COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	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	3	6,00 6,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00
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	3	6,00 6,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00
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	3	1,00 1,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00
40	123	Indennità annua di reperibilità per il servizio di pronto intervento compresa la reperibilità telefonica 1 Totale	3	1,00 1,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
60	101.a	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) servizio di sgombero neve (andata e ritorno) 2 * 268 Totale	km	536,000 536,000	8,50	20,00	1,70	911,20	4.556,00
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								
		RIPORTO							
		8 * 134		1.072,000					23.056,00
		Totale	km	1.072,000	28,50	20,00	5,70	6.110,40	30.552,00
80	103	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.							
		1 * 134		134,000					
		Totale	km	134,000	50,60	20,00	10,12	1.356,08	6.780,40
90	99	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 * 492000		984.000,00					
		Totale	m	984.000,00	0,07	20,00	0,01	9.840,00	68.880,00
100	100	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 2 * 44814		89.628,00					
		Totale	m	89.628,00	0,18	20,00	0,04	3.585,12	16.133,04
	01.A22.A70	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							
160	01.A22.A70.005	Di qualsiasi tipo e spessore							
		60		60,00					
		Totale	t	60,00	45,53	89,98	40,97	2.458,20	2.731,80
	01.P01.A10	MANODOPERA							
		Operaio specializzato							
170	01.P01.A10.005	Ore normali							
		130		130,00					
		Totale	h	130,00	32,00	0,00	0,00	0,00	4.160,00
	01.P24.C60	NOLO MEZZI DOPERA							
		Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed							
		A RIPORTARE							152.293,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE								
		RIPORTO							152.293,24
180	01.P24.C60.005	ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino q 40 25		25,00					
		Totale	h	25,00	50,78	61,69	31,33	783,25	1.269,50
	01.P24.A10	NOLO MEZZI DOPERA 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							
190	01.P24.A10.003	m ³ 0.250 25		25,00					
		Totale	h	25,00	51,00	66,55	33,94	848,50	1.275,00
	01.P24.A60	NOLO MEZZI DOPERA Nolo di pala meccanica gommata, compreso autistacarburante, lubrificante, trasporto in loco							
200	01.P24.A60.005	edogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza fino a 75 HP 10		10,00					
		Totale	h	10,00	56,77	59,55	33,81	338,10	567,70
210	210	Arrotondamenti -19,45		-19,45					
		Totale	m	-19,45	1,00	0,00	0,00	0,00	-19,45
50	200	Oneri speciali Stima dei costi della sicurezza 1		1,00					
		Totale	3	1,00	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						26.230,85	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
IMPORTO LAVORI Euro		161.100,00	26.230,85	16,28
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 li,

IL FUNZIONARIO TECNICO
Ing. Alberto RAVARELLI

L'ISTRUTTORE TECNICO
Geom. Andrea MARCHETTI