

"COMUNE DI PONTEDERA - 2° Settore "Manutenzioni, Ambiente e Protezione Civile"

"MANUTENZIONE ORDINARIA DEL PATRIMONIO ARBOREO E DEL VERDE IN GENERALE NEL TERRITORIO COMUNALE"

CIG 7851241907

ELENCO PREZZI UNITARI E INCIDENZA DELLA MANODOPERA

VOCE PREZZO	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	NUM. PROGR.	LUOGHI DI ESECUZIONE INDICATIVI	PREZZO UNITARIO	incidenza manodopera (in %)	COSTO DELLA MANODOPERA
VOCE 1	<p>TAGLIO/SFALCIO DI ERBA CON DECESPUGLIATORE - SENZA RACCOLTA DI MATERIALE DI RISULTA</p> <p>OPERE A VERDE: Comprende in via esemplificativa ma non esaustiva la falciatura, la trinciatura di piccole aree a verde, anche a bordo recinzioni e all'interno di edifici, ecc.</p> <p>AMBITO DI INTERVENTO: falciatura di piccole aree urbane verdi e cortili in presenza di edifici e all'interno di edifici e piccoli parchi con presenza di aree ludiche e arredi urbani, da eseguirsi con decespugliatore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, segnaletica stradale e pubblicitaria, opere d'arte, di sicurezza e di delimitazione stradale (barriere di sicurezza, cordoni, zanelle, chiusini, pozzetti e quant'altro presente) compreso la ripulitura iniziale.</p> <p>Senza raccolta dei materiali di risulta</p> <p>La voce si esegue in tutte le aree a verde dove e' previsto esclusivamente la lavorazione di taglio/ sfalcio con decespugliatore in aree o zone dove non e' previsto l'intervento di macchine operatrici (solo uso di decespugliatore/soffiatore).</p> <p>La voce altresì comprende la soffiatura della falciatura e/o taglio del verde a margine di pavimentazioni di qualsiasi genere.</p> <p>Sono inclusi mezzi, attrezzature e mano d'opera specializzata, incluso gli oneri per l'installazione mantenimento della segnaletica stradale e di sicurezza, per dare gli interventi finiti a regola d'arte per garantire la fruibilità ed il decoro delle aree.</p> <p>UNITA DI MISURA: Ha.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE	1.506,12	66,70%	401,83
VOCE 2	<p>TAGLIO/SFALCIO DI ERBA CON DECESPUGLIATORE - CON RACCOLTA DI MATERIALE DI RISULTA</p> <p>OPERE A VERDE: Comprende in via esemplificativa ma non esaustiva la falciatura, la trinciatura di piccole aree a verde, anche a bordo recinzioni e all'interno di edifici, ecc.</p> <p>AMBITO DI INTERVENTO: falciatura di piccole aree urbane verdi e cortili in presenza di edifici e all'interno di edifici e piccoli parchi con presenza di aree ludiche e arredi urbani, da eseguirsi con decespugliatore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, segnaletica stradale e pubblicitaria, opere d'arte, di sicurezza e di delimitazione stradale (barriere di sicurezza, cordoni, zanelle, chiusini, pozzetti e quant'altro presente) compreso la ripulitura iniziale.</p> <p>Con raccolta dei materiali di risulta, incluso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>La voce si esegue in tutte le aree a verde dove e' previsto esclusivamente la lavorazione di taglio/ sfalcio con decespugliatore in aree o zone dove non e' previsto l'intervento di macchine operatrici (solo uso di decespugliatore/soffiatore).</p> <p>La voce altresì comprende la soffiatura della falciatura e/o taglio del verde a margine di pavimentazioni di qualsiasi genere.</p> <p>Sono inclusi mezzi, attrezzature e mano d'opera specializzata, incluso gli oneri per l'installazione mantenimento della segnaletica stradale e di sicurezza, per dare gli interventi finiti a regola d'arte per garantire la fruibilità ed il decoro delle aree.</p> <p>UNITA DI MISURA: Ha.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE	2.225,27	65,97%	734,01
VOCE 3	<p>TAGLIO SFALCIO D'ERBA CON TRINCIATUTTO PORTATO DA TRATTRICE PER AREE VERDI CON PRESENZA DI OSTACOLI</p> <p>OPERE A VERDE: Comprende in via esemplificativa lo sfalcio di aree verdi con superficie superiore a 1.500,00 mq.</p> <p>Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattuto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.</p> <p>Attrezzatura minima: Trattrice (mezzo d'opera) immatricolato su strada con potenza non inferiore 60 cv con trinciattuto forestale di larghezza compresa tra 1,40 e 1,80 mt a mazze o coltelli, portato ad assetto laterale e/o variabile applicato a presa di forza meccanica o idraulica del mezzo, ovvero trinciattuto ventrale a braccio minimo di mt 4,00 con testa trinciante idraulica di caratteristiche operative pari al sopra.</p> <p>Rifinitura con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - decespugliatore per interventi di finitura e presenza di ostacoli di qualsiasi genere, o per tagli e sfalci residuali non raggiungibili o eseguibili con macchina operatrice; - soffiatore per asportazione residui vegetali dai vialetti pedonali o sede stradale fino al verde. <p>Senza raccolta dei residui, eseguita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - su parchi pubblici o verde estensivo in presenza di ostacoli (quali ad esempio piante, giochi, panchine, arredi urbani, opere d'arte, chiusini, griglie, caditoie, ecc.); - aree residuali su percorrenze stradali comunali urbane e/o extraurbane, incroci, svincoli, rampe, in presenza di ostacoli (quali ad esempio cartelli, pali della luce, alberi, barriere di sicurezza, ecc.) <p>Sono inclusi mezzi, attrezzature e mano d'opera specializzata, incluso gli oneri per l'installazione mantenimento della segnaletica stradale e di sicurezza, anche di tipo mobile, per dare gli interventi finiti a regola d'arte per garantire la fruibilità ed il decoro delle aree.</p> <p>Il taglio sarà contabilizzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - su terreni con forte acclività sul profilo complessivo misurato in sezione lavorata (ciglio, scarpata, fossi, sponde ecc) con misura minima di mt 1,00; - su aree pianeggianti o leggermente in pendenza sulla superficie dell'area considerata in proiezione orizzontale; <p>UNITA DI MISURA: Ha.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE	752,71	45,00%	5.419,51
VOCE 4	<p>TAGLIO SFALCIO D'ERBA CON TRINCIATUTTO PORTATO DA TRATTRICE PER SCARPATE, ARGINATURE, GOLENE FLUVIALI E AREE A VERDE ESTENSIVO IN ASSENZA O CON LIMITATA PRESENZA DI OSTACOLI</p> <p>OPERE A VERDE: Comprende in via esemplificativa lo sfalcio di scarpate, arginature, golene fluviali e aree a verde estensivo con superficie superiore a 1.500,00 mq. E in assenza o limitata presenza di ostacoli.</p> <p>Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattuto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.</p> <p>Attrezzatura minima: Trattrice (mezzo d'opera) immatricolato su strada con potenza non inferiore 60 cv con trinciattuto forestale di larghezza compresa tra 1,40 e 1,80 mt a mazze o coltelli, portato ad assetto laterale e/o variabile applicato a presa di forza meccanica o idraulica del mezzo, ovvero trinciattuto ventrale a braccio minimo di mt 4,00 con testa trinciante idraulica di caratteristiche operative pari al sopra.</p> <p>Rifinitura con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - decespugliatore per interventi di finitura e presenza di ostacoli di qualsiasi genere, o per tagli e sfalci residuali non raggiungibili o eseguibili con macchina operatrice; - soffiatore per asportazione residui vegetali dai vialetti pedonali o sede stradale fino al verde. <p>Senza raccolta dei residui, eseguita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - su argini e golene fluviali; - in aree a verde estensivo, quali parchi urbani con superficie superiore a 1500 mq. senza presenza o con minima di ostacoli (quali ad esempio piante, giochi, panchine, arredi urbani, opere d'arte, chiusini, griglie, caditoie, ecc.) <p>Sono inclusi mezzi, attrezzature e mano d'opera specializzata, incluso gli oneri per l'installazione mantenimento della segnaletica stradale e di sicurezza, anche di tipo mobile, per dare gli interventi finiti a regola d'arte per garantire la fruibilità ed il decoro delle aree.</p> <p>Il taglio sarà contabilizzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - su terreni con forte acclività sul profilo complessivo misurato in sezione lavorata (ciglio, scarpata, fossi, sponde ecc) con misura minima di mt 1,00; - su aree pianeggianti o leggermente in pendenza sulla superficie dell'area considerata in proiezione orizzontale. 	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE	714,56	45,92%	6.562,52

VOCE PREZZO	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	NUM. PROGR.	LUOGHI DI ESECUZIONE INDICATIVI	PREZZO UNITARIO	incidenza manodopera (in %)	COSTO DELLA MANODOPERA
VOCE 5	<p>FALCIATURA DI PRATI CON MACCHINA OPERATRICE ROTATIVA INCLUSE LE RIFINITURE SU AREE A VERDE O CON SUPERFICI CONTINUATIVE FINO A 1.500 MQ.</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria del verde urbano in via esemplificativa il taglio di aree a verde, anche marginali a strade, di maggior decoro con superfici continuative fino a 1.500 mq.</p> <p>Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina operativa a lame rotative senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (tipo mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.</p> <p>Attrezzatura minima: Tosaerba idrostatico con operatore a bordo immatricolato su strada con potenza minima 25 cv, piatto rotante frontale e/o centrale di misura minima compresa tra 135x160 cm a scarico laterale o posteriore completo presa di forza meccanica o idraulica applicata al mezzo.</p> <p>Rifinitura con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - decespugliatore per interventi di finitura e ripresa del taglio in presenza eventuali piante e scontorno bordi perimetrali di delimitazione area, opere d'arte ed ostacoli presenti. - soffiatore per asportazione residui vegetali dalla sede stradale fino al verde <u>senza raccolta dei residui</u>, eseguita su aree a verde, anche marginali a strade, di maggior decoro con superfici continuative fino a 1.500 mq. <p>Sono inclusi mezzi, attrezzature e mano d'opera specializzata, incluso gli oneri per l'installazione mantenimento della segnaletica stradale e di sicurezza, anche di tipo mobile, per dare gli interventi finiti a regola d'arte per garantire la fruibilità ed il decoro delle aree.</p> <p>UNITA DI MISURA: Ha.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
				1.003,78	67,23%	944,78
VOCE 6	<p>RACCOLTA E SMALTIMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA PROVENIENTI DA INTERVENTI DI SFALCIO</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria del verde urbano ed extraurbano. Comprende in via esemplificativa l'asportazione del materiale vegetale di risulta da aree verdi oggetto degli interventi di cui alla voce 3, 4 e 5.</p> <p>Attrezzatura minima: Autocarro con MMT 3,5 T.</p> <p>Rifinitura con attrezzature manuali (es rastelli, soffiatori ecc.)</p> <p>Sono inclusi mezzi, attrezzature e mano d'opera specializzata, incluso gli oneri per l'installazione mantenimento della segnaletica stradale e di sicurezza, anche di tipo mobile, per dare gli interventi finiti a regola d'arte per garantire la fruibilità ed il decoro delle aree.</p> <p>La quantità asportata sarà contabilizzata come previsto nelle voci 3 e 4, incluso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>UNITA DI MISURA: Ha</p>		INTERO TERRITORIO COMUNALE			
				970,17	65,03%	7.078,72
VOCE 7	<p>TAGLIO MACCHIE O ROVI E ALTRE VEGETAZIONI CON ATTREZZATURE MANUALI E MECCANICHE.</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria del verde urbano. Comprende in via esemplificativa le scarpate e/o le pertinenze di parchi e aree verdi e porzioni di aree golenali.</p> <p>MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, ROVI la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.</p> <p>La voce comprende il taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni infestanti con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatori e motoseghe incluso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>La voce prevede una squadra minima di 3 operatori idoneamente formati per l'uso di attrezzature manuali sono inclusi gli oneri per l'eventuale installazione di cantieristica su strada e/o per delimitazione di area di intervento</p> <p>Ogni altro onere incluso per dare gli interventi finiti a regola d'arte.</p> <p>UNITA' DI MISURA: Ha.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
				12.118,20	71,14%	862,09
VOCE 8	<p>MANUTENZIONE SIEPI E AIUOLE ARBUSTIVE DI ALTEZZA SUPERIORE A 180CM.</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria del verde urbano ed extraurbano. Riguarda la manutenzione di erbacee, arbusti, siepi, aiuole e fioriere, la sarchiatura di aiuole o siepi delle aree verdi per il loro mantenimento e per garantirne la fruibilità ed il decoro.</p> <p>Comprende: la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, pulizia delle aree verdi e pavimentate, per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.</p> <p>Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosaiepi a motore compreso carburante, lubrificante, o tosaiepi elettrici auto alimentati a batteria, incluso eventuali rifiniture manuali compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali vegetali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>Altezza superiore a 180 cm.</p> <p>La voce prevede una squadra minima di 2 operatori idoneamente formati per l'uso di attrezzature manuali, sono inclusi gli oneri per l'eventuale installazione di cantieristica su strada e/o per delimitazione di area di intervento.</p> <p>Il taglio sarà contabilizzato a misura. Si misura lo sviluppo della siepe [(2 x lun x alt) + (lun x lar)], a termine delle operazioni di potatura. <u>L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.</u></p> <p>Ogni altro onere incluso per dare gli interventi finiti a regola d'arte.</p> <p>UNITA' DI MISURA: Mq</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
				0,88745	64,33%	285,45
VOCE 9	<p>MANUTENZIONE SIEPI E AIUOLE ARBUSTIVE DI ALTEZZA NON SUPERIORE A 180CM.</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria del verde urbano ed extraurbano. Riguarda la manutenzione di erbacee, arbusti, siepi, aiuole e fioriere, la sarchiatura di aiuole o siepi delle aree verdi per il loro mantenimento e per garantirne la fruibilità ed il decoro.</p> <p>Comprende: la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, pulizia delle aree verdi e pavimentate, per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.</p> <p>Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosaiepi a motore compreso carburante, lubrificante, o tosaiepi elettrici auto alimentati a batteria, incluso eventuali rifiniture manuali compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali vegetali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>Altezza inferiore a 180 cm.</p> <p>La voce prevede una squadra minima di 2 operatori idoneamente formati per l'uso di attrezzature manuali, sono inclusi gli oneri per l'eventuale installazione di cantieristica su strada e/o per delimitazione di area di intervento.</p> <p>Il taglio sarà contabilizzato a misura. Si misura lo sviluppo della siepe [(2 x lun x alt) + (lun x lar)], a termine delle operazioni di potatura. <u>L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.</u></p> <p>Ogni altro onere incluso per dare gli interventi finiti a regola d'arte.</p> <p>UNITA' DI MISURA: Mq.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
				0,82131	63,87%	524,57

VOCE PREZZO	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	NUM. PROGR.	LUOGHI DI ESECUZIONE INDICATIVI	PREZZO UNITARIO	incidenza manodopera (in %)	COSTO DELLA MANODOPERA
VOCE 10	<p>MANUTENZIONE ARBUSTI, CESPUGLI FIORIFERI E NON IN AIUOLE E IN FIORIERE, ECC.</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria del verde urbano ed extraurbano. Riguarda la manutenzione di erbacee, arbusti, siepi, aiuole e fioriere, la sarchiatura di aiuole o siepi delle aree verdi per il loro mantenimento e per garantirne la fruibilità ed il decoro.</p> <p>Comprende: la potatura manuale di aiuole con cespugli e arbusti, la falciatura di tappeti erbosi alla base, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, pulizia delle aree verdi e pavimentate, ubicate nelle principali aree cittadine e nei recedesi si pertinenza degli edifici sistemate a giardino e di particolare decoro, per il loro mantenimento e per garantirne la fruibilità.</p> <p>Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, di altezze diverse, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. E' compresa la loro sarchiatura eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, per una profondità massima di cm. 15, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estrazione, taglio e rimozione della vegetazione infestante e fornitura e spandimento manuale di concime di copertura idoneo alle essenze da trattare.</p> <p>Di altezze diverse.</p> <p>La voce prevede una squadra minima di 2 operatori idoneamente formati per l'uso di attrezzature manuali, sono inclusi gli oneri per l'eventuale installazione di cantieristica su strada e/o per delimitazione di area di intervento.</p> <p>Il taglio sarà contabilizzato a misura. Si misura la proiezione a terra del cespuglio o dell'aiuola una volta terminata l'operazione di potatura.</p> <p>Ogni altro onere incluso per dare gli interventi finiti a regola d'arte.</p> <p>UNITA' DI MISURA: Mq.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
VOCE 10				5,25311	72,02%	567,49
VOCE 11	<p>MANUTENZIONE ORDINARIA ALBERATURE. SPOLLONATURA DI ALBERO.</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria del verde urbano. Comprende in via esemplificativa la manutenzione delle alberature, quali a potatura di, mantenimento, spollonatura.</p> <p>Comprende: Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, in aree verdi, parchi e giardini e in sede stradale, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza di mt3,50 da terra, anche con l'ausilio di scala, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>L'intervento prevede una squadra minima di 2 operatori idoneamente formati per l'uso di attrezzature manuali, sono inclusi gli oneri per l'eventuale installazione di cantieristica su strada e/o per delimitazione di area di intervento.</p> <p>L'intervento sarà contabilizzato sul numero degli esemplari trattati.</p> <p>Ogni altro onere incluso per dare gli interventi finiti a regola d'arte.</p> <p>UNITA DI MISURA: Cad.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
VOCE 11				11,09785	72,92%	364,16
VOCE 12	<p>MANUTENZIONE ORDINARIA ALBERATURE. INTERVENTI DI MANTENIMENTO IN FORMA OBBLIGATA.</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Comprende in via esemplificativa la manutenzione delle alberature, quali a potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, spollonatura, abbattimenti ed espianati di ceppaia.</p> <p>Comprende: Potatura di formazione di albero, diametro del tronco a 130 cm. da terra fino a 30 cm. o altezza della pianta fino a 12 mt., con uso di piattaforma aerea, in aree verdi, parchi e giardini e in sede stradale, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti e compreso il trasporto presso impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>L'intervento prevede una squadra minima di 4 operatori, idoneamente formati per l'uso di automezzi (camion, piattaforma elevatrice, trattore, cippatrice) e attrezzature meccaniche (motosega) e manuali, sono inclusi gli oneri per l'eventuale installazione di cantieristica su strada e/o per delimitazione di area di intervento.</p> <p>L'intervento sarà contabilizzato sul numero degli esemplari trattati.</p> <p>Ogni altro onere incluso per dare gli interventi finiti a regola d'arte.</p> <p>UNITA DI MISURA: Cad.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
VOCE 12				147,28395	29,98%	441,56
VOCE 13	<p>MANUTENZIONE ORDINARIA ALBERATURE. INTERVENTI DI MANTENIMENTO IN FORMA OBBLIGATA.</p> <p>Come voce 12 ma interventi per alberi con diametro del tronco a 130 cm. da terra superiori a 30 cm. o altezza della pianta superiore a 12 mt.</p> <p>UNITA DI MISURA: Cad.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
VOCE 13				245,47316	29,98%	367,96
VOCE 14	<p>MANUTENZIONE ORDINARIA ALBERATURE. INTERVENTI DI ALLEGGERIMENTO CHIOMA.</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria del verde urbano. Comprende in via esemplificativa la manutenzione delle alberature, quali a potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, spollonatura.</p> <p>Comprende: Potatura di formazione di albero, diametro del tronco a 130 cm. da terra fino a 30 cm. o altezza della pianta fino a 12 mt., con uso di piattaforma aerea, in aree verdi, parchi e giardini e in sede stradale, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti e compreso il trasporto presso impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.</p> <p>L'intervento prevede una squadra di 4 operatori, idoneamente formati per l'uso di automezzi (camion, piattaforma elevatrice, trattore, cippatrice) e attrezzature meccaniche (motosega) e manuali, sono inclusi gli oneri per l'eventuale installazione di cantieristica su strada e/o per delimitazione di area di intervento.</p> <p>L'intervento sarà contabilizzato sul numero degli esemplari trattati.</p> <p>Ogni altro onere incluso per dare gli interventi finiti a regola d'arte.</p> <p>UNITA DI MISURA: Cad.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
VOCE 14				210,40617	29,98%	315,40
VOCE 15	<p>MANUTENZIONE ORDINARIA ALBERATURE. INTERVENTI DI ALLEGGERIMENTO CHIOMA.</p> <p>Come voce 14 ma interventi per alberi con diametro del tronco a 130 cm. da terra superiori a 30 cm. o altezza della pianta superiore a 12 mt.</p> <p>UNITA DI MISURA: Cad.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
VOCE 15				294,56790	29,98%	441,56

VOCE PREZZO	DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	NUM. PROGR.	LUOGHI DI ESECUZIONE INDICATIVI	PREZZO UNITARIO	incidenza manodopera (in %)	COSTO DELLA MANODOPERA
VOCE 16	<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALBERATURE. INTERVENTI DI ABBATTIMENTO ALBERO ED ESTRAZIONE CEPPAIA.</p> <p>OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di manutenzione ordinaria del verde urbano. Comprende in via esemplificativa la manutenzione delle alberature, quali abbattimenti ed espianti di ceppaia.</p> <p>Comprende: Abbattimento di albero, diametro del tronco a 130 cm. da terra fino a 30 cm. o altezza della pianta fino a 12 mt., eseguito con uso di piattaforma aerea, in aree verdi, parchi e giardini e in sede stradale, compreso l'espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto.</p> <p>Si intendono inclusi: carico, trasporto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato sia del materiale di risulta dell'albero, escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, sia della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; è compresa la risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra e il ripristino circostante.</p> <p>L'intervento prevede una squadra di 4 operatori, idoneamente formati per l'uso di automezzi (camion, piattaforma elevatrice, trattore, cippatrice, cavaceppe) e attrezzature meccaniche (motosega) e manuali, sono inclusi gli oneri per l'eventuale installazione di cantieristica su strada e/o per delimitazione di area di intervento.</p> <p>Ogni altro onere incluso per dare gli interventi finiti a regola d'arte.</p> <p>UNITA DI MISURA: Cad.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
				307,35736	27,44%	421,69
VOCE 17	<p>MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALBERATURE. INTERVENTI DI ABBATTIMENTO ALBERO ED ESTRAZIONE CEPPAIA.</p> <p>Come voce 16 ma interventi per alberi con diametro del tronco a 130 cm. da terra superiori a 30 cm. o altezza della pianta superiore a 12 mt.</p> <p>UNITA DI MISURA: Cad.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE (sommano)			
				461,53964	28,74%	397,94
VOCE 18	<p>SERVIZIO DI IRRIGAZIONE DI SOCCORSO AD AIUOLE ARBUSTIVE ED ESSENZE ARBUSTIVE E CESPUGLIOSE IN FIORE E NON, SIEPI IN VASO.</p> <p>Intervento di irrigazione di soccorso e controllo del giusto livello idrico del terreno soprattutto nei periodi di siccità prolungata, che dovrà essere eseguita con cautela, con leggera pioggia o con deflusso localizzato per le specie sensibili al contatto con l'acqua.</p> <p>L'operazione di irrigazione di soccorso sarà effettuata a manichetta con automezzo dotato di autobotte (si stima circa 50 litri per mq.). L'acqua sarà fornita dal committente.</p> <p>E' inclusa la disponibilità a bordo del veicolo della minima segnaletica stradale e di sicurezza o per la delimitazione provvisoria dell'area di intervento.</p> <p>UNITA DI MISURA: Mq.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE			
				0,85925	50,76%	87,23
VOCE 19	<p>SERVIZIO DI IRRIGAZIONE DI SOCCORSO AD ALBERI IN FILARI O GRUPPI</p> <p>Intervento di irrigazione di soccorso e controllo del giusto livello idrico del terreno soprattutto nei periodi di siccità prolungata, che dovrà essere eseguita con cautela, con leggera pioggia o con deflusso localizzato per le specie sensibili al contatto con l'acqua.</p> <p>L'operazione di irrigazione di soccorso sarà effettuata a manichetta con automezzo dotato di autobotte (si stima circa 80 litri per pianta). L'acqua sarà fornita dal committente.</p> <p>E' inclusa la disponibilità a bordo del veicolo della minima segnaletica stradale e di sicurezza o per la delimitazione provvisoria dell'area di intervento.</p> <p>UNITA DI MISURA: Cad.</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE (sommano)			
				3,66591	50,76%	22,33
VOCE 20	<p>MANUTENZIONE DEL VERDE. SERVIZIO DI PRONTA REPERIBILITA'</p> <p>Intervento di pronta reperibilità per interventi di potatura abbattimento rami, alberi, su strada a seguito di cedimenti naturali e/ o a seguito di condizioni meteorologiche avverse su tutto il territorio comunale da eseguirsi su viabilità comunali in ambito urbano ed extraurbano o pertinenze che pregiudicano la pubblica incolumità e sicurezza.</p> <p>comprendente l'immediata disponibilità operativa H24 e 365 giorni/anno di</p> <p>n. 1 squadra operativa composta da n. 3 operatori, di cui n. 2 specializzati e n. 1 comune;</p> <p>n. 1 autocarro a caldo con MTT (Massa totale a terra) di almeno 6,0 Tn e PU minima di 2,7T, cassone ribaltabile ;</p> <p>attrezzature manuali per pulizia area di intervento e raccolta materiali</p> <p>n. 2 motoseghe tipo professionale di dotazione con catena dentata e barre di almeno cm. 25 e 45.</p> <p>n.1 piattaforma elevatrice a braccio telescopico altezza di lavoro almeno 18 m.;</p> <p>e' incluso la disponibilità a bordo veicoli della minima segnaletica stradale e di sicurezza o per la delimitazione provvisoria di aree di intervento.</p> <p>UNITA DI MISURA: ORA (h)</p>	1	INTERO TERRITORIO COMUNALE (sommano)			
				127,85039	51,07%	261,17

Il Progettista
 Dott. Ing. Angela Rosa BASILE
 fto digitalmente