APPALTO PUBBLICO PER L'AFFIDAMENTO DELLO SFALCIO ERBA DEI CIGLI, DELLE BANCHINE, DELLE CUNETTE E DELLE SCARPATE STRADALI NEL TERRITORIO COMUNALE

RELAZIONE

Anno 2020

U.T.C. Sez. LL.PP. e PATRIMONIO

Geom. Claudia Boccioni

Arch. Federica Diluca

Responsabile del procedimento
Geom. Maurizio Luchetti

Preso atto che l'Amministrazione Comunale intende adoperarsi per l'estirpazione della vegetazione infestante sulle banchine e all'interno delle cunette di drenaggio lungo le strade comunali, che potrebbe causare situazioni di pericolo alla viabilità e danni alle proprietà confinanti.

Con la presente relazione si vuole descrivere le opere necessarie alla manutenzione delle strade, consistenti sostanzialmente nello sfalcio dell'erba e degli arbusti presenti nelle aree limitrofe alla sede stradale affinché possa essere garantito il naturale deflusso delle acque e ripristinata la funzione drenante delle cunette.

DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE

Allo stato attuale, nelle banchine e cunette si rileva una crescita generalizzata di vegetazione, principalmente a basso e medio fusto, mentre in alcuni tratti è stata localizzata anche la presenza di arbusti ad alto fusto, quali palme, mimose, acacie ed altre specie arboree.
I tratti stradali, dei quali nella sottostante tabella viene riportata la denominazione e la relativa lunghezza, sui quali dovranno essere realizzate le opere di manutenzione, necessarie a garantire la regolare funzionalità della sede stradale ed eliminare possibili situazioni di pericolo, sono i seguenti:

n°	*Denominazione della strada*	*Estremi Capisaldi e Percorrenza*	*Lunghezza in mt*
1	Boschetto	Dalla Prov.le M.Giorgio 2^ alla proprietà Di Stefano.	1930
2	Caprella	Dalla Comunale Laqua alle colonie in contrada Caprella.	280
3	Collebianco dei Bracalenti	Dalla Prov.le Fosa -Marani- alla proprietà Cognigni.	700
4	Costanzi	Dalla Prov.le Maceratese ai beni Costanzi e dir. beni Marcucci.	1300
5	Crocedivia	Dalla Com.le presso chiesa Crocedivia alla SS.210 fosso Rio Berto.	1360
6	Crocedivia (Palombara)	Dalla Prov.le Maceratese -Vita- a Crocedivia.	600
7	Dei Colli di S. Severino	Dal confine con Magliano di Tenna alla Prov.le Montegiorgio 2^.	700
8	Dei Querciari	Dalla Com.le per Cerreto a propr. Di Stefano.	2200
9	Del Cimitero di Alteta (primo tratto S. Zenone).	Dalla Prov.le Alteta al Cimitero.	80
10	Del Cimitero Urbano	Via dei Tigli	230
11	Del Molino di M.Verde	Dalla SS.210 al Molino Giovalè ed alla SS.210.	765
12	Via Dante Mattii	Dalla SS.210 -Fraz.Piane- al confine con Fermo.	800
13	Della Fonte di Alteta	Dalla Fraz. Alteta alla Fonte Com.le.	310
14	Della Pila di Cerreto	Dalla Fraz. Cerreto alla Com.le Querciari.	240
15	Delle Crocette	Dalla Nuova per Cerreto alla Prov.le Rapagnanese.	600
17	Di Montese	Dalla Prov.le Maceratese al Conf. Di Massa Fermana.	300
18	Fegatara	Dalla Prov.le Castagneto -Gentili- a proprietà ex Achilli.	1500
19	Fegatara (Cappuccini)	Dalla Prov.le M.Giorgio beni Vita alla colonia Bellabarba Francesco.	400

20	Ferranini	Dalla Prov.le M.Giorgio 1^ alla Prov.le Castagneto.	2700
21	Fonte Rio	Dalla Prov.le delle Mura alla proprietà Santoni e traverse fino a proprietà Felici e Trapè.	950
22	Fonterosa	Dalla Prov.le Castagneto a proprietà Luciani.	935
23	Fontesecca	Dalla Prov.le Maceratese -Capretta- ai beni Zizzini.	1400
24	Fornace	Dalla Prov.le Castagneto -Metaltex- a proprietà Ciccolini.	430
25	Fosa - Monterone e Cimitero di Alteta	Dalla Comunalele di Gabbiano o Schiavano alla consortile di S.Zenone presso i beni Strappa.	1200
26	Gabbiano	Dalla Prov.le Maceratese -Gabbiano- confine Fermo.	800
27	Gabbiano o Schiavano	Dal confine con Gabbiano di Fermo alla Prov.le di Fosa.	470
28	Gaglianello	Dalla Prov.le Maceratese alla proprietà Fara.	1650
29	Gagliano - Tassi	Dalla Prov.le M.Giorgio 1^ a confine con Montappone.	1800
30	Laqua	Dalla Com.le Cimitero alle proprietà Petrelli e Antognozzi.	1850
31	M.Verde	Via Cardinale	430
32	Meleto	Dalla prov.le M.Giorgio 1^ Del Gatto- a proprietà Cesetti - Roscini Silvio.	150
33	Montanari Castrucciari	Dalla Com.le Schierano alla SS.210 beni Ilari.	2350
34	Montone	Relitto ex strada Prov.le in contrada Montone -Tosi-.	200
35	Morrecine	Dalla Prov.le Maceratese alla SS.210 -Biondi-.	1500
36	Nuova per Cerreto	Dalla Prov.le M.Giorgio 2^ a Cerreto.	1340
37	Pedezzano Alto	Dalla Prov.le M.Giorgio 1^ alla proprietà Marini e diramazione presso proprietà Grilli.	870
38	Pedezzano Basso	Dalla Prov.le M.Gorgio 1^ alla proprietà Mori.	930
39	Per M.S.Pietrangeli	Dalla Fraz. Cerreto alla Prov.le Rapagnanese.	660
40	Pila, Fosa, Sdrao, ecc.	Dalla Prov.le Maceratese con 4 diramazioni ai beni Donnari, Bernabei, Mattii, Silenzi ed accesso alla Prov.le Fosa.	4600
41	Ponte	Dalla Prov.le Maceratese -Gentili- proprietà Cognigni.	970
42	Remia	Dalla Statale n.210 presso il ponte del fosso della Lavara, al Molino di Giovalè.	365
43	Rio Berto	Dal fosso omonimo alla Statale n.210, beni Orlandi.	755
44	S.Giuseppe Pianarelle	Dalla ex Prov.le Maceratese -Gentili Fernando- alla comunale Morrecine e diramazione per il campo sportivo - propietà Nicolini	880
45	S.Lucia Cisterna	Dalla Prov.le Chiesa S.Lucia alla Prov.le a Cisterna.	1250
46	S.Maria, Segliola, Vezzelli	Dalla Prov.le Maceratese -Filomeni- a Crocedivia.	2200
47	S.Miè - Rio Berto	Dalla Com.le Schierano alla SS.210 Fosso Rio Berto.	1900

48	S.Silvestro	Dalla Vicinale Valle Lucida, beni Merli, alla stessa, beni profumieri.	620
49	S.Susanna	Dalla Prov.le M.Verde -Mattii- alla stessa beni Liberati alla prov.le Monteverde	990
50	S.Zenone	Dal cimitero di Alteta alla proprietà Strappa.	1510
51	Schierano	Dalla Prov.le M.Giorgio 1° beni Concetti al confine con Magliano di Tenna.	1200
52	Soccorso (Santa Caterina)	Dalla Prov.le Maceratese alla stessa presso "Carolini".	840
53	Tre Camini	Dalla SS.210 alla località "Tre Camini".	300
54	Valle Lucida	Dalla Prov.le di Fosa, presso i beni Giammaria, alla stessa presso il ponte sul torrente Fosa.	1540
55	Valle Lucida - S.Silvestro	Dalla Prov.le Fosa -Giammaria- alla stessa presso il ponte e diramazione S.Silvestro.	2160
56	Vecchia Maceratese	Dall'incrocio con la S.P. nuova maceraese fino all'abitato di Montegiorgio. Dal Km 0+890 circa al Km 3+00 circa	2110
		Totale	**61.100**

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il progetto prevede l'esecuzione di due interventi di sfalcio erba con n° **3** passaggi (banchina e scarpata), per totali ml. **183.300**;

- **N.B.**: Le lunghezze delle strade sono state rilevate al lordo, pertanto computando anche i tratti che non necessitano di sfalcio (incroci, tratti abitati, ecc.).
  In relazione a quanto sopra il Servizio dovrà essere svolto realizzando effettivamente n. 4 passate di taglio (in media 3 a monte ed una a valle oppure 2 a monte e 2 a valle) **mentre sul computo, a titolo compensativo e forfettario, saranno prese in considerazione n° 3 passate per taglio**

Il servizio deve essere effettuato con l'impiego di personale, mezzi d'opera e materiali occorrenti per assicurare l'esercizio continuativo, per tutta la durata dell'appalto, e per l'esecuzione di eventuali interventi non previsti, ma necessari alla messa in sicurezza delle zone interessate dall'appalto.

Con l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e della gestione delle cunette e delle banchine, il gestore assume tutte le responsabilità di ogni onere e tipo che ne derivano, compresa la direzione tecnica degli interventi nonché quelle connesse agli aspetti della sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al D. Lgs 81/08 e s.m. qualora applicabile in relazione a specifiche attività connesse al servizio.

L'attività di pulizia dovrà essere svolta su entrambi i lati della carreggiata, per cui, ai fini del computo dell'area di intervento, dovrà essere considerata una lunghezza pari a 61.100 ml complessivi.

L'intervento consiste nella pulizia generale delle banchine e delle cunette di drenaggio, nonché dei tratti stradali in trincea o in rilevato, con l'estirpazione delle erbacce, degli arbusti e degli alberi, da eseguirsi con attrezzatura manuale o con l'ausilio di mezzi meccanici.
Dovrà essere garantita anche la funzionalità dei canali tombati presenti lungo le strade oggetto di manutenzione.

- La fascia di intervento deve essere non inferiore a 2.00 metri dal ciglio della strada dove non è presente fosso di guardia (o cunetta) e dove la strada non risulta in rilevato o in trincea;
- La fascia di intervento in presenza di fosso di guardia o cunetta deve essere non inferiore a 2.00 metri dal ciglio esterno del fosso o della cunetta;

- La fascia di intervento in presenza di strada in rilevato deve essere non inferiore a 2.00 metri dal piede della scarpata;
- La fascia di intervento in presenza di strada in trincea deve essere non inferiore a 2.00 metri dal ciglio superiore della scarpata.

Si precisa che, in presenza di tratti stradali dove la cunetta risulta discontinua, l'ampiezza della fascia di intervento dovrà mantenere una distanza costante dal nastro stradale, garantendo sempre le prescrizioni sopra riportate, al fine di risultare la più rettilinea possibile.

Inoltre, affinché si possa avere un quadro completo dell'intervento da realizzare e su come si intende intervenire, si sottolinea che:

- dovranno essere rispettate eventuali prescrizioni dettate dal Corpo Forestale dello Stato circa la salvaguardia e/o il trattamento di determinate specie arboree;
- dovranno essere salvaguardate le rinnovazioni arboree ed arbustive di altezza superiore a 1.00 metri;
- dovranno essere verificati, ed eventualmente ripristinati, i canali laterali longitudinali e i canali tombati trasversali presenti lungo tutte le aree di intervento.

Si precisa che la gran parte dei suddetti passaggi si trova in un buono stato di efficienza, pertanto l'intervento è finalizzato al controllo/verifica ed eventuale ripristino, affinché possa essere garantito il naturale scorrere delle acque.
Per tutte le attività di sfalcio, potatura, abbattimento, pulizia e quant'altro da eseguirsi lungo le strade oggetto di intervento, dovranno essere utilizzate idonee attrezzature e protezioni.

Le operazioni previste dovranno essere realizzate nel rispetto delle norme di sicurezza ed igiene sui cantieri in modo da assicurare la salute e l'incolumità degli addetti ai lavori.

QUADRO TECNICO ECONOMICO

Importo Lavori a misura:	€ 32.077,50	**€ 32.077,50**
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (> 3%)	€ 1.000,00	
Importo oggetto a ribasso	€ 31.077,50	
Somme a disposizione:		
I.V.A. 22% sui lavori a misura	€ 7.057,05	
Imprevisti e arrotondamento	€ 865,45	
Importo somme a disposizione	€ 7.922,50	**€ 7.922,50**
Totale generale		**€ 40.000,00**

Montegiorgio, lì 30 Giugno 2020

Il Responsabile del Servizio
Maurizio Luchetti