



R.A.V. S.p.A.
Raccordo Autostradale Valle D'Aosta
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento
di Autostrade per l'Italia Spa

AUTOSTRADA A5 AOSTA – MONTE BIANCO

SERVIZIO INVERNALE
DI CARICAMENTO E SPARGIMENTO DEI CLORURI
E DI SGOMBERO NEVE

ELENCO PREZZI

Edizione 2018

R.A.V. - Raccordo Autostradale Valle d' Aosta - S.p.a.
Direzione di Esercizio

ELENCO PREZZI UNITARI

A	LAVORI IN ECONOMIA		
A.1	MERCEDI PER PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA		
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.1.1	Le prestazioni di mano d'opera in economia saranno compensate secondo le tariffe sindacali vigenti al momento della prestazione e comprensive dei contributi di legge nella Regione dove ha sede la Direzione di Esercizio. Il compenso di cui al presente articolo non è soggetto a ribasso d'asta.	ora	
A.1.2	Compenso percentuale del 23% (ventitre per cento), soggetto a ribasso d'asta, per spese generali ed utili da imputarsi sui compensi di cui al precedente art. A.1.1.	%	23,00

B	LAVORI A MISURA		
B.1	OPERAZIONI DI CARICAMENTO E SPARGIMENTO DEI CLORURI		
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.1.1	<u>Compenso mensile per autocarro 6x4 spargitore "fisso"</u> Compenso mensile forfettario per la disponibilità di autocarro a tre assi "6x4", con portata a pieno carico superiore a 15 t., "fisso" per tutta la stagione invernale presso i luoghi di stazionamento indicati dalla Direzione di Esercizio, atto all'installazione degli spargitori fino a 9 mc con umidificatore o delle cisterne innaffiatrici fino a 8.000 litri fornite dalla società, rifornito di carburante e lubrificante. - per ogni autocarro (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro duemilaseicentocinquanta/00)	mese	2.650,00
	Detrazione percentuale sull'art. B.1.1 per i mezzi di età superiore a 10 anni. -per ogni anno > 10° e per ogni mese: (zerovirgolacinquanta per cento)	%	0,50
B.1.2	<u>Compenso orario per autocarro 6x4 spargi-lama "fisso" in sosta</u> Compenso orario per autocarro di cui al precedente art. B.1.1 funzionante, in "sosta" presso i luoghi di raduno, compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro trenta/00)	ora	30,00
B.1.3	<u>Compenso orario per autocarro 6x4 spargi-lama "fisso" in movimento</u> Compenso orario per autocarro di cui al precedente art. B.1.1 funzionante, in "movimento", compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro sessanta/00)	ora	60,00

B.1.4	<u>Compenso mensile per autocarro 6x4 spargi-lama "fisso"</u> Compenso mensile forfettario per la disponibilità di autocarro a tre assi "6x4", con portata a pieno carico superiore a 15 t., "fisso" per tutta la stagione invernale presso i luoghi di stazionamento indicati dalla Direzione di Esercizio, atto all'installazione contemporanea degli spargitori fino a 9 mc con umidificatore e delle lame sgombraneve fino a 4,50 m forniti dalla società, rifornito di carburante e lubrificante. - per ogni autocarro (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro duemilaseicentocinquanta/00) Detrazione percentuale sull'art. B.1.4 per i mezzi di età superiore a 10 anni. -per ogni anno > 10° e per ogni mese: (zerovirgolacinquanta per cento)	mese %	2.650,00 0,50
B.1.5	<u>Compenso orario per autocarro 6x4 spargi-lama "fisso" in sosta</u> Compenso orario per autocarro di cui al precedente art. B.1.4 funzionante, in "sosta" presso i luoghi di raduno, compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro trenta/00)	ora	30,00
B.1.6	<u>Compenso orario per autocarro 6x4 spargi-lama "fisso" in movimento</u> Compenso orario per autocarro di cui al precedente art. B.1.4 funzionante, in "movimento", compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro sessantatre/00)	ora	63,00
B.1.7	<u>Compenso mensile per autocarro 4x4 spargi-lama "fisso"</u> Compenso mensile forfettario per la disponibilità di autocarro a due assi "4x4", "fisso" per tutta la stagione invernale presso i luoghi di stazionamento indicati dalla Direzione di Esercizio, atto all'installazione contemporanea degli spargitori fino a 4 mc e delle lame sgombraneve fino a 3,00 m forniti dalla società, rifornito di carburante e lubrificante. - per ogni autocarro (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro duemilaseicentocinquanta/00) Detrazione percentuale sull'art. B.1.7 per i mezzi di età superiore a 10 anni. -per ogni anno > 10° e per ogni mese: (zerovirgolacinquanta per cento)	mese %	2.650,00 0,50
B.1.8	<u>Compenso orario per autocarro 4x4 spargi-lama "fisso" in sosta</u> Compenso orario per autocarro di cui al precedente art. B.1.7 funzionante, in "sosta" presso i luoghi di raduno, compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro trenta/00)	ora	30,00
B.1.9	<u>Compenso orario per autocarro 4x4 spargi-lama "fisso" in movimento</u> Compenso orario per autocarro di cui al precedente art. B.1.7 funzionante, in "movimento", compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro sessanta/00)	ora	60,00
B.1.10	<u>Sovrapprezzo per lavoro di Natale e Capodanno</u> Sovrapprezzo del 50% agli artt. B.1.2, B.1.3, B.1.5, B.1.6, B.1.8 e B.1.9 per prestazioni effettuate tra le ore 0.00 e le ore 24.00 dei giorni 25 Dicembre e 1 Gennaio. - percentuale: (cinquanta per cento)	%	50,00

B.1.11	<p><u>Compenso mensile per motopala gommata di potenza non inferiore a 75 kW</u></p> <p>Compenso mensile per la disponibilità di motopala gommata, con potenza non inferiore a 75 kW, rifornita di carburante lubrificante, fissa per tutta la stagione invernale presso i luoghi di stazionamento indicati dalla Direzione di Esercizio, atta al caricamento dei sali fondenti sugli spargitori.</p> <p>- per ogni mese (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro duemilaseicentocinquanta/00)</p> <p>Detrazione percentuale sull'art. B.1.8 per i mezzi di età superiore a 10 anni.</p> <p>-per ogni anno > 10° e per ogni mese: (zerovirgolacinquanta per cento)</p>	<p>mese</p> <p>2.650,00</p> <p>%</p> <p>0,50</p>	
B.1.12	<p><u>Compenso orario per motopala gommata, con potenza superiore a 75 kw</u></p> <p>Compenso orario per motopala gommata di cui al precedente art. B.1.11, rifornita di carburante lubrificante, in caricamento e/o frantumazione dei cumuli di sale, compreso l'operatore.</p> <p>- per ogni ora: (Euro sessanta/00)</p>	<p>ora</p> <p>60,00</p>	
B.1.13	<p><u>Fornitura occasionale di salgemma</u></p> <p>Fornitura occasionale di fondenti chimici (salgemma), per disgelo stradale presso i luoghi di stoccaggio, secondo richiesta dalla Direzione di Esercizio.</p> <p>- per ogni tonnellata: (Euro novantacinque/00)</p>	<p>t</p> <p>95,00</p>	
B.1.14	<p><u>Fornitura occasionale di sale marino</u></p> <p>Fornitura occasionale di fondenti chimici (sale marino), per disgelo stradale presso i luoghi di stoccaggio, secondo richiesta dalla Direzione di Esercizio.</p> <p>- per ogni tonnellata: (Euro novanta/00)</p>	<p>t</p> <p>90,00</p>	

B	LAVORI A MISURA		
B.2	OPERAZIONI DI SGOMBERO NEVE		
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.2.1	<u>Compenso mensile per Coordinatore, con autoveicolo 4x4</u> Compenso mensile forfettario di impegno per la reperibilità giornaliera di 24 ore per tutta la stagione invernale del Coordinatore "a chiamata", munito di autoveicolo 4x4. - per ogni mese (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro cinquecentosettanta/00)	mese	570,00
B.2.2	<u>Compenso orario per Coordinatore con veicolo 4x4 in servizio</u> Compenso orario per Coordinatore in servizio, dal "pronto" al "termine" delle operazioni". - per ogni ora: (Euro quarantacinque/80)	ora	45,00
B.2.3	<u>Compenso mensile per autocarro tre assi 6x4 "a chiamata"</u> Compenso mensile forfettario per la disponibilità di autocarro a tre assi "6x4", con portata a pieno carico superiore a 15 t., per lo sgombero neve, atto all'installazione delle lame sgombraneve fino a 4,50 m fornite dalla società, rifornito di carburante e lubrificante: - per ogni autocarro (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro cinquecentosettanta/00) Detrazione percentuale sull'art. B.2.3 per i mezzi di età superiore a 10 anni. -per ogni anno > 10° e per ogni mese: (zerovirgolacinquanta per cento)	mese %	570,00 0,50
B.2.4	<u>Compenso per autocarro tre assi 6x4 "a chiamata" in sosta</u> Compenso orario per autocarro di cui all'art. B.2.3, zavorrato, funzionante, rifornito di carburante e lubrificante, in sosta, compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro trenta/00)	ora	30,00
B.2.5	<u>Compenso per autocarro tre assi 6x4 "a chiamata" in movimento</u> Compenso orario per autocarro di cui all'art. B.2.3 funzionante, rifornito di carburante e lubrificante, in movimento, compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro sessanta/00)	ora	60,00
B.2.6	<u>Compenso mensile per autocarro 4x4 "a chiamata"</u> Compenso mensile per autocarro 4x4 di potenza non inferiore a 120 kW, atto all'installazione delle lame sgombraneve fino a 3,00 m fornite dalla società, rifornito di carburante e lubrificante: - per ogni mese (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro cinquecentosettanta/00) Detrazione percentuale sull'art. B.2.6 per i mezzi di età superiore a 10 anni. -per ogni anno > 10° e per ogni mese: (zerovirgolacinquanta per cento)	mese %	570,00 0,50
B.2.7	<u>Compenso per autocarro due assi 4x4 "a chiamata" in sosta.</u> Compenso orario per autocarro di cui all'art. B.2.6 funzionante, rifornito di carburante e lubrificante, in sosta, compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro trenta/00)	ora	30,00
B.2.8	<u>Compenso per autocarro due assi 4x4 "a chiamata" in movimento.</u> Compenso orario per autocarro di cui all'art. B.2.6 funzionante, rifornito di carburante e lubrificante, in movimento, compreso l'autista. - per ogni ora: (Euro cinquantasette/00)	ora	57,00

B.2.9	<p><u>Compenso mensile per autocarro Unimog con 2° operaio “a chiamata”</u> Compenso mensile per autocarro Unimog di potenza non inferiore a 125 kW, atto all'impiego delle frese laterali fornite dalla Società, con autista e secondo operaio. - per ogni mese (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro milleduecentotrenta/00)</p> <p>Detrazione percentuale sull'art. B.2.9 per i mezzi di età superiore a 10 anni. -per ogni anno > 10° e per ogni mese: (zero virgolacinquanta per cento)</p>	<p>mese</p> <p>%</p>	<p>1.230,00</p> <p>0,50</p>
B.2.10	<p><u>Compenso per autocarro Unimog con 2° operaio “a chiamata” in sosta</u> Compenso orario per autocarro Unimog di cui all'art. B.2.9 funzionante, rifornito di carburante e lubrificante, in sosta, compreso l'autista e il secondo operaio. - per ogni ora: (Euro cinquanta/00)</p>	ora	50,00
B.2.11	<p><u>Compenso per autocarro Unimog con 2° operaio “a chiamata” in movimento</u> Compenso orario per autocarro Unimog di cui all'art. B.2.9 funzionante, rifornito di carburante e lubrificante, in movimento, compreso l'autista e 2° operaio. - per ogni ora: (Euro centoventi/00)</p>	ora	120,00
B.2.12	<p><u>Compenso mensile per autocarro con cassone “a chiamata”</u> Compenso mensile forfettario per la disponibilità di autocarro con cassone di capacità non inferiore a 10 mc, atto al caricamento della neve a mezzo di fresa con camino, per il trasporto ai luoghi di scarico indicati dalla Società. - per ogni mese (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro quattrocentododici/00)</p> <p>Detrazione percentuale sull'art. B.2.12 per i mezzi di età superiore a 10 anni. -per ogni anno > 10° e per ogni mese: (zero virgolacinquanta per cento)</p>	<p>mese</p> <p>%</p>	<p>412,00</p> <p>0,50</p>
B.2.13	<p><u>Compenso per autocarro con cassone portata “a chiamata” in sosta.</u> Compenso orario per autocarro con cassone di cui all'art. B.2.13, funzionante, rifornito di carburante e lubrificante, in sosta, compreso l'autista. - per ogni ora (Euro trenta/00)</p>	ora	30,00
B.2.14	<p><u>Compenso per autocarro con cassone “a chiamata” in movimento.</u> Compenso orario per autocarro con cassone di cui all'art. B.2.13, funzionante, rifornito di carburante e lubrificante, in movimento, compreso l'autista. - per ogni ora (Euro sessanta/00)</p>	ora	60,00
B.2.15	<p><u>Compenso per montaggio/smontaggio attacchi attrezzature.</u> Compenso forfettario ed una sola volta per contratto, per il montaggio e lo smontaggio degli attacchi delle attrezzature di sgombero neve fornite dalla Società sugli autocarri di cui ai precedenti articoli B.1.1, B.2.3, B.2.6 e B.2.9 e effettuati presso officine di fiducia della Società, compresa percorrenza, sosta, carburante, autista ed ogni altra occorrenza. - per ogni autocarro: (Euro duecentonovanta/00)</p>	cad	290,00
B.2.16	<p><u>Compenso mensile per pala caricatrice di potenza non inferiore a 30 kW “bob-cat”.</u> Compenso mensile per la disponibilità di pala caricatrice di potenza non inferiore a 30 kW (tipo BOB-CAT) rifornita di carburante e lubrificante. - per ogni mese (le frazioni di mese sono computate in trentesimi): (Euro cinquecentosettanta/00)</p> <p>Detrazione percentuale sull'art. B.2.19 per i mezzi di età superiore a 10 anni. -per ogni anno > 12° e per ogni mese: (zero virgolacinquanta per cento)</p>	<p>mese</p> <p>%</p>	<p>570,00</p> <p>0,50</p>

B.2.17	<u>Compenso orario pala caricatrice di potenza non inferiore a 30 kW “bob-cat”.</u> Compenso orario per di pala caricatrice di potenza non inferiore a 30 kW (tipo BOB-CAT), di cui all'art. B.2.16, rifornita di carburante e lubrificante, in azione compreso l'operatore. - per ogni ora: (Euro sessanta/00)	ora	60,00
B.2.18	<u>Sovrapprezzo per lavoro di Natale e Capodanno.</u> Sovrapprezzo del 50 % ai precedenti artt. B.2.2, B.2.4, B.2.5, B.2.7, B.2.8, B.2.10, B.2.11, B.2.13, B.2.14 e B.2.17 per lavori effettuati dalle ore 0.00 alle ore 24.00 dei giorni 25 Dicembre e 1 Gennaio. - percentuale: (cinquanta per cento)	%	50,00
B.2.18	<u>Compenso fisso per installazione e rimozione di segnaletica</u> necessaria per la chiusura di una corsia (marcia e/o sorpasso), su carreggiata a due corsie senza corsia di emergenza, secondo il “ <i>Sommario delle norme per il segnalamento temporaneo e l'esecuzione di lavori in autostrada</i> ” (edizione novembre 2009) relativo agli schemi segnaletici per categoria di strada (due, tre, e quattro corsie edizione marzo 2009) da adottare per segnalamento temporaneo e “ <i>Linee guide per la sicurezza dell'operatore su strada</i> ” (edizione maggio 2014). Compreso ogni onere per carico, trasporto e scarico nonché successiva rimozione, carico e trasporto a deposito del materiale. - per ogni intervento: (Euro cinquecento/00) Con riferimento alle disposizioni integrative predisposte da RAV, la dotazione minima richiesta è di 3 mezzi (mezzo di posa segnaletica, mezzo di segnalazione, mezzo per la presegnalazione) e 4 operatori (2 posa segnaletica e 2 per la conduzione dei mezzi di segnalazione e presegnalazione).	Cad	500,00
B.2.19	<u>Sovrapprezzo per lavoro di Natale e Capodanno.</u> Sovrapprezzo del 50 % ai precedenti artt. B.2.2, B.2.4, B.2.5, B.2.7, B.2.8, B.2.10, B.2.11, B.2.13, B.2.14, B.2.17 e B.2.18 per lavori effettuati dalle ore 0.00 alle ore 24.00 dei giorni 25 Dicembre e 1 Gennaio. - percentuale: (cinquanta per cento)	%	50,00

FINE ELENCO PREZZI UNITARI
