



PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Viabilità Pianificazione Territoriale e Programmazione

Servizio Manutenzione Stradale

SERVIZIO PER LA SFALCIATURA DELLE PERTINENZE STRADALI DEI CIRCOLI N° 1 e 6 DELLA PROVINCIA

Elaborato

Allegato

RELAZIONE TECNICA

1

IL RESPONSABILE TECNICO DEL SERVIZIO

- Geom. Alessandro Serra
- Geom. Basilio Mura

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

Ing. Piero Dau

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Pasquale Castangia

IL CAPO SERVIZIO MANUTENZIONE STRADALE

Geom. Pasquale Castangia

La presente relazione riguarda il servizio di sfalcio e decespugliamento di vegetazione nelle banchine e pertinenze stradali in genere, lungo le strade dei Circoli n° 1 e 6 della Provincia di Oristano nel pieno rispetto dell'Ordinanza antincendio 2015-2016 emanata dalla Regione Sardegna.

Le lavorazioni sono previste con l'uso di mezzi meccanici e/o manualmente e dovranno essere eseguite a partire dal ciglio bitumato ovvero dalla cunetta o dalle banchine ove queste fossero in bitume, cemento o comunque pavimentate per una larghezza di almeno mt. 3 entro il 15 di giugno 2016 ed il mantenimento della pulizia fino a tutta la durata della vigenza dell'ordinanza, solitamente il 15 ottobre 2016, salvo eventuali proroghe.

Il servizio dovrà essere eseguito secondo la tecnologia ritenuta opportuna dall'appaltatore, atta a garantire il taglio delle erbe e degli arbusti, senza produrre alterazioni alla stabilità delle scarpate e dei cigli, con esclusione dell'utilizzo di diserbanti.

In particolare le lavorazioni dovranno comprendere:

- sfalcio dell'erba, decespugliamento ed eliminazione di arbusti, rovi, cespugli e qualunque altra vegetazione presenti nelle banchine, cunette, scarpate ed altre pertinenze stradali, eseguito a mano e/o con mezzi meccanici (motosega, motofalciatrice, decespugliatore, macchine operatrici), purché idonei ed a norma di sicurezza, in terreni sia in piano che in pendenza. Il taglio dell'erba dovrà essere "rifinito" intorno agli elementi di arredo stradale (segnali stradali, cippi chilometrici, delineatori normali di margine, cordone e barriere) che in caso di danneggiamento dovranno essere prontamente sostituiti dalla Ditta con onere a proprio carico;

- aspirazione, carico e trasporto, da eseguire prontamente, dei materiali derivanti dalla falciatura mediante conferimento in discarica autorizzata ovvero su aree di cui la Ditta abbia piena disponibilità (e le eventuali autorizzazioni necessarie) e dotate dei requisiti richiesti dalle norme di prevenzione incendi. Per quanto attiene al materiale conferito in discarica autorizzata è prevista la separazione del materiale organico (foglie, carta, sfalcio) dal restante materiale.

Nelle operazioni di sfalcio è previsto che la ditta si organizzi per evitare l'innesco e la propagazione di incendi e nei pressi delle macchine operatrici con la predisposizione di personale attrezzato di idonee attrezzature per lo spegnimento di eventuali incendi prodotti dalle succitate macchine, conformemente a quanto indicato dalla Regione Autonoma della Sardegna nell'Ordinanza Antincendio.

Nel caso di presenza di rifiuti, il servizio prevede che l'area possa essere sfalcata dopo l'avvenuta rimozione degli stessi al fine di evitare la loro triturazione e lo spargimento nelle pertinenze stradali con l'obbligo della ditta ad effettuare la raccolta ed il conferimento a discarica autorizzata.

Nel dettaglio le superfici interessate dallo sfalcio operazioni di sfalcio riguardano:

- le banchine laterali sia del corpo stradale che dei rami di svincolo anche in presenza di guardrail e segnalimiti;

- le eventuale banchina centrale spartitraffico dove lo sfalcio sarà eseguito sia lungo i tratti di spartitraffico liberi da piante arbustive che sui tratti ove sono a dimora specie arbustive;

- le scarpate, sia in rilevato che in trincea, a qualunque altezza, profondità e inclinazione, nonché la banchina laterale a piè di scarpa o sulla sommità della scarpata, le sponde ed il fondo dei fossi di guardia, il tutto secondo quanto stabilito dalla citata delibera regionale e secondo le indicazioni dell'Amministrazione;

- le aree particolari, come aree interne ai rami di svincolo, aree di parcheggio ed aree a verde in genere.

L'importo del servizio posto a base di gara da ESEGUIRSI A CORPO ammonta a € 32.950,00 (eurotrentaduemilanovecentocinquanta/00) + IVA pari a € 40.199,00 IVA compresa.

Alla determinazione del prezzo a **CORPO** si è proceduto stabilendo un prezzo unitario pari a € 1,00(EuroUno/00) a metro di pertinenza stradale (*da intendersi su ambedue i lati della carreggiata stradale*) per una lunghezza stradale prevista dal presente appalto di Km 32+950 e quindi di ml 32950,00 come indicato nella tabella riportata in calce al presente disciplinare.

Qualora venissero reperite ulteriori risorse finanziarie l'Amministrazione intende procedere all'affidamento alla ditta aggiudicataria di ulteriori tratte stradali presenti in elenco ma escluse dalla gara per mancanza di fondi, fino alla concorrenza massima di € 180.000,00 iva compresa, ai sensi dell'art. 57, comma 4, lettera b), del dlgs 163/2006. Il prezzo verrà calcolato sulla base del prezzo unitario a metrolineare con il quale è stato determinato il prezzo a CORPO del presente appalto al netto del ribasso offerto in sede di gara dalla ditta aggiudicataria. Le condizioni di esecuzione saranno quelle stabilite nel presente disciplinare.

Di seguito si riportano le tabelle con indicate le tratte e le strade interessate dalla gara d'appalto (Tabella "A") e quelle escluse per mancanza di fondi (Tabella "B") che potranno essere affidate alla ditta aggiudicataria, ai sensi dell'art.57, comma 4 lettera b) del dlgs 163/2006, fino alla concorrenza massima di € 180.000,00 iva compresa:

TABELLA "A" strade interessate dalla gara d'appalto

CIRCOLO 1			
SP007	da intersezione con SP 6	a intersezione con SP 66	Km 8+000
SP059	da intersezione con SP 7	a località "Is Aruttas"	Km 5+400

CIRCOLO 6			
SP068	da intersezione con SP 35	a intersezione con SS 131	Km 19+550

Estesa complessiva delle tratte interessate dalla gara d'appalto Km 32+950

TABELLA "B" strade escluse dalla gara d'appalto

CIRCOLO 1

SP001	SS 292 (Periferia Oristano)	SP 12 (Zeddiani)	17+363
SP002	SP 1	Pontile	2+663
SP003	SP 1	SP 94 (circonvallazione Cabras)	0+734
SP004	SP 1 (SS 292 Rimedio - Torregrande)	SP 1 (Torregrande - Cabras)	3+474
SP005	SP 5 (centro abitato Solanas)	SS 292	1+944
SP008	SP 1 (c. abitato Cabras)	SS 292	5+040
SP09	Siamaggiore (c. abitato)	bv S.P. 13	8+200
SP011	Riola Sardo	Narbolia	7+200
SP012I	SS 292 (Riola Sardo)	SS 131	8+158
SP012II	SS 131	SP 9 (Siamaggiore)	2+326
SP013	SP 11 (Narbolia)	Bv SP 15 tramatza	9+444
SP018	Siamaggiore (c. abitato)	Ponte Tirso	7+085
SP054	Comune di Oristano (Nord)	Comune di Oristano (SS292)	1+271
SP054	Comune di Oristano (Nord)	Comune di Oristano (SS292)	0+275
SP054	Comune di Oristano (Nord)	SP1	0+442
SP054bis	SS 292	Comune di Oristano (zona Nord)	1+316
SP058	SS 292 (Riola)	SP 8	8+038
SP060	Comune di Baratili (Centro abitato)	SS 292 (Nuraxinieddu)	7+250
SP066	SS 292 (Riola Sardo)	SP 10	14+823
SP081	Tratto finale V.le Repubblica Oristano)		0+300
SP081bis	fine ex SP 81 (V.le Repubblica Oristano)	Cabras (inizio centro abitato)	2+761
SP091	SP 18 (Siamaggiore - Pardu Nou)	Nuraxinieddu	1+687
SP093	SP 54 (Comune di Oristano Zona Nord)	SP 55 (Sili)	2+286
SP088	SP 18 (Pardu Nou - Ponte Tirso)	Nuraxinieddu	1+211
SP094	SP 3	Int. SP 1 - SP 6	2+259

CIRCOLO 6

SP045	SP 43	C. abitato Pompu	1+902
SP047	SS 126 (C. abitato San Nicolò D'Arcidano)	SS 131 (periferia Uras)	5+394
SP049	SS 126 (Terralba)	SP 56 - SS 131 (periferia S. Giusta)	18+534
SP050	SS 126 (C. abitato Marrubiu)	SP 69 (zona Luri)	5+523
SP052	SP 49 (Loc. S'Ungroni)	SS 131 (Loc. Sant'Anna)	5+494
SP053	Int. SP 56 (Santa Giusta)	C. abitato Palmas Arborea	3+921
SP053bis	SP 53 (Palmas Arborea)	SP 67	1+019
SP056	Comune di Oristano (Sud)	SS 131 (Santa Giusta)	2+981
SP057	ex SP 55 (c. abitato Sili)	Tiria	9+495
SP061	Terralba	SS 131	3+885
SP067	C. abitato Palmas Arborea	SS 388 (direzione Solarussa)	6+252
SP069	SP 49 (zona Tanca Marchesa)	Marceddi	9+039
SP070	Comune di Oristano (periferia zona Est)	SP 57 (Sili -Tiria)	1+375
SP073	SP 44 (c. abitato Mogoro)	SP 46 (Gonnostratza)	5+155
SP092I	Strada Consorzio di Bonifica n° 2	SS 126 (Terralba - SS 131)	5+423
SP092II	SS 126 (Terralba - SS 131)	SP 49 (Terralba - Arborea)	1+347
SP097	Comune di Oristano (periferia zona Sud-Ovest)	SP 49	5+780
SP098	SS 131 (bivio Mogoro)	Confine Prov. CA (direz. Pabillonis)	3+921
SP099	SP 45 (Masullas)	SP 44 (Mogoro)	5+782
SP082	SS 442	SP 51 (c. abitato Siris)	1+367

Il Responsabile