



PROVINCIA DI SAVONA

**Settore Gestione Viabilità, Edilizia ed Ambiente
Servizio Manutenzioni ed Interventi stradali ordinari**



**Servizio annuale di manutenzione invernale a corpo sulla rete stradale provinciale.
Stagione invernale 2013/2014 – Lotti 1-2-11-12-16-17**

Elaborato n. 4

PROSPETTO ECONOMICO ONERI COMPLESSIVI

COMMITTENTE:
PROVINCIA DI SAVONA

CANTIERE:
Strade Provinciali

Il Progettista
dott. Renato Falco

.....

Il Responsabile del Procedimento
dott. Renato Falco

.....

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
ing. Vincenzo Gareri

.....

Savona,

PROSPETTO ECONOMICO

(Art. 279 c.1 lett. D Dlgs 207/2010)

NATURA	VOCI	EURO	TOTALI
SOMME A BASE D'APPALTO	IMPORTO SERVIZIO SOGGETTO A RIBASSO		
	ANNUALITA' 2013/14	€ 301.914,11	
	TOT. IMPORTO SERVIZIO SOGGETTO A RIBASSO		€ 301.914,11
	IMPORTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO		
	ANNUALITA' 2013/14	€ 2.411,30	
	TOT. IMPORTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO		€ 2.411,30
	B) TOTALE A BASE D'APPALTO		€ 304.325,41
NATURA	VOCI	EURO	TOTALI
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	1) IVA SUL SERVIZIO 21%		
	ANNUALITA' 2013/14	€ 63.908,34	
	TOT. IVA		€ 63.908,34
	SPESE PUBBLICITA'		
	ANNUALITA' 2013/14	€ 10.833,33	
	TOT. SPESE PUBBLICITA'		€ 10.833,33
	IMPREVISTI		
ANNUALITA' 2013/14	0		
	TOT. IMPREVISTI		€ 0,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 74.741,67
	TOTALE SERVIZIO 2013/14		€ 379.067,08

lotto	strada	tratta	da	a	km	td km	lame	concreti	pala	Salario	disponibilità riserva mezzo sgombero mezzo trattamento autoliscio	note
1	SP n° 49 - Sassello - Upef - S. Michele - Martina SP n° 40 - Upe - Vars - Paissa del Fallo SP n° 53 - Upe - Martina - Acquedaccia	tutta tutta	11,150	18,212	7,062 11,050 51,730	24,472	0	3	1	11+1	1	1
SERVIZIO SGOMBERO NEVE SI	A CORPO 1											
	PALA CARICO SALE PER SERVIZI PREVENTIVI											
	NOLEGGIO SALARINO PER SERVIZI PREVENTIVI											
	(SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI PER SERVIZI PREVENTIVI)											
	NOLEGGIO SALARINO TRASFERIMENTI PER SERVIZI PREVENTIVI											
	(SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI SENZA SERVIZIO)											
	MC DI SALGEMMA SOLO PER SERVIZI PREVENTIVI											
	FISSI PER MEZZI SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHACCIO (ESCLUSO											
	PALA E DISPONIBILI)											
	NOLEGGIO SPAZZATRICE											
	INTERVENTI VARI											
	SICUREZZA											
	34802,870											
	531,630											
	IMPORTO											
	35334,500											
SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHACCIO SI	MEZZI											
	AUTOCARRI											
	4											
	autocarrichi di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di											
	trazione integrale											
	PALA CARICATRICE											
	1											
	Pala gommata di potenza non inferiore a CV 65											
	LAME											
	0											
	Di altezza minima cm 90											
	VOMERI											
	3											
	Di altezza minima cm 90											
	SALARINO											
	1											
	Insabbiatrici/insalatrici a cassone elo a traino della capienza minima di mc 3											
	MEZZA TURBINA (disponibilità)											
	1											
	SPAZZATRICE (disponibilità)											
	1											
	ATTREZZATURA VARIA PER ABATTIMENTO											
	ALBERATURE APPRESTAMENTO CANTIERI STRADALI											
	E RIMOZIONE SLAVINE E PICCOLI SMOTTAMENTI											
	MINISCAVATORE (disponibilità)											
	1											
	AUTOCARRO COCCIONE REBALTABLE (disponibilità)											
	1											
	DISPONIBILITÀ DI UN MEZZO DI RISERVA PER IL											
	SERVIZIO SGOMBERO											
	1											
	DISPONIBILITÀ DI UN MEZZO DI RISERVA PER IL											
	SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHACCIO											
	1											
	autocarrichi di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di											
	trazione integrale (nel caso il mezzo sia idoneo a svolgere entrambe le attività sarà possibile											
	dare la disponibilità di un solo mezzo, fermo restando l'obbligo della ditta appaltatrice ad											
	espletare l'appalto secondo quanto previsto dal capitolato d'oneri)											
COMPENSO A CORPO NEVICATA										TOT LAVORI		88944,93
NEVICATE										A CORPO		531,63
30										TOTALE		90476,56
										€ 55.142,06		

lotto	strada	tratta	da	a	km	tot km	lame	conferi	pala	Salario	disponibilità riserva mezzo sgombero neve e luttina	disponibilità riserva mezzo sgombero autoliscio	note
2	SP 31 SP 49 SP 7	Tratta SP n° 31 Urbe - Piampaludo La Catted SP n° 49 Sassello - Urbe - Km 3,000 - S. Michele SP n° 7 di Piancastagna	tutta tutta	3,000	11,150 8,150 2,200	12,171	22,521	0	3	1	11+1	1	stretcia sp 31 piampaludo
SERVIZIO SGOMBERO NEVE	SI	A CORPO 1											
		PALA CARICO SALE PER SERVIZI PREVENTIVI											
		NOLEGGIO SALARINO PER SERVIZI PREVENTIVI											
		NOLEGGIO SALARINO TRASFERIMENTI PER SERVIZI PREVENTIVI											
		(SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI SENZA SERVIZIO)											
		MC DI SALGEMMA SOLO PER SERVIZI PREVENTIVI											
		MC DI SALGEMMA SOLO PER SERVIZI PREVENTIVI											
		(ESCLUSO PALA E DISPONIBILI)											
		NOLEGGIO SPAZZATRICE											
		INTERVENTI VARI											
		SICUREZZA											
		IMPORTE					32.563,579						
							527,070						
							33.090,649						
		VEDI COMPENSO A CORPO NEVICATA											
		PALA CARICO SALE PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA											
		NOLEGGIO SALARINO PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA											
		NOLEGGIO SALARINO TRASFERIMENTI PER SERVIZI A SEGUITO											
		NEVICATA (SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI SENZA											
		SERVIZIO)											
		MC DI SALE PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA											
		INTERVENTI VARI											
		FISSI PER MEZZI SERVIZIO SGOMBERO NEVE (ESCLUSO PALA E											
		DISPONIBILI)											
		SERVIZIO ALLARGAMENTO NEVE											
		NOLEGGIO MEZZA TURBINA											
		IMPORTE											
							59.627,939						

COMPENSO A CORPO NEVICATA	
NEVICATE	A CORPO
30	1.687,579
TOTALE	€ 50.627,36

TOT LAVORI	83190,94
TOT SICUREZZA	€ 527,07
IMPORTE ANNUALE	€ 83.718,01

MEZZI	N	REQUISITI MINIMI
AUOCARRI	4	autocarrini di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale
PALA CARICATRICE	1	Pala gommata di potenza non inferiore a CV 65
LAME	0	Di altezza minima cm 90
VOMERI	3*	Di altezza minima cm 90
SALARINO	1	Insabbiatrici/insalciatrici a cassone e/o a traino della capienza minima di mc 3
MEZZA TURBINA (disponibilità)	1	
SPAZZATRICE (disponibilità)	1	
ATTREZZATURA VARIA PER ABATTIMENTO ALBERATURE, APPRESTAMENTO CANTIERI STRADALI E RIMOZIONE SLAVINE E PICCOLI SMOTTAMENTI	1	
MINISCAVATORE (disponibilità)	1	
AUOCARRO CON CASSONE REBALTABILE (disponibilità)	1	
DISPONIBILITA' DI UN MEZZO DI RISERVA PER IL SERVIZIO SGOMBERO	1	autocarrini di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale (nel caso il mezzo sia idoneo a svolgere entrambe le attività) sarà possibile dare la disponibilità di un solo mezzo, fermo restando l'obbligo della ditta appaltatrice ad espletare l'appalto secondo quanto previsto dal capitolato d'oneri)
DISPONIBILITA' DI UN MEZZO DI RISERVA PER IL SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO	1	

*SERVE UN VOMERO SAGONATO PER STRETTA

Lotto	strada	Tratta	da	a	km	tot km	lame	comeri	pala	Salario	disponibilità riserva neve e turbina	mezzo sgombero	mezzo trattamento antighiaccio	note
11	Sp.15	SP n° 15 Carcare - Pallare - Bormida - Melogno' - E VARIANTE	lutta	0,000	4,900	15,781	20,681	1	2	1	01+1			15 VARIANTE CARCARE - 1 salario 0 in nevicata
	Sp.38	SP n° 38 Mellare - Bormida - Osligla - da inizio a km 4,900												

MEZZI	N	REQUISITI MINIMI
AUTOCARRI	4	autocarrini di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale
PALA CARICATRICE	1	Pala gommata di potenza non inferiore a CV 65
LAME	1	Di altezza minima cm 90
VOMERI	2	Di altezza minima cm 90
SALARINO	1	Insabbiatrici/insalatrici a cassone e/o a traino della capienza minima di mc 3
MEZZA TURBINA (disponibilità)	1	
SPAZZATRICE (disponibilità)	1	
ATTREZZATURA VARIA PER ABATTIMENTO ALBERATURE, APPRESTAMENTO CANTIERI STRADALI E RIMOZIONE SLAVINE E PICCOLI SMOTTAMENTI	1	
AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE (disponibilità)	1	
MINIESCAVATORE (disponibilità)	1	
DISPONIBILITA' DI UN MEZZO DI RISERVA PER IL SERVIZIO SGOMBERO	1	autocarrini di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale (nel caso il mezzo sia idoneo a svolgere entrambe le attività) sarà possibile dare la disponibilità di un solo mezzo, fermo restando l'obbligo della ditta appaltatrice ad espletare l'appalto secondo quanto previsto dal capitolato d'oneri)
DISPONIBILITA' DI UN MEZZO DI RISERVA PER IL SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO	1	

TOT LAVORI	31546,07
TOT SICUREZZA	367,55
IMPORTO ANNUALE	31933,62

COMPENSO A CORPO NEVICATA	
NEVICATE A CORPO	24
TOTALE	€ 28.019,70

IA CORPO 1	IMPORTE
PALA CARICO SALE PER SERVIZI PREVENTIVI	
NOLEGGIO SALARINO PER SERVIZI PREVENTIVI	
NOLEGGIO SALARINO TRASFERIMENTI PER SERVIZI PREVENTIVI (SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI SENZA SERVIZIO)	
MC DI SALGEMMA SOLO PER SERVIZI PREVENTIVI	
FISSI PER MEZZI SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO (ESCLUSO PALA E DISPONIBILI)	3526,965
NOLEGGIO SPAZZATRICE	387,550
INTERVENTI VARI	
SICUREZZA	3913,919

VEDI COMPENSO A CORPO NEVICATA	IMPORTE
PALA CARICO SALE PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA	
NOLEGGIO SALARINO PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA	
NOLEGGIO SALARINO TRASFERIMENTI PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA (SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI SENZA SERVIZIO)	
MC DI SALE PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA	
INTERVENTI VARI	
FISSI PER MEZZI SERVIZIO SGOMBERO NEVE (ESCLUSO PALA E DISPONIBILI)	
SERVIZIO SGOMBERO NEVE	
SERVIZIO ALLARGAMENTO NEVE	
NOLEGGIO MEZZA TURBINA	
IMPORTE	28019,703

Lotto	strada	Tratta	da	a	km	tot km	lame	comeri	pala	Salario	disponibilità riserva mezza sgombero neve e turbina	disponibilità riserva mezza sgombero mezzo trattamento antighiaccio	note
12	Sp.5	SP n° 5 'Ailare - Mailare'	tutta		6,051								15 VARNANTE CARCARE 1AUTOSTRADA
	Sp.29	SP n° 29 'del Colle di Cedibona' - rotatoria Carcare a Savona	tutta	134,000	152,177								
	Sp.5 dir	SP n° 5dir 'SP n° 5 'Ailare - Mailare'	tutta		2,389								
	Sp.15	SP n° 15 Carcare - Pallare - Bormida - Melomp' - Variante carcare	tutta		0,970	27,557	3	1	1	1	11+1		

SERVIZIO SGOMBERO NEVE	SI	MEZZI	N	REQUISITI MINIMI
SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO	SI	A CORPO 1	5	autocari di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale
		PALA CARICATRICE	1	Pala gommata di potenza non inferiore a CV 65
		LAME	3	Di altezza minima cm 90
		COMERI	1	Di altezza minima cm 90
		SALARINO	1	Insabbiatrici/insalatrici a cassone e/o a traino della capienza minima di mc 3
		MEZZA TURBINA (disponibilità)	1	
		SPAZZATRICE (disponibilità)	1	
		ATTREZZATURA VARIA PER ABATTIMENTO ALBERATURE, APPRESTAMENTO CANTIERI STRADALI E RIMOZIONE SLAVINE E PICCOLI SMOTTAMENTI	1	
		MINISCARAVITORE (disponibilità)	1	
		AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE (disponibilità)	1	
SERVIZIO SGOMBERO NEVE <td rowspan="10">SI</td> <td>MEZZI COMPENSO A CORPO NEVICATA</td> <td>1</td> <td>autocari di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale (nel caso il mezzo sia idoneo a svolgere entrambe le attività sarà possibile dare la disponibilità di un solo mezzo, fermo restando l'obbligo della ditta appaltatrice ad espletare l'appalto secondo quanto previsto dal capitolato d'oneri)</td>	SI	MEZZI COMPENSO A CORPO NEVICATA	1	autocari di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale (nel caso il mezzo sia idoneo a svolgere entrambe le attività sarà possibile dare la disponibilità di un solo mezzo, fermo restando l'obbligo della ditta appaltatrice ad espletare l'appalto secondo quanto previsto dal capitolato d'oneri)
		PALA CARICO SALE PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA		
		NOLEGGIO SALARINO PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA		
		NOLEGGIO SALARINO TRASFERIMENTI PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA (SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI SENZA SERVIZIO)		
		MC DI SALGEMMA SOLO PER SERVIZI PREVENTIVI		
		FISSI PER MEZZI SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO (ESCLUSO PALA E DISPONIBILI)		
		NOLEGGIO SPAZZATRICE		
		INTERVENTI VARI		
		SICUREZZA		
		IMPORTE		€ 569,76
IMPORTE		37753,09		
MEZZI COMPENSO A CORPO NEVICATA				
PALA CARICO SALE PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA				
NOLEGGIO SALARINO PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA				
NOLEGGIO SALARINO TRASFERIMENTI PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA (SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI SENZA SERVIZIO)				
MC DI SALE PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA				
FISSI PER MEZZI SERVIZIO SGOMBERO NEVE (ESCLUSO PALA E DISPONIBILI)				
SERVIZIO SGOMBERO NEVE				
SERVIZIO ALLARGAMENTO NEVE				
NOLEGGIO MEZZA TURBINA				
IMPORTE		26122,8		

TOT LAVORI	63316,93
TOT SICUREZZA	569,76
IMPORTE ANNUALE	63876,69

COMPENSO A CORPO NEVICATA	
NEVICATE A CORPO	24
TOTALE	€ 26.122,80

lotto	strada	tratta	da	a	km	tot km	lame	comeri	pala	Salario	disponibilità riserva neve e turbina	mezzo sgombero	mezzo trattamento antighiaccio	disponibilità riserva mezzo sgombero	mezzo trattamento antighiaccio	note
16	Sp.56	Sp.n° 56 "Di Quiliano"	tutta		3,325											
	Sp.59	Sp.n° 59 "Di Bergoglio"	tutta		1,780											
	Sp.8	Sp.n° 8 "Spilome-Vezzi Porto - Finale Ligure" fino a Vezzi Porto	tutta	0,000	6,000											Presenza di casello
	Sp.45	Sp.n° 45 "Finale L. - Manie - Vaze - Spolome"	tutta		12,947											1 autostirada
Sp.54	Sp.n° 54 "Noli - Vaze - Magnone" fino a Vezzi Porto	tutta		5,900	29,952		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

MEZZI	N	REQUISITI MINIMI
AUTOCARRI	3	autocarrini di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale
PALA CARICATRICE	1	Pala gommata di potenza non inferiore a CV 65
LAME	0	Di altezza minima cm 90
VOMERI	1	Di altezza minima cm 90
SALARINO	1	Insabbiatrici/insalatrici a cassone e/o a traino della capienza minima di mc 3
MEZZA TURBINA (disponibilità)	0	
SPAZZATRICE (disponibilità)	1	
ATTREZZATURA VARA PER ABBATTIMENTO ALBERATURE, APPRESTAMENTO CANTIERI STRADALI E RIMOZIONE SLAVINE E PICCOLI SMOIAMENTI	1	
MINISCARAVATTORE (disponibilità)	1	
AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE (disponibilità)	1	
DISPONIBILITÀ DI UN MEZZO DI RISERVA PER IL SERVIZIO SGOMBERO	1	autocarrini di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale (nel caso il mezzo sia idoneo a svolgere entrambe le attività sarà possibile dare la disponibilità di un solo mezzo, fermo restando l'obbligo della ditta appaltatrice ad espletare l'appalto secondo quanto previsto dal capitolato d'oneri)
DISPONIBILITÀ DI UN MEZZO DI RISERVA PER IL SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO	1	

COMPENSO A CORPO NEVICATA	
NEVICATE	9
A CORPO	€ 4.814,90
TOTALE	€ 4.814,90

TOT LAVORI	15980,88
TOT SICUREZZA	202,32
IMPORTO ANNUALE	16183,2

SERVIZIO SGOMBERO NEVE	SI	IMPORTO
SERVIZIO SGOMBERO NEVE	SI	11388,301

SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO	SI	IMPORTO
SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO	SI	4814,904

lotto	strada	tratta	da	a	km	tot km	lame	comeri	pala	salario	disponibilità riserva neve e turbina	mezzo sgombero antighiaccio	mezzo trattamento antighiaccio	note
17	Sp 8-Bbis Sp 27 Sp 23	Sp n° 8-Bbis "Spotorno-Vezzi Portio - Finaie Ligure" da Vezzi Portio Sp n° 17 "Finaie L. - Calice L. - Riatio" Sp n° 23 "Calice - Carbata - Metogno" fino a S. Rocco	tutta	6,000 0,000	22,464 5,400	16,464 11,548 5,400	33,412	0	2	1	-11+0			Presenza di casello 1 autorstrada
SERVIZIO SGOMBERO NEVE	SI	A CORPO 1							N					REQUISITI MINIMI
		PALA CARICO SALE PER SERVIZI PREVENTIVI							3					autocarri di potenza minima di CV 130 oppure di potenza minima di CV 90 se dotati di trazione integrale
		NOLEGGIO SALARINO PER SERVIZI PREVENTIVI							1					Pala gommatata di potenza non inferiore a CV 65
		NOLEGGIO SALARINO TRASFERIMENTI PER SERVIZI PREVENTIVI (SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI SENZA SERVIZIO)							0					Di altezza minima cm 90
		IMC DI SALGEMMA SOLO PER SERVIZI PREVENTIVI							2					Di altezza minima cm 90
SERVIZIO TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO	SI	VEDI COMPENSO A CORPO NEVICATA							1					Insabbiatrici/insabiatrici a cassone e/o a traino della capienza minima di mc 3
		NOLEGGIO SPAZZATRICE		11538,387					0					
		INTERVENTI VARI		203,970					1					
		SICUREZZA							1					
		IMPORTE		11742,357										
		VEDI COMPENSO A CORPO NEVICATA							1					
		PALA CARICO SALE PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA							1					
		NOLEGGIO SALARINO PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA							1					
		NOLEGGIO SALARINO TRASFERIMENTI PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA (SOLO PER LOTTI CHE HANNO TRASFERIMENTI SENZA SERVIZIO)							1					
		IMC DI SALE PER SERVIZI A SEGUITO NEVICATA							1					
		INTERVENTI VARI							1					
		FISSI PER MEZZI SERVIZIO 'SGOMBERO NEVE (ESCLUSO PALA E DISPONIBILI)							1					
		SERVIZIO SGOMBERO NEVE							1					
		SERVIZIO ALLARGAMENTO NEVE							1					
		NOLEGGIO MEZZA TURBINA							1					
		IMPORTE		6395,976										
		COMPENSO A CORPO NEVICATA												
		NEVICATA							9					
		IMPORTE		710,664										
		IMPORTE ANNUALE												
		TOT LAVORI												17934,336
		TOT SICUREZZA												203,97
		IMPORTE ANNUALE												18138,333