

**CITTÀ di ROSSANO**  
**SETTORE 4 "TERRITORIO E AMBIENTE"**

**OGGETTO:**

LAVORI DI GESTIONE E MANUTENZIONE DEL VERDE PUBBLICO

**ELABORATO:**

CRONOPROGRAMMA

ALLEGATO B

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Dott. Giuseppe Andreano*



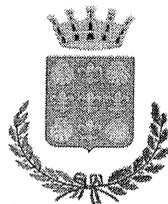
CITTÀ di ROSSANO  
(Provincia di Cosenza)  
SETTORE 4 – “TERRITORIO AMBIENTE”  
Verde Pubblico e servizi complementari

# CRONOPROGRAMMA

## MINIMALE DEI LAVORI PER IL VERDE PUBBLICO

Area “Zone Urbane e montane”					
Zona	Tipo di intervento previsto				
	<i>Diserbo manuale e/o meccanico</i>	<i>Diserbo chimico</i>	<i>Irrigazione</i>	<i>Potatura</i>	<i>Concimazione</i>
	<i>Periodi di esecuzione minimali previsti</i>				
<b>Rossano Scalo</b>	Dal 02/01 al 31/01 Dal 22/05 al 15/06 Dal 15/08 al 31/08 Dal 15/12 al 31/12	Dal 08/05 al 31/05	<i>Ogni giorno dal 01 giugno al 30 settembre</i>	01/10 al 30/04 01/05 al 30/09	01/05 al 15/05
<b>Rossano Centro</b>	Dal 01/02 al 20/02 Dal 16/06 al 30/06 Dal 01/08 al 14/08	Dal 08/05 al 31/05		01/10 al 30/04 01/05 al 30/09	01/05 al 15/05
<b>Cimitero</b>	20 gg prima di Pasqua 20 gg. prima della festa S.S. Achirópita 10 gg. prima della festa di S. Nilo. 10 gg. prima della festa di S. Natale	20 gg prima di Pasqua. 20 gg. prima della festa S.S. Achirópita. 10 gg. prima della festa di S. Nilo. 10 gg. prima della festa di S. Natale.		20 gg prima di Pasqua	01/05 al 15/05
<b>Momena Frasso Amarelli</b>	Dal 21/02 al 28/02 Dal 01/07 al 10/07 Dal 01/09 al 15/09	21/02/ al 28/02		21/02 al 28/02	01/05 al 15/05
<b>S. Angelo e Galderate</b>	Dal 01/03 al 10/03 Dal 11/07 al 18/07 Dal 19/08 al 15/09	01/03 al 10/03		01/03 al 10/03	01/05 al 15/05
<b>Torre Pinta Gammicella</b>	Dal 01/03 al 10/03 Dal 11/07 al 18/07 Dal 22/11 al 30/11	01/03 al 10/03		01/03 al 10/03	01/05 al 15/05
<b>Amica Lacuna</b>	Dal 11/03 al 18/03 Dal 22/06 al 30/06	11/03 al 18/03		11/03 al 18/03	01/05 al 15/05

<b>Oliveto Longo</b>	Dal 19/08 al 15/09				
<b>Seggio</b>	Dal 19/03 al 25/03 Dal 19/07 al 31/07 Dal 19/08 al 15/09	19/03 al 25/03		19/03 al 25/03	01/05 al 15/05
<b>Amica Lacuna Oliveto Longo</b>	Dal 26/03 al 31/03 Dal 19/07 al 31/07 Dal 16/09 al 30/09	26/03 al 31/03		26/03 al 31/03	01/05 al 15/05
<b>Petraro</b>	Dal 01/04 al 07/04 Dal 01/10 al 07/10 Dal 01/12 al 07/12	01/04 al 07/04		01/04 al 07/04	01/05 al 15/05
<b>Piragineti</b>	Dal 01/04 al 07/04 Dal 08/10 al 15/10 Dal 07/12 al 14/12	01/04 al 07/04		01/04 al 07/04	01/05 al 15/05
<b>Pirro Malena</b>	Dal 08/04 al 15/04 Dal 16/10 al 21/10 Dal 07/12 al 14/12	08/04 al 15/04		08/04 al 15/04	01/05 al 15/05
<b>Zolfara Fossa Nubrica Toscano Mascaro</b>	Dal 16/04 al 23/04 Dal 19/07 al 31/07 Dal 22/10 al 31/10	16/04 al 23/04		16/04 al 23/04	01/05 al 15/05
<b>Fabbrica Pantano Martucci</b>	Dal 23/04 al 30/04 Dal 26/07 al 31/07 Dal 19/08 al 15/09	23/04 al 30/04		23/04 al 30/04	01/05 al 15/05
<b>Piana dei Venti</b>	Dal 01/05 al 07/05 Dal 01/11 al 07/11	01/05 al 07/05		01/05 al 07/05	01/05 al 15/05
<b>Santuario Patire</b>	Dal 07/05 al 15/05 Dal 16/11 al 21/11	01/05 al 07/05		01/05 al 07/05	01/05 al 15/05
<b>Strade di accesso al mare</b>	Dal 15/05 al 21/05 Dal 19/07 al 31/07 Dal 08/11 al 15/11	01/05 al 07/05		01/05 al 07/05	01/05 al 15/05



**CITTÀ di ROSSANO**  
www.comune.rossano.cs.it  
**SETTORE 4 "TERRITORIO E AMBIENTE"**

**OGGETTO:**

LAVORI DI MANUTENZIONE VERDE PUBBLICO

**ELABORATO:**

TABELLE TIPOLOGIA AUTOMEZZI E ATTREZZATURE

ALLEGATO A

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Dott. Giuseppe Andreano*

## ALLEGATO "A" AUTOMEZZI ED ATTREZZATURE

La ditta affidataria dovrà essere dotata di automezzi, attrezzature e materiali idonei per poter svolgere, nel miglior modo possibile, a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle norme di Sicurezza, il servizio di Manutenzione del Verde Pubblico.

Tale servizio comprende: diserbo manuale, chimico e meccanizzato, annaffiatura di piante, aree verdi ecc., potature e pulizia delle aiuole, potatura alberi, modellatura delle siepi e dei viali alberati anche cimiteriali, piantumazione di nuove essenze, manutenzione degli impianti di irrigazione ove esistenti ed irrigazioni con sistemi autonomi del verde.

Il servizio dovrà essere svolto su tutto il territorio comunale con particolare riguardo alle zone di Rossano Centro, Scalo e tutte le aree urbanizzate e che saranno urbanizzate nel periodo di durata del presente contratto, contrade rurali, frazioni, contrade turistiche marine e montane, scuole pubbliche, strade di accesso al mare e di collegamento al lungo mare, strade di collegamento alle frazioni e contrade, aree interne ed esterne al cimitero, strade comunali.

### TABELLA INDICATIVA DELLE ATTREZZATURE ED AUTOMEZZI

NUMERO	DESCRIZIONE AUTOMEZZO/ATTREZZATURA	CAPACITÀ
1	FURGONI CASSONATI DI DIVERSA CUBATURA DA UTILIZZARE NEI VARI SERVIZI DI: RACCOLTA, CARICO E SCARICO MATERIALI RINVENUTI E/O PRODOTTI NELLE VARIE ATTIVITÀ.	8 - 10 mc.
1	MOTOCARRI DOTATI DI CASSONI PER RACCOLTA	4 mc.
1	MOTOCARRI PORTA ATTREZZATURA	2 mc.
6	TAGLIAERBE A FILO E DISCO	
4	CONTENITORI CON ROTELLE TRASPORTABILI A MANO	Da 20 litri
10	CESOIE A FORBICI DA POTATURA	
2	TAGLIASIEPI	
2	MOTOSEGHE (n.1 per potatura e l'altro per tagli grossi)	
1	ATOMIZZATORE	
3	SCALE IN ALLUMINIO ALLUNGABILI	2 - 6 metri
5	PINZE RACCOGLI RIFIUTI	
20	ABBIGLIAMENTO, SCARPE ED ACCESSORI DA LAVORO A NORMA ANTINFORTUNISTICA.	
1	TRATTORE DA Hp 50 CV.	
1	RASAERBA A DICI E SISTEMA FALCIANTE E/O TRINCIATRICE	
1	CAMION DOTATO DI RAGNO MECCANICO AD ESTENSIONE VARIABILE	5 - 10 m
1	CAMION DOTATO DI CESTELLO CON BRACCIO ALLUNGABILE FINO	Mt. 30
1	AUTOBOTTE	
1	CAMION DI CARICO	15 - 30 mc.
2	IRRORATORE A TRACCOLLA CON ASTA DISTRIBUTRICE A MANO(batteria)	5 - 10 Litri
1	AUTOVETTURE AZIENDALI + telefonino aziendale	
Totale		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Furgone cassonato da mc. 8 – 10		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Furgone di qualsiasi marca, dotato di cassone ribaltabile avente una capacità minima di 8 – 10 metri cubi di carico materiali vari.;</li> <li>- Tipologia cassone con fondo e sponde laterali costruite in alluminio;</li> <li>- capacità convenzionale 8 – 10 metri cubi</li> <li>- dispositivo di ribaltamento;</li> <li>- predisposizione delle sponde ad allungarsi in altezza;</li> <li>- possibilità di conferimento da ambo i lati;</li> <li>- facilità di pulizia e lavaggio;</li> <li>- tutta la superficie del cassone, comprese le sponde, devono essere prive di corpi estranei o difetti.</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Motocarro con cassone da 4 metri cubi		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- motocarro di qualsiasi marca, dotato di cassone ribaltabile avente una capacità minima di 4 metri cubi di carico materiali vari.;</li> <li>- Tipologia cassone con fondo e sponde laterali costruite in alluminio;</li> <li>- capacità convenzionale 4 metri cubi</li> <li>- dispositivo di ribaltamento;</li> <li>- predisposizione delle sponde ad allungarsi in altezza;</li> <li>- possibilità di conferimento da ambo i lati;</li> <li>- facilità di pulizia e lavaggio;</li> <li>- tutta la superficie del cassone, comprese le sponde, devono essere prive di corpi estranei o difetti.</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Motocarro con cassone da 2 metri cubi		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- motocarro di qualsiasi marca, dotato di cassone ribaltabile avente una capacità minima di 4 metri cubi di carico materiali vari.;</li> <li>- Tipologia cassone con fondo e sponde laterali costruite in alluminio;</li> <li>- capacità convenzionale 4 metri cubi</li> <li>- dispositivo di ribaltamento;</li> <li>- predisposizione delle sponde ad allungarsi in altezza;</li> <li>- possibilità di conferimento da ambo i lati;</li> <li>- facilità di pulizia e lavaggio;</li> <li>- tutta la superficie del cassone, comprese le sponde, devono essere prive di corpi estranei o difetti.</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Taglia erba a disco e a filo.		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motore a benzina 2 tempi (miscela 4%) cilindrata 43cc, rocchetto tap &amp; go a doppio filo diametro 2,5mm, impugnatura in gomma antivibrazioni, imbracatura a cinghia, protezione di taglio con lametta tagliafilo, diametro taglio 42cm, diametro asta 26 mm, peso 7kg, capacità serbatoio 1,2l., oltre a Testina falciante Auto Cut, Lama tagliaerba, Coltello da boscaglia, Sega circolare, denti a sgorbia, e/o sistemi di arresto dell'attrezzo in caso di pericolo;</li> <li>- colore qualsiasi</li> <li>- dotazione di tutti gli accessori compresi di quelli per la sostituzione delle parti usuranti e della manutenzione ordinaria.</li> <li>- facilità di manutenzione;</li> <li>- facilità di pulizia e lavaggio;</li> <li>- tutte le superfici del devono essere prive di difetti.</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Contenitori per raccolta da 20 litri trasportabile a mano.		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- materiale in plastica rigida dotato di rotelle in plastica rigida e/o altro materiale;</li> <li>- capacità lt. 20</li> <li>- colore a richiesta del Comune</li> <li>- facilità di manutenzione;</li> <li>- aspetto estetico gradevole;</li> <li>- facilità di pulizia e lavaggio;</li> <li>- tutte le superfici del contenitore, compresi gli elementi progettuali, devono essere lisce e prive di corpi estranei o difetti.</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Cesoie e forbici per potatura		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- di qualsiasi marca, composti da un corpo in ferro zincato a fuoco e lame affilate e manici rivestiti in materiale plastico rigido, dotati di sistemi di sicurezza e di facile utilizzo, compresa di custodia;</li> <li>- colore vario</li> <li>- facilità di manutenzione;</li> <li>- maneggevolezza e praticità;</li> <li>- facilità di pulizia e lavaggio;</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Tagliasiepe.		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- di qualsiasi marca, a motore e dotato di lame a varia/e misura/e con catena di scorrimento dotata di minilame per il taglio, con annessi sistemi di sicurezza per il blocco della catena e maniglia proteggi mano;</li> <li>- lame e catene intercambiabili;</li> <li>- facilità di manutenzione;</li> <li>- alimentazione a corrente e/o miscela;</li> <li>- facilità di pulizia;</li> <li>- Custodia del corpo motore e lame rigide.</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Motosega		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Di qualsiasi marca, dotato di corpo motore e di una lama intercambiabile a varia/e misura/e con annessa la catena di taglio, dotato dei sistemi di sicurezza quali: leva blocca catena e maniglia paramano in elementi di plastica rigidi;</li> <li>- Lama minima di cm. 45 ad un massimo di 120;</li> <li>- Facile manutenzione, sostituzione e pulizia delle varie parti usuranti;</li> <li>- colore vario;</li> <li>- alimentazione a miscela e/o a corrente;</li> <li>- dotazione di accessori supplementari e complementari all'attrezzatura, compreso elementi per la manutenzione;</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Atomizzatore		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Di qualsiasi marca, dotato di braccio motrice da attaccare alla presa motore di una trattore e/o trattore con annesso serbatoio per le soluzioni liquide da irrorare avente una capacità minima di q./li 10 e corpo diffusore di irrorazione a ventola. Dotazione di sistemi di sicurezza per il blocco delle irrorazioni;</li> <li>- Lancia supplementare per l'irrorazione;</li> <li>- Facile manutenzione con bocchetta supplementare di svuotamento, sostituzione e pulizia delle varie parti;</li> <li>- colore vario;</li> <li>- dotazione di accessori supplementari e complementari all'attrezzatura, compreso elementi per la manutenzione;</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Pinze raccogli rifiuti		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Di qualsiasi marca, dotato di asta allungabile e terminale a ragno con manico dotato di leva blocca e sblocca ragno;</li> <li>- Asta a varia lunghezza;</li> <li>- Facile manutenzione, sostituzione e pulizia delle varie parti usuranti;</li> <li>- colore vario;</li> <li>- dotazione di accessori supplementari e complementari all'attrezzatura, compreso elementi per la manutenzione;</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Irroratore a tracolla e asta distributrice a mano.		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Di qualsiasi marca, dotata di un serbatoio avente una capacità minima di litri 5 ad un massimo di litri 20, con annesso leva di pressione e tubo flessibile a varia lunghezza e terminale per l'attacco della lancia di acciaio inox con manico dotato di leva di sistema di apertura e chiusura del liquido da distribuire e connesso a sistemi di sicurezza;</li> <li>- Facile manutenzione, sostituzione e pulizia delle varie parti usuranti;</li> <li>- colore vario;</li> <li>- dotazione di accessori supplementari e complementari all'attrezzatura, compreso elementi per la manutenzione;</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Automezzi di carico e dotato di ragno.		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Di qualsiasi marca, dotato di cassone avente una capacità di carico da un minimo metri cubi 15 – ad un massimo di 30 con annesso pinza a ragno comandata da sistemi idraulici con forza motrice direttamente connessa a quella dell'automezzo;</li> <li>- Tipologia cassone con fondo e sponde laterali costruite in alluminio;</li> <li>- capacità convenzionale 8 – 10 metri cubi</li> <li>- dispositivo di ribaltamento;</li> <li>- predisposizione delle sponde ad allungarsi in altezza;</li> <li>- possibilità di conferimento da ambo i lati;</li> <li>- facilità di pulizia e lavaggio;</li> <li>- Ragno avente un raggio di azione a 360° e/o 180° e asta allungabile minimo di metri 4.</li> <li>- tutta la superficie del cassone, comprese le sponde, devono essere prive di corpi estranei o difetti;</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Automezzi di carico e dotato di cestello.		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Di qualsiasi marca, dotato di cassone portante il braccio idraulico di sollevamento allungabile fino ad un'altezza di metri 30 e base girevole a 360° con cestello dotato di tutti i comandi e i sistemi previsti per la sicurezza integrale dell'operatore e/o operatori, con forza motrice direttamente connessa a quella dell'automezzo;</li> <li>- Tipologia cassone con fondo e sponde laterali costruite in alluminio e base per poggiare il cestello;</li> <li>- capacità convenzionale secondo modello e tipologia del braccio e cestello</li> <li>- dispositivi idraulici dotati di tutti i sistemi di sicurezza, sia del braccio e del cestello di contenimento, che dovrà essere in PVC e/o alluminio, fibra di carbonio, ecc;</li> <li>- predisposizione di attacco e stacco di diverse tipologie di cestelli, ;</li> <li>- facilità di manovra e sopraelevazione del braccio meccanico;</li> <li>- facilità di pulizia e lavaggio;</li> <li>- base avente un raggio di azione a 360° e/o 180° e asta allungabile minimo di metri 4 ad un massimo di 30.</li> <li>- tutta la superficie del cassone, comprese le sponde, devono essere prive di corpi estranei o difetti;</li> </ul>		

Tipologia Attrezzatura	Dotazione minima	
Automezzi dotato di autobotte.		
Specifiche tecniche minimali		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Di qualsiasi marca, dotato di cisterna dalla capacità di 10.500 lt. comandata da sistemi idraulici con forza motrice direttamente connessa a quella dell'automezzo;</li> <li>- Tipologia cisterna in acciaio inox ;</li> <li>- capacità convenzionale 10,5 metri cubi</li> <li>- dispositivi con rubinetto centrale e/o con tubo portante ed annessi rubinetti di distribuzione;</li> <li>- predisposizione al caricamento dell'acqua sia manuale, meccanico, idraulico;</li> <li>- possibilità di distribuzione acqua sia mono che pluri pompa centrale e/o da ambo i lati;</li> <li>- facilità di pulizia e lavaggio;</li> <li>- Dotazione di tubi supplementari e secondo le norme UNI ed ISO vigenti .</li> <li>- tutta la superficie dell'autobotte comprese le sponde, devono essere prive di corpi estranei o difetti;</li> </ul>		