



PROCEDURA DI CONCORSO PUBBLICO

SUA / 25 / 05

CITTÀ DI BELLINZONA
SERVIZIO INVERNALE di sgombero neve
ANNI 2025 – 2030

Committente:

Città di Bellinzona
Casella postale 2120
6500 Bellinzona

Responsabile:

Dicastero anziani e ambiente
Servizi urbani e ambiente
El Cunvént 3
6513 Monte Carasso
T +41 (0) 58 203 16 40
servizi.urbani@bellinzona.ch

Fascicolo

Disposizioni particolari
e
tabelle per la compilazione dell'offerta

INDICE

1.	DISPOSIZIONI PARTICOLARI	da pag.	2	a pag.	18
2.	TABELLE PER LA COMPILAZIONE DELL'OFFERTA	da pag.	19	a pag.	22

1. Disposizioni particolari

000 Condizioni

Le posizioni il cui testo non corrisponde a quello originale CPN sono da contrassegnare con la lettera R davanti al numero della posizione.

Si avverte che i collegamenti riportati nel presente documento possono essere attivati direttamente da questo file. Per un accesso tramite browser, il collegamento diretto non è sempre garantito.

100 ORGANIZZAZIONE DEL COMMITTENTE, UBICAZIONE, DESTINAZIONE DELL'OPERA, OGGETTO DEI LAVORI

120 Committente, capoprogetto, progettista, direttore dei lavori

121 Committente, proprietario

121.100 Committente

Città di Bellinzona
Piazza Nosetto
6500 Bellinzona

121.200 Progettista e Direttore dei Lavori

Città di Bellinzona
Dicastero anziani e ambiente
Settore servizi urbani e ambiente
El Cunvént 3
6513 Monte Carasso
Tel. 058 203 16 40
e-mail: servizi.urban@bellinzona.ch

130 Ubicazione e destinazione dell'opera, oggetto dei lavori

131 Descrizione dell'oggetto del concorso

131.100 La commessa concerne prestazioni di servizio invernale di sgombero della neve sulla rete stradale nel comprensorio della città di Bellinzona per il periodo 2025-2030 (5 stagioni invernali).

132 Ubicazione

132.100 L'esecuzione dei lavori interessa tutto il comprensorio della Città di Bellinzona secondo una suddivisione per lotti.

Quartieri di: Bellinzona, Camorino, Claro, Giubiasco, Gnosca, Gorduno, Gudo, Moleno, Monte Carasso, Pianezzo, Preonzo e Sementina.

133 Oggetto dei lavori, suddivisione in lotti

133.100 L'appalto per le prestazioni di servizio in oggetto è stato suddiviso in 26 lotti. Ad ogni lotto viene richiesto una quantità e tipologia di veicoli con la relativa dotazione di lama spartineve specifica. È ammessa la partecipazione a ogni singolo lotto rispettando i requisiti richiesti per ciascun lotto. Il committente intende deliberare singolarmente i lotti.

Disposizioni particolari e tabelle per la compilazione dell'offerta

133.200 Suddivisione dei lotti:

Quartiere Bellinzona	Lotto 1.1	Zona Centro
Quartiere Bellinzona	Lotto 1.2	Zona Collina Daro / Artore
Quartiere Bellinzona	Lotto 1.3	Zona Nord strade principali
Quartiere Bellinzona	Lotto 1.4	Zona Semine
Quartiere Bellinzona	Lotto 1.5	Zona Sud strade principali
Quartiere Bellinzona	Lotto 1.6	Zona Pratocarasso
Quartiere Bellinzona	Lotto 1.7	Zona Ravecchia
Quartiere Bellinzona	Lotto 1.8	Zona Galbisio
Quartiere Bellinzona	Lotto 1.9	Zona Carasso
Quartiere Camorino	Lotto 2.1	Zona Centro / Campagna
Quartiere Camorino	Lotto 2.2	Zona Collina
Quartiere Claro	Lotto 3.1	Zona Centro
Quartiere Claro	Lotto 3.2	Zona Campagna
Quartiere Giubiasco	Lotto 4.1	Zona Centro strade principali
Quartiere Giubiasco	Lotto 4.2	Zona Collina / Lôro
Quartiere Giubiasco	Lotto 4.3	Zona Palasio
Quartiere Giubiasco	Lotto 4.4	Zona del Piano
Quartiere Giubiasco	Lotto 4.5	Zona Pedevilla / Sasso Grande
Quartiere Giubiasco	Lotto 4.6	Zona Centro strade secondarie
Quartiere Gnosca e Gorduno	Lotto 5.1	Zona Centro / Campagna
Quartiere Gudo	Lotto 6.1	Zona Centro / Collina
Quartiere Moleno e Preonzo	Lotto 7.1	Zona Centro / Campagna
Quartiere Monte Carasso	Lotto 8.1	Zona Centro / Campagna
Quartiere Monte Carasso	Lotto 8.2	Zona Collina
Quartiere Sementina	Lotto 9.1	Zona Centro / Campagna
Quartiere Sementina	Lotto 9.2	Zona Collina

134 Parametri legislativi e condizioni di concorso.

R 134.100 Se un offerente concorre in più lotti può ottenere un'aggiudicazione multipla solo se è in grado di mettere a disposizione il personale abilitato alla guida, gli automezzi accessoriati con i relativi attrezzi a sufficienza, al fine di garantire il servizio di sgombero neve contemporaneamente in tutti i lotti per i quali ha presentato un'offerta.

R .134.200 Per la commessa in oggetto, i concorrenti possono inoltrare più offerte (concorrere in più lotti). Nel caso in cui l'offerente risultasse possibile aggiudicatario di più lotti senza avere a disposizione sufficienti mezzi e personale, sarà il committente a decidere quale lotto assegnargli di fatto senza coinvolgerlo.
Trattandosi di una scelta circoscritta esclusivamente a offerte "vincitrici", cioè quelle totalizzanti il punteggio più alto in rigorosa applicazione dei criteri d'aggiudicazione, il committente deciderà valutando in ordine di importanza:

1. le offerte ordinate secondo il miglior punteggio (dal più alto al più basso) tra tutte quelle giunte prime di quel concorrente;
2. il risparmio conseguito sul prezzo della seconda offerta classificata considerando tutti i lotti dove il concorrente è giunto primo.
3. e solo subordinatamente ogni altro eventuale aspetto emerso dall'esito della gara (ecologia dei veicoli, sede delle ditte, ecc.), con proprio libero giudizio e indipendentemente da metodi preannunciati.

140 Dati caratteristici dell'opera, quantità principali

142 Dati caratteristici dell'opera

142.100 Ogni lotto presenta le proprie caratteristiche per l'estensione della tratta interessata, della geometria della strada, dei veicoli e attrezzature richieste.

142.200 Prima di procedere alla stesura dell'offerta, ogni concorrente è chiamato a verificare l'idoneità dei veicoli e delle lame spartineve con le quali intende concorrere per rapporto alle particolarità geografiche e geometriche dell'ubicazione del lotto di riferimento.

142.300 L'offerente è tenuto ad essere perfettamente a conoscenza del luogo d'intervento per cui concorre.

142.400 Veicoli e attrezzatura.

- al momento dell'inoltro dell'offerta i veicoli destinati al servizio di sgombero della neve devono essere già a disposizione del concorrente. L'offerente può essere proprietario diretto o indiretto (in caso di ditte diverse e medesimo titolare) del veicolo oppure usufruire di un contratto di leasing in essere che ne confermi la proprietà

- alla consegna dell'offerta le lame spartineve devono essere già di proprietà del concorrente o essere acquistate, nuove o d'occasione, successivamente all'ottenimento della commessa limitandosi a presentare un precontratto d'acquisto

- le lame spartineve dovranno essere tenute in condizioni ottimali per espletare al meglio il servizio con particolare attenzione ai coltelli e ai meccanismi di ammortizzazione che permettono di ridurre i danni alle infrastrutture stradali;

- il committente si riserva il diritto di installare sui veicoli destinati al servizio, a sua discrezione e a proprie spese, un sistema di rilevazione satellitare (GPS), in grado di monitorare al meglio e in tempo reale il percorso effettuato e la durata del servizio. L'attrezzatura, di proprietà del committente, viene messa a disposizione gratuitamente dell'assuntore, il quale è tenuto ad un utilizzo corretto. In caso di danni per uso negligente o per incuria, l'assuntore sarà chiamato a risarcirne i danni, la riparazione, o nel caso peggiore la sostituzione dell'apparecchio stesso. L'attrezzatura GPS sarà da riconsegnare alla scadenza del contratto. In caso di rescissione anticipata del contratto, il committente si riserva di chiedere il risarcimento delle spese sostenute per l'installazione dell'apparecchiatura.

- danni ai veicoli e/o all'attrezzatura sono interamente a carico dell'assuntore;

- usure dei veicoli e/o all'attrezzatura sono compresi nei prezzi unitari e nelle relative indennità;

- le lame spartineve devono essere applicate ad un veicolo carico e adeguato, di potenza e caratteristiche da specificare nell'apposita tabella nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi",

- il committente si riserva il diritto di ispezionare l'automezzo e l'attrezzatura in qualsiasi momento durante il periodo invernale. L'assuntore a sua volta concederà questo diritto con la sottoscrizione del contratto. Eventuali difformità dovranno essere immediatamente eliminate. In caso contrario il committente potrà comminare una sanzione che, se reiterata, comporterà la rescissione del contratto senza che l'assuntore possa rivendicare ogni e qualsiasi pretesa;

- prima dell'inizio della stagione invernale, l'assuntore dovrà fornire i nominativi del personale di picchetto e dei loro sostituti, abilitati alla guida dei veicoli al committente, e più precisamente alla direzione lavori e ai numeri telefonici di contatto per la chiamata al servizio;

- l'assuntore è tenuto ad intervenire nel limite massimo di 60 minuti dalla chiamata della direzione lavori, di giorno, di notte, nei giorni feriali e in quelli festivi nel lotto assegnato.
- in caso di sostituzione del veicolo o dell'attrezzatura nel periodo contrattuale, gli oneri derivanti (quelli necessari per il nuovo allestimento) vanno interamente a carico dell'assuntore. Prima di eseguire la modifica, l'assuntore è comunque tenuto ad avvisare il committente per ottenerne l'approvazione. Di principio, il cambiamento di categoria dei veicoli come pure il cambiamento delle specifiche tecniche dell'attrezzatura impiegata rispetto a quanto offerto in sede d'appalto non sono ammessi. In ogni caso dovranno essere evitati cambiamenti che possano generare prestazioni o sicurezze inferiori. Il committente valuterà ogni nuova situazione annunciata e valuterà unilateralmente se accettarla o meno. Esso si riserva di adeguare o meno le condizioni contrattuali e le indennità corrispondenti, così come di non accettare il cambiamento, annullare il contratto e riassegnare in appalto il lotto interessato. Nel caso in cui l'assuntore cambi lama nel periodo contrattuale il committente non riconosce nessun adeguamento di aumento dell'indennità annuale per la messa a disposizione della stessa;
- tutti gli automezzi destinati al servizio di sgombero della neve per il presente concorso devono essere, in caso di aggiudicazione, improrogabilmente collaudati e targati prima dell'entrata in servizio e per tutto il tempo durante le cinque stagioni invernali del mandato.
- sono ammessi veicoli con targhe di colore bianco, blu o marrone. L'utilizzo di veicoli con targa di colore verde è autorizzato solo nei lotti dove non ci sono concorrenti che rispettano la regola del colore della targa come precedentemente indicato. Pertanto, la delibera a offerenti che concorrono con veicoli immatricolati a targa verde sarà tenuta in considerazione solo se non vi saranno altri concorrenti validi al giudizio. Inoltre, l'offerente dovrà richiedere l'apposito permesso per operare sulle strade all'autorità cantonale proposta;
- la tassa sul traffico pesante commisurata alle prestazioni (TTPCP) per i veicoli con targa bianca è inclusa nelle tariffe orarie delle prestazioni;
- nell'apposito spazio dei "Dati tecnici caratteristici" contenuto nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi" di ogni singolo lotto dovranno essere indicati tutti i dati tecnici richiesti relativi all'automezzo e alle lame spartineve proposte;
- la proposta di delibera sarà fatta solo a favore dell'assuntore che offrirà gli automezzi e le attrezzature tecnicamente adatti alle esigenze del servizio previsto e alla conformazione geografica e geometrica del lotto offerto.

200 MESSA IN APPALTO, CRITERI DI IDONEITÀ E DI AGGIUDICAZIONE, ALLEGATI ALL'OFFERTA

220 Messa in appalto, criteri di idoneità e di aggiudicazione, riserve

221 Tipo di procedura di messa in appalto

221.100 Procedura di appalto libera.
Per la messa a concorso vale:

- la legge sulle commesse pubbliche (LCPubb) e del Concordato intercantonale sugli appalti pubblici (CIAP) e successive norme integrative;
- il Regolamento di applicazione della Legge cantonale sulle commesse pubbliche e del Concordato intercantonale sugli appalti pubblici del 12 settembre 2006 (RLCPubb/CIAP), e successive norme integrative.

Contro la presente documentazione di concorso è data facoltà di ricorso al Tribunale cantonale amministrativo (TRAM) entro 10 giorni dalla data di pubblicazione degli atti.
Il ricorso non ha effetto sospensivo.

222 Offerte parziali

222.100 Le offerte parziale non sono ammesse.

223 Criteri di idoneità

223.100 Oltre che ottemperare i criteri d'idoneità previsti dall'art.34 del RLCPubb/CIAP, con la firma dell'offerta, i concorrenti si impegnano a rispettare, per tutta la durata del contratto, le condizioni dei rispettivi contratti collettivi di lavoro (CCL) validi al momento dell'inoltro dell'offerta. Inoltre, autorizzano le preposte Commissioni paritetiche cantonali (CPC) e il rispetto del pagamento dei contributi e delle condizioni previsti dall'art. 39 RLCPubb/CIAP del 12 settembre 2006.

223.200 Sono abilitate a concorrere le ditte con una adeguata dotazione di manodopera e veicoli allo svolgimento della commessa e con la capacità di intervenire entro 60 minuti dalla chiamata in servizio.

223.300 Ai concorsi sottoposti alla LCPubb possono partecipare unicamente le ditte aventi il domicilio o la sede in Svizzera.

223.400 Il committente si riserva, qualora vi sia un unico offerente in gara per il lotto e che l'offerta presenta delle difformità sui Criteri di idoneità sopra descritti, di procedere comunque alla delibera (in prima istanza) dopo attenta verifica che le difformità non precludano uno svolgimento corretto del servizio. In caso contrario si procederà all'annullamento del lotto in appalto.

224 Criteri di aggiudicazione

224.100 Il presente concorso sarà aggiudicato in base ai seguenti criteri con le rispettive ponderazioni.

224.110 Criteri d'aggiudicazione

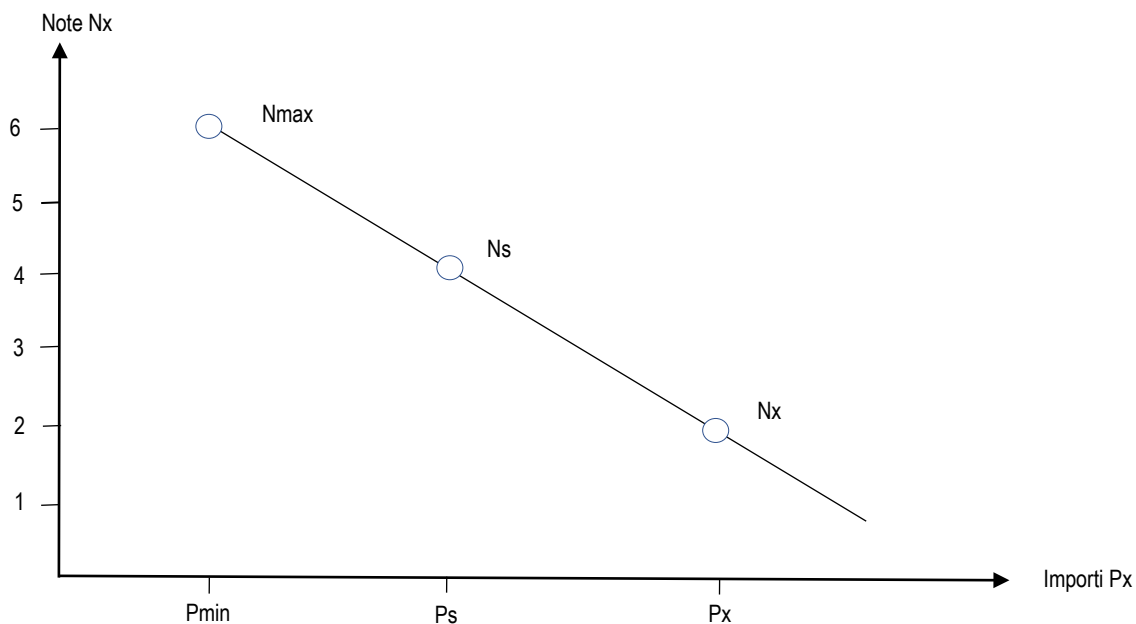
Criteri		Ponderazione
1	Prezzo	40 %
2	Referenze, esperienza	25 %
3	Ecologia dei veicoli impiegati	25 %
4	Prossimità	10 %

I punteggi scaturiranno dall'assegnazione di note da 1 a 6 considerando un punteggio massimo teorico conseguibile di 600 punti.
La commessa verrà aggiudicata all'offerente che presenterà l'offerta con il punteggio più alto.
In caso di parità di punteggio tra migliori offerenti, ci si atterrà alla libera scelta del Municipio

224.200 Assegnazione della nota sul criterio "Prezzo" (40 %)

224.210 La nota concernente il criterio dell'importo offerto sarà assegnata, dopo controllo aritmetico ed eventuali correzioni, nel seguente modo:

migliore offerta,	nota 6 (massima)
migliore offerta + 20%	nota 4
altre offerte secondo ripartizione intermedia lineare, minimo	nota 1



Legenda:

Note:

1	nota minima N_{min}
4	sufficienza N_s
6	nota massima N_{max}
N_x	nota per un importo P_x

Importi:

P_{min}	importo dell'offerta più bassa
P_s	importo corrispondente alla nota 4
P_x	importo di un'offerta x

$$P_s = P_{min} * \left(1 + \frac{S\%}{100}\right)$$

Limiti:

S%	percentuale limite per la sufficienza (es. 20%)
----	---

La pendenza della retta è data dal rapporto fra la differenza (nota massima - nota sufficiente), e la differenza (importo corrispondente alla nota sufficiente P_s - importo minimo P_{min}).

$$N_x = N_{max} - \frac{N_{max} - N_s}{P_{min} * S\%} \cdot (P_x - P_{min})$$

S% = 20%

224.300 Assegnazione della nota sul criterio "Referenze, esperienza" (25 %)

224.310 La nota concernente il criterio delle referenze e dell'esperienza verrà assegnata prendendo in considerazione lavori analoghi delle prestazioni in appalto.
Per il calcolo dei punti fanno stato le commesse annuali eseguite per enti pubblici (Comuni, Cantone, ecc.) negli ultimi 6 anni (dal 2019 al 2025 compresi) con un importo annuale superiore a CHF 8'000.00 (IVA inclusa).
La distinta è da completare nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi"

Le note saranno assegnate nel seguente modo:

- referenze: > 5 nota 6
- referenze: 4 nota 5
- referenze: 3 nota 4
- referenze: 2 nota 3
- referenze: 1 nota 2
- referenze: nessuna nota 1

Il committente si riserva il diritto di eliminare la referenza qualora non sia confacente a quanto richiesto o richiedere successivamente all'offerente la liquidazione finale dell'esecuzione della prestazione. L'offerente autorizza il committente a contrarre ulteriori informazioni presso gli enti ai quali è stata eseguita la prestazione.

224.400 Assegnazione della nota "Ecologia dei veicoli impiegati" (25%)

224.410 Le note verranno assegnate sulla base del codice di emissione dei gas di scarico certificato nella licenza di circolazione del veicolo proposto da indicare nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi"

Veicoli pesanti / trattori / veicoli da lavoro:

- codice di emissione > E06 / F05 / D05: nota 6
- codice di emissione E05 / F04 / D04: nota 5
- codice di emissione E04 / F03 / D03: nota 3
- codice di emissione E03 / F02 / D02: nota 2
- codice di emissione < E02 / F01 / D01: nota 1

Nel caso di più veicoli con differenti caratteristiche nello stesso lotto, verrà assegnata una nota calcolata quale media aritmetica delle note attribuite a ogni singolo veicolo proposto.

224.500 Assegnazione della nota "Prossimità" (10%)

224.510 Le note concernente il criterio della prossimità verranno assegnate prendendo in considerazione la distanza tra la piazza di stazionamento dei mezzi proposti e il percorso del lotto offerto nel seguente modo:

- distanza fino a 2 km : nota 6
- distanza oltre a 15 km : nota 1
- distanza tra 2 e 15 km: interpolazione lineare

L'indicazione relativa all'ubicazione della piazza di deposito è da riportare in modo chiaro e completo nell'apposito spazio nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi".

Per la distanza di riferimento fa stato il percorso più breve su strade pubbliche aperte anche ai mezzi pesanti a partire dal punto di stazionamento dei veicoli fino al raggiungimento del tracciato del lotto offerto.

225 Trattative

225.100 Non viene condotta alcuna trattativa.

226 Consorziamento

226.100 Il consorzio fra ditte non è ammesso.

227 Subappalto, prestito di manodopera

227.100 Il subappalto non è ammesso.

227.200 Il prestito di manodopera per l'esecuzione delle prestazioni in oggetto è ammesso solo per cause di forza maggiore (malattie, infortuni, ecc.) e deve essere comunicato tempestivamente. La commessa deve di principio essere eseguita con personale proprio.

230 Scadenza dell'iscrizione, informazioni, luogo e termini di inoltro dell'offerta

231 Iscrizioni all'appalto

231.100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale / www.bellinzona.ch (Servizi comunali-albo-commesse pubbliche)

232 Ritiro dei documenti di appalto e partecipazione alle spese.

232.100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale / www.bellinzona.ch (Servizi comunali-albo-commesse pubbliche)

233 Sopralluogo

233.100 Non è previsto un sopralluogo.
Si premette che gli offerenti siano perfettamente a conoscenza del luogo di intervento, delle condizioni ambientali e di lavoro. Qualora non lo fossero, essi sono tenuti ad acquisire tali conoscenze prima dell'inoltro dell'offerta nella forma del sopralluogo individuale autonomo

234 Informazioni

234.100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale / www.bellinzona.ch (Servizi comunali-albo-commesse pubbliche)

235 Lingua e valuta

235.100 L'offerta e tutti i documenti ad essa allegata devono essere allestiti nella lingua italiana.

235.200 La valuta dell'offerta è il Franco svizzero (CHF)

236 Luogo e termine per l'inoltro dell'offerta

236.100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale / www.bellinzona.ch (Servizi comunali-albo-commesse pubbliche)

237 Apertura dell'offerta

237.100 In seduta pubblica al luogo d'inoltro subito dopo l'orario di scadenza.

238 Validità dell'offerta

238.100 L'offerta è da ritenere valida per 6 mesi a decorrere dalla data d'inoltro.

È richiamata la facoltà al Municipio di non procedere all'aggiudicazione di uno o più lotti del presente appalto, se – dalle verifiche effettuate – dovessero emergere indicazioni contrarie all'interesse finanziario dello stesso o comunque in contrasto con il credito a preventivo. In questo caso l'offerente non potrà avanzare alcuna rivendicazione di sorta.

R239 Riserve del committente

- 239.100 Riduzione delle prestazioni.
Di principio, il presente concorso ha lo scopo di designare il partner del committente, per tutti i lavori previsti da questo appalto. L'aggiudicazione del mandato non conferisce tuttavia alcun diritto esclusivo al deliberatario. Il committente può assegnare singoli mandati di prestazione anche a terzi. I quantitativi indicati nel fascicolo "Elenco prezzi", oggetto del presente appalto, sono solo indicativi e non costituiscono alcun obbligo nei confronti del deliberatario, che in caso di prestazioni ridotte non hanno diritto a rivendicazioni di sorta.
- 239.200 Ampliamento delle prestazioni, prolungamento del mandato.
Analogamente alla pos. 239.100, anche un ev. superamento dei quantitativi previsti per il periodo in oggetto non costituisce per il deliberatario motivo di rifiuto o di rivendicazione di sorta.
Al termine del lavoro o del mandato, qualora l'ente banditore non abbia potuto procedere per tempo utile alla pubblicazione di un nuovo concorso, oppure lo stesso sia ritardato da ricorsi, il committente si riserva la facoltà di prolungare il contratto con l'aggiudicatario anche oltre la scadenza, al massimo però per una stagione invernale supplementare.
- 239.300 Rescissione del mandato.
Il deliberatario è tenuto al mantenimento di tutte le condizioni di idoneità e della buona qualità del servizio per tutta la durata del mandato.
In caso di constatata inadempienza o insoddisfazione sulle prestazioni fornite, il committente si riserva di intraprendere dei provvedimenti, che in casi gravi potranno anche portare alla rescissione del contratto.
- 239.400 Convocazioni, discussioni d'offerta.
Il committente può convocare i possibili aggiudicatari per una discussione d'offerta. La stessa serve a chiarire eventuali contenuti dell'offerta, che in detta sede possono essere spiegati ma in nessuno caso modificati. La presenza dei convocati è obbligatoria. In caso di rifiuto a presenziare, ogni interpretazione data dal committente alle indicazioni contenute nell'offerta è da ritenersi accettata.

240 Documenti per l'appalto

241 Documenti consegnati

- 241.100 Gli atti e la documentazione di appalto in formato elettronico saranno scaricabili dal sito www.bellinzona.ch (Servizi comunali/Albo/Commesse pubbliche), a partire della data indicata nel bando di concorso pubblicato sul Foglio ufficiale. Non viene inviata la documentazione cartacea.
- Bollettino municipale "SUA/25/05"
 - Fascicolo "Disposizioni particolari e tabelle per la compilazione dell'offerta" (presente fascicolo)
 - Fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi" (per singolo lotto)
 - Etichette da apporre sulla busta per il rientro delle offerte
- 241.200 I concorrenti sono tenuti ad esaminare accuratamente e tempestivamente tutti i documenti di concorso e le ev. comunicazioni pubblicate sul sito della gara. Eventuali omissioni, contraddizioni o altre incomprensioni, devono essere segnalate entro il termine previsto dalla pubblicazione per la formulazione delle domande. Segnalazioni tardive non potranno più essere considerate e l'interpretazione del committente sarà ritenuta vincolante.

250 Offerta

251 Modalità di inoltro

- 251.100 Deve essere inoltrata una copia originale cartacea del fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi" con gli allegati e dichiarazioni richieste, debitamente compilato manualmente in tutte le sue parti e controfirmato dove richiesto.

252 Allegati dell'offerente

252.100 Documenti da inoltrare con il capitolato d'appalto o con l'elenco prezzi.

In caso di mancata presentazione dei documenti elencati la sede appaltante assegna un termine perentorio di 5 giorni per produrli. La mancata presentazione nei termini previsti comporta l'esclusione dell'offerta dalla procedura di aggiudicazione.

252.110 Le dichiarazioni previste all'art. 39 RLCPubb/CIAP del 12 settembre 2006.

- AVS/AI/IPG
- Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia
- Assicurazione infortuni (SUVA o istituto analogo)
- Cassa pensione (LPP)
- Pensionamento anticipato (PEAN), per le categorie assoggettate
- Contributi professionali
- Imposte alla fonte
- Imposte sul valore aggiunto (IVA)
- Imposte federali, cantonali e comunali cresciute in giudicato
- L'autocertificazione del rispetto della parità di trattamento tra uomo e donna, quale documento di portata giuridica accresciuta ai sensi dell'art. 110 cpv. 4 del Codice penale svizzero;
- Dichiarazione della commissione paritetica che attesti il rispetto dei CCL vigenti nel Cantone per le categorie di arti e mestieri alle quali si riferisce la commessa (se assoggettato).

In caso di non assoggettamento ad uno dei punti sopraelencati, deve essere allegata un'autocertificazione che lo attesti.

Le dichiarazioni comprovanti il pagamento dei contributi di legge devono essere state rilasciate dai competenti uffici statali e dalle compagnie assicurative. Le fotocopie della pertinente documentazione sono ammesse. Non sono accettate fotocopie delle ricevute postali o bancarie inerenti al pagamento dei contributi richiesti.

Le dilazioni di pagamento degli oneri sociali e delle imposte non sono ammesse e comportano l'esclusione dell'offerta (art. 39 cpv. 3 RLCPubb/CIAP).

Le dichiarazioni devono comprovare l'adempimento dei requisiti al giorno del loro rilascio e non possono essere state rilasciate più di tre mesi prima dell'inoltro dell'offerta.

252.120 La copia dell'estratto del registro di commercio della ditta.

Se la concorrente è una filiale iscritta a registro di commercio come tale, deve produrre le dichiarazioni relative al pagamento degli oneri sociali e delle imposte relative alla filiale.

Se la concorrente è una succursale, deve produrre le dichiarazioni relative al pagamento degli oneri sociali e delle imposte della casa madre.

Per determinare se una concorrente è una filiale o una succursale, fa stato l'iscrizione a registro di commercio.

252.130 Il certificato dell'ufficio esecuzione e fallimenti, rilasciato al massimo tre mesi prima dell'inoltro dell'offerta, comprovante che la ditta non si trovi nelle condizioni di cui all'art. 38 b) RLCPubb/CIAP.

252.140 Copia ben leggibile della licenza di circolazione dei veicoli proposti.

252.150 Eventuali contratti di leasing o contratti preliminari di acquisto dei veicoli e/o lame spartineve proposte.

252.160 I documenti comprovanti la proprietà, il modello, il tipo, le dimensioni e l'anno di costruzione delle lame spartineve proposte per ogni veicolo offerto.

Disposizioni particolari e tabelle per la compilazione dell'offerta

252.300 **Da inoltrare successivamente, su richiesta.**

252.310 La sede appaltante può in ogni momento richiedere all'offerente l'analisi dei prezzi offerti e altre informazioni relative al presente appalto.

253 Varianti.

253.100 Le varianti non sono ammesse.

280 Contratto

281 Durata del contratto

281.100 La durata del contratto è prevista dalla crescita in giudicato della delibera fino al termine della stagione invernale 2029-2030.

500 PROTEZIONE DI PERSONE, DI BENI IMMOBILI, DEL CANTIERE, DELL'AMBIENTE

520 Protezione di persone e di beni immobili

520 Protezione di persone e di beni immobili

521 Pericoli e pericolo di incidenti rilevanti.

521.100 Pericoli.

Il servizio invernale di sgombero neve si svolge in presenza di traffico pubblico e privato.
L'assuntore deve prevedere tutte le precauzioni necessarie per evitare danni di ogni natura.
Qualsiasi danno sarà a suo carico.

521.110 Pericoli naturali.

Le prestazioni di servizio del presente concorso si svolgono tutte in condizioni climatiche impegnative. In caso di precipitazioni nevose intense e prolungate è importante tenere in considerazione i pericoli legati alle valanghe, alla caduta di rami sotto il peso della neve e alla caduta di neve compattata dai tetti degli edifici, degli alberi, ecc.
L'offerente è tenuto ad essere opportunatamente equipaggiato e perfettamente a conoscenza delle caratteristiche specifiche del luogo d'intervento.

523 Sicurezza sul lavoro

523.100 L'assuntore è tenuto ad adottare tutti i provvedimenti necessari previsti dalla legge e dalle disposizioni della SUVA al fine di evitare infortuni sul luogo di lavoro. Tutti gli oneri che ne derivano devono essere compresi nei prezzi unitari.

523.200 Ogni persona che si trovi, anche solo momentaneamente sulla strada deve indossare abiti di protezione conformi alla norma SN EN ISO 20471, classe 3 con pantaloni lunghi.

523.300 L'assuntore è totalmente responsabile di tutte le misure di sicurezza da apportare in relazione alle opere a lui affidate, in ossequio alle prescrizioni vigenti della SUVA. In particolare, dovrà a proprie spese, segnalare eventuali pericoli, impedire l'accesso a persone estranee e mettere in atto tutte le misure volte a impedire eventuali incidenti o danni.

540 Protezione dell'ambiente

541 Protezione contro l'inquinamento atmosferico.

541.100 Prescrizioni.

541.110 Direttiva sulla protezione dell'aria sui cantieri edili.

542 Protezione contro il rumore.

542.100 Prescrizioni.

542.110 Ordinanza federale sul rumore delle macchine all'aperto relativa ai valori di emissione fonica.

600 PROCEDIMENTO DEI LAVORI, SCADENZE, PREMI, PENALE

620 Procedimento dei lavori, pianificazione programmatica, fasi di costruzione, programma dei lavori

621 Procedimento dei lavori.

621.100 Esecuzione dei lavori:

- il committente considera l'intervallo di tempo che va dal 15 novembre al 15 marzo dell'anno successivo come stagione invernale, ossia il periodo durante il quale l'assuntore deve mettersi a disposizione con il veicolo e l'attrezzatura per lo sgombero della neve;
- l'assuntore s'impegna a intervenire, nel periodo invernale riconosciuto dal committente, con il veicolo e l'attrezzatura offerti, di giorno, di notte, nei giorni feriali e in quelli festivi, garantendo il servizio 24 ore su 24;
- il lavoro deve essere eseguito conformemente agli ordini impartiti dall'incaricato del controllo, designato dal responsabile dei servizi comunali;
- l'assuntore deve garantire il rifornimento rapido in carburante e olio. Prestazione che deve essere compresa nelle tariffe offerte in appalto;
- il veicolo deve presentarsi in servizio opportunamente zavorrato. Fornire, caricare e scaricare la zavorra è compito dell'assuntore e deve essere compreso nelle tariffe offerte in appalto. Il veicolo deve avere in dotazione le catene per la neve. Il tempo di montaggio e smontaggio delle catene durante il servizio non è riconosciuto;
- la velocità dell'automezzo con l'attrezzatura per lo sgombero della neve dovrà essere adattata alle condizioni stradali in modo da permettere allo spartineve una completa aderenza al manto stradale e far sì che la neve accumulata ai lati della strada mantenga un andamento regolare e parallelo;
- l'offerente si impegna a rispettare l'Ordinanza sulla durata del lavoro e del riposo dei conducenti professionali di veicoli a motore (OLR 1);
- prima dell'inizio della stagione invernale l'appaltatore dovrà fornire al responsabile dei Servizi Urbani i nominativi del personale abilitato alla guida di picchetto e dei relativi sostituti, nonché dei numeri telefonici di contatto per comunicare l'allerta e l'entrata in servizio;
- l'appaltatore s'impegna a intervenire immediatamente nel lotto d'impiego con i veicoli e l'attrezzatura per lo sgombero della neve pronti (zavorrati e muniti di catene) al più tardi 60 minuti dopo la chiamata della direzione lavori;
- per le dislocazioni dal domicilio o dal luogo di stazionamento dei veicoli e delle attrezzature dell'appaltatore al lotto d'impiego non viene corrisposto alcun compenso;
- nelle intersezioni e negli incroci, si dovranno eseguire tutte le manovre necessarie a liberare completamente il campo stradale, assicurando la visibilità agli utenti.
- di principio, nelle strade a fondo cieco, il servizio dovrà essere eseguito evitando accumuli impropri. Non saranno tollerate manovre su fondi e piazzali di proprietà privata.

621.200 Lavoro notturno

È considerato lavoro notturno quello effettuato dalle ore 22.00 alle ore 05.00 del mattino seguente. Non è ammesso il cumulo dei supplementi per il lavoro notturno e per il lavoro di giorno festivo.

621.300 Lavoro di giorno festivo

considerato lavoro in giorno festivo quello effettuato dalle ore 0:00 alle ore 24:00 durante i giorni di domenica o i giorni festivi infrasettimanali riconosciuti dallo Stato del Cantone Ticino secondo il calendario ufficiale, consultabile al seguente indirizzo:

<https://www4.ti.ch/dfe/de/uil/legge-lavoro/giorni-festivi-in-ticino-1>

Durante il lavoro in giorno festivo non è corrisposto il supplemento per il lavoro notturno.

621.400 Disposizioni speciali.

Le seguenti disposizioni speciali sono da considerare:

- in caso di necessità dell'assuntore (guasto al veicolo o all'attrezzatura durante il servizio di sgombero neve, di valanghe, o neve soffiata dal vento, nonché l'apertura al transito di strade rimaste interrotte, ecc), il committente si riserva il diritto d'intervenire, direttamente o tramite terzi, per l'esecuzione del lavoro senza che l'offerente possa sollevare pretesa alcuna;
- per contingenze particolari e su richiesta esplicita del committente, l'assuntore deve intervenire anche su altri lotti;
- il committente si riserva la facoltà, senza che l'assuntore possa vantare qualsiasi diritto in merito, di apportare delle variazioni alla composizione del lotto;
- il prezzo orario per il servizio invernale di sgombero della neve comprende l'automezzo e l'attrezzatura, gli autisti abilitati con le riserve e tutto quanto necessario per lo svolgimento del lavoro/servizio;
- l'assuntore prepara a suo carico il veicolo per il servizio sulle strade provvedendo al montaggio delle catene, alla zavorra, al fissaggio delle attrezzature, dei diversi impianti di comando, ecc.

630 Termini, scadenze

632 Inizio delle prestazioni

632.100 A partire dalla stagione invernale 2025-2026 (15 novembre 2025).

635 Fine delle prestazioni

635.100 Con la conclusione della stagione invernale 2029-2030 (15 marzo 2030).

640 Premi, penali, regola bonus-malus.

642 Penali.

642.100 Il committente può procedere alla rescissione del contratto e affidare le prestazioni di servizio per il periodo restante a terzi in caso di:

- inadempienze contrattuali;
- carenza nel servizio svolto;
- carenze funzionali e/o tecniche del veicolo e/o dell'attrezzatura impiegata;
- infrazioni alla sicurezza;
- abusi o modifiche di qualsiasi natura al veicolo, all'attrezzatura, alle targhe, degli autisti, ecc, non annunciate e preventivamente approvate dal committente;

da parte dell'aggiudicatario per cause a lui imputabili.

Tutti i maggiori oneri derivanti sono a carico esclusivo dell'aggiudicatario.

650 Procedure in caso di controversie

651 Controversie legali.

651.200 Dirimere le controversie in caso di litigio.

651.210 Saranno sottoposte al Pretore di Bellinzona.

700 NORMATIVE, ESIGENZE PARTICOLARI

720 Normative SIA

721 Norme, prenorme, raccomandazioni e direttive SIA

721.100 Le norme SIA citate in un qualsiasi documento contrattuale sono applicabili, e vale l'edizione in vigore alla data di riferimento (di regola data d'invio dell'offerta). In particolare, vale la norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione di lavori di costruzione", ed. 2013.

730 Normative VSS

731 Norme e raccomandazioni VSS.

731.100 Tutte le norme SN (VSS) inerenti al servizio da eseguire.

740 Normative di altre associazioni professionali

741 Altre norme, disposizioni, direttive, istruzioni, raccomandazioni e simili.

741.100 Prescrizioni SUVA, come pure ogni altra norma e direttiva di associazioni inerenti alle opere da eseguire.

R790 Deroghe alle Norme SIA.

R791 Descrizioni delle deroghe.

R791.100 Deroghe alla Norma SIA 118, ed. 1977 / 1991, art. 86 cpv. 1 - 3.
- tutti i quantitativi elencati nell'EP sono prettamente indicativi e pertanto non impegnano il committente verso l'offerente deliberatario;
- i prezzi unitari restano in ogni caso invariati, indipendentemente dalle possibili variazioni dei quantitativi o dalla mancata esecuzione di determinate posizioni.
- l'offerente non può quindi pretendere indennizzo alcuno a seconda delle variazioni dei quantitativi.

R791.200 Articolo n. 87 (precisazione): lavori non previsti, eseguiti senza la preventiva fissazione dei prezzi, non verranno riconosciuti.

900 ASSICURAZIONI, AMMINISTRAZIONE, CONTROLLI DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI

920 Assicurazioni del committente

921 Assicurazione responsabilità civile del committente

921.100 Il committente ha una propria assicurazione di responsabilità civile.

930 Assicurazioni dell'imprenditore richieste dal committente

931 Assicurazione responsabilità civile dell'offerente

931.100 Il committente richiede una copertura minima per sinistro

Danni corporali: CHF 3'000'000.

Danni materiali: CHF 3'000'000.

931.200 L'offerente deve adottare tutte le precauzioni necessarie per evitare danni alle proprietà pubbliche e private.

931.300 Per danni causati a terzi l'offerente risponde direttamente tacitando gli interessati e liberando il committente da qualsiasi responsabilità.

940 Rapporti, variazioni di prezzo, pagamenti, situazioni

941 Rapporti

941.100 Obbligo di controllo e di stesura dei rapporti.

L'appaltatore deve trasmettere alla DL giornalmente, entro le 24 ore successive alla prestazione eseguita, il rapporto giornaliero del giorno precedente. Tale rapporto deve contenere le ore lavorative eseguite, l'orario della chiamata in servizio e fine della prestazione.

In caso d'inadempienza, la DL avrà la facoltà di non riconoscere il servizio prestato.

942 Variazioni di quantità e fatturazione delle variazioni di prezzo.

942.100 Variazioni di quantità:

Tutti i quantitativi riportati nell'elenco prezzi sono prettamente indicativi e pertanto non impegnano il Committente verso l'impresa deliberataria. I prezzi unitari restano in ogni caso invariati, indipendentemente dalle possibili variazioni dei quantitativi o dalla mancata esecuzione di determinate posizioni.

È d'obbligo all'assuntore dei lavori di **segnalare immediatamente al committente**, prima dell'esecuzione, ogni aumento o diminuzione dei costi delle prestazioni deliberate indipendentemente dalle loro cause. La continuazione di questi lavori è subordinata al consenso scritto della committenza (Municipio). La mancata notifica di qualsiasi aumento o diminuzione dei costi e delle prestazioni deliberate implica la loro assunzione da parte dell'assuntore.

942.200 Variazioni di prezzo

Le variazioni di prezzo vengono considerate e retribuite nel seguente modo:

- costi fissi: importi senza variazioni di prezzo per tutto il periodo delle prestazioni;
- costi variabili: importi con variazioni di prezzo aggiornati all'inizio di ogni anno civile secondo l'indice dei costi di trasporto calcolato da ASTAG.

943 Fatturazione e flusso dei pagamenti

943.100 Prescrizioni amministrative

943.110 Le richieste di acconto e le fatture vanno inoltrate preventivamente per e-mail alla DL per il controllo e il preavviso formale.

Tutte le richieste di acconto e le fatture per la città di Bellinzona dovranno essere indirizzate a:
Dicastero finanze, economia e sport
Finanze e promozione economica
Gestione finanziaria
Piazza Grande 1
6512 Giubiasco

Le richieste d'acconto e le fatture devono contenere:

- il **nome del funzionario incaricato**;
- il nome e il **numero del lotto**;
- un riferimento del **Quartiere / ubicazione**;
- Il **numero d'ordine** assegnato con la delibera.

943.400 Termini

943.410 Indennità annua per la messa a disposizione del veicolo, della lama e di picchetto può essere richiesta alla fine del periodo di picchetto, a fine marzo dell'anno corrente.
Mentre ad ogni prestazione di sgombero neve eseguita, può essere fatturata al termine della prestazione stessa.

943.420 Il termine di pagamento per tutte le fatture è fissato di regola entro 30 giorni dalla data di emissione.

R948 Richieste e pretese e formazione di nuovi prezzi

R948.100 Notifica di pretese.

Domande di indennizzo, supplementi ai prezzi o altre rivendicazioni, ritenuti giustificati dall'imprenditore, dovranno essere presentati tempestivamente (prima della loro esecuzione) per iscritto alla DL. La tardiva o mancata notifica comporta la perdita del diritto ad ogni rivendicazione in sede di liquidazione. La notifica non comporta l'accettazione da parte della DL, ma solo l'introduzione alla discussione sulla sua attendibilità. L'esecuzione, rispettivamente il riconoscimento di queste richieste sarà subordinato al consenso scritto del committente.

R948.200 La formazione di nuovi prezzi. I prezzi per lavori non previsti nel modulo d'offerta dovranno essere definiti per iscritto prima della loro esecuzione. I nuovi prezzi saranno adeguati a quelli dell'offerta e comunque di normale concorrenza. Ogni richiesta va presentata corredata dai seguenti documenti:

- Giustificazione della richiesta;
- Eventuali altre posizioni in analogia già presenti nell'elenco prezzi.

2. Tabelle per la compilazione dell'offerta

Le tabelle seguenti servono agli offerenti per la corretta compilazione delle singole offerte riguardanti i veicoli e le attrezzature per lo sgombero della neve proposti nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi" dei singoli lotti.

Il committente invita l'offerente a prestare la massima attenzione nel riporto delle cifre indicate nelle tabelle al fine di evitare errori.

TABELLA 1

Per lo sgombero della neve sulle strade dei quartieri indicati alla pos. 133.200, sono ammesse solo determinate categorie di veicoli; l'appartenenza alle quali deve poter essere dimostrata da debita documentazione. La categoria dei veicoli è sempre riferita alla classificazione della tabella sottostante:

	CATEGORIA VEICOLI
Pos.	Descrizione del veicolo
1	Jeep o veicoli equivalenti
2	Trattori leggeri fino a 60CV, peso fino a 2.5 ton
3	Trattori medi fino a 100CV, peso fino a 4.5 ton
4	Trattori pesanti oltre 100CV, peso superiore a 4.5 ton
5	Unimog o equivalente, peso fino a 7.5 ton
6	Unimog o equivalente, peso fino a 10 ton
7	Unimog o equivalente, peso superiore a 10 ton
8	Autocarro 2 assi, peso fino a 18 ton

Con riferimento alla classificazione tipo Unimog, precisiamo che per "veicolo equivalente" si intende "Veicolo universale a motore a 2 assi con trazione integrale 4x4" il cui peso complessivo permette l'attribuzione a una delle categorie comprese tra la 5 e la 7 e che raggiunga una velocità minima di 60 km/h.

I veicoli di lavoro gommati del tipo "Pala caricatrice" sono attribuiti alle categorie 2, 3 o 4.

TABELLA 2

La tabella sottostante indica la categoria dei veicoli richiesti per ogni lotto. La dimensione della lama spartineve indicata è intesa quale lunghezza consigliata in rapporto alla zona interessata; all'offerente l'accertamento e la verifica di quanto previsto. Il veicolo e l'equipaggiamento offerto dal concorrente è da indicare nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi".

Disposizioni particolari e tabelle per la compilazione dell'offerta

Quartiere	Lotto	Zona	veicoli no.	categoria	trazione	lama
Bellinzona	1.1	Zona Centro	1° veicolo	3-4-7-8	4x4	3.0
			2° veicolo	3-4-6-7	4x4	2.6
Bellinzona	1.2	Zona Collina Daro / Artore	1° veicolo	6-7	4x4	3.0
			2° veicolo	5-6	4x4	2.5
			3° veicolo	1-2-5	4x4	2.2
Bellinzona	1.3	Zona Nord strade principali	1° veicolo	4-6-7-8	4x4	3.5
			2° veicolo	3-4-6-7	4x4	2.6
Bellinzona	1.4	Zona Semine	1° veicolo	4-6-7	4x4	2.6
Bellinzona	1.5	Zona Sud strade principali	1° veicolo	6-7-8	4x4	3.5
			2° veicolo	5-6-7	4x4	2.6
Bellinzona	1.6	Zona Pratocarasso	1° veicolo	4-6-7	4x4	2.6
Bellinzona	1.7	Zona Ravecchia	1° veicolo	3-5	4x4	2.4
Bellinzona	1.8	Zona Galbisio	1° veicolo	4-5-6	4x4	2.5
Bellinzona	1.9	Zona Carasso	1° veicolo	1-2	4x4	2.0
Camorino	2.1	Zona Centro / Campagna	1° veicolo	3-4-6-7	4x4	2.6
Camorino	2.2	Zona Collina	1° veicolo	3-5-6	4x4	2.4
Claro	3.1	Zona Centro	1° veicolo	4-7-8	4x4	3.3
			2° veicolo	3-4-6-7	4x4	2.8
Claro	3.2	Zona Campagna	1° veicolo	6-7-8	4x4	3.0
Giubiasco	4.1	Zona Centro strade principali	1° veicolo	4-6-7	4x4	2.6
Giubiasco	4.2	Zona Collina / Lôro	1° veicolo	1-2-5	4x4	2.0
Giubiasco	4.3	Zona Palasio	1° veicolo	2-3-5-6	4x4	2.4
Giubiasco	4.4	Zona del Piano	1° veicolo	4-7-8	4x4	3.0
			2° veicolo	4-7-8	4x4	3.0
Giubiasco	4.5	Zona Pedevilla/Sasso Grande	1° veicolo	1-2	4x4	2.0
Giubiasco	4.6	Zona Centro strade secondarie	1° veicolo	1-2-5	4x4	2.2
Gnosca e Gorduno	5.1	Zona Centro / Campagna	1° veicolo	4-6-7	4x4	3.0
			2° veicolo	4-5-6	4x4	2.8
Gudo	6.1	Zona Centro / Collina	1° veicolo	4-6-7	4x4	3.0
			2° veicolo	2-3-5	4x4	2.4
Moleno e Preonzo	7.1	Zona Centro / Campagna	1° veicolo	4-6-7	4x4	3.0
			2° veicolo	3-4-5-6	4x4	2.7
Monte Carasso	8.1	Zona Centro / Campagna	1° veicolo	3-4-6-7	4x4	2.8
			2° veicolo	2-3-5-6	4x4	2.6
Monte Carasso	8.2	Zona Collina	1° veicolo	2-3-5-6	4x4	2.4
Sementina	9.1	Zona Centro / Campagna	1° veicolo	3-4-6-7	4x4	3.0
Sementina	9.2	Zona Collina	1° veicolo	2-3-5-6	4x4	2.4

TABELLA 3

In riferimento al fascicolo "Elenco prezzi": colonna "UP" dei "Costi fissi" alla pos. 1.

Indennità annua in CHF per la messa a disposizione del veicolo e dell'impianto idraulico necessario per il funzionamento della lama spartineve.

Questa indennità riunisce e comprende, oltre alla messa a disposizione del veicolo e dell'impianto idraulico necessario per il funzionamento della lama spartineve, tutte quelle voci di costo a carico dell'assuntore che non sono contemplate, né in altre posizioni dell'Elenco prezzi, né nelle indennità e nei supplementi.

Pos.	Categoria veicoli	Targa bianca	Targa blu / marrone	Targa verde
1	Jeep o veicoli equivalenti	2'400.00	-	-
2	Trattori leggeri fino a 60CV, peso fino a 2.5 ton	2'800.00	1'000.00	800.00
3	Trattori medi fino a 100CV, peso fino a 4.5 ton	3'300.00	1'300.00	1'100.00
4	Trattori pesanti oltre 100CV, peso superiore a 4.5 ton	4'600.00	2'000.00	1'500.00
5	Unimog o equivalente, peso fino a 7.5 ton	5'900.00	2'500.00	-
6	Unimog o equivalente, peso fino a 10 ton	6'000.00	2'600.00	-
7	Unimog o equivalente, peso superiore a 10 ton	6'400.00	2'700.00	-
8	Autocarro 2 assi, peso fino a 18 ton	7'500.00	3'100.00	-

TABELLA 4

In riferimento al fascicolo "Elenco prezzi": colonna "UP" dei "Costi fissi" alla pos. 2.

Indennità annua in CHF per la messa a disposizione della lama spartineve.

Questa indennità riunisce e comprende, oltre alla messa a disposizione della lama spartineve, tutte quelle voci di costo a carico dell'assuntore che non sono contemplate, né in altre posizioni dell'Elenco prezzi, né nelle indennità e nei supplementi.

Lunghezza (in metri)	Indennità lama frontale
fino a 2.60	1'300.00
da 2.61 a 3.00	1'600.00
da 3.01 a 3.60	1'800.00

TABELLA 5

In riferimento al fascicolo "Elenco prezzi": colonna "UP" dei "Costi fissi" alla pos. 3.

Indennità annua in CHF di picchetto.

A ogni veicolo con attrezzatura, impiegato nei lavori di sgombero della neve, viene riconosciuta un'indennità di picchetto forfettaria per stagione invernale.

La relativa posizione è già stata compilata dal committente nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi".

Indennità di picchetto	3'150.00
-------------------------------	----------

TABELLA 6

In riferimento al fascicolo "Elenco prezzi": colonna "UP" dei "Costi variabili" alla pos. 4.

Tariffa oraria per la prestazione di sgombero della neve comprensiva di veicolo, attrezzatura di spandi neve e personale abilitato alla guida.

In caso di soste dell'automezzo ordinate dal committente, sarà corrisposto il 70% della tariffa oraria della categoria del veicolo corrispondente.

Pos.	Categoria veicoli	Tariffa oraria senza trazione integrale	Tariffa oraria con trazione integrale
1	Jeep o veicoli equivalenti	179.00	206.00
2	Trattori leggeri fino a 60CV, peso fino a 2.5 ton	189.00	212.00
3	Trattori medi fino a 100CV, peso fino a 4.5 ton	199.00	229.00
4	Trattori pesanti oltre 100CV, peso superiore a 4.5 ton	213.00	243.00
5	Unimog o equivalente, peso fino a 7.5 ton	-	236.00
6	Unimog o equivalente, peso fino a 10 ton	-	246.00
7	Unimog o equivalente, peso superiore a 10 ton	-	254.00
8	Autocarro 2 assi, peso fino a 18 ton	298.00	328.00

TABELLA 7

In riferimento al fascicolo "Elenco prezzi": colonna "UP" dei "Costi variabili" alle pos. 5 e 6.

Supplementi alla tariffa oraria per la prestazione di sgombero neve comprensiva di veicolo, attrezzatura di spandi neve e personale abilitato alla guida per lavoro notturno o in giorno festivo.

Viene riconosciuto un supplemento alla tariffa oraria per le prestazioni di sgombero neve comprensiva di veicolo, attrezzatura di spandi neve e personale abilitato alla guida per lavoro notturno o in giorno festivo, per stagione invernale.

La relativa posizione è già stata compilata dal committente nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente e elenco prezzi".

Supplementi alla tariffa oraria	veicolo per ora
Lavoro notturno, vedi pos. 621.200	35.00
Lavoro in giorno festivo, vedi pos. 621.300	70.00