

ACTA SPA
AZIENDA PER LA CURA E LA TUTELA
DELL'AMBIENTE

SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO
ANTIGELO DELLA VIABILITA' PUBBLICA
Stagione invernale - 2021/2022

Elaborato

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Art. 1.	OGGETTO DEL SERVIZIO	3
Art. 2.	REQUISITI DI PARTECIPAZIONE.....	3
Art. 3.	DURATA DEL SERVIZIO.....	3
Art. 4.	ELENCO PREZZI.....	3
Art. 5.	GESTIONE DEL SERVIZIO-PERSONALE.....	6
Art. 6.	SICUREZZA	6
Art. 7.	RESPONSABILITA' DELLA DITTA	6
Art. 8.	OBBLIGHI ASSICURATIVI.....	7
Art. 9.	ARTICOLO 9 - OBBLIGHI DEL PERSONALE	7
Art. 10.	ARTICOLO 10 - CONSEGNA DEL SERVIZIO	7
Art. 11.	VERIFICHE E CONTROLLI.....	7
Art. 12.	PENALI	8
Art. 13.	DOMICILIO DELLA DITTA	8
Art. 14.	RISOLUZIONE DEL RAPPORTO PER INADEMPIMENTO.....	8
Art. 15.	NORME GENERALI.....	8
Art. 16.	CARATTERISTICHE DEI MEZZI SGOMBRONEVE A SPINTA	9
Art. 17.	OBBLIGHI DELLA DITTA ESECUTRICE.....	9
Art. 18.	FACOLTA' DELL'ACTA DI UTILIZZO DI MEZZI INTEGRATIVI.....	10
Art. 19.	INIZIO DELLE OPERAZIONI DI SGOMBERO E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO.....	10
Art. 20.	MODALITA' DI SGOMBERO NEVE.....	10
Art. 21.	TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO	11
Art. 22.	CONTABILIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI E MONITORAGGIO MEZZI TRAMITE APPARECCHIATURE G.P.S	12

CAPO I - DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE

Art. 1. OGGETTO DEL SERVIZIO

Il servizio ha per oggetto l'esecuzione dello sgombero della neve e di trattamento antighiaccio con mezzi meccanici idonei da eseguirsi sulle strade comunali indicate nelle negli elaborati cartografici del Piano Emergenza Neve della Protezione Civile visionabili presso l'Ufficio Tecnico ACTA e distinte nella tabella "zone di intervento" che è contenuta nel documento Avviso Pubblico.

L'ACTA si riserva la facoltà di attribuire, a suo insindacabile giudizio, i tratti di strada comunale applicando, per quanto possibile, i principi di prossimità, disponibilità di mezzi e di personale.

Art. 2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a presentare "manifestazione di interesse" gli operatori economici indicati nell'art.45 del D.lgs. 50/2016 che:

- a) non si trovino in una delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016, né in altre cause di esclusione dalla contrattazione, dalla partecipazione alle gare di appalto o dalla stipula di contratti con la pubblica amministrazione
- b) devono possedere adeguata capacità economico-finanziaria, requisiti di idoneità tecnica ed organizzativa e professionale;
- c) devono essere in regola con l'assolvimento degli obblighi previdenziali e contributivi presso gli enti interessati;
- d) possedere strumenti, mezzi e personale necessari per espletare la tipologia di servizio in oggetto.

Art. 3. DURATA DEL SERVIZIO

Il servizio oggetto del presente capitolato avrà la durata di mesi quattro nella stagione invernale 2021-2022, indicativamente dal 15 dicembre al 15 aprile.

Alla scadenza il servizio cesserà automaticamente e, con esso, ogni validità per entrambe le parti senza bisogno di comunicazione alcuna.

In mancanza di proroga la Ditta esecutrice avrà l'obbligo di proseguire il servizio agli stessi patti e condizioni di cui al presente capitolato, sino al subentro della nuova Ditta esecutrice.

Art. 4. ELENCO PREZZI

Per la contabilizzazione delle attività svolte dalle Ditte Affidatarie del servizio, si applicheranno i prezzi contenuti nell'elenco che segue:

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
SERVIZI INVERNALI SGOMBRONEVE E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO			
PN01	SERVIZIO SGOMBRONEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA FINO A 40 Q.LI Equivalenti 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.	€/h	48,98

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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 WAY/TIM. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00). IL MEZZO E L'ATTREZZATURA SGOMBRANEVE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA		
PN02	SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 40 E 60 Q.LI Equivalenti 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 WAY/TIM. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00). IL MEZZO E L'ATTREZZATURA SGOMBRANEVE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA	€/h	54,61
PN03	SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA COMPRESA TRA 61 E 150 Q.LI Equivalenti 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 WAY/TIM. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00). IL MEZZO E L'ATTREZZATURA SGOMBRANEVE DI PROPRIETÀ	€/h	60,59
PN04	SERVIZIO SGOMBRANEVE ESEGUITO CON AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DI PORTATA SUPERIORE A 150 Q.LI Equivalenti 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 WAY/TIM. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00). IL MEZZO E L'ATTREZZATURA SGOMBRANEVE DI PROPRIETÀ DELL'IMPRESA	€/h	66,06
PN05	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI PER IL SERVIZIO SGOMBRANEVE Eseguito contemporaneamente al servizio spargimento antigelo quando viene utilizzato lo stesso automezzo, da applicarsi solo nelle ore effettive di uso combinato. 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 WAY/TIM. Per ogni ora di effettivo servizio diurno (dalle ore 6,00 alle ore 22,00).	%	4,00
PN06	TRATTORE GOMMATO DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 KW) Su cingoli o su gomme della potenza fino ad hp 100, compreso conducente, carburante ed ogni altro onere.	€/h	35,88
NP07	TRATTORE GOMMATO DELLA POTENZA OLTRE HP 100 (75 KW) Su cingoli o su gomme della potenza fino ad hp 100, compreso conducente, carburante ed ogni altro onere	€/h	43,95

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
NP08	NOLO DI LAMA SGOMBRANEVE DA APPLICARE A TRATTORE O vomero universale a geometria variabile o turbina laterale di dimensioni adeguate alle strade da pulire.	€/h	2,02
NP09	NOLO DI SPARGITORE DI SALE DA APPLICARE A TRATTORE (Cloruro di calcio, cloruro di sodio ecc.) trainato o portato, del tipo a nastro o a coclea automatico.	€/h	8,07
NP10	PALA CARICATRICE DA HP 70 (55 KW) Compreso conducente, carburante ed ogni altro onere.	€/h	38,68
NP11	AUTOCARRO O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI Anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere.	€/h	33,87
NP12	AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI Anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere.	€/h	36,41
NP13	LOCALIZZATORE SATELLITARE GPS PER LE VOCI NELLE QUALI NON È COMPRESO Compatibile con il software WAY/TIM.	€/mese	29,07
COMPENSO FORFETTARIO MENSILE PER LA DISPONIBILITÀ E REPERIBILITÀ PER IL SERVIZIO NEVE ED ANTIGELO			
	COMPENSO FORFETTARIO MENSILE PER LA DISPONIBILITÀ E REPERIBILITÀ PER IL SERVIZIO NEVE ED ANTIGELO Canone mensile per la disponibilità e reperibilità, compreso notturni e festivi, riferita ad ogni mezzo operativo (autocarro, trattore, turbina, escavatori – escluse le pale cariatrici 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 della Stazione Appaltante, 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.		
NP14	PER OGNI TRATTORE DELL'IMPRESA Per ogni mensilità della stagione.	€/mese	421,05
NP15	PER OGNI MEZZO DELL'IMPRESA CON PORTATA COMPRESA TRA 40 A 60 Q.LI Per ogni mensilità della stagione.	€/mese	421,05
NP16	PER OGNI MEZZO DELL'IMPRESA CON PORTATA COMPRESA TRA 61 A 150 Q.LI Per ogni mensilità della stagione.	€/mese	451,63
NP17	PER OGNI MEZZO DELL'IMPRESA CON PORTATA SUPERIORE A 150 Q.LI Per ogni mensilità della stagione.	€/mese	478,28
SOVRAPPREZZI NOTTURNO/FESTIVO			
PN18	SOVRAPPREZZO NOTTURNO/FESTIVO RELATIVO AI SERVIZI INVERNALI PER PRESTAZIONI NOTTURNE E/O FESTIVE Sovrapprezzo alle voci di elenco per lavorazioni notturne (22:00-6:00) o festive, con esclusione delle voci di sole forniture, comprendenti: – la corresponsione alla mano d'opera di indennità speciali; – le assicurazioni di ogni genere; – le attrezzature occorrenti ivi compreso l'attivazione ed il mantenimento di idoneo impianto di illuminazione anche se montato su autocarro; – l'incremento 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.	%	8,00

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
FORNITURE DI MATERIALI ANTIGELO			
PN19	FORNITURA DI MISCELA DI SABBIONE E CLORURO DI SODIO (NaCl) Miscelato con 2 q.li di cloruro per mc. di sabbia, dato a piè d'opera nei luoghi di deposito dell'ACTA. Per ogni mc di miscela sabbia-sale fornita in cumulo.	€/mc	25,82
PN20	FORNITURA DI CLORURO DI SODIO (NaCl) PER USO STRADALE Per trattamento antigelo stradale comprensivo di antiagglomerante compreso tra 70 e 100 PPM. SUPER SFUSO DA CUMULO Con titolo min. 97% di NaCl, pressoché 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'ACTA. Per ogni q.li di cloruro di sodio fornito in cumulo nei depositi dell'ACTA.	€/ton	69,85
PN21	FORNITURA DI CLORURO DI SODIO (NaCl) PER USO STRADALE Per trattamento antigelo stradale comprensivo di antiagglomerante compreso tra 70 e 100 PPM. SPECIALE IN SACCHI Con titolo minimo pari al 98,5% di NaCl, pressoché secco, di granulometria variabile da 0,5 a 5 mm, e comunque nel rispetto delle prescrizioni di capitolato. Per ogni q.li di cloruro di sodio fornito in sacchi da kg 25, su pedane a perdere.	€/ton	85,91
SGOMBERO MANUALE DI ACCUMULI DI NEVE O GHIACCIO E SPARGIMENTO MANUALE DI SALE (06:00-22:00)			
PN22	Prestazione di manodopera per sgombero manuale di accumuli di neve o ghiaccio e spargimento manuale di sale in centro abitato – Operaio di I livello o operaio comune	€/h	27,35

Il corrispettivo maturato verrà erogato alla fine della stagione invernale. Tali importi sono al netto dell'IVA, applicabile nella misura di legge.

Art. 5. GESTIONE DEL SERVIZIO-PERSONALE

La ditta deve assicurare personale in numero sufficiente ed idoneo a garantire il buon andamento del servizio prestato.

Il personale deve essere retribuito secondo le tariffe previste dai contratti collettivi di lavoro e/o dagli eventuali atti integrativi, in vigore per il tempo e nelle località in cui si svolge l'appalto, anche dopo la scadenza dei contratti collettivi e degli accordi locali e fino alla loro sostituzione, ovvero concordato con le Organizzazioni sindacali di categoria e l'appaltatore deve assolvere a tutte le assicurazioni relative al personale previste dalle leggi vigenti in materia. L'ACTA rimane del tutto estranea ai rapporti in qualsiasi modo intercorrenti tra la Ditta ed il personale alla stessa dipendenti.

Art. 6. SICUREZZA

La Ditta è obbligata all'osservanza delle disposizioni del D.Lgs n.81/2008 e successive modifiche ed integrazioni. La ditta solleva l'ACTA da qualsiasi responsabilità per infortuni o danni a terzi di qualsiasi genere causati dalla stessa nell'espletamento del servizio in oggetto.

Art. 7. RESPONSABILITA' DELLA DITTA

La ditta deve presentare la seguente documentazione in riferimento ai mezzi disponibili:

- l'elenco dettagliato dei mezzi operativi, con indicazione della tipologia (modello/tipo e "attrezzaggio") e del numero di targa;
- specifiche dichiarazioni attestante la continuativa disponibilità di tali mezzi;
- fotocopia del libretto di circolazione e del certificato di assicurazione RCT;

- d) elenco del personale impiegato nell'esecuzione del servizio;
- e) il recapito telefonico di almeno un responsabile e di un coordinatore dell'affidataria stessa per una continua reperibilità.

Il titolare della ditta accetta ed è responsabile, a tutti gli effetti, degli adempimenti discendenti dal presente capitolato e dal relativo contratto, restando esplicitamente inteso che le norme in essi contenute sono da esso riconosciute idonee al raggiungimento di tali scopi.

La Ditta si obbliga a presentare, al momento della firma del contratto, la documentazione attestante l'avvenuta manutenzione dei mezzi d'opera, in luogo della suddetta documentazione, la ditta potrà presentare idonea dichiarazione di perfetto stato d'uso del mezzo.

I mezzi utilizzati dalla Ditta per l'espletamento del servizio dovranno essere regolarmente muniti di contrassegno di assicurazione in corso di validità.

Il titolare della ditta sarà in ogni caso tenuto a rifondere i danni risentiti dal committente o da terzi in dipendenza della esecuzione del servizio e a sollevare da ogni corrispondente richiesta sia il committente che le persone che lo rappresentano.

Il titolare della ditta è altresì tenuto a rispondere, nei termini sopraesposti, dell'attività e del comportamento di tutto il personale dallo stesso messo a disposizione per l'esecuzione dell'appalto.

Art. 8. OBBLIGHI ASSICURATIVI

Tutti gli obblighi e gli oneri assicurativi antinfortunistici, assistenziali e previdenziali sono a carico del titolare della ditta il quale ne è il solo responsabile.

Art. 9. ARTICOLO 9 - OBBLIGHI DEL PERSONALE

Il personale in servizio dovrà mantenere un contegno rigoroso e corretto. Il titolare della Ditta si impegna a richiamare e, se del caso, sostituire i dipendenti che non osservano una condotta irreprensibile. Le segnalazioni e le richieste dell'ACTA in questo senso saranno impegnative per il titolare della Ditta.

Art. 10. ARTICOLO 10 - CONSEGNA DEL SERVIZIO

Il Servizio di cui al presente capitolato ha validità **dal 15 dicembre al 30 Aprile** di ciascuna stagione invernale ovvero dalla data di sottoscrizione del modello di disponibilità ad espletare il servizio di sgombero neve oggetto del presente Capitolato, secondo le indicazioni dell'ACTA. Contestualmente all'avvio del servizio, la ditta esecutrice assumerà immediatamente tutte le obbligazioni derivanti dal capitolato, e dovrà dimostrare di avere la proprietà e/o la disponibilità, a termini di legge, di tutti i mezzi necessari al corretto espletamento del servizio relativo.

Art. 11. VERIFICHE E CONTROLLI

Nel corso dell'esecuzione del contratto l'ACTA si riserva la facoltà ed il diritto di effettuare, in qualunque momento, verifiche e controlli a campione sulla regolare esecuzione del servizio con il proprio personale; il personale stesso dovrà far risultare l'ora, le circostanze e le risultanze del controllo effettuato. Il personale ACTA potrà verificare a campione anche singoli tratti dei vari servizi affidati.

Qualora da tali verifiche risultino difformità rispetto ai documenti predisposti dall'ACTA per la contabilizzazione del servizio, l'ACTA applicherà le detrazioni del caso.

Art. 12. PENALI

Per ogni ora di ritardo non giustificato nella partenza del mezzo meccanico della Ditta, da conteggiarsi a partire dal momento in cui si verifica la necessità del servizio (secondo le disposizioni del capo II del presente capitolato), verrà applicata una penale di € 100,00 (Euro cento/00).

Qualora a causa di tardivo o inadeguato intervento imputabile a negligenza della Ditta esecutrice, si verifichi la chiusura al transito di una tratta di strada assegnato compresa nel territorio oggetto di intervento, verrà applicata una penale di € 150,00 (euro centocinquanta/00) per ogni ora o frazione di ora di interruzione del transito.

La ditta resta comunque obbligata a comunicare all'ACTA, tempestivamente, ogni impedimento all'avvio del servizio.

Art. 13. DOMICILIO DELLA DITTA

Per tutti gli effetti del presente capitolato il titolare della ditta dovrà indicare l'indirizzo della sede legale della ditta e l'indirizzo di posta elettronica certificata.

Le comunicazioni e le notificazioni che saranno effettuate presso la sede di cui sopra, con esonero di ACTA SPA da ogni addebito in ordine ad eventuali mancati recapiti dipendenti da qualsiasi causa.

Art. 14. RISOLUZIONE DEL RAPPORTO PER INADEMPIMENTO

Si conviene espressamente che la risoluzione con effetto immediato del rapporto avverrà nelle seguenti ipotesi:

- a) laddove il titolare della ditta non provveda ad eseguire, in tutto o in parte, il servizio in affidato;
- b) per gravi irregolarità nella conduzione del servizio o nella gestione amministrativa dovute a grave negligenza;
- c) per grave violazione degli obblighi previsti dal presente capitolato;
- d) per la cessione a terzi di tutto o parte del servizio in assenza della prevista autorizzazione ACTA.

Le eventuali maggiori spese saranno poste a carico del titolare della ditta.

Art. 15. NORME GENERALI

Per quanto non previsto dal presente capitolato si applicano le disposizioni di legge e regolamentari vigenti in materia.

CAPO II - DISPOSIZIONI DI CARATTERE TECNICO

Art. 16. CARATTERISTICHE DEI MEZZI SGOMBRONEVE A SPINTA

Le operazioni di sgombero neve e trattamento antighiaccio devono avvenire con i mezzi e le attrezzature dichiarate nella procedura di affidamento di cui al tariffario orario riportato all'articolo 4, idonee a tale scopo con caratteristiche e potenza adeguate al servizio da svolgere nel territorio assegnato con particolare riguardo all'andamento plano-altimetrico delle strade da trattare, eventuali strettoie, nonché all'intensità di innevamento storicamente ricorrente nella zona interessata, muniti di vomere a comandi idraulici centralizzati manovrabili dal posto di guida o con lama orientabile avente altezza ai lati di almeno cm. 125, o di tipo diverso, comunque preventivamente approvato dall'ACTA sulla base di specifiche e motivate esigenze tecniche. Le verifiche sulla conformità dei mezzi e delle attrezzature alle disposizioni del presente capitolato nonché l'efficienza dei mezzi saranno svolte dal Coordinatore del Piano di Emergenza Neve all'atto della sottoscrizione del contratto.

La ditta dovrà garantire la perfetta efficienza dei mezzi impiegati e sarà pertanto unica responsabile in caso di disservizi imputabili ad inadeguatezza o avarie dei mezzi utilizzati in qualsiasi condizione di tempo in particolare in occasione di nevicate di eccezionale intensità. Per vomere universale a comandi idraulici va intesa una attrezzatura che possa assumere tre diverse posizioni di lavoro e cioè:

- 1) a lama con inclinazione trasversale tutta a destra o tutta a sinistra in modo da poter scaricare la neve secondo le esigenze che di volta in volta si rendono necessarie;
- 2) a vomere a cuspidi in modo da poter fendere la neve con scarico simultaneo a destra o a sinistra;
- 3) posizione concava (imbuto) in modo da poter allontanare, qualora necessario, masse di neve dalla carreggiata stradale (pulizia bivi).

I mezzi meccanici summenzionati dovranno svolgere la loro azione sulle tratte di strade comunali ricomprese nei tratti assegnati con partenza dai luoghi di stazionamento.

Art. 17. OBBLIGHI DELLA DITTA ESECUTRICE

In occasione di attivazione del piano emergenza neve, la ditta ha l'obbligo di mantenere le condizioni di transitabilità su tutte le strade ricomprese nel territorio assegnato, provvedendo tempestivamente allo sgombero della neve in qualsiasi ora del giorno e della notte, festivo e feriale; pertanto, la Ditta medesima rimarrà unica responsabile, di danni a persone o cose che dovessero derivare da eventuali inadempienze a riguardo imputabili a negligenza della stessa. La Ditta è responsabile del buon andamento del servizio oggetto del presente capitolato e deve garantire la disponibilità, attraverso la piena proprietà o attraverso il noleggio, dei mezzi necessari per il corretto svolgimento del servizio, i quali devono presentare tutte le caratteristiche e i requisiti descritti nel presente capitolato.

La Ditta dovrà adottare a sue spese, durante l'esecuzione dei lavori di rimozione della neve e di trattamenti antighiaccio, durante i trasferimenti dei mezzi impiegati, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire la vita e l'incolumità degli operatori nonché del personale dell'ACTA addetto alla sorveglianza ed eventualmente viaggiante sui mezzi della Ditta; dovrà inoltre evitare danni alle proprietà private, assumendo ogni più ampia responsabilità sia civile

che penale, dalla quale responsabilità rimane sollevata ampiamente l'ACTA nonché il personale addetto alla sorveglianza.

La Ditta dovrà presentare all'ACTA l'elenco dei nominativi degli operatori conducenti e dei loro eventuali sostituti incaricati della guida di ciascun mezzo impiegato.

La Ditta ha l'obbligo di attenersi alle prescritte segnalazioni dei mezzi meccanici, secondo le norme e le leggi vigenti, con particolare riguardo a quanto prescritto, per la delimitazione della sagoma d'ingombro e per la circolazione di macchine operatrici, dal nuovo Codice della strada e relativo regolamento.

Sono a carico della Ditta e compensate nel prezzo tutte le spese occorrenti per la manutenzione dei mezzi meccanici impiegati, che dovranno risultare sempre in perfetto stato di efficienza, nonché di quelle occorrenti per il loro funzionamento, il rimessaggio e la custodia dei medesimi, nonché le spese per l'assicurazione del personale impegnato alla conduzione e di quelli al seguito compreso l'assicurazione dei mezzi impiegati nel servizio in oggetto, del carburante, lubrificante e ogni altro onere per dare i mezzi perfettamente funzionanti.

Art. 18. FACOLTA' DELL'ACTA DI UTILIZZO DI MEZZI INTEGRATIVI

In caso di ingiustificato inadempimento da parte dell'affidatario del servizio o in casi di mancato funzionamento dei mezzi impegnati nel servizio di sgombero neve o trattamento antighiaccio senza che la ditta abbia provveduto alla sua immediata sostituzione ACTA SPA si riserva ampia ed insindacabile facoltà di avvalersi a proprie spese di qualsiasi altro mezzo disponibile in luogo, salvo l'applicazione di una penale pari a Euro 100,00/ora .

Art. 19. INIZIO DELLE OPERAZIONI DI SGOMBERO E TRATTAMENTO ANTIGHIACCIO

La Ditta esecutrice dovrà avviare il servizio a seguito di ordine specifico impartito dal Coordinatore del Piano di Emergenza Neve.

La Ditta esecutrice può avviare il servizio anche di proprio impulso al fine di garantire il corretto adempimento di cui all'articolo 16 del presente Capitolato.

Nel caso in cui la Ditta intraprenda le operazioni di sgombero di propria iniziativa dovrà comunicarlo ad ACTA entro ½ ora dall'inizio dell'intervento al numero dedicato di segreteria 0971 1944097

In ogni caso, l'ACTA, sulla base delle risultanze di opportuni accertamenti d'ufficio, ed a suo insindacabile giudizio, potrà non convalidare le prestazioni di sgombero effettuate difformemente da quanto stabilito dal presente articolo o qualora le stesse non risultino giustificate da condizioni di effettiva necessità.

Art. 20. MODALITA' DI SGOMBERO NEVE

Il servizio spartineve comprende il percorso di andata e ritorno sulla tratta di strada da sgomberare assegnata ad ogni singolo mezzo utilizzato nel servizio in oggetto.

L'avanzamento del mezzo fendineve dovrà essere mantenuto in modo uniforme e non dovrà subire rallentamenti e accelerazioni ingiustificate. La velocità minima di sgombero neve non potrà essere inferiore a 10 Km/ora.

Al termine di ogni nevicata e quando se ne ravvisi la necessità, possono essere ordinate corse di allargamento, raschiamento a sforzo. L'ordine di partenza per tali corse deve essere

impartito dal personale tecnico dell'ACTA e autorizzato dal Coordinatore del Piano Emergenza Neve.

La neve dovrà essere completamente spazzata dal piano viabile e non sarà ammesso alcun residuo a sgombero ultimato, salvo casi di forza maggiore.

Nell'esecuzione delle operazioni di sgombero neve, dovranno adottarsi tutti gli accorgimenti necessari per evitare la formazione di sponde nevose sui cigli a monte della strada e la chiusura degli accessi di proprietà private; dove possibile, i cumuli a valle dovranno essere ribaltati nella scarpata stradale.

La Ditta, nel caso di avarie di uno o più mezzi, deve prontamente intervenire e provvedere alla riparazione nel minor tempo possibile. Qualora la riparazione dell'avaria richieda un tempo superiore ad 1 ora, la Ditta dovrà provvedere allo sgombero con mezzi di riserva di analoghe caratteristiche da inviare immediatamente sul luogo di impiego.

Tali mezzi di riserva dovranno essere mantenuti a disposizione in località da concordare e non saranno oggetto di alcun compenso aggiuntivo.

Il personale dell'ACTA effettuerà controlli a campione durante lo svolgimento del servizio, sull'effettiva necessità di intervento, sulla bontà delle prestazioni svolte, sulla durata di ogni singola corsa.

Art. 21. TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO

Nei tratti in cui è previsto lo svolgimento del servizio antighiaccio/spargimento sale la Ditta, al fine di mantenere le condizioni ottimali di transitabilità e sicurezza su tutte le tratte di strade comprese nel territorio assegnato e per le quali è prevista la prestazione di spargimento sale, potrà avviare il servizio di proprio impulso ovvero a seguito di ordine specifico impartito da personale dell'ACTA autorizzato dal Coordinatore del Piano Emergenza Neve.

Tali operazioni dovranno iniziare con adeguato anticipo, in qualsiasi ora del giorno e della notte in giorni festivi o feriali, al fine di prevenire la formazione di ghiaccio sul piano viabile o impedirne la formazione in concomitanza di neviccate.

In caso di urgente e comprovata necessità la Ditta potrà iniziare le operazioni di spargimento sale anche senza il preventivo consenso del personale dell'ACTA incaricato dal Coordinatore del Piano Emergenza Neve; in tal caso, ne dovrà dare tempestivo avviso al personale stesso al numero dedicato di segreteria 0971 1944097 per la convalida della prestazione ed eventuale controllo del tratto di spargimento. In mancanza di tale comunicazione l'ACTA non convaliderà la prestazione.

Il Coordinatore del Piano Emergenza Neve si riserva la facoltà di stabilire, sia in ragione delle condizioni meteorologiche, sia secondo oggettive esigenze di economicità del servizio, l'esecuzione dello stesso mediante miscela antighiaccio (cloruro di sodio e ghiaino) ovvero mediante l'impiego di solo cloruro di sodio.

La prestazione sarà retribuita per ogni ora di servizio di spargimento sale/miscela antighiaccio, in modo continuativo ovvero saltuario, nei tratti ove effettivamente vi è presenza di ghiaccio, esclusi i periodi necessari per raggiungere il tratto oggetto dell'affidamento.

Il compenso orario del servizio di spargimento sale miscela antighiaccio, indicato nell'articolo 3, sarà calcolato omnicomprendivo di:

1. noleggio autocarro idoneo alle caratteristiche plano altimetriche del tratto assegnato di capacità idonea alla lunghezza della tratta stradale assegnata;

2. noleggio attrezzatura spargisale con comandi interni alla cabina di guida di capacità idonea alla lunghezza della tratta stradale assegnata;
3. noleggio di pala meccanica per la miscelazione ed il carico del materiale antighiaccio;
4. lo spargimento della miscela (cloruro di sodio e ghiaino) almeno a una corsa di andata e ritorno;

Il cloruro di sodio e il ghiaino dovranno essere caricati dalla Ditta presso la sede di ACTA SPA sita in Potenza alla Via della Siderurgica n°12 all'inizio della stagione invernale, previa compilazione di apposita modulistica all'uopo predisposta. I materiali ritirati dovranno essere stoccati in quantità sufficiente all'interno o in aree adiacenti la zona di propria competenza. Pertanto, la Ditta, a proprie cure e spese, dovrà reperire tali spazi o nell'ambito del territorio assegnato ovvero in altra sede.

Nei tratti di strada ove previsto il servizio antighiaccio dovrà essere messo a disposizione un mezzo di riserva per ovviare ad improvvise necessità (indisponibilità dei mezzi dichiarati nell'affidamento, guasti, ecc.) che costituisca rinforzo ai mezzi già in servizio.

Il personale dell'ACTA effettuerà controlli a campione durante lo svolgimento del servizio, sull'effettiva necessità di intervento, sulla corretta esecuzione delle prestazioni svolte, sulla durata di ogni singola corsa, sulla regolarità dell'approvvigionamento e sulla adeguata distribuzione del materiale adibito al servizio antighiaccio, sia che si effettui spargimento di miscela (cloruro di sodio e ghiaino), sia che si effettui spargimento di solo cloruro di sodio.

Prima dell'avvio del servizio la Ditta dovrà comunicare l'eventuale sostituzione del mezzo, quindi marca, modello, numero di targa e gli estremi del certificato di assicurazione, e il motivo della sostituzione, eventuali numeri di telefono se variati, e anche in modo schematico, il proprio piano del servizio antighiaccio riferito al tratto di strada assegnato e, in particolare:

- dislocazione depositi materiale antighiaccio;
- punto di partenza di ogni singolo autocarro adibito al servizio con i rispettivi percorsi operativi;

Art. 22. CONTABILIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI E MONITORAGGIO MEZZI TRAMITE APPARECCHIATURE G.P.S

Tutti i mezzi impiegati per il servizio di sgombero neve e trattamento antigelo, compresi quelli impiegati per le operazioni manuali di spalatura neve e sabbatura, dovranno essere dotati di **apparecchiatura G.P.S.** (Global Positioning System - Sistema di Posizionamento Globale) atta al monitoraggio del servizio svolto, che dovrà essere fornita, gestita e mantenuta a cura e spese della società ACTA S.p.A.

E' fatto obbligo dell'appaltatore mantenere in buono stato le apparecchiature GPS, evitarne il danneggiamento e permetterne il funzionamento. Eventuali interventi di riparazione, a seguito di danneggiamenti e/o manomissioni, saranno a carico della ditta affidataria.

L'applicazione, che sarà accessibile via web con accesso protetto da password, consentire la visualizzazione su cartografia Google Maps, che comprende sia le mappe standard, sia le mappe satellitari che le mappe in rilievo.

L'applicazione permetterà di monitorare in tempo reale l'attività degli automezzi, in particolare:

- la localizzazione (max. ogni 30 secondi e ad ogni cambio di direzione) ed il tracciamento su Google Maps;
- lo stato di fermo o in moto dei mezzi, con relativa velocità;

Tutti i dati di tracciamento dei mezzi saranno corredati delle informazioni di data, ora, velocità e posizione del mezzo. Le funzioni principali richieste sono:

- visualizzazione (posizione max. ogni 30 secondi e ad ogni cambio di direzione) su Google Maps del percorso effettuato da un mezzo in una certa data;
- visualizzazione in contemporanea di diversi percorsi e di diversi mezzi;
- analisi di un percorso e delle attività in dettaglio.

L' applicazione permetterà di generare dei report relativi all'attività effettuata dai mezzi nel tempo.

Le funzioni ed i report principali disponibili sono:

- generazione di report in formato pdf o in formato Excel;
- report di "Attività del mezzo", con tutti i dettagli dei percorsi effettuati con indicazione della via su cartografia Google Maps;
- report "Soste e movimento", con la sintesi dei percorsi secondo i periodi di sosta e di movimento;
- report di "Passaggio punti notevoli", con tutti i passaggi dei mezzi dai punti inseriti come punti notevoli.

Il dispositivo è dotato del tasto privacy che consente l'attivazione/disattivazione della strumentazione GPS. Il conducente del mezzo dovrà attivare la strumentazione GPS all'inizio dell'effettivo servizio di sgombero neve o trattamento antigelo per la zona d'intervento di competenza del mezzo, e disattivarla in caso di interruzione del servizio, soste varie, riparazioni, viaggi di andata e ritorno dalla propria sede alla rispettiva "zona d'intervento" e al termine del servizio stesso.

Nel caso di non attivazione della strumentazione GPS la prestazione non potrà essere contabilizzata e quindi non verrà corrisposto alcun compenso, inoltre ACTA SPA si riserva di applicare le penali previste dal Capitolato D'oneri (art.11) che saranno detratte dal corrispettivo maturato dalla ditta affidataria del servizio.

La contabilizzazione delle ore d'intervento dei mezzi, sui quali è installata la strumentazione G.P.S., deriverà dai report, risultanti dal relativo programma di interventi, che indicheranno i percorsi effettuati, i tempi di percorrenza, le soste, gli orari di inizio e fine del servizio, ecc.

Non saranno inoltre conteggiate prestazioni effettuate fuori dal perimetro della zona assegnata, salvo disposizioni diverse impartite dal Responsabile del Servizio di ACTA, e quelle eseguite in più rispetto all'orario di effettivo inizio/fine servizio risultante dall'apparecchiatura GPS.

Entro le 24 ore successive di ogni evento neve, la Ditta Affidataria dovrà consegnare ai competenti uffici di ACTA SPA, per la verifica e l'approvazione, la lista della manodopera e dei mezzi impiegati, con l'indicazione delle ore lavorate.

ARTICOLO 23 - PRESTAZIONI STRAORDINARIE DI MANODOPERA AGGIUNTIVA

Le prestazioni di manodopera per lo spalamento manuale di accumuli di neve o ghiaccio e lo spargimento manuale di sale in centro abitato saranno pagate in base alle ore di lavoro effettivamente espletate, le paghe orarie degli operai saranno quelle riportate all'articolo 4 cod. PN22.

Letto, confermato e sottoscritto

Potenza, lì _____

il Legale Rappresentante
ACTA S.p.A.

Il legale rappresentante
Ditta Affidataria
