

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
10	120	Indennità stagionale per la disponibilità degli automezzi e del personale ecc. 6 Totale	cad	6,000	1.500,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00
				6,000					
20	121	Indennità stagionale di reperibilità. E' prevista una indennità stagionale per la reperibilità del personale, spettante ai sensi dell'art. 15 del C.C. T.L. dell'11/10/1989 e successivi aggiornamenti, che sarà corrisposta a ciascun operatore addetto al servizio previa autorizzazione della Direzione Lavori, all'uopo richiesta all'impresa aggiudicatrice. 6 Totale	cad	6,000	1.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00
				6,000					
30	122	Compenso stagionale per il servizio di controllo dell'operatività degli automezzi tramite uso di GPS. Sono a spese dell'appaltatore l'installazione sui mezzi impegnati per il servizio di sgombero neve e trattamento preventivo dei localizzatori GPS per il controllo dei percorsi e dei servizi svolti. L'indicazione del dispositivo da installare e del servizio di rilevamento verrà stabilito dalla Direzione Lavori. La contabilizzazione dei servizi svolti potrà essere verificata dai dati desunti dalle registrazioni effettuate dal servizio GPS. 1 Totale	cad	1,000	2.500,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
				1,000					
40	123	Indennità annua di reperibilità per il servizio di pronto intervento compresa la reperibilità telefonica 1 Totale	cad	1,000	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
				1,000					
	101	Servizio di sgombero neve eseguito con lama montata su autocarro funzionante..Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni, il materiale, il carico su mezzo 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 GPS. A fine servizio dovranno essere inviati entro 3 giorni i dati dell'apparecchiatura inerenti lo sgombero neve. categoria a)	km		8,50	20,00	1,70	911,20	4.556,00
60	101.a	servizio di sgombero neve (andata e ritorno) 2 * 268 Totale		536,000					
				536,000					
70	102	Fornitura e spargimento con spargitore meccanico di cloruro di sodio, al chilometro di pavimentazione da trattare con ogni onere a carico della ditta.Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni, il materiale, il carico su mezzo 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. A RIPORTARE							23.056,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
80	103	RIPORTO							23.056,00
		9 * 134		1.206,000					
		Totale	km	1.206,000	28,50	20,00	5,70	6.874,20	34.371,00
90	99	Fornitura e spargimento di sabbione e cloruro di sodio con spargitore meccanico al chilometro di pavimentazione da trattare con ogni onere a carico della ditta. Compreso e compensato nel prezzo l'operatore, il carburante, i lubrificanti, assicurazioni, il materiale, il carico su mezzo 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.							
		2 * 134		268,000					
		Totale	km	268,000	50,60	20,00	10,12	2.712,16	13.560,80
100	100	Pulizia a macchina di scarpata, compresa l'asportazione di arbusti, cespugli ed alberelli, anche in presenza di segnamargini stradali o cartelli, e con sistemazione manuale in caso di danneggiamento degli stessi, compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		2 tagli stagionali 2 * 475000		950.000,00					
		Totale	m	950.000,00	0,07	20,00	0,01	9.500,00	66.500,00
160	01.A22.A70	Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante eseguito a macchina, compresi fornitura ed irrogazione, rispondente alle vigenti normative a carattere nazionale e/o locale in materia, per l'eliminazione delle erbe infestanti la pavimentazione bituminosa a margine della banchina stradale, compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
		Per ogni metro lineare anche in presenza di muri e cordoli.							
		2 diserbi stagionali 1 * 54808		54.808,00					
170	01.P01.A10	Totale	m	54.808,00	0,18	20,00	0,04	2.192,32	9.865,44
		BITUMATURE							
		Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate							
170	01.P01.A10.005	Di qualsiasi tipo e spessore							
		46		46,00					
		Totale	t	46,00	45,53	89,98	40,97	1.884,62	2.094,38
170	01.P24.C60	MANODOPERA							
		Operaio specializzato							
		Ore normali							
170	01.P24.C60	100		100,00					
		Totale	h	100,00	32,00	0,00	0,00	0,00	3.200,00
		NOLO MEZZI DOPERA							
170	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed							
		A RIPORTARE							152.647,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							152.647,62
180	01.P24.C60.005	ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 20		20,00					
		Totale	h	20,00	50,78	61,69	31,33	626,60	1.015,60
	01.P24.A10	NOLO MEZZI DOPERA							
190	01.P24.A10.003	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.250 20		20,00					
		Totale	h	20,00	51,00	66,55	33,94	678,80	1.020,00
	01.P24.A60	NOLO MEZZI DOPERA							
200	01.P24.A60.005	Nolo di pala meccanica gommata, compreso autistacarburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 75 HP 12		12,00					
		Totale	h	12,00	56,77	59,55	33,81	405,72	681,24
210	210	Arrotondamenti 21,53		21,53					
		Totale	m	21,53	1,00	0,00	0,00	0,00	21,53
		Oneri speciali							
50	200	Stima dei costi della sicurezza 1		1,000					
		Totale	cad	1,000	5.714,01	0,00	0,00	0,00	5.714,01
		Totale Oneri speciali Euro							5.714,01
		Importo Lavori Euro							161.100,00
		Importo manodopera Euro						25.785,62	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI Euro		161.100,00	25.785,62	16,01
Oneri generici Euro	0,00			
Oneri speciali Euro	5.714,01			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	155.385,99			
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
1 - Per I.V.A. al 22% su lavori a base d'asta Euro	35.442,00			
2 - Fondo di cui all'art. 113 del D.Lgs 50/2016 di cui: Euro	0,00			
2.a - 80% al personale Euro	2.577,60			
2.b - 20% per l'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali, ecc. Euro	644,40			
3 - Per spesa di pubblicazione dell'avviso di gara e relativo esito Euro	225,00			
4 - Arrotondamenti Euro	11,00			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		38.900,00		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		200.000,00		

Novara lì,

IL FUNZIONARIO TECNICO
Ing. Alberto RAVARELLI

L'ISTRUTTORE TECNICO
Geom. Andrea MARCHETTI
