

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

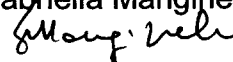
**OGGETTO:** S.S. 47 "della Valsugana" dal km 39+200 al km 73+000  
Servizio forfettario relativo a tutti gli interventi per lo sgombero neve e il  
trattamento antigelo dei piani viabili delle strade statali per la stagione  
invernale 2017-2018

**COMMITTENTE:** ANAS S.p.A. - Compartimento della Viabilità per il Veneto.

Data, \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE AREA TECNICA**

Ing. Gabriella Manginelli



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 409	POSA DI PALINE DA NEVE (VEMANU2004) mediante scavo e reinterro assicurando solidità, verticalità ed allineamento SOMMANO cadauno	200,00	7,25	1'450,00	0,00	
2 430	PALINE DA NEVE IN POLIETILENE DIAMETRO MM 50 (VEMANU2004) di colore giallo e nero complete di tappo e puntale, con fascia intermedia da cm 5 ed ultima fascia da cm 50 in pellicola rifrangente di classe 1 di colore gialla. SOMMANO cadauno	100,00	22,20	2'220,00	0,00	
3 arr	Arrotondamento Arrotondamento SI DETRAGGONO corpo	-1,00	27,10	-27,10	0,00	
4 E.08.005.20. 03.03	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... URBANI - COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE  provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti:- formulario di identificazione rifiuti;- certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata SOMMANO t	6,00	174,02	1'044,12	0,00	
5 L.01.020.a	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA - NOLI - NOLO ... LAVORO DURANTE LE ORE DIURNE DELLA CAPACITÀ FINO A MC 0,75  dato funzionante compreso conducente, carburante e lubrificante; compreso l'onere del pilotaggio del traffico a senso unico alternato Per ogni ora di lavoro SOMMANO h	152,00	67,43	10'249,36	4'691,13	45,770
6 L.01.035	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA - NOLI - NOLO DI AUTOSPAZZATRICE DATA FUNZIONANTE  compreso conducente, carburante e lubrificante, compreso ogni onere per l'esecuzione del lavoro in presenza di traffico; per ogni ora di lavoro SOMMANO h	15,00	64,79	971,85	410,41	42,230
7 L.03.004.a	NOLI - FORNITURE - INTERVENTI DI EMERGENZA - INTERVENTI DI EMERGENZA - IMPIEGO DI SQUADRA TIPO - - INTERVENTO DIURNO  compenso orario per l'impiego di una squadra tipo per interventi di manutenzione, per squadra supplementare ovvero per interventi eccedenti le 8 ore di cui alle precedenti voci di elenco. La squadra tipo dovrà essere formata da un minimo di 3 componenti dotata di autocarro con gru, ovvero avere la stessa composizione e dotazione minima prevista nel CSA per ogni h effettiva di lavorazione SOMMANO h	55,00	121,55	6'685,25	4'321,35	64,640
8 M.01.005.a	SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO ... ZZO E L'ATTREZZATURA SGOMBRANEVE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA  equivalente omologati per servizio sgombraneve, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e per garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale, compatibile con il sistema operativo RMT-ANAS. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00					
	A RIPIETARE			22'593,48	9'422,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22'593,48	9'422,89	
9 M.02.003.a	<p>alle ore 22,00)</p> <p>SOMMANO h</p> <p>SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO ... LI - - IL MEZZO E LO SPARGITORE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA</p> <p>corredato di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni ed ogni altro onere per dare il macchinario in perfetto ordine di marcia e di lavoro e garantire il servizio a perfetta regola d'arte. Il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve/spargisale, compatibile con il sistema operativo RMT-ANAS. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00)</p>	280,00	79,77	22'335,60	0,00	
10 M.03.001.c	<p>SOMMANO h</p> <p>SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO ... OGNI MEZZO DELL'IMPRESA CON PORTATA SUPERIORE A 150 Q.LI</p> <p>canone mensile per la disponibilità e reperibilità, compreso notturni e festivi, riferita ad ogni mezzo operativo (autocarro, trattore, turbina, escavatori - escluse le pale caricatrici o affini e le attrezzature) utilizzato per sgombrare neve o interventi su tratti di strada ghiacciata con materiale antigelo, consistente in:1) messa a disposizione e pronto intervento su chiamata da parte del personale ANAS, del mezzo d'opera per lo sgombrare neve lungo le strade statali di competenza ed il caricamento del sale antigelo presso i depositi individuati suddetti con pala caricatrice (per la quale viene compensato a parte il solo costo orario di utilizzo, mentre sono compresi nel prezzo la disponibilità del mezzo e la reperibilità dell'operatore);2) ricovero dei mezzi suddetti in idoneo deposito ubicato lungo il tronco o nelle immediate vicinanze e comunque su disposizioni impartite dalla D.L.3) piena reperibilità (24 ore) del personale operativo e del responsabile delle squadre designate dall'Impresa previa comunicazione di almeno due recapiti telefonici;4) onere del coordinamento da parte del Responsabile delle squadre con l'obbligo della tempestiva comunicazione all'Amministrazione qualora la segnalazione di intervento pervenga da organismi diversi dall'Amministrazione stessa o su iniziativa dell'Impresa.Nel Canone sono inoltre compresi tutti gli oneri meglio descritti nel CSA per ogni mensilità della stagione</p>	588,00	87,26	51'308,88	17'876,01	34,840
11 M.03.001.d	<p>SOMMANO mese</p> <p>SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO ... IL SERVIZIO NEVE ED ANTIGELO - - PER OGNI MEZZO DELL'ANAS</p> <p>canone mensile per la disponibilità e reperibilità, compreso notturni e festivi, riferita ad ogni mezzo operativo (autocarro, trattore, turbina, escavatori - escluse le pale caricatrici o affini e le attrezzature) utilizzato per sgombrare neve o interventi su tratti di strada ghiacciata con materiale antigelo, consistente in:1) messa a disposizione e pronto intervento su chiamata da parte del personale ANAS, del mezzo d'opera per lo sgombrare neve lungo le strade statali di competenza ed il caricamento del sale antigelo presso i depositi individuati suddetti con pala caricatrice (per la quale viene compensato a parte il solo costo orario di utilizzo, mentre sono compresi nel prezzo la disponibilità del mezzo e la reperibilità dell'operatore);2) ricovero dei mezzi suddetti in idoneo deposito ubicato lungo il tronco o nelle immediate vicinanze e comunque su disposizioni impartite dalla D.L.3) piena reperibilità (24 ore) del personale operativo e del responsabile delle squadre designate dall'Impresa previa comunicazione di almeno due recapiti telefonici;4) onere del coordinamento da parte del Responsabile delle squadre con l'obbligo della tempestiva comunicazione all'Amministrazione qualora la segnalazione di intervento pervenga da organismi diversi dall'Amministrazione stessa o su iniziativa dell'Impresa.Nel Canone sono inoltre compresi tutti gli oneri meglio descritti nel CSA per ogni mensilità della stagione</p>	21,00	572,00	12'012,00	0,00	
12 M.03.010	<p>SOMMANO mese</p> <p>SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO ... E - SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI PER IL SERVIZIO SGOMBRANEVE</p> <p>eseguito contemporaneamente al servizio spargimento antigelo quando viene utilizzato</p>	7,00	378,18	2'647,26	0,00	
	A R I P O R T A R E			110'897,22	27'298,90	



