21,76
14.23	Buxus sempervirens - altezza -1,00-1,25	z.	37,44
14.24	Buxus sempervirens forma conica - altezza - 0,90-1,00	z.	76,48
14.25	Buxus sempervirens forma a palla - diametro chioma 50-60	z.	90,40
14.26	Calycanthus floridus; Calicanthus praecox - altezza 1,50-2,00	z.	33,92
14.27	Camellia japonica; C.sasanqua - altezza - 0,80-1,00	v 18	69,52
14.28	Carpinus betulus - altezza 4,00-4,50	v.	156,48
14.29	Carpinus betulus "Fastigiata"; C.b."Frans Fontaine" ad alberetto - circonferenza - 18 - 20	v.	226,08
14.30	Castanea sativa - circonferenza - 18 - 20	z.	147,76
14.31	Catalpa bungei; Catalpa bignonioides "Aurea" - circonferenza - 12 - 14	v.	65,28
14.32	Ceanothus in var.	v 9	15,68
14.33	Cedrus atlantica; C.libani - altezza - 2,50-3,00	z.	139,12
14.34	Cedrus atlantica "Glaucua" - altezza - 2,50-3,00	z.	180,80
14.35	Cedrus deodara - altezza - 2,50-3,00	z.	132,16
14.36	Celtis australis; C.occidentalis - circonferenza - 18 - 20	z.	173,92
14.37	Cercis siliquastrum - altezza - 2,00-2,50	v.	108,72
14.38	Chamaecyparis lawsoniana "Allumii"; "Stewartii"; "Wisselii" - altezza - 1,75 - 2,00	v.	42,72
14.39	Chamaecyparis lawsoniana; C.lawsoniana "Columnaris Glauca" - altezza 1,75 - 2,00	v.	42,24
14.40	Chamaecyparis lawsoniana "Ellwoodii" - altezza - 1,25 - 1,50	v.	40,40
14.41	Chenomeles japonica; C.speciosa -	v.9	13,92
14.42	Ciliegio (Prunus avium in var.) - circonferenza - 12 - 14	v 30	39,20
14.43	Clematis montana in var.; Clematis ibride in var.	v 3	13,12
14.44	Clerodendron bungei; C.fragrans	v 15	20,32
14.45	Clerodendron trichotomum - circonferenza - 14 - 16	z.	86,96
14.46	Convallaria japonica	v 1	2,64
14.47	Convolvulus in var.	v 7	13,92
14.48	Cornus alba "Elegantissima"; "Gouchaultii"; "Sibiric	v 15	21,76
14.49	Cornus florida in var. - altezza 0,80-1,00	v 15	42,64
14.50	Cornus mas; C.sanguinea - altezza 1,00-1,25	z.	13,52
14.51	Corylus avellana - altezza 1,50 - 2,00	z.	18,32
14.52	Corylus avellana "Contorta" - altezza 1,50-1,75	v 50	113,04
14.53	Corylus avellana "Purpurea" - altezza - 1,50-1,75	z.	31,28
14.54	Corylus colurna - circonferenza - 18 - 20	z.	194,72
14.55	Cotoneaster in var.	v 1	2,64
14.56	Cotoneaster in var.	v 3	5,20
14.57	Crataegus carrierei; C.crus galli; C.laevigata "Paul's scarlet"; C.monogina; C.monogina "Stricta" - circonferenza - 18 - 20	z.	208,64
14.58	Crataegus monogina	v 9	12,16
14.59	Cupressocypariss x leylandii - altezza - 1,75 - 2,00	v	29,52
14.60	Cupressus arizonica "Conica" - altezza - 1,75 - 2,00	v	39,20
14.61	Cupressus sempervirens "Pyramidalis" - altezza - 1,75 - 2,00	v	47,84
14.62	Cytisus ibridi in var.	v 10	10,16
14.63	Cytisus laburnum sin. Laburnum anagyroides - altezza - 1,50-1,75	z.	30,48
14.64	Deutzia in var.	v 9	12,88
14.65	Diospyros kaki - circonferenza - 14 - 16	z.	52,16
14.66	Eleagnus angustifolia - circonferenza - 18 - 20	z.	156,48
14.67	Erbacee perenni in varietà	v 2	3,28
14.68	Erica carnea	v 3	6,40
14.69	Eriobotrya japonica - circonferenza - 14 - 16	z.	76,48
14.70	Erythrina crista galli - altezza - 2,50 - 3,00	v 65	156,48

14.71	Escallonia in var.	v 3	5,76
14.72	Euonymus fortunei "Silver gem"; E.japonicus "Aureoveriegatus" - altezza - 0,30-0,40	v 3	5,68
14.73	Fagus heterophylla "Asplenifolia" - altezza - 2,50-3,00	z.	139,12
14.74	Fagus sylvatica - altezza - 2,50-3,00	z.	65,28
14.75	Fagus sylvatica "Pendula" - altezza - 2,5 - 3,00	z.	104,32
14.76	Fagus sylvatica "Purpurea"; F.s."Riversii" - circonferenza 20 - 25	z.	295,60
14.77	Fagus sylvatica "Purpurea pendula" - altezza 2,50 - 3,00	z.	177,36
14.78	Fagus sylvatica "Tricolor" - altezza - 2,50-3,00	z.	182,56
14.79	Ficus carica - circonferenza - 14 - 16	z.	51,36
14.80	Forsythia x intermedia "Lynwood"; F. x intermedia "Maree d'or" - altezza - 1,00-1,25	v 5	20,00
14.81	Fraxinus angustifolia; F.excelsior - circonferenza 25 - 30	z.	239,12
14.82	Fraxinus angustifolia "Raywood"; F.excelsior "Jaspidea"; F.e."Westhof's glorie" - circonferenza 16 - 18	z.	144,32
14.83	Fraxinus ornus - circonferenza - 20 - 25	v	291,28
14.84	Ginkgo biloba sin. Salisburia adiantifolia - circonferenza - 20 - 25	z.	273,92
14.85	Gleditsia triacanthos - circonferenza - 20 - 25	z.	221,76
14.86	Hamamelis x intermedia; H.japonica; H.moll - altezza 0,60-0,80	v 9	29,20
14.87	Hedera canariensis; H.c. "Gloire de Marengo"; H.algeriensis; H.helix "Hibernica" - altezza - 1,00-1,25	v 3	7,12
14.88	Hedera helix "Elegantissima"; H.h. "Oro di Bogliasco" altezza - 1,25 - 1,50	v 3	11,12
14.89	Helleborus niger	v 2	4,56
14.90	Hemerocallis in varietà	v 1	2,16
14.91	Hibiscus moscheutos sin. H.palustris	v 3	6,80
14.92	Hibiscus syriacus in var. - altezza - 1,25-1,50	v 25	29,52
14.93	Hosta fortunei; H.sieboldiana	v 3	5,84
14.94	Hydrangea macrophylla in var.; H.paniculata; H.serrata in var.	v 12	17,36
14.95	Hydrangea petiolaris - altezza - 1,25-1,50	v 15	26,96
14.96	Ilex aquifolium - altezza - 1,75-2,00	v	156,48
14.97	Ilex aquifolium "Aurea marginata" - altezza - 1,75-2,00	v	141,44
14.98	Ilex x altaclarensis "Golden king"; I.x a "Camellifolia"; I. aquifolium "J.C.Van Tol"; I.x meservae "Blue prince" -altezza - 1,75 - 2,00	z.	125,20
14.99	Jasminium nudiflorum - altezza - 1,25 - 1,50	v 5	11,68
14.100	Juglans nigra - circonferenza - 20 - 25	z.	186,96
14.101	Juglans regia - circonferenza - 14 - 16	v 50	117,44
14.102	Juniperus communis "Hibernica" sin. J.c. "Stricta" - altezza 1,50 - 1,75	z.	29,92
14.103	Kerria japonica	v 9	12,80
14.104	Laburnum anagyroides circonferenza 12 - 14	z.	82,64
14.105	Lagerstroemia indica - altezza - 1,75 - 2,00	v 85	118,24
14.106	Lantana in var.	v 7	8,08
14.107	Larix decidua; L.leptolepsis altezza 2,50 - 3,00	z.	29,20
14.108	Laurus nobilis - altezza - 1,50-1,75	z.	17,36
14.109	Lavandula spica sin. L.angustifolia	v 3	4,88
14.110	Leptospermum scoparium	v 3	5,60
14.111	Libocedrus decurrens sin. Calocedrus decurrens - altezza - 2,00-2,50	z.	64,32
14.112	Ligustrum japonicum - circonferenza - 18 - 20	z.	134,80
14.113	Ligustrum ovalifolium -altezza - 0,80-1,20	z.	3,12
14.114	Liquidambar styraciflua - altezza - 2,50-3,00	z.	41,76
14.115	Liquidambar styraciflua "Worplesdon" - altezza - 2,50-3,00	v	69,52
14.116	Liriodendron tulipifera - altezza - circonferenza - 18 - 20	v	186,96
14.117	Liriodendron tulipifera "Fastigiata" altezza - 2,00-2,50	z.	56,56
14.118	Lonicera nitida; L.n."Baggesen's gold"; L.pileata; L.p."Mossgreen"	v 2	3,44
14.119	Magnolia grandiflora; M.g. "Gallisonensis" - altezza - 1,75-2,00	z.	86,96
14.120	Magnolia stellata - altezza - 1,75-2,00	z.	91,36
14.121	Magnolia x soulangiana - altezza - 1,75-2,00	z.	47,20
14.122	Mahonia fortunei; M.japonica - altezza - 1,00-1,25	z.	18,00
14.123	Malus domestica sin. M.communis in var. - circonferenza 18 - 20	z.	169,60
14.124	Malus; Meli da frutto - circonferenza - 10 12	v 15	29,52
14.125	Malus tschonoskii; Malus spp. in var. "John Downie"; "Golden Hornet"; "Profusion"; "Rudolph"; "Red Sentinel" - circonferenza 18 - 20	v	217,36
14.126	Mesembryanthemum aurantiacus; M.lampranthus	v 2	4,48
14.127	Morus alba "Fruitless"; M.a."Pendula"; M.a."Platanifolia" - circonferenza 20 - 25	z.	186,96
14.128	Morus alba; M.nigra - circonferenza - 16 - 18	z.	104,32
14.129	Nandina domestica - altezza - 0,80-1,00	v 20	26,08
14.130	Olea europaea - circonferenza - 20 - 25	z.	148,24
14.131	Osmanthus aquifolium; O.armatus; O.heterophyllus - altezza - 1,50-1,75	z.	58,48
14.132	Pachisandra terminalis	v 3	3,92
14.133	Paeonia arborea sin. P.suffruticosa innesto in var.	v 2	13,52
14.134	Passiflora coerulea	v 7	12,16
14.135	Paulownia tomentosa sin. P.imperialis - circonferenza - 20 - 25	z.	154,72
14.136	Peschi (alberi da frutto e ornamentali) - circonferenza - 10 - 12	z.	26,08
14.137	Photinia x fraseri "Red Robin" - altezza - 1,00 - 1,25	v 15	14,80
14.138	Picea glauca albertiana "Conica" - altezza - 1,50 - 1,75	z.	71,28

14.139	Pieris japonica in var.	v 3	8,08
14.140	Pinus excelsa sin. P.wallichiana sin. P.griffithii - altezza - 1,75 - 2,00	z.	54,80
14.141	Pinus halepensis - altezza 1,75 - 2,00	z.	24,96
14.142	Pinus pinaster sin. P.maritima - altezza 1,75 - 2,00	z.	69,52
14.143	Pinus pinea - altexxa - 1,75 - 2,00	z.	91,36
14.144	Pinus sylvestris - altezza 2,5 - 3,00	v	208,64

14.145	Pittosporum tobira - altezza - 0,80 - 1,00	v 15	14,80
14.146	Pittosporum tobira "Nana" a cespuglio	v 15	16,56
14.147	Platanus occidentalis; P.orientalis; P. x acerifolia sin P. x hybrida - circonferenza 18 - 20	z.	134,80
14.148	Plumbago capensis - altezza 0,80 - 1,00	v 3	5,76
14.149	Populus alba circonferenza 20 - 25	z.	117,44
14.150	Populus alba "Bolleana" sin. P.a."Pyramidalis" - circonferenza 20 - 25	z.	126,08
14.151	Populus nigra "Italica" - circonferenza 18 - 20	z.	83,44
14.152	Populus tremula - circonferenza 18 - 20	z.	113,04
14.153	Potentilla dahurica in var.; P.fruticosa in var.	v 3	5,04
14.154	Prunus avium - circonferenza 20 - 25	z.	169,60
14.155	Prunus avium "Plena; P.domestica - circonferenza 20 - 25	z.	213,04
14.156	Prunus cerasifera "Pissardii" sin. Atropurpurea - circonferenza 20 - 25	z.	286,88
14.157	Prunus fruticosa "Globosa"; P. x hillieri "Spire"; Prunus maackii; Prunus "Pandora" - circonferenza 20 - 25	z.	213,04
14.158	Prunus laurocerasus - altezza - 1,25 - 1,50	v 9	10,40
14.159	Prunus laurocerasus "Otto Luyken" - altezza - 0,50-0,60	v 9	12,16
14.160	Prunus mahaleb - circonferenza - 18 - 20	z.	156,48
14.161	Prunus padus - circonferenza - 20 - 25	z.	160,88
14.162	Prunus sargentii; P.serrulata "Amanogawa"; P.s."Kanzan"; P.s."Kiku-Shidare Sakura"; P.s."Shirofugen"; P.s."Ukon" - circonferenza - 18 - 20	v	208,64
14.163	Pterocarya fraxinifolia - circonferenza - 18 - 20	z.	143,52
14.164	Punica granatum "Nana"	v 3	6,32
14.165	Pyracantha coccinea in var. - altezza 0,60 - 0,80	v 2	3,44
14.166	Pyracantha coccinea in var. - altezza 1,00 - 1,20	v 7	8,72
14.167	Pyrus communis; P.c."Beach Hill"; P.salicifolia "Pendula" - circonferenza - 20 - 25	v	312,96
14.168	Pyrus communis (var. da frutto) - circonferenza - 12 - 14	z.	28,72
14.169	Quercus coccinea "Splendens" - circonferenza	v 9	36,48
14.170	Quercus cerris - circonferenza - 20 - 25	z.	217,36
14.171	Quercus ilex - circonferenza - 16 - 18	z.	180,80
14.172	Quercus ilex (forma a cespuglio) - altezza - 1,75 - 2,00	z.	48,72
14.173	Quercus palustris; Q.rubra - circonferenza - 18 - 20	z.	217,36
14.174	Quercus petraea - circonferenza - 18 - 20	z.	217,36
14.175	Quercus pubescens - circonferenza - 18 - 20	z.	178,24
14.176	Quercus robur - circonferenza - 18 - 20	z.	178,24
14.177	Quercus robur "Fastigiata" - circonferenza - 18 - 20	z.	186,96
14.178	Rhododendron spp.	v 15	28,72
14.179	Rhus typhina in var. - altezza - 1,75 - 2,00	z.	12,56
14.180	Rhynchospermum jasminoides - altezza - 1,75 - 2,00	v 7	18,32
14.181	Ribes in var.	v 3	4,96
14.182	Robinia hispida "Rosea" - circonferenza - 18 - 20	v	178,24
14.183	Robinia pseudoacacia	v	137,36
14.184	Robinia pseudoacacia "Bessoniana"; R.p."Casque Rouge"; R.p."Monophylla	z.	178,24
14.185	Robinia pseudoacacia "Frisia" - circonferenza - 14 - 16	v	111,28
14.186	Robinia pseudoacacia "Umbraculifera" - circonferenza 18 - 20	v	173,92
14.187	Rose (esluse varietà brevettate) ad alberello	v 5	20,88
14.188	Rosmarinus officinalis	v 3	4,96
14.189	Rosmarinus officinalis "Prostratus"	v 3	5,12
14.190	Sagittaria sagittifolia	v 2	4,24
14.191	Salix alba; S.babylonica; S.b."Ramulis Aureis"; S.matsudana "Tortuosa"; S.m."Tortuosa Aurea" - circonferenza 16 - 18	z.	100,00
14.192	Salvia officinalis	v 3	4,64
14.193	Santolina chamaecyparissus	v 3	4,56
14.194	Sarcococca humilis; S.ruscifolia	v 3	5,60
14.195	Senecio grey - altezza - 0,20- 0,30	v 2	3,68
14.196	Skimmia japonica	v 7	17,36
14.197	Sophora japonica - circonferenza - 18 - 20	z.	173,92
14.198	Sorbus aria; S.aucuparia; S.a."Edulis" - circonferenza - 18 - 20	z.	195,68
14.199	Sorbus intermedia; S.i."Brouwers" - circonferenza - 18 - 20	z.	204,32
14.200	Spartium junceum	v 7	7,20
14.201	Spiraea in var.	v 7	10,40
14.202	Susini (piante da frutto). circonferenza 14 - 16	z.	37,44
14.203	Symphoricarpos in var.	v 5	8,72
14.204	Syringa spp. in. var.	v 9	13,12
14.205	Tamarix in var. - circonferenza - 16 - 18	v	169,60
14.206	Taxodium disticum - altezza 2,00 - 2,50	v	76,48
14.207	Taxus baccata - altezza - 1,75 - 2,00	v	173,92
14.208	Taxus baccata "Fastigiata" - altezza 1,80 - 2,00	z.	160,88
14.209	Taxus baccata (forma cono-piramide) - altezza 1,80 - 2,00	v	286,88
14.210	Thuja occidentalis - altezza - 1,75 - 2,00	z.	57,36
14.211	Tilia cordata; T.c."Erecta"; T.c."Greenspire"; T. x euchlora; T. x europea "Pallida"; T. x flavescens"Glenleven" - circonferenza 18 - 20	z.	134,80
14.212	Tilia hybrida "Argentea" - circonferenza - 18 - 20	z.	121,68

14.213	Tilia platyphyllos - circonferenza - 18 - 20	z.	121,68
14.214	Tilia spp. (forme a spalliera) - circonferenza - 16 - 18	z.	243,44
14.215	Tilia tomentosa - circonferenza - 18 - 20	z.	173,92
14.216	Ulmus minor; U.montana (sin. U.glabra); U.resista "Sapporo Gold" - circonferenza - 18 - 20	v	160,88
14.217	Ulmus montana "Pendula" sin. U.glabra - circonferenza - 18 - 20	v	243,44
14.218	Ulmus pumila - circonferenza - 18 - 20	v	147,76
14.219	Viburnum tinus; V.t. "Eve Price"	v 9	13,12
14.220	Washingtonia filifera - altezza - 2,50 - 3,00	v 230	426,56
14.221	Washingtonia robusta - altezza - 2,50 - 3,00	v 110	269,44
14.222	Weigelia in var.	v 7	11,76
14.223	Wisteria chinensis; W.floribunda	v 30	41,76
14.224	Wisteria floribunda (varietà d'innesto)	v 30	45,20
14.225	Zelkova serrata; Z.carpinifolia - circonferenza 16 - 18	z.	165,20