



Area Esercizio
C.M. "C" – nucleo "C"

SS. SS. n° 233 "Varesina" – 344 "di Porto Ceresio" – 344 VAR.

**MANUTENZIONE RICORRENTE - SERVIZIO INVERNALE SGOMBRONEVE E
ANTIGELO BIENNIO 2019 – 2020.**

Voce di buget: F8.

IMPORTO PERIZIA € 182.500,00

Allegato: 3	STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA
------------------------------	---

Redatta da:

il Capo Nucleo "C"
geom. Enzo Nicotera

il Capo Centro
ing. Gianluca Bilotti

visto: IL Responsabile del Procedimento
ing. Marco Bosio

Coordinamento Territoriale Nord Ovest
Area Compartmentale Lombardia
Via Corradino D'Ascanio, 3 - 20142 Milano T [+39] 02 826851 - F [+39] 02 82685501
Pec anas.lombardia@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.
e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587

Num.Ord. TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI FIDELI SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1	ARROTONDAMENTI SI DETRAGGONO	-2,00	0,01	-0,02	0,00	
2 L.03.004.a	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 gruella, ovvero avere la stessa composizione e dotazione minima prevista nel CSA per ogni h effettiva di lavorazione SOMMANO h	16,00	121,55	1'944,80	1'257,12	64,64
3 L.03.004.b	IMPIEGO DI SQUADRA TIPO - INTERVENTO NOTTURNO (22:00-6:00) E/O FESTIVO 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 gruella, ovvero avere la stessa composizione e dotazione minima prevista nel CSA per ogni h effettiva di lavorazione SOMMANO h	20,00	140,65	2'813,00	1'878,52	66,78
4 M.01.005.a	SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO TRATTAMENTI SGOMBRANEVE SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA SUPERIORE A 150 Q.LI - IL MEZZO E L'ATTREZZATURA SGOMBRANEVE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA equivalente omologati per servizio sgombraneve, con ... o 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) SOMMANO h	330,00	79,77	26'324,10	10'034,75	38,12
5 M.02.003.a	SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 151 A 190 Q.LI - IL MEZZO E LO SPARGITORE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA corredato di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o ... n 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) SOMMANO h	540,00	87,26	47'120,40	16'416,75	34,84
6 M.02.003.b	SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO SERVIZIO DI SPARGIMENTO DI MATERIALE ANTIGELO ESEGUITO CON AUTOCARRO DI PORTATA DA 151 A 190 Q.LI - LO SPARGITORE DI PROPRIETÀ DELL'ANAS corredato di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea autom ... n 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) SOMMANO h	360,00	75,81	27'291,60	11'227,76	41,14
7 M.03.001.c	COMPENSO FORFETTARIO MENSILE PER LA REPERIBILITA' - PER OGNI MEZZO DELL'IMPRESA CON PORTATA SUPERIORE A 150 Q.LI					
	A RIPORTARE			105'493,88	40'814,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid %
			unitario	TOTALI		
	RIPORTO			105'493,88	40'814,90	
8	canone mensile per la disponibilità e reperibilità, compreso notturni e festivi, riferita ad ogni mezzo operativo (autocarro, trattore, turbina, escavatori - escluse le pale caricatrici ... mministrazione 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 SOMMANO mese	72,00	572,00	41'184,00	21'819,28	52,98
M.03.001.d	COMPENSO FORFETTARIO MENSILE PER LA REPERIBILITA' - PER OGNI MEZZO DELL'ANAS 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) utilizz ... mministrazione 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 SOMMANO mese	18,00	378,18	6'807,24	5'476,42	80,45
9	SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO FORNITURE DI MATERIALI ANTIGELO FORNITURA DI CLORURO DI SODIO (Na.Cl.) PER USO STRADALE - SUPER SFUSO DA CUMULO per trattamento antigelo stradale comprensivo di antiagglomerante compreso tra 70 e 100 PPM. con titolo min. 97% di NaCl, pressochè secco di granulometria variabile da 0,5 a 5 mm, e comunque nel rispetto delle prescrizioni di capitolato, reso sfuso a piè d'opera nei luoghi di deposito dell'ANAS. Per ogni kg di cloruro di sodio fornito in cumulo nei depositi dell'ANAS SOMMANO q	1'638,20	8,65	14'170,43	0,00	
10	SOVRAPPREZZO PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE - RELATIVO AI SERVIZI INVERNALI sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle forniture, comprendenti: - la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; - le assicurazioni di og ... ento della segnaletica regolamentare di cantiere e quanto altro occorra per l'esecuzione dei lavori in condizioni di sicurezza. Questo prezzo va applicato previo specifico ordine di servizio della D.L. e comunque per prestazioni effettivamente rese. SOMMANO %	73'444,50	10,00	7'344,45	0,00	
T.10.001.e						
	Parziale LAVORI A CORPO euro			175'000,00	68'110,60	38,92
	TOTALE euro			175'000,00	68'110,60	38,92
	Data, _____					
	Il Capo Nucleo geom. Enzo Nicotera					
	Il Capo Centro "C" ing. Gianluca Bilotti					
	VISTO:					
	VISTO: Il Responsabile del Procedimento ing. Marco Bosio					
	A RIPORTARE					

COMMITTENTE: