



Città di Camerino
Provincia di Macerata

Servizio Manutenzione

Oggetto: Lavori di decespugliazione nelle strade comunali

Allegato n. 2: RELAZIONE E CALCOLO ANALITICO COSTO LOTTI



Il Tecnico progettista
Geom. Gianfranco Carimini



Città di Camerino
Provincia di Macerata

Servizio Manutenzione

Oggetto: Lavori di decespugliazione nelle strade comunali

Allegato n. 2: RELAZIONE



Il Tecnico progettista
Geom. Gianfranco Carimini



Città di Camerino
Provincia di Macerata

3° Settore Territorio - Lavori Pubblici - Ambiente -- Ricostruzione
Ufficio Manutenzione

Oggetto: Relazione e calcolo analitico per lavori di decespugliazione nelle strade comunali dal 15 maggio al 15 luglio 2018.

Con la presente si comunica che è stato redatto il progetto per lavori di decespugliazione nelle strade comunali dal 15 maggio al 15 luglio 2018 e, lo stesso è stato predisposto mediante l'individuazione di n. 3 lotti da assegnare tramite procedura negoziata per cottimi fiduciari, n. 1 lotto da assegnare ad imprese agricole dirette coltivatrici che hanno fatto richiesta, per un totale complessivo di € 46.959,25.

Per la formazione dei lotti e la relativa lunghezza delle strade comunali, vedi l'allegato n. 1 del progetto.

Per quanto riguarda le strade del centro abitato di Camerino e della circonvallazione il taglio dell'erba nelle scarpate delle strade comunali verrà effettuato dagli operatori comunali del servizio manutenzione.

Da conteggio costo analitico lotti a parte, allegato alla presente, risulta una spesa complessiva per i lavori di decespugliazione strade comunali pari ad € 44.056,88 come di seguito riportato:

NUMERO LOTTO	IMPONIBILE	IVA 22%	TOTALE €
1	10.157,50	2.234,65	12.392,15
2	10.380,00	2.283,60	12.663,60
3	10.175,00	2.238,50	12.413,50
4	4.500,00	990,00	5.490,00
TOTALE SPESA COMPLESIVA	35.212,50	7.746,75	42.959,25

I prezzi base da contratto sono:

- 1) I lavori che formano oggetto dell'appalto dei lotti nn. 1/2/3 possono riassumersi nel taglio dell'erba ed arbusti lungo le pertinenze della rete stradale comunale, in ambo i lati, per una larghezza minima di cm.60 (un passaggio) e massima cm. 200 (tre passaggi), secondo le necessità e le condizioni del tracciato stradale e comunque su indicazione del DD.LL; inoltre dovranno essere eliminati i rami che aggettano sulla pubblica via, fino ad un'altezza massima di ml.3. €/**Km 250,00**
- 2) I lavori da affidare ad imprese agricole dirette coltivatrici, come da convenzione stipulata con Delibera di Giunta Comunale n. 157 del 09/08/2005 che, ne hanno fatto richiesta, ai sensi che riguardano il lotto n. 4 possono riassumersi nel taglio dell'erba con decespugliatore all'interno dei centri abitati delle





Città di Camerino
Provincia di Macerata

frazioni e delle zone artigianali dove non è possibile intervenire con mezzo meccanico con applicata decespugliatrice idraulica: €/h 15,00.

- 1) LAVORO PER DECESPUGLIAZIONE STRADE COMUNALI
DA ASSEGNARE TRAMITE PROCEDURA NEGOZIATA
COTTIMI FIDUCIARI PER N. 3 LOTTI.....€ 30.712,50
- 2) LAVORO PER DECESPUGLIAZIONE ALL'INTERNO DELLE
FRAZIONI E NELLE ZONE ARTIGIANALI TRAMITE
IMPRESE AGRICOLE DIRETTE COLTIVATRICI
PER IL LOTTO N. 4.....€ 4.500,00

TOTALE LAVORI.....€ 35.212,50
I.V.A. 22%.....€ 7.746,75

TOTALE SPESA CON DITTE ESTERNE.....€ 42.959,25

- SPESE PER FORNITURA DI ATTREZZATURE PER TAGLIO ERBA
DA PARTE DEGLI OPERATORI COMUNALI
(n. 2 decespugliatori, trincia erba).....€ 4.000,00

TOTALE SPESA COMPLESSIVA.....€ 46.959,25

Pertanto da quanto sopra riportato si richiede impegno di spesa, come prescritto dal Regolamento di Contabilità di € 46.959,25.

Camerino, 24 Aprile 2018

Il Tecnico progettista
Geom. Gianfranco Carimini





Città di Camerino
Provincia di Macerata

Servizio Manutenzione

Oggetto: Lavori di decespugliazione nelle strade comunali

Allegato n. 2: CALCOLO ANALITICO COSTO LOTTI



Il Tecnico progettista
Geom. Gianfranco Carimini



Città di Camerino
Provincia di Macerata

3° Settore Territorio Lavori Pubblici Ambiente

Oggetto: LOTTO N. 1 - ZONA SUD - Lavori di decespugliazione nelle strade comunali

ZONA SUD LOTTO N. 1 – DENOMINAZIONE STRADA	KM	
Bivio ponti-Capolapiaggia-Arcofiato-Santa Lucia-Varano di Sotto-bivio SP Varanese	9+400	
Strada interna dio santa lucia	0+500	
Varano di Sotto-rocca varano	0+730	
Strada di Valdiea	0+600	
Arcofiato-bivio SP Varanese	1+250	
Bivio SP Varanese –bivio Santa Barbara/Polverina	1+250	
San Luca-Servola-bivio santa barbara-polverina	2+500	
Ponti-Capolapiaggia-ex SS 77 Campolarzo	6+500	
Bivio SP Camerino/Castelraimondo –Le Tegge-Le Teggiole-Pozzuolo-Statte-Borgianello(confine con comune di Serrapetrona Km 2 da Statte)	7+200	
Bivio Pozzuolo-Piedilapiaggia	3+000	
Bivio Ponti Capolapiaggia-San Gregorio-Torrone-SP Camerino Castelraimondo	1+200	
Bivio ponti Capolapiaggia-strada cimitero di Capolapiaggia-Piedilapiaggia- ex SS77 Campolarzo	5+100	
Strada interna di Torrone	0+600	
Bivio ponti-Capolapiaggia-paganico	0+800	
TOTALE KILOMETRI DEL LOTTO N. 1	40+630	
IMPORTO LAVORI €/Km 250,00 x Km 40+630		10.157,50
IVA 22%		2.234,65
SPESA TOTALE LOTTO N. 1		12.392,15



Città di Camerino
Provincia di Macerata

3° Settore Territorio Lavori Pubblici Ambiente

Oggetto: LOTTO N. 2 - ZONA OVEST - Lavori di decespugliazione nelle strade comunali

ZONA OVEST LOTTO N. 2 DENOMINAZIONE STRADA	KM	
Bivio santa barbara polverina-sentino-pulciano-ex SS 77	4+300	
Interna di sentino	0+500	
Santa barbara-polverina	9+800	
Bivio santa barbara polverina-san Silvestro	0+700	
Bivio santa barbara polverina-colle altino	0+600	
San marcello-gagliano	2+800	
San Marcello-portaiano-bivio SP Varanese	3+600	
Interna di san Marcello	0+600	
Bivio SP Varanese-Rio-Cignanello-Morrone	1+975	
Bivio ex SP 256 Muccese-frazione di strada	1+500	
Bivio SP Camerino Serravalle- valle di Raggiano	0+500	
Bivio SP Camerino-Serravalle-frazione di Casale	0+700	
Bivio SP Camerino- Serravalle-Arnano	3+250	
Calcina-Nibbiano	1+300	
Sant'Erasmus-Calcina	2+000	
Bivio SP Seppio Pioraco-Mistrano	0+500	
Bivio SP Seppio Pioraco-Selvazzano	0+500	
Bivio SP Seppio Pioraco-valle san martino	0+200	
Bivio SP Pian Palente _Camorsciano-Torre di Mistrano	1+500	
Bivio SP Cimitero Palentuccio- frazione di Palentuccio	0+500	
Bivio caselle ponte della cerasa-Spindoli-San Felice-bivio SP Pian Palente	2+500	
Bivio SP Cimitero Palentuccio Sant'Erasmus-Raggiano-bivio Spindoli	1+700	
TOTALE KILOMETRI DEL LOTTO N. 1	41+520	
IMPORTO LAVORI €/Km 250,00 x Km 41+520		10.380,00
IVA 22%		2.283,60
SPESA TOTALE LOTTO N. 2		12.663,60



Città di Camerino
Provincia di Macerata

3° Settore Territorio Lavori Pubblici Ambiente

Oggetto: LOTTO N. 3 - ZONA NORD - Lavori di decespugliazione nelle strade comunali

ZONA NORD LOTTO N. 3-DENOMINAZIONE STRADA	KM	
San Paolo-Calvie-bivio SP Pian Palente	1+000	
Bivio SP Pian Palente-Calvie-Sellano-Perito-bivio SP Seppio Pioraco- strada cimitero di perito	4+250	
Bivio-Calvie-Sellano-Perito-bivio SP Seppio Pioraco	3+000	
Bivio SP Seppio Pioraco-costa san severo	1+200	
Bivio Calvie-Sellano-perito- Mergnano Sant'angelo-Mergnano san Savino- bivio ex SP 256 mucchese	3+000	
Bivio SP Pian Palente-Mergnano San Savino-Mergnano San Petro-Mecciano-Torre del Parco	4+400	
Montagnano-bivio ex SP 256 Mucchese	2+000	
Bivio montagnano-Gorgiano	0+800	
Ponti-Canepina-bivio ex SP 256 mucchese	8+400	
bivio ponti canepina-tuseggia	0+500	
Tuseggia-cimitero di Lancianello	0+500	
Bivio ponti canepina-pieguscioano	0+600	
Bivio ponti Canepina-valle di mezzo	0+900	
Bivio ponti canepina-sabbietta di sotto-bivio SP Camerino Castelraimondo	2+450	
Bivio sabbietta di sotto-sabbietta di sopra	0+500	
Bivio ponti Canepina- agnano-castelluccio	0+400	
Bivio ex SP 256 Mucchese-rocca d'Aiello	2+300	
Caselle-ponte della cerasa (bivio SP Pian Palente)	3+000	
Bivio viale Aldo moro – Piandaiello- bivio Caselle-ponte della cerasa	1+500	
TOTALE KILOMETRI DEL LOTTO N. 1	40+700	
IMPORTO LAVORI €/Km 250,00 x Km 40+700		10.175,00
IVA 22%		2.238,50
SPESA TOTALE LOTTO N. 3		12.413,50



Città di Camerino
Provincia di Macerata

3° Settore Territorio Lavori Pubblici Ambiente

Oggetto: LOTTO N. 4 –TAGLIO ERBA ALL'INTERNO DEL CENTRO ABITATO DELLE FRAZIONI E ZONE ARTIGIANALI DOVE NON SI PO' INTERVENIRE CON MEZZO MECCANICO E DECESPUGLIATRICE IDRAULICA MA SOLO CON DECESPUGLIATORE E OPERATORE

I lavori da affidare ad imprese agricole dirette coltivatrici, come da convenzione stipulata con Delibera di Giunta Comunale n. 157 del 09/08/2005 che, ne hanno fatto richiesta, ai sensi che riguardano il lotto n. 4 possono riassumersi nel taglio dell'erba con decespugliatore all'interno dei centri abitati delle frazioni e delle zone artigianali dove non è possibile intervenire con mezzo meccanico con applicata decespugliatrice idraulica: €/h 15,00.

CENTRO ABITATO FRAZIONI		
SANTA LUCIA		
ROCCA VARANO		
CAPOLAPIAGGIA		
CAMPOLARZO		
SAN MARCELLO		
SENTINO		
SERVOLA		
SAN LUCA		
MERGNANO SAN SAVINO		
MERGNANO SAN PIETRO		
MERGNANO SANT'ANGELO		
PIEGUSCIANO		
TUSEGGIA		
VALLE VEGENANA		
SABBIETA DI SOTTO E DI SOPRA		
LE TEGGE		
POZZUOLO		
STATTE		
ZONE RESIDENZIALI DI SAN PAOLO – MONTAGNANO - VALLICELLE		
ZONE ARTIGIANALI		
TORRE DEL PARCO EST		
TORRE DEL PARCO OVEST		
TOTALE GIORNI LAVORATIVI	25	
TOTALE ORE GIORNO	6	
NUMERO OPERATORI	2	
COMPENSO €/H	15,00	
IMPORTO LAVORI	(25 g X hg 6 x € 15/h) x n.2 operatori	4.500,00
IVA 22%		990,00
TOTALE SPESA LOTTO N. 4		5.490,00