

RELAZIONE TECNICA

Premesso:

- che il Comune di Piossasco possiede una notevole superficie di verde pubblico attrezzato e verde stradale e circa 5.600 mt. di siepi (suddivisi tra verde scolastico situato all'interno delle aree di pertinenza dei vari edifici scolastici, aree esterne degli edifici pubblici, parchi gioco, aree verdi attrezzate ed aree verdi stradali);
- che in tali aree, oltre al taglio erba ed alla potatura delle siepi è necessario predisporre un servizio di raccolta foglie e di pulizia;
- che le alberate pubbliche presenti nelle aree verdi suddette necessitano di interventi mirati di potatura e sbrancatura onde evitare la caduta di rami nel periodo invernale;
- che nel territorio cittadino sono presenti circa Km 60 di strade comunali presso le quali è necessario operare per decespugliare i bordi stradali (sia meccanicamente con trattori e decespugliatori sia con diserbo chimico) onde evitare che le erbe infestanti invadano le carreggiate e/o limitino la visuale agli automobilisti;
- che insieme ad un notevole impegno di mano d'opera dette operazioni richiedono anche l'uso di attrezzature tecniche-specifiche.
- che a tutt'oggi il Servizio Lavori Pubblici e Manutenzione, pur avendo a disposizione personale operaio, non può provvedere direttamente con tempestività ed efficienza alla manutenzione delle aree verdi di parchi, aiuole, giardini, edifici scolastici, aree attrezzate e aree verdi stradali.
- che per tale motivo è intenzione dell'Amministrazione, affidare ad imprenditori agricoli locali in forma associata ed opportunamente attrezzate e specializzate, ai sensi del D.Lgs. n° 228/2001 i servizi di cui trattasi per il biennio 2017 - 2018, consistente nella esecuzione dei lavori di manutenzione aree verdi, taglio erba, potatura e innaffiatura delle piante e delle siepi, raccolta foglie e pulizia durante i tagli dell'erba presso i parchi giochi, nelle aree verdi attrezzate e nelle aree verdi stradali e nelle scuole, più dettagliatamente intende effettuare le seguenti lavorazioni:

a) Realizzazione di almeno tre tagli dell'erba, anche utilizzando il sistema "Mulching" con il quale l'erba tagliata fine viene riutilizzata per concimare il tappeto erboso, presso tutte le aree verdi comunali;



- b) Realizzazione di almeno due tagli (con frequenza primaverile ed autunnale) delle siepi esistenti nelle aree comunali;*
- c) Potatura e/o regolarizzazione dei cespugli durante l'anno;*
- d) Realizzazione di due passaggi di raccolta foglie nel periodo autunnale presso le aree verdi, le aiuole pubbliche, i parchi giochi e le siepi site nei cortili degli edifici pubblici e nelle aree verdi stradali;*
- e) Realizzazione di tre passaggi di pulizia, da eseguirsi contemporaneamente al taglio dell'erba, presso le aree esterne pavimentate degli edifici scolastici;*
- f) Potature, spollonature e sbrancature presso le alberate pubbliche, siano esse situati all'interno delle aree attrezzate che lungo le strade pubbliche o i parchi gioco;*
- g) Realizzazione di innaffiatura, nel periodo estivo, degli alberi e delle siepi nei luoghi e periodi scelti dalla DD.LL. a seconda della siccità con una previsione di un intervento per le piante e per le siepi in caso di necessità;*
- h) Decespugliazione fossi e banchine stradali con trattore e trincia ripe, da eseguirsi due volte l'anno;*
- i) Taglio delle erbe infestanti sulle sponde del Rio Sangonetto nel tratto cittadino;*

Ciò premesso e considerato:

Il Servizio Lavori Pubblici e Manutenzione, ha pertanto predisposto la relativa documentazione tecnica amministrativa per consentire l'affidamento dell'incarico di cui trattasi il cui importo stimato per il biennio 2017/2018 ammonta ad € 320.000,00 e quindi per una spesa annua presunta di € 160.000,00, suddivisa secondo il seguente programma:



N°	DESCRIZIONE LAVORO	IMPORTO LAVORI ANNUALI	IMPORTI PARZIALI ANNUALI	IMPORTO TOTALE ANNO 2017	IMPORTO TOTALE ANNO 2018	IMPORTO BIENNALE
1	TAGLIO ERBA AREE VERDI	€ 50.181,33				
2	TAGLIO SIEPI AREE VERDI	€ 4.666,98				
3	RACCOLTA FOGLIE AREE VERDI	€ 2.681,25	€ 57.529,56			
4	TAGLIO SIEPI AIUOLE STRADALI	€ 14.187,93				
5	RACCOLTA FOGLIE AREE STRADALI	€ 3.533,76	€ 17.721,69			
6	TAGLIO CIGLI STRADALI	€ 14.520,00	€ 14.520,00			
7	TAGLIO ERBA AREE SCOLASTICHE	€ 6.398,40				
8	TAGLIO SIEPI AREE SCOLASTICHE	€ 1.909,60				
9	RACCOLTA FOGLIE AREE VERDI	€ 1.560,00				
10	PULIZIA AREE SCOLASTICHE	€ 1.243,20	€ 11.111,20			
11	POTATURA E ABBATTIMENTI PIANTE	€ 20.000,00	€ 20.000,00			
12	LAVORI A MISURA AREE STRADALI	€ 20.000,00	€ 8.000,00			
IMPORTO DEL SERVIZIO				€ 128.882,45	€ 128.882,45	€ 257.764,90
DI CUI PER ONERI PER LA SICUREZZA				€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 5.000,00
IVA 22%				€ 28.354,14	€ 28.354,14	€ 56.708,28
IMPREVISTI				€ 263,41	€ 263,41	€ 526,82
IMPORTO COMPLESSIVO				€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 320.000,00

La presente quale allegato al fascicolo tecnico di "Manutenzione ordinaria verde pubblico comunale – Biennio 2017/2018".

PIOSSASCO Marzo 2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE
(Arch. Alberto Biagio Bodriti)


