

 CITTA' DI TORINO	Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde	Data: 27/11/2015
	ALLEGATO 2 ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI	Revisione 0
	(D.D. n.207 del 27/11/2015 n. mecc. 201506278/046)	Pagina 1 di 9
		Approvato

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE
ORDINARIA DEL COMPARTO
FLOROVIVAISTICO, DELLE FIORIERE E
DEL ROSETO DELLA CITTA' DI TORINO**

BIENNIO 2016-2017

**ALLEGATO B
ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI**

RESPONSABILE PROCEDIMENTO:
dott.ssa Claudia Bertolotto



Servizio Verde Gestione

Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde - Servizio Verde Gestione	Data: 27/11/2015
ALLEGATO B - ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL COMPARTO FLOROVIVAISTICO, DELLE FIORIERE E DEL ROSETO DELLA CITTA' DI TORINO - - BIENNIO 2016-2017	Revisione 0
(D.D. n.207 del 27/11/2015 n. mecc. 201506278/046)	Pagina 2 di 9
	Approvato

LOTTO 1

Codice Articolo	Descrizione	unità misura	prezzo unitario euro
L 1.01	SFALCIO DI TAPPETI ERBOSI PRESSO L'IST. BONAFOUS, COSTITUITI IN PREVALENZA DA GRAMINACEE SU GIARDINI, BANCHINE, VIALI INERBITI eseguito con tosaerba a lame orizzontali o flail con rifinitura meccanica dei bordi, delle scoline, delle recinzioni, dei margini e dei viali, del piede delle piante, della base degli ostacoli o manufatti in genere, di tutte le aree inerbite inserite nell'area, compresa la raccolta, il carico ed il trasporto in discarica dei materiali di risulta come specificato in capitolato. Altezza di taglio circa 5 cm		
L 1.01.01	AREA 1: centro istituti (prato 1 – prato 2 –prato 3 come da planimetria allegata)	cad	124,09
L 1.01.02	AREA 2: aree esterne agli istituti, fino alle serre (prato 4 – prato 5 –prato 6 – prato 7 – prato 8 –prato 9 come da planimetria allegata)	cad	554,06
L 1.02	RIEMPIMENTO DI CARRELLI STANDARD CON PIANTE PER LE FIORITURE DELLE comprensivo di prelievo dal magazzino a mezzo autocarro dei vasi dai tunnel e dalle serre di coltivazione, sistemazione sui carrelli forniti dalla Citta', nastratura con cellophane per il trasporto alle zone di piantamento nei giardini della Citta' di Torino	a carrello	6,64
L 1.03	TRASPORTO DAL LUOGO DI PRODUZIONE VASI SU CARRELLO STANDARD comprensivo di caricamento dei carrelli standard sui camion presso l'ist. Bonafous trasporto, scarico a terra sul luogo d'utilizzo nella Citta' di Torino, e recupero carrelli	a carrello	18,80
L 1.04	MESSA A DIMORA VASI CRISANTEMI IN TUNNEL-CAMPI DI COLTIVAZIONE comprensivo di prelievo con trasporto delle piante in vaso dalla zona di deposito ai campi di coltivazione, scaricamento e messa a dimora dei vasi, o interrati in piena terra o depositati su telo pacciamante secondo le distanze da pianta a pianta dettate dal R.T.	cad	0,69
L 1.05	OMBREGGIATURA VETRI SERRE DI COLTIVAZIONE CON IDONEO PRODOTTO DISTRIBUITO CON MOTOPOMPA comprendente la fornitura del prodotto ad effetto ombreggiante per un totale di mq 3.578,75 (2.868,75+710)	cad	1.187,43
L 1.06	STESA E MONTAGGIO MANUALE RETI ANTIGRANDINE SOPRA SERRE E COLLETTORE		
L 1.06.01	SERRE - posizionamento sui sostegni esistenti delle reti antigrandine sul collettore e tutte le	cad	3.752,17
L 1.06.02	COLLETTORE - posizionamento sui sostegni esistenti delle reti antigrandine e legatura reti serre al mancorrente lato collettore utilizzando il cestello portaoperatore ed ogni lavorazione compresa	cad	1.727,95
L 1.07	SMONTAGGIO RETI ANTIGRANDINE DALLE SERRE DEL' IST. BONAFOUS		
L 1.07.01	SERRE - discesa delle reti a terra utilizzando il cestello portaoperatore, piegatura ed etichettatura, immagazzinaggio teli ed ogni lavorazione compresa	cad	2.398,41
L 1.07.02	COLLETTORE - smontaggio con legatura delle reti al mancorrente di colmo; legatura delle reti al mancorrente di colmo delle serre utilizzando il cestello portaoperatore ed ogni lavorazione compresa	cad	1.727,95
L 1.08	STESA-FISSAGGIO DI RETE ANTI-GRANDINE SU SERRE, COLLETTORE E TUNNEL stesa e fissaggio di reti ombreggianti, antigrandine, comprendente il prelievo delle reti dai magazzini, la stesura delle reti mediante l'uso del cestello portaoperatore e due operai che si legheranno per eseguire l'operazione in sicurezza, il fissaggio della rete mediante filo di ferro. Il costo si riferisce ad ogni mq. di rete effettivamente stesa e fissata. Escluso il materiale d'uso	mq	1,00
L 1.09	SMONTAGGIO DI RETE ANTIGRANDINE DA SERRE, COLLETTORE E TUNNEL smontaggio di reti antigrandine, ombreggianti comprendente la slegatura mediante l'uso di cestello portaoperatore, la discesa e la piegatura delle pezze di rete e lo stoccaggio nel magazzino comunale	mq	0,43
L 1.10	RIMOZIONE E SOSTITUZIONE TELI NYLON DI COPERTURA rimozione dei vecchi teli, stesa e fissaggio di quelli nuovi forniti dal magazzino (su ogni singolo tunnel Abry); ogni onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte	cad	864,31
L 1.11	MONTAGGIO STRUTTURA PER COLTIVAZIONI PROTETTE (TUNNEL) COMPRESIVO DI: prelievo delle centine dai magazzini, trasporto, fissaggio dei piedritti all'idonea profondità e stesa con fissaggio del cavetto di collegamento centine sui campi di coltivazione, prelievo dal magazzino e stesa con fissaggio della rete antigrandine alle apposite centine	mq	0,62

Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde - Servizio Verde Gestione	Data: 27/11/2015
ALLEGATO B - ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL COMPARTO FLOROVIVAISTICO, DELLE FIORIERE E DEL ROSETO DELLA CITTA' DI TORINO - - BIENNIO 2016-2017	Revisione 0
(D.D. n.207 del 27/11/2015 n. mecc. 201506278/046)	Pagina 3 di 9
	Approvato

LOTTO 1

Codice Articolo	Descrizione	unità misura	prezzo unitario euro
L 1.12	SMONTAGGIO STRUTTURE PER CAMPI COLTIVAZIONI PROTETTE (TUNNEL) COMPRENSIVA DI: rimozione centine e piedritti, rimozione cavetto di collegamento centine, rimozione della rete antigrandine e piegatura con etichettatura, deposito presso i magazzini	mq	0,42
L 1.13	POSA IN OPERA E RIMOZIONE A FINE CICLO DI TELO PACCIAMANTE INTRECCIATO DA VIVAIO		
L 1.13.01	POSA in opera di telo pacciamante intrecciato che comprende il prelievo del telo e dei ferri necessari per il fissaggio, il livellamento del terreno sottostante, la stesa ed il fissaggio del telo al terreno. Escluso il materiale d'uso	mq	0,49
L 1.13.02	RIMOZIONE di telo pacciamante tipo vivaio a fine ciclo produttivo comprendente la rimozione delle graffe di fissaggio, la piegatura e l'immagazzinamento del telo	mq	0,24
L 1.14	RINVASATURA IN VIVAIO (DA VASO PICCOLO) A VASO 15-18 CM comprensivo di prelievo vasi, terriccio, concimi e piantine; successiva sistemazione dei vasi sui piazzali, tutti i materiali esclusi	cad	1,07
L 1.15	RINVASATURA IN VIVAIO DAL VASO MAX.20 CM A VASO MAX. 30 CM compreso prelievo vasi, terriccio, concime, piantine e successiva sistemazione dei vasi sui piazzali, tutti i materiali esclusi	cad	1,65
L 1.16	RINVASATURA IN VIVAIO DA VASO O ZOLLA A MASTELLO MAX. 60 CM compreso prelievo vasi, terriccio, concimi, piante e successiva sistemazione sui piazzali, tutti i materiali esclusi	cad	8,00
L 1.17	RINVASATURA IN VIVAIO DA MASTELLO O ZOLLA A MASTELLO MAX. 90 CM O RINVASATURA DI PIANTE ALL'INTERNO DI FIORIERE TIPO XILOTAURA compreso prelievo vasi, terriccio, concimi e piante, con successivo trasporto e sistemazione dell'esemplare nel campo con irrigazione localizzata, tutti i materiali esclusi	cad	37,85
L 1.18	DISERBO CHIMICO SU CAMPI, FILARI E BORDI STRADA IN VIVAIO PER SUPERFICI DA 5.000 A 25.000 MQ compresa la fornitura del prodotto chimico, indicato dal responsabile tecnico e distribuito con mezzi idonei su bordi ripe campi e filari anche in condizioni di estrema difficoltà	mq	0,16
L 1.19	DISERBO CHIMICO SU CAMPI E FILARI E BORDI STRADE AL VIVAIO compresa la fornitura del prodotto chimico, indicato dal responsabile tecnico e distribuito con mezzi idonei su bordi ripe campi e filari anche in condizioni di estrema difficoltà - prezzo a corpo per una superficie di 25.000 mq	cad	4.088,40
L 1.20	DISERBO MANUALE DI PIAZZALI E TUNNELS VASERIA IN VIVAIO compresa la pulizia del telo da vivaio esistente, eventuale livellamento del sottofondo, spostamento vasi anche con mezzo meccanico, diserbo accurato manuale dei vasi, eventuale potatura e distribuzione di concime e/o prodotto antiparassitario, esclusa la fornitura	mq	3,66
L 1.21	MONTAGGIO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE A GOCCIA O AD ALA GOCCIOLANTE montaggio degli impianti d'irrigazione comprendente: allacciamento alla linea dorsale, srotolamento e fissaggio del tubo ad ala gocciolante, posizionamento dei singoli irrigatori e fissaggio nei vasi, verifica del funzionamento in pressione ed eventuali sostituzioni, escluso il materiale d'uso	cad	0,58
L 1.22	SMONTAGGIO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE A GOCCIA O AD ALA GOCCIOLANTE smontaggio di impianti d'irrigazione ad ala gocciolante o a goccia comprendente la rimozione dei gocciolatori, l'arrotolamento della linea adacquatrice, il trasporto di tutti i materiali nei magazzini	cad	0,40

Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde - Servizio Verde Gestione	Data: 27/11/2015
ALLEGATO B - ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL COMPARTO FLOROVIVAISTICO, DELLE FIORIERE E DEL ROSETO DELLA CITTA' DI TORINO - (D.D. n.207 del 27/11/2015 n. mecc. 201506278/046)	Revisione 0 Pagina 4 di 9 Approvato

LOTTO 2

Codice Articolo	Descrizione	unità misura	prezzo unitario euro
L 2.01	BAGNAMENTO CASSETTE FIORITE SU PONTI E PALI LUCE bagnamento cassette e cestini fioriti su ponti e pali luce mediante l'uso di autoinnaffiatrice con motopompa, comprendente l'approvvigionamento idrico, l'allestimento del cantiere mobile, l'eventuale miscelazione di prodotto fertilizzante esclusa la fornitura, la quantità minima d'acqua di 5 l per cassetta, la pulizia dai rifiuti eventualmente presenti (foglie secche, parti sfiorite, rami rotti, ecc.). Il prezzo è comprensivo inoltre del compenso per svolgere i lavori anche in orario notturno dove non esistono soluzioni alternative a causa dell'elevata presenza del traffico ed ogni onere per dare compiuta l'operazione richiesta. Per ogni cassetta o cestino fiorito	cad	1,19
L 2.02	BAGNAMENTO FIORIERE TIPO XILOTAURE, ESAGONI E SIMILI bagnamento fioriere tipo xilotaure, esagoni e simili mediante l'uso di autoinnaffiatrice con motopompa, comprendente l'approvvigionamento idrico, l'allestimento del cantiere mobile, l'eventuale miscelazione di prodotto fertilizzante esclusa la fornitura, la quantità minima d'acqua compresa tra 30 e 40 l, la pulizia dai rifiuti eventualmente presenti (foglie secche, parti sfiorite, rametti rotti, bottiglie, cartacce ecc.), il ripristino del diserbante ecologico eventualmente mancante (corteccia di pino ecc.), esclusa la fornitura. Il prezzo è comprensivo del compenso per svolgere i lavori anche in orario notturno dove non esistono soluzioni alternative a causa dell'elevata presenza del traffico ed ogni onere per dare compiuta l'operazione richiesta. Per ogni fioriera	cad	3,43
L 2.03	RIMOZIONE DI FIORIERE CON TRASPORTO IN QUALSIASI LOCALITA' NON INFERIORE A 5 UNITA' rimozione di fioriere tipo xilotaure, esagoni e simili collocate in qualsiasi località del territorio cittadino, compreso il carico ed il trasporto nei luoghi indicati dal R.T., lo scarico e la sistemazione mediante l'uso di autocarro dotato di gru idraulica. Il prezzo è comprensivo inoltre di ogni onere per dare compiuta l'operazione richiesta per ogni fioriera	cad	38,84
L 2.04	RIMOZIONE DI FIORIERE CON TRASPORTO IN QUALSIASI LOCALITA' NON SUPERIORE A 4 UNITA' rimozione di fioriere tipo xilotaure, esagoni e simili collocate in qualsiasi località del territorio cittadino, compreso il carico ed il trasporto, lo scarico e la sistemazione nei luoghi indicati dal R.T., mediante l'uso di autocarro dotato di gru idraulica. Il prezzo è comprensivo inoltre di ogni onere per dare compiuta l'operazione richiesta. Per ogni fioriera	cad	70,83
L 2.05	RIMOZIONE FIORIERE CON TRASPORTO ENTRO 500 M NON INFERIORE A 5 UNITA' rimozione di fioriere tipo xilotaure, esagoni e simili collocate in qualsiasi località del territorio cittadino, compreso il carico ed il trasporto, lo scarico e la sistemazione entro un raggio di m 500 dal luogo di prelievo mediante l'uso di autocarro dotato di gru idraulica; il prezzo è comprensivo inoltre di ogni onere per dare compiuta l'operazione richiesta. Per ogni fioriera	cad	31,99
L 2.06	RIMOZIONE FIORIERE CON TRASPORTO ENTRO 500 M NON SUPERIORE A 4 UNITA' rimozione di fioriere tipo xilotaure, esagoni e simili collocate in qualsiasi località del territorio cittadino, compreso il carico ed il trasporto, lo scarico e la sistemazione entro un raggio di m. 500 dal luogo di prelievo mediante l'uso di autocarro dotato di gru idraulica. Il prezzo è comprensivo inoltre di ogni onere per dare compiuta l'operazione richiesta. Per ogni fioriera	cad	52,55
L 2.07	MONTAGGIO DI CASSETTE FIORITE SUI PONTI CITTADINI montaggio di cassette fiorite sui ponti della città mediante il ritiro delle strutture metalliche dal magazzino comunale, il trasporto sul luogo d'impiego, l'inserimento nella struttura della cassetta fiorita (fornita dalla città sul luogo d'impiego), il collocamento della struttura con cassetta sulla ringhiera e il fissaggio della stessa mediante la chiusura dei bulloni con apposito avvitatore. Compreso ogni onere di cantiere e pulizia del sito a lavoro ultimato	cad	5,81
L 2.08	SMONTAGGIO DI CASSETTE FIORITE DAI PONTI CITTADINI smontaggio delle cassette dai ponti compresa la rimozione della cassetta, il suo svuotamento, la rimozione della struttura metallica mediante lo svitamento dei bulloni con apposito utensile, il deposito dei materiali presso il magazzino comunale, il trasporto in discarica o in luogo indicato dal R.T. del materiale di risulta compreso inoltre ogni onere di cantiere e la pulizia del sito	cad	7,91

Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde - Servizio Verde Gestione	Data: 27/11/2015
ALLEGATO B - ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI SERVIZIO DI MANUTENZIONE	Revisione 0
ORDINARIA DEL COMPARTO FLOROVIVAISTICO, DELLE FIORIERE E DEL ROSETO DELLA CITTA' DI TORINO - (D.D. n.207 del 27/11/2015 n. mecc. 201506278/046)	Pagina 5 di 9
	Approvato

LOTTO 2

Codice Articolo	Descrizione	unità misura	prezzo unitario euro
L 2.09	POTATURA DI FORMAZIONE SU PIANTE POSTE IN FIORIERE potature di formazione su piante poste in fioriera collocate sul territorio cittadino o stoccate nel vivaio comunale; impalcate e/o ramificate dalla base ad altezza variabile da 0,50 cm. a 350,00 cm. formate su indicazione del R.T.. L' intervento è da eseguire manualmente con forbici/cesoie compreso il taglio dei ricacci alla base, l'asporto di eventuali materiali presenti nella fioriera (carta, lattine, bottiglie ecc.), raccolta del materiale di risulta, pulizia del sito e il trasporto in discarica	cad	12,55
L 2.10	MANUTENZIONE ROSETO La lavorazione prevede: taglio tappeti erbosi, rifilatura, ribordatura aiuole, zappettatura e diserbo manuale delle parcelle di rose (pari a 420 mq) comprensiva di raccolta e conferimento del materiale di risulta alla discarica. Area di intervento: delimitazione a nord data dal sentiero di attraversamento da Viale Boiardo a Viale Virgilio, a tutta l'area recintata in direzione sud verso la Fontana dei 12 mesi, per un totale di 4.557 mq di aree prative (mq 4.207 prati contorno area roseto e mq 350 prati contorno parcelle rose), oltre a 420 mq sistemati a parcelle di rose	cad	1.851,85
L 2.11	CONCIMAZIONE MANUALE CHIMICA (in parcelle con rose) Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti e dei cespugli con concimi composti ternari (fornitura compresa) e con distribuzione uniforme: per macchie	mq	0,32
L 2.12	VANGATURA DI SIEPI E CESPUGLI (in parcelle con rose) 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 risulite, escluso l'onere di smaltimento	mq	3,39
L 2.13	SCERBATURA MANUALE (in parcelle con rose) 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, escluso l'onere di smaltimento	mq	1,25
L 2.14	ZAPPETTATURA (in parcelle con rose) compresa concimazione (fornitura del prodotto compresa), intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento	mq	2,42
L 2.15	POTATURA DI ARBUSTI (in parcelle con rose) Potatura di 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, escluso l'onere di smaltimento. Per macchie di altezza fino a 1,0 m	mq	2,43
L 2.16	FORNITURA E SPANDIMENTO DI AMMENDANTE ORGANICO letame maturo, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra la fresatura e la finitura superficiale	mq	0,84
L 2.17	TRATTAMENTI FITOSANITARI CON INSETTICIDI (in parcelle con rose) comprensivo di fornitura del prodotto antiparassitario indicato dal R.T., distribuito con macchina liquoerogatrice trainata o carreggiata dotata di atomizzatore azionato da un operatore. Lavorazione da eseguirsi sulla superficie di 420 mq, corrispondente all'area occupata dalle parcelle con rose	cad	541,84
L 2.18	TRATTAMENTI FITOSANITARI CON ANTICRITTOGAMICO (in parcelle con rose) comprensivo di fornitura del prodotto antiparassitario indicato dal R.T., distribuito con macchina liquoerogatrice trainata o carreggiata dotata di atomizzatore azionato da un operatore. Lavorazione da eseguirsi sulla superficie di 420 mq, corrispondente all'area occupata dalle parcelle con rose	cad	511,42

Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde - Servizio Verde Gestione	Data: 27/11/2015
ALLEGATO B - ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL COMPARTO FLOROVIVAISTICO, DELLE FIORIERE E DEL ROSETO DELLA CITTA' DI TORINO - (D.D. n.207 del 27/11/2015 n. mecc. 201506278/046)	Revisione 0
	Pagina 6 di 9
	Approvato

SQUADRE TIPO Tariffe manodopera CCNL operai agricoli e florovivaisti 25/05/2010, CPL 06/05/2013, retribuzioni valevoli dal 01/11/2013
--

Codice Articolo	Descrizione	unità misura	prezzo unitario euro
SQT 01	N 1 operaio specializzato N 1 operaio qualificato N 1 autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - escluso l'autista	Ore 8	556,56
SQT 02	N 1 Operaio qualificato N 1 Autocarro con cassone ribaltabile e sovrasponde, dotato di gru idraulica e autista. Portata oltre q 80 autocarro - q 11 gru - m 5,50 allungo	Ore 8	763,44
SQT 03	N 1 operaio specializzato N 1 operaio qualificato N 1 autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - compreso l'autista	Ore 8	810,64
SQT 04	N 1 operaio qualificato N 1 escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0,5 N 1 autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - escluso l'autista	Ore 8	834,24
SQT 05	N 1 operaio qualificato N 1 autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - escluso l'autista N 1 pala meccanica gommata (merlo telescopico) compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della potenza oltre 150 HP compreso l'autista	Ore 8	968,32
SQT 06	N 1 operaio specializzato N 1 operaio qualificato N 1 autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego con braccio fino alla lunghezza di m 22	Ore 8	976,48
SQT 07	N 1 operaio comune N 1 miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego N 1 autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo d'impiego della portata di q 80 con braccio idraulico della portata di q 11 e con allungo di m 5,50	Ore 8	1139,28
SQT 08	N 1 Operaio specializzato N 1 Operaio qualificato N 1 autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - escluso l'autista N 1 Decespugliatore o atomizzatore spalleggiato a motore a scoppio, incluso consumo attrezzi e carburante ed ogni altro onere connesso escluso manovratore N 1 tosatrice semovente ad elica rotante con raccoglitore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore Lunghezza taglio tra cm 50 e 90 - raccoglitore l 80 N 1 Autocarro con cassone ribaltabile e sovrasponde, dotato di gru idraulica e autista. Portata oltre q 80 autocarro - q 11 gru - m 5,50 allungo	Ore 8	1.222,56
Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde - Servizio Verde Gestione		Data:	27/11/2015

ALLEGATO B - ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL COMPARTO FLOROVIVAISTICO, DELLE FIORIERE E DEL ROSETO DELLA CITTA' DI TORINO - (D.D. n.207 del 27/11/2015 n. mecc. 201506278/046)	Revisione 0
	Pagina 7 di 9
	Approvato

SQUADRE TIPO Tariffe manodopera CCNL operai agricoli e florovivaisti 25/05/2010, CPL 06/05/2013, retribuzioni valevoli dal 01/11/2013
--

Codice Articolo	Descrizione	unità misura	prezzo unitario euro
SQT 09	N 1 operaio qualificato N 1 autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo d'impiego della portata di q. 80 con braccio idraulico della portata di q 11 e con allungo di m 5,50 N 1 autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - compreso l'autista N 1 gruppo elettrogeno, alimentato a benzina o gasolio per alimentazione di saldatrici, trapani, flessibili, compreso carburante, lubrificante ed ogni altro onere per il suo funzionamento, esclusa la mano d'opera, per il tempo di effettivo impiego potenza superiore a 5,5 e fino a 10 kW N 1 utensili portatili elettrici della potenza massima di kW 3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego mole angolari, trapani e simili	Ore 8	1.254,72
SQT 10	N 1 Operaio specializzato N 1 Operaio qualificato N 1 autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - escluso l'autista N 1 Decespugliatore o atomizzatore spalleggiato a motore a scoppio, incluso consumo attrezzi e carburante ed ogni altro onere connesso escluso manovratore N 1 tosatrice semovente ad elica rotante con raccoglitore compreso ogni onere per il tempo di effettivo impiego, escluso l'operatore Lunghezza taglio tra cm 120/150 - raccoglitore l 80 N 1 Autocarro con cassone ribaltabile e sovrassonde, dotato di gru idraulica e autista. Portata oltre q 80 autocarro - q 11 gru - m 5,50 allungo	Ore 8	1.266,96
SQT 11	N 1 Operaio specializzato N 1 Operaio qualificato N 1 autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - escluso l'autista N 1 decespugliatore o atomizzatore spalleggiato a motore a scoppio, incluso consumo attrezzi e carburante ed ogni altro onere connesso escluso manovratore N 1 radiprato dotato di raccoglitore ad apertura idraulica attrezzato su trattore di potenza non inferiore a 80 HP, a quattro ruote motrici, compreso il trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con larghezza di taglio non inferiore a cm 150 N 1 Autocarro con cassone ribaltabile e sovrassonde, dotato di gru idraulica e autista. Portata oltre q 80 autocarro - q 11 gru - m 5,50 allungo	Ore 8	1.531,28
SQT 12	N 1 operaio comune N 1 pala meccanica gommata, compreso autista carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della potenza oltre 150 HP N 1 trattore a 4 ruote motrici, attrezzato a richiesta della direzione lavori con: trinciastocchi, radiprato, cippatrice, inzollatrice oleodinamica, fresa, aratro, falciatrice rotativa, rimorchio ribaltabile, ranghinatore, ecc., compreso trasporto in loco, operatore, carburante, lubrificante e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego potenza non inferiore a 75 HP - fino a 150 HP N 1 rimorchio della portata di q 140, compreso lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego N 1 autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego della portata sino a q 17 - escluso l'autista	Ore 8	1.541,12

Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde - Servizio Verde Gestione	Data: 27/11/2015
ALLEGATO B - ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI	Revisione 0

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL COMPARTO FLOROVIVAISTICO, DELLE FIORIERE E DEL ROSETO DELLA CITTA' DI TORINO - (D.D. n.207 del 27/11/2015 n. mecc. 201506278/046)	Revisione 0
	Pagina 8 di 9
	Approvato

INTERVENTI A VERDE

Codice Articolo	Descrizione	unità misura	prezzo unitario euro
NP.01	TIPOLOGIE DI SFALCIO: TAPPETO ERBOSO ORNAMENTALE Trattasi di tappeti erbosi costituiti prevalentemente da graminacee selezionate ed ubicati nelle zone del centro e nei giardini di rappresentanza della città, nei parchi delle ville storiche e nelle piazze di accesso alla città		
NP.01.02	Fino a 500	mq	0,12
NP.01.03	Fino a 2.000	mq	0,09
NP.01.04	Fino a 5.000	mq	0,08
NP.01.05	Oltre 5.000	mq	0,07
NP.02	TIPOLOGIE DI SFALCIO: VERDE DI QUARTIERE - GIARDINI, BANCHINE STRADALI, VIALI ALBERATI INERBITI Trattasi sia di tappeto erboso a prevalente composizione di graminacee nei giardini di quartiere, sulle banchine stradali, sui viali cittadini, sui parcheggi, ecc		
NP.02.01	Fino a 500	mq	0,14
NP.02.02	Fino a 2.000	mq	0,10
NP.02.03	Fino a 5.000	mq	0,09
NP.02.04	Oltre 5.000	mq	0,08
NP.03	TIPOLOGIE DI SFALCIO: VERDE ESTENSIVO - PRATI DEI PARCHI PAESAGGISTICI Trattasi sia di tappeti erbosi rustici a prevalente composizione di graminacee, sia di prati polifiti derivanti da disseminazione naturale presenti nei grandi parchi estensivi periferici e collinari		
NP.03.01	Fino a 500	mq	0,10
NP.03.02	Fino a 2.000	mq	0,08
NP.03.03	Fino a 5.000	mq	0,07
NP.04	POTATURA SIEPI		
NP.04.01	Potatura siepi con perimetro medio di sez. da cm 150 a cm 300	ml	0,75
NP.04.02	Potatura siepi con perimetro medio di sez. da cm 301 a cm 400	ml	1,69
NP.04.03	Potatura siepi con perimetro medio di sez. da cm 401 a cm 600	ml	3,00
NP.05	NUOVI PREZZI PER PULIZIA, POTATURA DI CONTENIMENTO E DISERBO TAPPEZZANTI O ROSETI Potatura di aree a tappezzanti arbustive od erbacee con l'estirpamento delle infestanti e/o pulizia delle foglie e il diserbo manuale e la pulizia del materiale eventualmente accumulato da agenti atmosferici e non quali (carta, lattine, bottiglie, ecc.) e contestuale concimazione minerale (esclusa la fornitura), compresa la pulizia delle aree di cantiere, trasporto in discarica del materiale di risulta		
NP.05.01	Per aree piccole con superficie fino a 50 mq	mq	1,08
NP.05.02	Per aree medie con superficie da 50 mq fino a 100 mq	mq	0,65
NP.05.03	Per aree estese con superfici superiori a 100 mq	mq	0,54
NP.06	PROVVISTA DI TAPPETO ERBOSO ORNAMENTALE IN ROTOLI: aventi dimensioni di m 0,40 x 2,50 (1 mq) spessore della cortina di almeno cm 2, composto da miscuglio di graminacee adatto per tappeti erbosi di rappresentanza	cad	5,60
NP.07	BAGNAMENTO FIORITURE Bagnamento di aiuole allestite con fioritura stagionale dislocata su tutto il territorio cittadino, mediante l'uso di autoinnaffiatrice con motopompa, comprendente l'approvvigionamento idrico e la fornitura del concime specifico da sciogliere nell'acqua stessa per effettuare fertirrigazione; compresa inoltre la cimatura periodica delle specie da fiore che necessitano di questa operazione; compreso il diserbo manuale e la pulizia dell'aiuola da eventuali rifiuti presenti tra la vegetazione; comunicazione immediata al Settore scrivente per qualsiasi anomalia riscontrata nell'aiuola	mq	2,18
NP.08	OPERAZIONI DI DISERBO MANUALE ALLE AIUOLE TAPPEZZANTI COMPRESIVO DI: estirpazione delle malerbe, rimonda dei cespugli, concimazione, pulizia da eventuali rifiuti e allontanamento del materiale di risulta, esclusa la fornitura del concime	mq	0,63

Direzione Edifici Municipali, Patrimonio e Verde - Servizio Verde Gestione	Data: 27/11/2015
ALLEGATO B - ELENCO PREZZI AGGIUNTIVI	Revisione 0

SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL COMPARTO FLOROVIVAISTICO, DELLE FIORIERE E DEL ROSETO DELLA CITTA' DI TORINO - (D.D. n.207 del 27/11/2015 n. mecc. 201506278/046)	revisione v
	Pagina 9 di 9
	Approvato

INTERVENTI A VERDE

Codice Articolo	Descrizione	unità	prezzo unitario
NP.09	DISERBO MANUALE E/O PULIZIA FOGLIE E/O CONCIMAZIONE MANUALE DI TAPPEZZANTI POSTE SU SPONDE O SCARPATE IN CONDIZIONI DI ESTREMA DIFFICOLTA' diserbo manuale di aree a tappezzanti arbustive ed erbacee poste su sponde o scarpate in condizioni di estrema difficoltà. L'intervento prevede l'estirpamento delle infestanti e/o pulizia delle foglie e del materiale eventualmente accumulato da agenti atmosferici e non (quali carta, lattine, bottiglie, ecc.) e contestuale concimazione minerale (esclusa la fornitura), compresa la pulizia delle aree di cantiere	mq	1,48
NP.10	DISERBO CHIMICO SU PAVIMENTAZIONI Diserbo chimico di pavimentazioni in porfido, pietra, sterrato, viali e vialetti, banchine, parcheggi o marciapiedi fino alla zanella con irroratore a spalla, il prezzo è comprensivo di prodotto diserbante, mezzo di trasporto con a bordo botte dell'acqua, operatore e attrezzatura con ugello protetto atto ad irrorare il terreno limitando al minimo la dispersione del prodotto verso le colture adiacenti (i tempi e i consumi medi usati nella determinazione del prezzo sono stati rilevati sul campo)		
NP.10.01	Diserbo chimico	mq	0,10
NP.10.02	Diserbo chimico e successivo intervento, dopo 7 giorni, di eradicazione ed asportazione manuale del secco	mq	0,28

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott.ssa Claudia BERTOLLOTTO