
Concorso per servizio invernale di sgombero neve

Il Comune di Arbedo-Castione apre il concorso per il servizio invernale di sgombero neve sulla rete stradale comunale, anni 2025-2029.

1. Committente:

Comune di Arbedo-Castione

Via Centro Civico 7

CH-6517 Arbedo

Indirizzo e-mail: comune@arbedocastione.ch

2. Descrizione dell'oggetto e della gara:

Il concorso ha per oggetto il servizio invernale di sgombero della neve sulla rete stradale del Comune di Arbedo-Castione per il periodo 2025 – 2029 (4 stagioni invernali).

Il servizio comprende le seguenti attività principali:

- sgombero neve (calla);
- sgombero/carico neve tramite fresa meccanica.

3. Procedura:

La commessa è assoggettata alla LCPubb del 20 febbraio 2001 e successive norme integrative, e sarà aggiudicata nell'ambito di una procedura libera.

4. Criteri d'idoneità:

- Ditta iscritta al Registro di commercio svizzero da almeno due anni, nel ramo dei trasporti stradali, delle opere da impresario costruttore, impresario forestale o altra attività pertinente. Sono ammessi i cambiamenti di ragione sociale. Le ditte offerenti devono essere legittimate all'esercizio della loro rispettiva professione nel luogo d'esecuzione della commessa e rispettare le condizioni del proprio rispettivo contratto collettivo di lavoro.
- 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 e il rispetto del pagamento dei contributi e delle condizioni previsti dall'art.39 RLCPubb/CIAP del 12 settembre 2006.
- Possono partecipare unicamente le ditte, rispettivamente i consorzi se ammessi formati da ditte, aventi il domicilio o la sede in Svizzera. In caso di subappalto ammesso, vale la stessa disposizione anche per le ditte subappaltanti.

5. Criteri di aggiudicazione:

Le opere saranno aggiudicate al miglior offerente tenuto conto dei seguenti criteri:

- A. Prezzo 50%
- B. Referenze/Esperienze nello sgombero neve (calla) 25%
- C. Prossimità geografica 17%
- D. Formazione degli apprendisti 5%
- E. Contributo alla formazione professionale 3%

6. Termini indicativi di esecuzione dei lavori:

- Inizio lavori possibile: novembre 2025.
- Fine lavori: fine marzo 2029.

7. Informazioni tecniche:

Non sono ammesse varianti e offerte parziali.

8. Indicazioni concernenti i consorzi e i subappalti:

Il consorzio tra imprenditori non è ammesso.

Il subappalto non è ammesso.

9. Termine e modalità d'iscrizione alla gara:

Le ditte interessate devono annunciarsi in forma scritta a ufficiotecnico@arbedocastione.ch entro **martedì 30 settembre 2025**.

10. Termine e modalità di consegna dei documenti di gara:

Gli atti di appalto in forma digitale possono essere scaricati, gratuitamente, da subito dal sito del committente <https://www.arbedocastione.ch/Albo-comunale-9ab3ac00>

11. Luogo, data e ora del sopralluogo o della riunione informativa:

Non è previsto né sopralluogo tecnico, né riunione informativa. La ditta deve rendersi conto personalmente sul posto delle condizioni particolari legate agli interventi previsti.

12. Informazioni:

Ulteriori indicazioni e informazioni tecniche supplementari possono essere richieste per iscritto fino a 15 giorni dalla scadenza del concorso allo studio di ingegneria forestale EcoControl SA di Locarno: ing. for. Christian Casari (christian.casari@ecocontrol.ch).

13. Termine e modalità d'invio delle offerte:

Le offerte dovranno pervenire al Comune di Arbedo-Castione, Via Centro Civico 7, 6517 Arbedo in busta chiusa e con la dicitura esterna "CONCORSO per il Servizio di sgombero neve sulle strade del Comune di Arbedo-Castione per il periodo 2025-2029" entro **le ore 16.00 di venerdì 24 ottobre 2025**.

14. Luogo, data e ora dell'apertura delle offerte:

Le offerte saranno aperte in seduta pubblica subito dopo la scadenza del concorso presso il luogo di consegna.

15. Termini e modalità di ricorso:

Contro il bando e i documenti di concorso è data facoltà di ricorso al Tribunale amministrativo cantonale entro 10 giorni dalla data di pubblicazione degli atti di concorso. Di principio il ricorso non ha effetto sospensivo.

Arbedo, 24 settembre 2025

Il Comune di Arbedo-Castione

CAPITOLATO D'APPALTO E MODULO D'OFFERTA

CONCORSO per il Servizio di sgombero neve sulle strade del Comune di Arbedo-Castione per il periodo 2025-2029 (4 stagioni invernali).

Committente:



Comune di Arbedo-Castione

Via Centro Civico 7

CH-6517 Arbedo

IMPORTO TOTALE DELL'OFFERTA – LOTTO 1 (IVA 8.1% inclusa)

CHF:

IMPORTO TOTALE DELL'OFFERTA – LOTTO 2 (IVA 8.1% inclusa)

CHF:

Offerente:

Nome:

Via:

NAP Località:

Telefono:

E-mail:

Responsabile:

Luogo e data:

Timbro e firma legale

NB: Con la firma la ditta o il consorzio certifica che la presente offerta non è frutto di accordi tali da impedire la libera concorrenza.

Elenco di tutti documenti contenuti nella busta d'offerta.

- Modulo d'offerta compilato in tutte le sue parti e controfirmato dove richiesto;
- Allegati dell'imprenditore secondo pos. 252.110 / 252.120;

Correzioni dell'elenco prezzi

Correzioni o cancellature dei prezzi unitari e/o globali, come pure l'omissione dei prezzi unitari e/o globali, comportano l'esclusione dell'offerta dalla procedura di aggiudicazione.

Eventuali errori dei prezzi unitari e/o globali devono essere notificati per mezzo del presente formulario, che è parte integrante dell'offerta.

Durante l'esame delle offerte il committente deve rettificare unicamente eventuali errori aritmetici, previa comunicazione a tutti i concorrenti (RLCPubb/CIAP, art. 42, cpv. 2).

Pag.	Posizione	Prezzo esposto		Prezzo corretto	
		p. unitario	Importo Fr.	p. unitario	Importo Fr.

Importo totale dell'offerta corretta (IVA esclusa)	Fr.	
IVA 8.1 %	Fr.	
Importo totale dell'offerta corretta (IVA 8.1 % compresa)	Fr.	

Eventuali osservazioni del concorrente:

.....
.....

Timbro e firma legali (solo se il presente formulario viene utilizzato – ditta singola o ditta pilota in caso di consorzio):

.....

Indice

		Pagina
-	Foglio di correzione	3
-	Indice	4
-	Dichiarazioni, autocertificazione dell'offerente	5
CPN 102	Disposizioni particolari	9
000	Condizioni	10
100	Organizzazione del committente, destinazione dell'opera, entità dei lavori	10
200	Messa in appalto, criteri di idoneità e di aggiudicazione, allegati all'offerta	13
300	Terreno destinati alla costruzione, particolarità locali	23
500	Protezione di persone, di beni immobili, del cantiere, dell'ambiente	24
600	Procedimento dei lavori, scadenze, premi, penale	25
700	Normative, esigenze particolari	27
900	Assicurazioni, amministrazione, controllo dell'esecuzione dei lavori	29
-	Dichiarazioni relative all'offerta	31
-	Lista degli allegati	40
Modulo d'offerta – Elenco prezzi		41
	<u>Elenco prezzi LOTTO 1</u>	42
1.	Servizio invernale di sgombero neve (calla)	42
2.	Servizio invernale di sgombero/carico neve (fresa neve)	44
	Ricapitolazione – Lotto 1	45
	<u>Elenco prezzi LOTTO 2</u>	46
1.	Servizio invernale di sgombero neve (calla)	46

Indicazioni dell'imprenditore

Ditta

Nome:

Indirizzo:

Telefono: Telefax:

Iscritto al registro di commercio dal: Email:

Quale:

Sede di iscrizione:

Nr. IVA:

Firmatario del CCL presso:

A datare dal:

Titolari della ditta in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi (indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

.....
.....
.....

Il concorrente deve inoltre fornire i seguenti dati:

Direzione della ditta:
.....

Quadri e maestranze relativi all'intera ditta

Personale amministrativo (unità):

Personale tecnico (unità):

Maestranze domiciliate (unità)

Maestranze estere (unità)

Apprendisti (unità)

Totale quadri e maestranze della ditta:

Le ditte iscritte a Registro di commercio con più di un'attività devono indicare solo le maestranze sottoposte al CCL della categoria concernente l'appalto in oggetto.

Quadri e maestranze previsti per l'appalto in oggetto:

Personale amministrativo (unità):

Personale tecnico (unità):

Maestranze domiciliate (unità)

Maestranze estere (unità)

Apprendisti (unità)

Totale quadri e maestranze per l'oggetto:

Assicurazioni

Assicurazione responsabilità civile. L'offerente dichiara di essere assicurato nei confronti di terzi per i seguenti danni.

Decesso o lesioni corporali.

Per persona Fr.

Per sinistro Fr.

Danni materiali.

Per sinistro Fr.

Indennizzo massimo.

Per sinistro Fr.

Compagnia di assicurazione.

Nome:

Polizza no

Franchigia per sinistro Fr.

La prova della stipulazione dell'assicurazione RC è richiesta prima della firma del contratto.

Documenti allegati da parte dell'offerente

L'offerta comprende i seguenti allegati.

Gli eventuali allegati richiesti a capitolato.

Autocertificazione / Dichiarazioni dell'offerente

1.	Rispetto dei contratti collettivi di lavoro	SI	NO
	L'offerente si dichiara disposto a osservare il contratto nazionale mantello (CNM) risp. il contratto collettivo di lavoro (CCL), vigenti nel luogo di esecuzione dei lavori. Indicare il/i contratto/i: _____	☐	☐
	L'offerente, in caso di mancanza della dichiarazione di obbligatorietà generale del CNM/CCL, si dichiara disposto a osservare le condizioni salariali e di lavoro giusta un eventuale CNM/CCL di categoria esistente per i lavori che intende offrire. Abilita pertanto la rispettiva commissione paritetica cantonale a procedere ai relativi controlli durante tutta l'esecuzione della commessa. Indicare il/i contratto/i: _____	☐	☐
	L'offerente, nel cui settore non esiste contratto collettivo di lavoro, si dichiara disposto a osservare l'eventuale contratto normale di lavoro e, in mancanza dello stesso, le norme usuali del luogo e della professione	☐	☐
2.	Rispetto delle disposizioni di sicurezza sul lavoro e tutela della salute	SI	NO
	L'offerente ha rispettato e si impegna a rispettare le disposizioni vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e tutela della salute.	☐	☐
3.	Imposte e oneri sociali	SI	NO
	L'offerente ha pagato le imposte cantonali e comunali dovute.	☐	☐
	L'offerente ha pagato le imposte alla fonte dovute.	☐	☐
	L'offerente dichiara con la presente di aver pagato le imposte federali dirette dovute, come pure l'imposta sul valore aggiunto dovuta.	☐	☐
	L'offerente conferma di aver pagato i seguenti oneri sociali dovuti, incluse le percentuali dedotte dal salario dei lavoratori:		
	AVS/AI/IPG	☐	☐
	Assegni familiari	☐	☐
	Assicurazione disoccupazione	☐	☐
	SUVA o istituto analogo	☐	☐
	LPP	☐	☐
	Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia	☐	☐
	Pensionamento anticipato (PEAN) o istituzione analoga per le categorie assoggettate. Indicare il nome dell'Istituto: _____	☐	☐
	Contributi professionali	☐	☐
	L'offerente si impegna a versare nei termini previsti i contributi sociali dovuti.	☐	☐
4.	Fallimento o concordato / pegno	SI	NO
	L'offerente dichiara di non essere oggetto di nessuna procedura per fallimento o concordato.	☐	☐
	L'offerente dichiara che negli ultimi dodici mesi non è stato costituito nessun pegno nei suoi confronti.	☐	☐
5.	Dichiarazione d'integrità	SI	NO
	L'offerente garantisce di non aver preso accordi né provvedimenti che potrebbero pregiudicare la concorrenza.	☐	☐

6.	Subappaltatori	SI	NO
	L'offerente si dichiara disposto a impegnare anche i propri subappaltanti all'osservanza dei punti di cui sopra.	☐	☐
7.	Foro competente	SI	NO
	L'offerente riconosce quale Foro competente quello del domicilio del Committente.	☐	☐

Crociare quanto fa il caso: ☒

Osservazioni/chiarimenti dell'offerente:

La mancata compilazione di informazioni o risposte richieste verrà trattata, in conformità dell'art. 39, cpv. 3 del RLCPubb, come il mancato inoltro di dichiarazioni.

Conferma, firme

Con la firma apposta in copertina l'offerente dichiara:

- d'aver preso atto delle presenti "Disposizioni particolari" ed aver inoltrato la presente offerta elaborata sulla base delle stesse. Alla delibera dei lavori, queste disposizioni formeranno parte integrante del contratto d'appalto;
- che la presente offerta non è frutto di accordi atti a impedire la libera concorrenza.

Conferma inoltre l'esattezza delle indicazioni fornite e si dichiara disposto e comprovarle su richiesta.

Contemporaneamente le autorità fiscali, gli istituti delle assicurazioni sociali e altri **organi pubblici vengono liberati dal segreto d'ufficio ed esplicitamente autorizzati a fornire all'ente preposto all'appalto**, su sua richiesta, informazioni concernenti l'offerente connesse con le domande di cui sopra, necessarie per verificare l'esattezza delle risposte.

CPN 102

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.

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

120 Committente, capoprogetto, progettista, direttore dei lavori.

121 Committente, proprietario.

.100 Committente.

.110 Comune di Arbedo-Castione

Via Centro Civico 7

CH-6517 Arbedo

Telefono: +41 91 820 11 40

E-mail: comune@arbedocastione.ch

Responsabile designato dal Committente

Ing. Gianni Codazzi

UTC Servizi urbani e Acqua potabile

Telefono: +41 91 820 11 40

E-mail: ufficiotecnico@arbedocastione.ch

123 Progettista, consulente.

.700 Consulenti, specialisti.

.710 Il Committente ricorre quale supporto organizzativo allo studio EcoControl SA di Locarno.

Persona di riferimento e di contatto: Ing. for. Christian Casari

EcoControl SA

Via Rovedo 16

CH- 6604 Locarno

Telefono: +41 91 290 12 00

E-mail: christian.casari@ecocontrol.ch

124 Direttore dei lavori.

.100 Direzione generale dei lavori.

La Direzione dei lavori è di competenza dell':

UTC Servizi urbani e Acqua potabile

Responsabile: Ing. Gianni Codazzi

130 Descrizione dell'opera, ubicazione, destinazione e entità dei lavori

131 Denominazione dell'opera.

— Prestazioni di servizio.

.100 La commessa riguarda il servizio invernale sulle strade comunali di Arbedo e Castione per il periodo 2025 – 2029 (4 stagioni invernali). Il servizio comprende le seguenti attività principali:

— sgombero neve (calla);

— sgombero/carico neve tramite fresa meccanica.

CPN102 I/02 Disposizioni particolari

L'obiettivo del servizio è quello di garantire un intervento rapido ed efficace, su richiesta del Committente, al fine di:

- assicurare la viabilità del traffico veicolare durante l'evento nevoso;
- migliorare la sicurezza all'utenza stradale.

132 Ubicazione.

.100 Ubicazione.

.110 Comune di Arbedo-Castione

Strade pubbliche e private, limitatamente a quelle i cui proprietari aderiscono al servizio invernale e corrispondono la relativa tassa, presenti ad Arbedo e Castione.

Si rimanda all'allegato n. 1 per i tracciati previsti in appalto relativi al servizio invernale.

133 Oggetto dei lavori, suddivisione in settori.

.100 L'appalto per le prestazioni di servizio in oggetto è stato suddiviso in 2 lotti (vedi pos. 133.200).

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.

.200 Suddivisione dei lotti:

- Lotto 1: Arbedo;
- Lotto 2: Castione.

R .300 Parametri legislativi e condizioni a concorso

Se un offerente partecipa a entrambi i lotti, può ottenere l'aggiudicazione in entrambi i lotti 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 in tutti e due i lotti contemporaneamente.

Qualora un offerente risulti potenzialmente aggiudicatario di entrambi i lotti senza disporre di mezzi e personale sufficienti, sarà il committente a stabilire quale lotto assegnargli, senza coinvolgerlo nella scelta.

Trattandosi di una scelta limitata esclusivamente a offerte "vincitrici", ossia quelle che hanno totalizzato il punteggio più alto in rigorosa applicazione dei criteri d'aggiudicazione, il committente assegnerà il lotto corrispondente all'offerta del medesimo concorrente che abbia conseguito il punteggio più elevato, tra le due in gara.

140 Dati caratteristici dell'opera, quantità principali

142 Dati caratteristici dell'opera.

.100 Le attività di sgombero neve (calla) e quelle di sgombero/carico neve tramite fresa meccanica descritte nel presente capitolato, riguardano il Lotto 1 e sono da considerarsi non concomitanti. Tra le

CPN102 I/02 Disposizioni particolari

due prestazioni di servizio è garantito un tempo sufficiente di riposo per il personale abilitato alla guida degli automezzi e dell'attrezzatura proposti.

.200 Conformemente alla conformazione del terreno, delle strade comunali e delle esigenze del servizio di sgombero neve (calla) vengono richiesti i seguenti veicoli:

- Lotto 1: 4 veicoli dotati ognuno di lama frontale secondo quanto indicato nei criteri d'idoneità della posizione 223.500 e 223.600. L'offerente deve disporre del personale conducente per garantire l'utilizzo contemporaneo dei 4 veicoli summenzionati.
- Lotto 2: 1 veicolo dotato di lama frontale secondo quanto indicato nei criteri d'idoneità della posizione 223.500 e 223.600.

.300 Conformemente alla conformazione del terreno, delle strade comunali, dei marciapiedi e delle esigenze del servizio di carico/sgombero neve vengono richiesti, per il Lotto 1, 2 veicoli dotati entrambi di fresa meccanica per la neve, di potenza e larghezza specifiche. Vedi criteri d'idoneità della posizione 223.500 e 223.700.

L'offerente deve disporre del personale conducente per garantire l'utilizzo contemporaneo dei 2 veicoli summenzionati.

.400 Veicoli e attrezzatura.

- Al momento dell'inoltro dell'offerta i veicoli destinati allo sgombero 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 leasing in essere che ne confermi la proprietà (allegare una copia del contratto leasing in essere, v. pos. 252.120).
- Alla consegna dell'offerta le attrezzature di spinta (lame frontali) e le frese neve devono essere già di proprietà del concorrente (v. pos. 252.120).
- Per lo sgombero neve (calla) sulle strade comunali sono ammesse solo determinate categorie di veicoli secondo i criteri d'idoneità della posizione 223.500.
- Le attrezzature di spinta e le frese neve possono essere montate sullo stesso veicolo a condizione che rispetti le caratteristiche richieste. Vedi criteri d'idoneità delle posizioni 223.500, 223.600 e 223.700.
- Prima dell'inizio di ogni stagione invernale l'assuntore deve verificare l'idoneità del veicolo e il funzionamento dell'attrezzatura, inviando conferma scritta all'UTC Servizi urbani e acqua potabile.
- Durante il servizio i veicoli devono presentarsi in perfetto ordine e devono essere equipaggiati con catene per la neve e convenientemente zavorrati con i necessari contrappesi. Inoltre, deve essere garantito il rifornimento rapido di carburante e olio.

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

210 Descrizione semplificata

R219 Ordine di priorità dei documenti del contratto di appalto:

- .100 In ordine di priorità:
- a) il testo del contratto d'appalto;
 - b) le disposizioni particolari (CPN 102);
 - c) l'elenco dei prezzi;
 - d) i piani ed i documenti d'appalto, secondo elenco separato;
 - e) le condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione, norma SIA 118, ed. 1977/1991;
 - f) norme, prescrizioni, direttive, raccomandazioni SIA, VSS, SUVA
 - g) altre norme: se citate in altri documenti contrattuali.

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

221 Genere di procedura.

- .100 Procedura di pubblico concorso.

Per la messa a concorso vale:

- la legge sulle commesse pubbliche del 20.2.2001 (LCPubb), nonché le successive norme integrative;
- il Regolamento di applicazione legge cantonale sulle commesse pubbliche del 12 settembre 2006 (RLCPubb/CIAP), nonché le successive norme integrative. In particolare, il committente si riserva di procedere all'aggiudicazione per incarico diretto alla ditta deliberataria di una nuova commessa analoga a quella attualmente oggetto d'appalto in applicazione dell'art. 7 cpv. 3 lett. c) LCPubb.

Contro la presente documentazione di concorso è dato ricorso al Tribunale Cantonale Amministrativo (TRAM) entro 10 giorni dalla data di messa a disposizione degli atti di concorso.

Il ricorso non ha, di principio, effetto sospensivo.

222 Offerte parziali.

- .100 Le offerte parziali non sono ammesse.

223 Criteri di idoneità.

- .100 Con riferimento agli artt. 20, 21 e 22 della LCPubb, risp. all'art. 34 del RLCPubb/CIAP, il committente esige dall'offerente i seguenti requisiti:

- Ditta iscritta al Registro di commercio svizzero da almeno due anni, nel ramo dei trasporti stradali, delle opere da impresario costruttore, impresario forestale o altra attività pertinente.

Sono ammessi i cambiamenti di ragione sociale.

Le ditte offerenti devono essere legittimate all'esercizio della loro rispettiva professione nel luogo d'esecuzione della commessa e rispettare le condizioni del proprio rispettivo contratto collettivo di lavoro.

- .200 Oltre che ottemperare i criteri di 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 e il rispetto del pagamento dei contributi e delle condizioni previsti dall'art.39 RLCPubb/CIAP del 12 settembre 2006.

- .300 Per i concorsi sottoposti alla LCPubb possono partecipare unicamente le ditte, rispettivamente i consorzi se ammessi formati da ditte, aventi il domicilio o la sede in Svizzera.

In caso di subappalto ammesso, vale la stessa disposizione anche per le ditte subappaltanti.

.500 Veicoli e attrezzature idonei.

Sono ammessi veicoli che rispettano nelle categorie indicate nella tabella sottostante:

CATEGORIA VEICOLI	
Pos.	Descrizione del veicolo
1	Jeep o veicoli equivalenti
2	Trattori leggeri fino a 60 CV
3	Trattori medi fino a 100 CV
4	Trattori pesanti oltre 100 CV
5	Unimog o veicolo analogo con trazione integrale; peso complessivo fino 7.5 t
6	Unimog o veicolo analogo con trazione integrale; peso complessivo fino a 10 t
7	Unimog o veicolo analogo con trazione integrale; peso complessivo > a 10 t
8	Autocarro a 2 assi (fino a 18 t)
9	Autocarro a 3 assi (fino a 26 t)

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

.600 Veicoli e attrezzature per lo sgombero neve richiesti (calla)

Lotto 1 - Arbedo:

Nr. veicolo	Categoria veicolo	Larghezza lama
1	Categoria 1-2-5	2'000 mm
2	Categoria 3-5	2'400 mm
3	Categoria 3-5	2'400 mm
4	Categoria 4-5-6	2'600 mm

Lotto 2 - Castione:

Nr. veicolo	Categoria veicolo	Larghezza lama
1	Categoria 7-8-9	3'500 mm

Si specifica che per la larghezza della lama è indicativa ed è concessa una tolleranza di +/- 10 cm sulla forchetta delle misure indicate nella tabella.

.700 Veicoli e attrezzature per il carico/sgombero neve richiesti (fresa neve)

Nr. veicolo	Categoria veicolo	Larghezza fresa
1	Categoria 2-5	1'600 mm
2	Categoria 3-5	1'800 mm

Si specifica che per la larghezza della fresa neve (sgombero) è indicativa ed è concessa una tolleranza di +/- 10 cm sulla forchetta delle misure indicate nella tabella.

224 Criteri di aggiudicazione.

.100 Il Committente prevede di valutare le offerte in base ai seguenti criteri e sotto criteri di aggiudicazione:

Criteri principali / sotto criteri		Ponderazione	
		S	C
A	Prezzo	100 %	50 %
B	Referenze/Esperienza nello sgombero neve (calla)		25 %
C	Prossimità geografica		17 %
D	Formazione degli apprendisti	100%	5 %
E	Contributo alla formazione professionale	100%	3 %
Totale			100 %

I punteggi scaturiranno dall'assegnazione di note da 1 a 6 (la nota minima può variare a seconda del criterio, la nota massima vale di regola sempre 6).

Al fine di ottenere il numero di punti per ogni criterio, le note dei criteri secondari vanno moltiplicate con S (tasso di ponderazione del sotto criterio) e poi con P (tasso di ponderazione del criterio principale):

$$\text{Punti} = \text{nota} \times S \times P$$

Al criterio A, il risultato del calcolo finale della nota sarà arrotondato al secondo decimale: l'arrotondamento sarà al centesimo superiore se la parte decimale sarà ≥ 0.005 , altrimenti sarà arrotondato al centesimo stesso.

Per il criterio D le note saranno assegnate come da tabella (Scheda informativa criterio aggiudicazione formazione apprendisti), consultabile sul sito www.ti.ch/commesse.

Per il criterio E le note saranno assegnate come da tabella (Scheda informativa criterio aggiudicazione formazione professionale), consultabile sul sito www.ti.ch/commesse.

Con lavori analoghi si intende lavori almeno della stessa difficoltà e con un importo consuntivato uguale o superiore a quello oggetto del presente concorso.

Tenuto conto di tutti i criteri di aggiudicazione, in caso di pareggio (nota finale arrotondata al secondo decimale), verrà designato migliore offerente, quello con il minore prezzo (criterio A) tra quelli con la stessa nota finale.

.200 Assegnazione delle note

Criterio A: "Prezzo" (Ponderazione 50%, punti massimi 3.00)

Per l'assegnazione della nota sul prezzo sarà impiegata la seguente formula :

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

dove

N_x = nota per importo P_x

$N_{\max}$ = 6

N_s = 4 (nota per la sufficienza)

$P_{\min}$ = importo offerta più bassa

P_x = importo considerato

$S \%$ = **30%** percentuale che determina l'assegnazione della sufficienza (nota 4)

A dipendenza della differenza di prezzo si possono ottenere anche note inferiori a 1 o negative. In questi casi si assegna la nota 1.

Criterio B: "Esperienze nello sgombero neve (calla) negli ultimi 5 anni" (Ponderazione 25%, punti massimi 1.5)

Il punteggio viene attribuito in base al numero di referenze che attestano la propria capacità di svolgere le prestazioni in oggetto.

Per referenze si intendono prestazioni di sgombero neve (calla) eseguite negli ultimi 5 anni (periodi invernali), analoghe a quelle messe a concorso. Ai fini della valutazione, ogni stagione invernale di servizio completata è considerata pari a una referenza. Se l'oggetto della referenza è stato realizzato da un consorzio, l'offerente dovrà aver svolto un ruolo determinante.

3 o più referenze nello svolgimento del servizio di sgombero neve negli ultimi 5 anni.	=	Nota 6
2 referenze nello svolgimento del servizio di sgombero neve negli ultimi 5 anni.	=	Nota 4
1 referenza nello svolgimento del servizio di sgombero neve negli ultimi 5 anni.	=	Nota 2
Nessuna referenza.	=	Nota 1

Criterio C: “Prossimità geografica” (Ponderazione 17%, punti massimi 1.02)

Verrà valutata la distanza, calcolata in linea d'aria, tra la sede del Municipio di Arbedo-Castione, situata in Via Centro Civico 7 ad Arbedo (coordinate 2'723'798, 1'119'208), e il luogo di stazionamento dei mezzi in concorso dell'offerente (magazzino dell'offerente) al momento dell'inoltro dell'offerta, indicato nelle dichiarazioni relative all'offerta.

La nota sarà assegnata nel seguente modo:

Entro un raggio di 5 km (compreso). = Nota 6

Al di fuori di un raggio di 20 km (compreso) = Nota 1

Per valori intermedi: interpolazione lineare

Criterio D: “Formazione degli apprendisti” (Ponderazione 5%, punti massimi 0.30)

Il punteggio per il criterio relativo alla formazione degli apprendisti verrà assegnato come da tabella (Scheda informativa “Criterio di aggiudicazione: formazione degli apprendisti” versione del 01.01.2025), consultabile sul sito www.ti.ch/commesse.

Ai fini della determinazione dei punteggi relativi al criterio degli apprendisti si dovranno ritenere apprendisti unicamente i giovani (o adulti) con regolare contratto di tirocinio approvato dalla Divisione della formazione professionale del Cantone Ticino.

Nel caso di consorzio, la nota finale è data dalla media ponderata delle note ottenute dalle singole ditte consorziate. Nell'eventualità in cui la percentuale di quota della ditta in seno al consorzio non fosse definita sarà applicata la media aritmetica.

Criterio E: “Contributo alla formazione professionale” (Ponderazione 3%, punti massimi 0.18)

Il punteggio per il criterio relativo alla formazione professionale verrà assegnato come da tabella (Scheda informativa “Criterio di aggiudicazione: contributo alla formazione professionale” versione del 01.01.2025), consultabile sul sito www.ti.ch/commesse.

La valutazione verrà eseguita considerando la Proposta di valutazione n° 1 della Scheda informativa “Criterio di aggiudicazione: contributo alla formazione professionale” versione del 01.01.2025.

Importante: valgono unicamente i contratti di lavoro in vigore (stipulati) dal 1° luglio 2021.

Per il criterio "Contributo alla formazione professionale" valgono unicamente i titoli professionali seguenti:

- AFC (tirocini triennali e quadriennali);
- CFP (tirocini biennali).

Nel caso di consorzio, la nota finale è data dalla media ponderata delle note ottenute dalle singole ditte consorziate. Nell'eventualità in cui la percentuale di quota della ditta in seno al consorzio non fosse definita sarà applicata la media aritmetica.

225 Trattative.

.100 Non viene condotta alcuna trattativa.

R 228 Consorzio

R.100 Il consorzio tra imprenditori non è ammesso.

R 229 Subappalto e prestito di manodopera.

R .100 Prestito di manodopera.

R .110 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.

R .200 Subappalto.

R .210 Per la gara in oggetto il subappalto non è ammesso.

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

231 Iscrizione all'appalto.

.300 Secondo avviso su:

www.foglioufficiale.ti.ch / www.arbedocastione.ch (Albo comunale/Concorsi)

232 Ritiro dei documenti di appalto e partecipazioni alle spese.

.300 Secondo avviso su:

www.foglioufficiale.ti.ch / www.arbedocastione.ch (Albo comunale/Concorsi)

233 Sopralluoghi.

.100 Nessun sopralluogo.

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

234 Informazioni.

- .100 Da richiedere a:
EcoControl SA
Via Rovedo 16
6604 Locarno
Telefono: +41 91 290 12 00
E-mail: christian.casari@ecocontrol.ch
- .200 Termine per la richiesta di informazioni secondo art. 12 cpv. 1 RLCPubb/CIAP.
Le informazioni di qualsiasi genere relative ai lavori appaltati potranno essere richieste fino a 15 giorni dalla scadenza del concorso.
- .300 La richiesta da parte dell'offerente di eventuali informazioni dovrà essere fatta per iscritto al recapito di cui alla pos. 234.100
- .400 Il Committente risponderà a tutti i concorrenti mediante circolare.
- .500 Informazioni verbali comunicate prima, durante e dopo l'eventuale sopralluogo, avranno validità unicamente se confermate per iscritto.

235 Lingua e valuta.

- .100 L'offerta e tutti i documenti ad essa allegata devono essere allestiti in lingua italiana.
- .200 La valuta dell'offerta è il Franco svizzero (CHF).

236 Luogo e termine per l'inoltro dell'offerta.

- .100 Secondo avviso su:
www.foglioufficiale.ti.ch / www.arbedocastione.ch (Albo comunale/Concorsi)

237 Apertura dell'offerta.

- .100 Secondo avviso su:
www.foglioufficiale.ti.ch / www.arbedocastione.ch (Albo comunale/Concorsi)

238 Validità dell'offerta.

- .100 6 mesi a decorrere dalla data d'inoltro dell'offerta.

Il committente si riserva la possibilità di richiedere di prolungare ulteriormente il termine della validità dell'offerta.
- .300 Con riferimento all'art. 34 LCPubb e all'art. 55 RLCPubb/CIAP il committente si riserva di non deliberare i lavori qualora l'importo dell'offerta non sia coperto dal credito o il rapporto costo-beneficio non sia più sostenibile.
A tale scopo il committente deposita presso il luogo dell'apertura delle offerte, in busta chiusa e sigillata, un preventivo quale importo massimo di spesa che intende sopportare per i lavori oggetto del presente appalto. Il committente si riserva di annullare il concorso qualora gli importi di tutte le offerte ricevute superino il preventivo depositato.

CPN102 I/02 Disposizioni particolari

In caso di annullamento, per il nuovo concorso si potrà ricorrere alla procedura ad invito o all'incarico diretto secondo LCPubb art. 7 cpv. 3 lett. a. Potranno partecipare anche ditte che non hanno inoltrato un'offerta nell'ambito della presente procedura.

In sede di apertura delle offerte la busta chiusa contenente il preventivo verrà firmata da parte dei presenti. La busta non verrà aperta, ma sarà messa a disposizione del Tribunale amministrativo in caso di ricorso sull'eventuale decisione di annullamento.

.400 Il committente non prenderà in considerazione per un'eventuale delibera le offerte che superano il preventivo depositato di cui alla pos. 238.300. Le offerte che superano il preventivo depositato verranno escluse della valutazione prima del calcolo del migliore offerente.

.500 Il committente si riserva di annullare il concorso qualora l'importo d'offerta del migliore offerente superasse il preventivo depositato di cui alla pos. 238.300.

240 Documenti per l'appalto

241 Documenti consegnati.

- .100 Documenti contrattuali previsti, "Disposizioni particolari", elenchi prestazioni (elenchi prezzi), basi di calcolo.
- .110 CPN 102 "Disposizioni particolari" (presente fascicolo).
- .120 Il modulo d'offerta (elenco dei prezzi).
- .200 Gli allegati secondo la lista contenuta nell'incarto di appalto.

250 Offerta

251 Modalità di inoltro.

- .100 Deve essere inoltrata una stampa del capitolato e del modulo d'offerta originali con gli eventuali rispettivi allegati, debitamente compilato manualmente in tutte le sue parti e controfirmato dove richiesto.

Osservazione: per originali si intendono i file visionabili e scaricabili sul sito:

<https://www.arbedocastione.ch/Albo-comunale-9ab3ac00>

252 Allegati dell'imprenditore.

- .100 Documenti da inoltrare con il capitolato d'appalto o con l'elenco prezzi.
- .110 Le dichiarazioni previste all'art. 39 del RLCPubb/CIAP.
 - AVS / AI / IPG / AD;
 - Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia;
 - SUVA o istituto analogo;
 - Cassa pensione (LPP);
 - Imposte alla fonte;
 - Imposte federali, cantonali e comunali;
 - Imposte sul valore aggiunto (IVA);
 - Pensionamento anticipato (PEAN), come segue:
 - o ai concorrenti assoggettati al CCL PEAN è fatto obbligo di produrre una dichiarazione della Fondazione FAR attestante il pagamento dei contributi PEAN giusta l'art. 39 cpv. 1 lett. h) RLCPubb/CIAP,
 - o ai concorrenti non assoggettati al CCL PEAN è fatto obbligo di produrre una dichiarazione della Fondazione FAR attestante l'esonero dal pagamento dei contributi PEAN,

CPN102 I/02 Disposizioni particolari

- ai concorrenti restanti oggetto di verifiche da parte della Fondazione FAR è fatto obbligo di produrre un'attestazione vergata dallo stesso ente volta a certificare che la procedura di accertamento aperta nei loro confronti è ancora pendente.
- Contributi professionali;
- Rispetto del CCL (dichiarazione della Commissione paritetica competente che attesti il rispetto dei contratti collettivi di lavoro vigenti nei Cantoni per le categoria di arti e mestieri alle quali si riferisce la commessa);
- Autocertificazione del rispetto della parità di trattamento tra uomo e donna.

La data di emissione delle dichiarazioni non deve essere antecedente a 6 mesi rispetto alla data di scadenza del concorso.

Gli accordi relativi alle dilazioni di pagamento degli oneri sociali e/o delle imposte non sono ammessi e comportano l'esclusione dell'offerta.

- .120 Altri allegati richiesti:
- a) **CPN 102** "Disposizioni particolari"
 - b) Le **referenze** conformemente a quanto descritto e richiesto nel criterio di aggiudicazione alle pos. 224.100 e 224.200.
 - c) **Copia** ben leggibile della **licenza di circolazione dei veicoli proposti**.
 - d) Gli eventuali **contratti di leasing** in essere dei veicoli offerti (v. pos.142.400);
 - e) **Dati tecnici dei veicoli e dell'attrezzatura per lo sgombero della neve** (calla).
 - f) **Dati tecnici dei veicoli e della fresa neve**.
 - g) **Il luogo di stazionamento dei veicoli e delle attrezzature** durante il periodo di svolgimento del servizio proposti (v. pos. 630).
- .200 Da inoltrare successivamente su richiesta.
- .210 Su richiesta del committente, l'offerta è da completare con i seguenti documenti:
- a) Analisi dei prezzi dell'offerente.
 - b) Certificato rilasciato dall'Ufficio esecuzioni e fallimenti che attesti che il concorrente non si trovi in una delle condizioni previste dall'art. 25 lett. e) LCPubb e dall'art. 39 cpv. 6 RLCPubb/CIAP.
 - c) I diplomi in possesso di ogni singolo lavoratore.
 - d) Il numero dei lavoratori assicurati in relazione alle dichiarazioni richieste alla pos. 252.110 per l'Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia e per la Cassa pensione (LPP).
 - e) I contratti di tirocinio e i diplomi AFC o CFP di ogni singolo lavoratore a beneficio della formazione professionale.
- .220 Prima della firma del contratto l'appaltatore dovrà fornire al committente una copia della polizza RC.
- .300 In caso di mancanza di uno o più documenti citati nella pos. 252.110, il committente assegna un termine perentorio di 5 giorni per produrli. I documenti richiesti possono essere inoltrati tramite posta elettronica (e-mail). La mancata presentazione nei termini previsti comporta l'esclusione dell'offerta dalla procedura di aggiudicazione.

- .400 Il committente inoltre esclude tutte le offerte che non rispettano i seguenti articoli legali:
- art. 25 e 26 della LCPubb;
 - art. 39, 40 e 42 RLCPubb/CIAP.
- .500 La mancata presentazione, o l'allestimento incompleto di uno o più documenti richiesti nella pos. 252.120, comporta l'immediata esclusione della stessa dal concorso.

R 259 Altri motivi d'esclusione dell'offerta

- .100 L'offerta inoltrata da un concorrente che è stato aggiudicatario di una precedente delibera e che si è reso responsabile di comportamenti tali da interrompere il rapporto di fiducia con l'Ente esecutore e/o lo Stato (Ente sussidiante), la cattiva o deprecabile condotta in cantiere, richiami per il rispetto della composizione della squadra, ostacolato rispettivamente ritardato illecitamente o senza motivo l'esecuzione dei lavori all'interno del cantiere o qualsiasi altra violazione grave del contratto per l'esecuzione delle opere aggiudicate, sarà considerata non giudicabile.

300 TERRENO DESTINATO ALLA COSTRUZIONE, PARTICOLARITÀ LOCALI.

340 Clima, pericoli naturali, zone di pericolo

341 Clima.

- .100 Le prestazioni di servizio invernale si svolgeranno nel periodo invernale, nell'arco temporale tra il 1° novembre e il 30 marzo dell'anno successivo, per gli anni 2025 al 2029 (4 stagioni invernali).

342 Pericoli naturali e zone di pericolo.

- .100 Pericoli naturali.
- .110 Le prestazioni di servizio del presente concorso si svolgono tutte in condizioni climatiche impegnative con presenza di neve. In caso di precipitazioni nevose intense e prolungate è importante tenere in considerazione i pericoli legati alla caduta di rami sotto il peso della neve e dalla caduta di neve compatta dai tetti degli edifici, degli alberi, ecc.
L'offerente è tenuto ad essere opportunamente equipaggiato e perfettamente a conoscenza delle caratteristiche specifiche del luogo d'intervento per cui concorre, dei pericoli naturali associati ad esso e alle condizioni climatiche indicate.

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

520 Protezione di persone e di beni immobili.

521 Pericoli e pericolo di incidenti rilevanti.

.100 Pericoli.

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

523 Sicurezza sul lavoro.

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

.200 Ogni persona / lavoratore che si trovi, anche solo momentaneamente, sulla strada pubblica del Comune di Arbedo-Castione deve indossare abiti di protezione conformi alla norma SN EN ISO 20471.

Tutti gli oneri che ne derivano devono essere compresi nei prezzi unitari.

540 Protezione dell'ambiente.

541 Protezione contro l'inquinamento atmosferico.

.100 Prescrizioni.

.110 Si richiama in particolare l'applicazione dell'Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt) del 16 dicembre 1985 (Stato 1° gennaio 2024), consultabile su:

https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/1986/208_208_208/it

e della direttiva dell'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) del settembre 2002 "Protezione dell'aria sui cantieri edili - Direttiva aria cantieri" (stato: 2016), consultabile su:

[Protezione dell'aria sui cantieri edili \(admin.ch\)](https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2016/208_208_208/it)

542 Protezione contro il rumore.

.100 Prescrizioni.

.110 Prescrizioni federali, cantonali e comunali.

Si richiama in particolare l'applicazione della direttiva UFAFP "Direttiva sul rumore dei cantieri" , ultima edizione.

600 PROCEDIMENTO DEI LAVORI, SCADENZE, PREMI, PENALE.

621 Procedimento dei lavori

.100 Esecuzione dei lavori

- il committente considera l'intervallo di tempo che va dal **1. novembre al 31 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 neve (lama frontale e fresa);
- 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 dall'Ufficio tecnico comunale (UTC);
- Il servizio di calla neve può essere richiesto anche a seguito di una leggera nevicata, in caso di neve trasformata in pioggia o per una tratta parziale. Il committente si riserva di attuare con mezzi propri interventi parziali o totali di pulizia delle strade in caso di neve di piccola o poca entità.
- 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. Carico e scarico della zavorra è compito dell'offerente. 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;
- 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 comunicare al responsabile dell'UTC 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 con i veicoli e l'attrezzatura di sgombero neve (calla) **al più tardi 60 minuti** dopo la chiamata del responsabile dell'UTC;
- per il supplemento in caso di lavoro notturno e/o in giorno festivo valgono le disposizioni indicate alle pos. 621.200 e 621.300 del presente fascicolo.

.200 Lavoro notturno

È considerato lavoro notturno quello effettuato **dalle ore 22.00 alle ore 05.00** del mattino seguente. Il supplemento per il lavoro notturno è riconosciuto (vedi elenco prezzi). Il cumulo dei supplementi per il lavoro notturno e per il lavoro di giorno festivo non è ammesso.

.300 Lavoro in giorno festivo

È considerato lavoro in giorno festivo quello effettuato **dalle ore 0:00 alle 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.

.400 Indennità fissa

All'assuntore verrà corrisposto un importo fisso, valevole per tutto il periodo invernale, quale garanzia per l'impiego della tenuta in perfetto stato e d'ordine di marcia degli automezzi e per la prontezza d'impegno della manodopera necessaria.

L'importo viene versato all'assuntore per ogni periodo invernale, anche se non vi sono stati interventi. Questo importo fisso non viene indicizzato al costo della vita.

630 Termini, scadenze.

632 Inizio dei lavori.

.100 L'inizio delle prestazioni di servizio per i lavori di sgombero neve (calla e fresa neve) sarà il seguente:

A partire dalla stagione invernale 2025-2026 (Novembre 2025)

.200 La delibera e l'inizio delle prestazioni dipenderà dall'approvazione. Qualora l'attesa delle decisioni di cui sopra dovesse comportare un ritardo dell'inizio dei lavori previsto da parte dell'aggiudicatario, l'offerente non avrà diritto ad alcun risarcimento.

635 Fine dei lavori.

.100 Con la conclusione della stagione invernale 2028-2029 (31 marzo 2029).

640 Premi, penali, regola bonus-malus. 642 Penalità convenzionali.

642 Penali.

.100 Penalità per ritardi:

.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 litigio.

651 Procedure in caso di litigio.

.200 Altre procedure in caso di litigio.

Eventuali vertenze saranno sottoposte al Pretore di Bellinzona.

700 NORMATIVE, ESIGENZE PARTICOLARI.

720 Normative SIA

721 Norme, prenorme, raccomandazioni e direttive SIA.

- .100 Le norme SIA citate in qualsiasi documento contrattuale sono applicabili, e vale l'edizione in vigore alla data di riferimento (di regola data d'inoltro dell'offerta).

In particolare, vale la norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione" e tutti i suoi complementi editi dalla SIA, dal VSS e dal CRB.

730 Normative VSS

731 Norme e raccomandazioni VSS.

- .100 Sono applicabili le norme VSS. Vale l'edizione in vigore alla data di riferimento (data d'inoltro dell'offerta).
- .200 In particolare si fa riferimento alla norma VSS 640 757a Winterdienst – Bewegliche Mittel.
- .300 Norma SN EN ISO 20471 inerente gli indumenti di protezione conformi per i lavori sulle strade.

740 Normative di altre associazioni professionali

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

- .100 Prescrizioni federali.
- .200 Prescrizioni cantonali.
- .300 Con riferimento alle precedenti prescrizioni di cui alle pos. 741.100 risp. .200, oltre al presente fascicolo, vanno osservate tutte le leggi, ordinanze e prescrizioni federali e cantonali in vigore; si ricordano in particolare quelle sulla protezione dell'aria e dell'acqua, sui rumori, ecc.
- .400 Prescrizioni comunali, polizia delle costruzioni, polizia del fuoco.
- .500 Prescrizioni proprietari di aziende:
FFS, Swisscom, Azienda elettrica, Azienda acqua potabile, Rete di canalizzazione, Televisione via cavo, Azienda gas, UPC.
- .600 Le eventuali prescrizioni complementari relative alle pos. 741.400 risp. .500 vengono allegate agli atti o sono contenute nei rispettivi elenchi prezzi.
- .700 Prescrizioni SUVA.
In materia di sicurezza si fa riferimento all'ordinanza sulla sicurezza e la protezione della salute dei lavoratori, nei lavori di costruzione (in particolare l'art. 3) e alla norma SIA 465 "Sécurité des ouvrages et des installations".

R790 Deroghe alle norme SIA.

R791 Descrizioni delle deroghe.

R.100 Deroghe alla norma SIA 118, art. 86 cpv. 1-3.

- tutti i quantitativi elencati nell'Elenco prezzi 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. Fanno eccezione le modifiche sostanziali di progetto;
- l'offerente non può quindi pretendere indennizzo alcuno a seconda delle variazioni dei quantitativi;

R.300 Deroga alla norma SIA 118, art. 154 cpv. 2.

Il contratto, l'esame e l'accettazione della liquidazione da parte della DL avrà luogo nel termine di 2 mesi.

900 ASSICURAZIONI, AMMINISTRAZIONE, CONTROLLO DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI.

930 Assicurazioni dell'imprenditore.

931 Assicurazione responsabilità civile dell'imprenditore.

.100 Assicurazione dell'imprenditore.

Di norma l'assicurazione responsabilità civile dell'impresario dovrà avere la seguente copertura minima (prestazione minima per sinistro, senza limitazione a importo inferiore per soli danni materiali o corporali):

- opere soggette alla LCPubb o CIAP: 5'000'000.--

La prova della stipulazione dell'assicurazione RC è richiesta prima della firma del contratto.

940 Rapporti, variazioni di prezzo, pagamenti, situazioni.

941 Rapporti.

.100 Obbligo di controllo e di stesura dei rapporti.

.110 Per lavori secondo prezzi unitari.

Per lavori secondo prezzi globale.

Per lavori secondo prezzo forfettario.

Per lavori a regia.

Rapporti giornalieri, contenente il numero degli operai e delle macchine impegnate, le loro ore lavorative ordinate secondo le posizioni dell'elenco dei prezzi, come pure le prestazioni giornaliere, nella forma indicata dalla DL.

.130 L'aggiudicatario deve trasmettere alla DL quotidianamente il rapporto giornaliero del giorno precedente.

.140 I rapporti di cui ai precedenti capoversi devono essere riempiti coscienziosamente e in modo completo.

.150 I rapporti giornalieri non sostituiscono i rapporti a regia; in particolare non possono da soli essere la base per la formulazione di rivendicazioni rispetto al contratto.

942 Fatturazione delle variazioni dei prezzi.

.200 Prezzi fissi, senza variazioni.

944 Piano dei pagamenti, pagamenti anticipati, rateali e di situazione.

.100 Piano dei pagamenti del committente.

.110 Le fatture sono da indirizzare al Committente.

Per il pagamento delle prestazioni verranno allestite le rispettive fatture, pagate a 30 giorni, in base ai bollettini giornalieri firmati dalle parti.

.200 Pagamenti anticipati.

All'inizio di ogni stagione invernale del presente appalto il committente verserà in anticipo all'assuntore la metà dell'importo totale dei costi fissi per la stagione.

.600 Supplementi salariali.

I supplementi salariali per lavoro festivo saranno remunerati mediante le apposite posizioni dell'Elenco prezzi.

.800 Trattenute.

Dall'importo di fatturazione verrà trattenuto il ribasso dell'1% destinato al Fondo culturale comunale.

946 Partecipazione dell'imprenditore alle spese.

.700 Le tasse di bollo relative alla stipulazione del contratto andranno completamente a carico dell'assuntore.

DICHIARAZIONI RELATIVE ALL'OFFERTA

Dati tecnici caratteristici

Lotto 1: Arbedo

Dati tecnici dei veicoli e delle attrezzature per lo sgombero neve

L'offerente deve indicare i dati tecnici relativi a tutti i veicoli e alle lame spartineve frontali proposti in offerta.

1. VEICOLO E LAMA FRONTALE N. 1

VEICOLO	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>N. di targa</u>		
<u>Colore targa</u>		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>N. di matricola</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Codice emissioni gas di scarico</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Potenza in kW</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Peso totale</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Data ultimo collaudo</u>		

LAMA FRONTALE	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Altezza e larghezza in millimetri (mm)</u> senza paraneve e ai coltelli)		

2. VEICOLO E LAMA FRONTALE N. 2

VEICOLO	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>N. di targa</u>		
<u>Colore targa</u>		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>N. di matricola</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Codice emissioni gas di scarico</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Potenza in kW</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Peso totale</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Data ultimo collaudo</u>		

LAMA FRONTALE	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Altezza e larghezza in millimetri (mm)</u> (senza paraneve e ai coltelli)		

3. VEICOLO E LAMA FRONTALE N. 3

VEICOLO	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>N. di targa</u>		
<u>Colore targa</u>		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>N. di matricola</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Codice emissioni gas di scarico</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Potenza in kW</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Peso totale</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Data ultimo collaudo</u>		

LAMA FRONTALE	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Altezza e larghezza in millimetri (mm)</u> (senza paraneve e ai coltelli)		

4. VEICOLO E LAMA FRONTALE N. 4

VEICOLO	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>N. di targa</u>		
<u>Colore targa</u>		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>N. di matricola</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Codice emissioni gas di scarico</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Potenza in kW</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Peso totale</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Data ultimo collaudo</u>		

LAMA FRONTALE	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Altezza e larghezza in millimetri (mm)</u> (senza paraneve e ai coltelli)		

Dati tecnici dei veicoli e delle attrezzature per lo sgombero neve

L'offerente deve indicare i dati tecnici relativi a tutti i veicoli e alle frese meccaniche per lo sgombero/carico neve proposti in offerta.

1. VEICOLO E FRESA NEVE N.1

VEICOLO	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>N. di targa</u>		
<u>Colore targa</u>		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>N. di matricola</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Codice emissioni gas di scarico</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Potenza in kW</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Peso totale</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Data ultimo collaudo</u>		

FRESA NEVE	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Larghezza in millimetri (mm)</u> (sgombero)		

2. VEICOLO E FRESA NEVE N.2

VEICOLO	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>N. di targa</u>		
<u>Colore targa</u>		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>N. di matricola</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Codice emissioni gas di scarico</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Potenza in kW</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Peso totale</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Data ultimo collaudo</u>		

FRESA NEVE	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Larghezza in millimetri (mm)</u> (sgombero)		

Lotto 2: Castione

Dati tecnici dei veicoli e delle attrezzature per lo sgombero neve

L'offerente deve indicare i dati tecnici relativi a tutti i veicoli e alle lame spartineve frontali proposti in offerta.

1. VEICOLO E LAMA FRONTALE N. 1

VEICOLO	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>N. di targa</u>		
<u>Colore targa</u>		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>N. di matricola</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Codice emissioni gas di scarico</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Potenza in kW</u> (v. licenza di circolazione)		
<u>Peso totale</u>		
<u>Anno di costruzione</u>		
<u>Data ultimo collaudo</u>		

LAMA FRONTALE	DATI DICHIARATI	VERIFICA DEL COMMITTENTE
<u>Proprietario</u> (Offerente)		
		
<u>Marca</u>		
<u>Modello</u>		
<u>Anno di costruzione</u> (se da acquistare inserire 2024)		
<u>Altezza e larghezza in millimetri (mm)</u> (senza paraneve e ai coltelli)		

Referenze

Esperienze nello sgombero neve (calla) negli ultimi 5 anni.

Nr.	Committente	Zona o tratta servita	Nr. dei mezzi equipaggiati	Anno di servizio (indicare il singolo anno)	Nome e n° tel. della persona di contatto per referenze
1.					
2.					
3.					
4.					

Luogo di stazionamento dei veicoli e dell'attrezzatura per il servizio invernale (magazzino dell'offerente)

Nome della ditta:

Indirizzo:

.....

CPN102 I/02 Disposizioni particolari

Formazione apprendisti negli ultimi 5 anni

Apprendista (cantiere + amministrativi)	Contratto tirocinio		Anno scolastico (l'anno di valutazione cambia a partire dal 1° ottobre) Valido dal 01.10.24 al 30.09.25					Totale
	Inizio	Fine	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025	
.....								
.....								
.....								
.....								
.....								
.....								
.....								
.....								
.....								
Totale								

Numero dipendenti (senza apprendisti) al momento dell'inoltro dell'offerta	
---	-------

Nel caso in cui l'offerente avesse fatto richiesta, senza successo, per formare apprendisti allegare la dichiarazione rilasciata dall'Ufficio dell'orientamento scolastico e professionale (UOSP) che attesti come l'offerente abbia annunciato la messa a disposizione del posto di tirocinio tramite il formulario del rilevamento e che tuttavia nessun apprendista è stato trovato. Ogni richiesta equivale a un'apprendista.

Contributo alla formazione professionale negli ultimi 5 anni

Per la compilazione della tabella si rimanda al punto 2.1 Proposta di valutazione n° 1 della Scheda informativa "Criterio di aggiudicazione: contributo alla formazione professionale" versione del 01.01.2025.

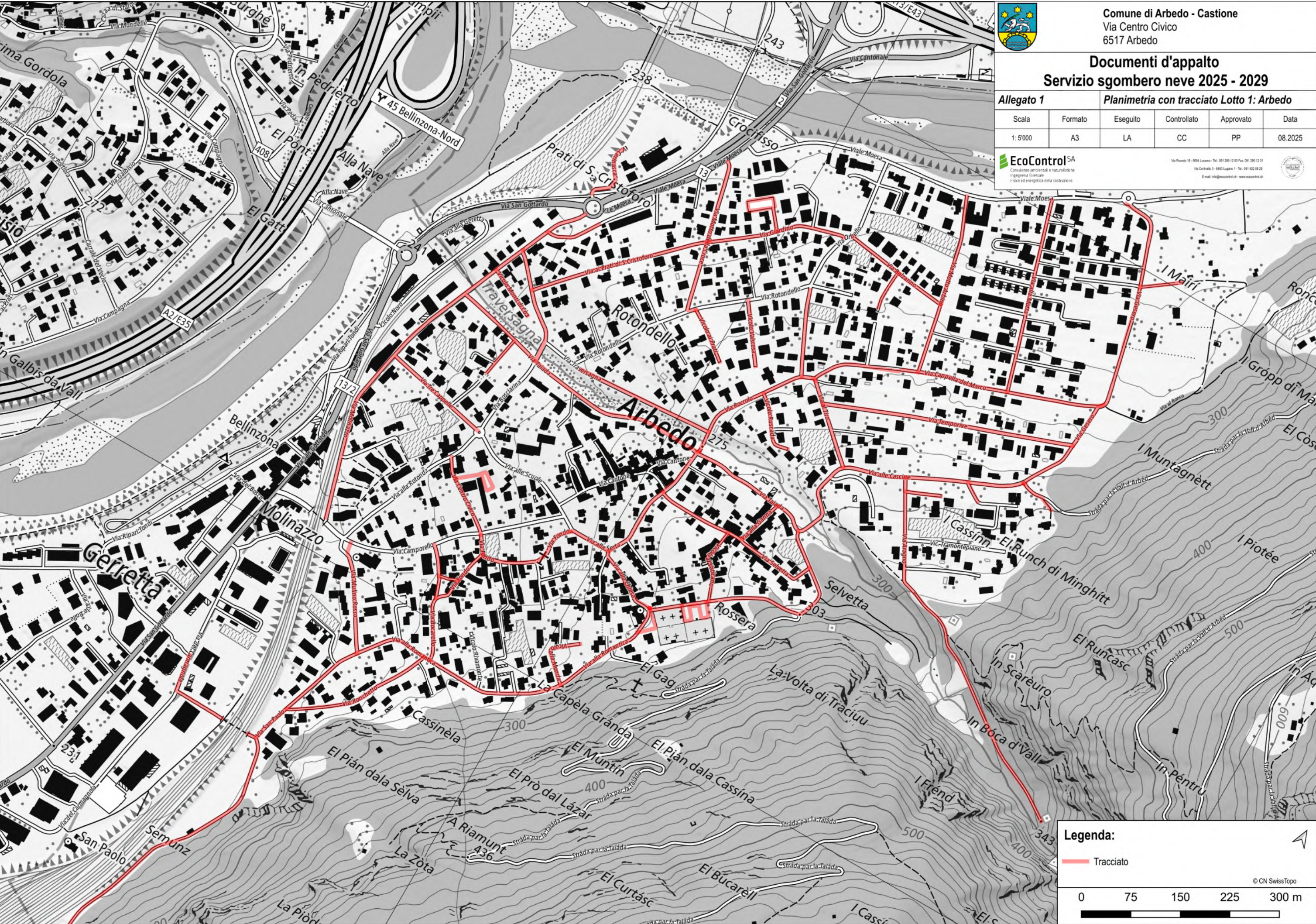
Importante: valgono unicamente i contratti di lavoro in vigore (stipulati) dal **1° luglio 2021** (compreso).

Dipendente	Certificati o attestati professionali		Contratto di lavoro			Totale
	Genere	Conseguimento	Inizio	Fine	Durata	
.....						
.....						
.....						
.....						
.....						
.....						
.....						
.....						
.....						
Totale						

Numero dipendenti (senza apprendisti ma compresi i lavoratori in formazione professionale) al momento dell'inoltro dell'offerta	
--	-------

Lista degli allegati:

1. Planimetria con tracciato delle strade Lotto 1: Arbedo
2. Planimetria con tracciato delle strade Lotto 2: Castione



Comune di Arbedo - Castione
Via Centro Civico
6517 Arbedo

Documenti d'appalto
Servizio sgombero neve 2025 - 2029

Allegato 1		Planimetria con tracciato Lotto 1: Arbedo			
Scala	Formato	Eseguito	Controllato	Approvato	Data
1: 5'000	A3	LA	CC	PP	08.2025

EcoControlSA
Consulenze ambientali e naturalistiche
Ingegneria forestale
Fisica ed energetica della costruzione

Via Rivello 16 - 6504 Locarno - Tel. 091 206 12 00 Fax 091 206 12 01
Via Corvillo 3 - 6502 Lugano 1 - Tel. 091 822 08 25
E-mail: info@ecocontrol.ch - www.ecocontrol.ch



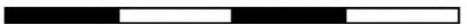
Legenda:

Tracciato



© CN SwissTopo

0 75 150 225 300 m





Comune di Arbedo - Castione
Via Centro Civico
6517 Arbedo

Documenti d'appalto Servizio sgombero neve 2025 - 2029

Allegato 2

Planimetria con tracciato Lotto 2: Castione

Scala	Formato	Eseguito	Controllato	Approvato	Data
1:7'500	A4	LA	CC	PP	08.2025

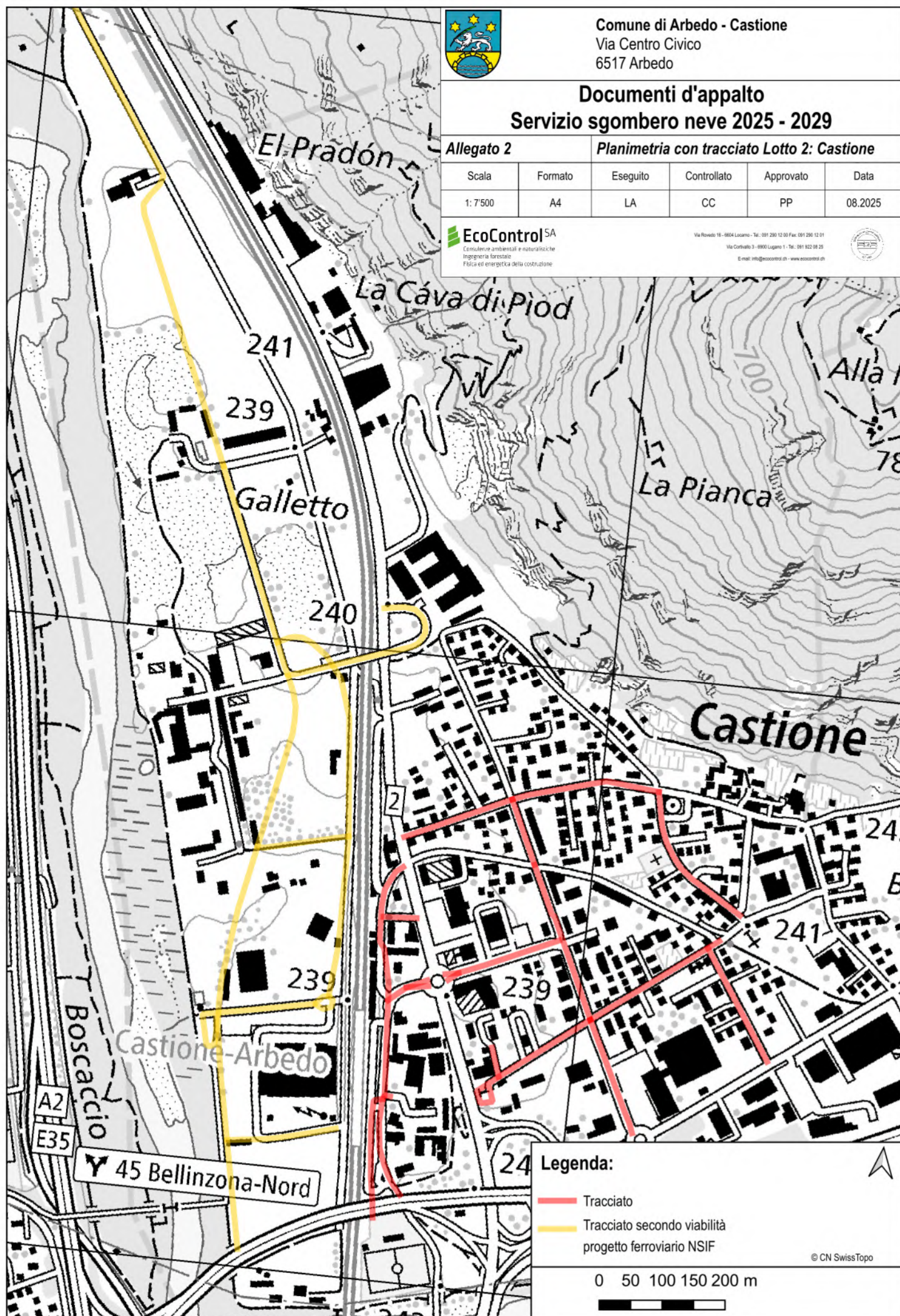


EcoControl SA
Consulenze ambientali e naturalistiche
Ingegneria forestale
PAC e energetica della costruzione

Via Rovato 16 - 6804 Locarno - Tel. 091 250 12 00 Fax 091 250 12 01

Via Corbello 3 - 6900 Lugano 1 - Tel. 091 822 08 25

E-mail: info@ecoccontrol.ch - www.ecoccontrol.ch



MODULO D'OFFERTA

■

Elenco prezzi

Modulo d'offerta

ELENCO PREZZI LOTTO 1

1 SERVIZIO INVERNALE DI SGOMBERO NEVE (CALLA)

Pos.	Prestazione	Unità [U]	Quantità [Q]	P. u. [CHF/U]	Importo [CHF]
A COSTI FISSI					
1	Indennità stagionale per la messa a disposizione del veicolo con impianto idraulico e lama spartineve.				
1.1	Veicolo n. 1 secondo posizione 223.600 del CPN102.	Stagione	4		
1.2	Veicolo n. 2 secondo posizione 223.600 del CPN102	Stagione	4		
1.3	Veicolo n. 3 secondo posizione 223.600 del CPN102	Stagione	4		
1.4	Veicolo n. 4 secondo posizione 223.600 del CPN102	Stagione	4		
2	Indennità di picchetto Up = stagione invernale				
2.1	Veicolo n. 1 secondo posizione 223.600 del CPN102.	up	4		
2.2	Veicolo n. 2 secondo posizione 223.600 del CPN102	up	4		
2.3	Veicolo n. 3 secondo posizione 223.600 del CPN102	up	4		
2.4	Veicolo n. 4 secondo posizione 223.600 del CPN102	up	4		
TOTALE COSTI FISSI				CHF	
RIBASSO _____ %				CHF	
TOTALE COSTI FISSI, INCLUSO RIBASSO				CHF	

Modulo d'offerta

Pos.	Prestazione	Unità	Quantità	P.u.	Importo
		[U]	[Q]	[CHF/U]	[CHF]
B	<u>COSTI VARIABILI</u>				
1	Prestazioni di sgombero neve con autoveicolo e attrezzatura di spinta compreso autista.				
1.1	Veicolo n. 1 secondo posizione 223.600 del CPN102.	ore	65		
1.2	Veicolo n. 2 secondo posizione 223.600 del CPN102.	ore	65		
1.3	Veicolo n. 3 secondo posizione 223.600 del CPN102.	ore	65		
1.4	Veicolo n. 4 secondo posizione 223.600 del CPN102.	ore	65		
2	Messa a disposizione di manodopera per lo sgombero della neve a mano.	ore	70		
3	Supplemento alle posizioni 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 per lavoro notturno.	ore	130		
4	Supplemento per lavoro festivo				
4.1	Supplemento alle posizioni 1.1, 1.2, 1.3, 1.4.	ore	30		
4.2	Supplemento alla posizioni 2.	ore	20		
TOTALE COSTI VARIABILI				CHF	
RIBASSO				CHF	
TOTALE COSTI VARIABILI, INCLUSO RIBASSO				CHF	
TOTALE PRESTAZIONE DI SGOMBERO NEVE (A+B)				CHF	

Modulo d'offerta

2 SERVIZIO INVERNALE DI SGOMBERO/CARICO NEVE (FRESA MECCANICA)

Pos.	Prestazione	Unità	Quantità	P.u.	Importo
		[U]	[Q]	[CHF/U]	[CHF]
A COSTI FISSI					
1	Indennità stagionale per la messa a disposizione del veicolo con impianto idraulico e fresa meccanica.				
1.1	Veicolo n. 1 secondo posizione 223.700 del CPN102.	Stagione	4		
1.2	Veicolo n. 2 secondo posizione 223.700 del CPN102	Stagione	4		
TOTALE COSTI FISSI				CHF	
RIBASSO _____ %				CHF	
TOTALE COSTI FISSI, INCLUSO RIBASSO				CHF	

Pos.	Prestazione	Unità	Quantità	P.u.	Importo
		[U]	[Q]	[CHF/U]	[CHF]
B COSTI VARIABILI					
1	Prestazioni di sgombero/carico neve con autoveicolo dotato di fresa meccanica, compreso autista.				
1.1	Veicolo n. 1 secondo posizione 223.700 del CPN102.	ore	40		
1.2	Veicolo n. 2 secondo posizione 223.700 del CPN102.	ore	20		
2	Prestazioni di trasporto della neve con veicolo categoria 1 e 2, compreso autista.	ore	40		
3	Supplemento per lavoro festivo				
3.1	Supplemento alle posizioni 1.1 e 1.2.	ore	30		
3.2	Supplemento alla posizioni 2.	ore	20		
TOTALE COSTI VARIABILI				CHF	
RIBASSO _____ %				CHF	
TOTALE COSTI VARIABILI, INCLUSO RIBASSO				CHF	

TOTALE PRESTAZIONE DI SGOMBERO/CARICO NEVE (A+B)				CHF	
---	--	--	--	------------	--

Modulo d'offerta

RICAPITOLAZIONE - LOTTO 1

		Importo
1	Prestazioni di sgombero neve (calla)	CHF
2	Prestazioni di sgombero/carico neve (fresa meccanica)	CHF
Totale complessivo LOTTO 1		CHF
IVA 8.1%		CHF
IMPORTO TOTALE OFFERTA, RIBASSO DEDOTTO E IVA INCLUSA - LOTTO 1*		CHF

*Importo da riportare in copertina.

Modulo d'offerta

ELENCO PREZZI LOTTO 2

1 SERVIZIO INVERNALE DI SGOMBERO NEVE (CALLA)

Pos.	Prestazione	Unità	Quantità	P. u.	Importo
		[U]	[Q]	[CHF/U]	[CHF]
A COSTI FISSI					
1	Indennità stagionale per la messa a disposizione del veicolo con impianto idraulico e lama spartineve. Veicolo n. 1 secondo posizione 223.600 del CPN102.	Stagione	4		
2	Indennità di picchetto Veicolo n. 1 secondo posizione 223.600 del CPN102.	Stagione	4		
TOTALE COSTI FISSI				CHF	
RIBASSO _____ %				CHF	
TOTALE COSTI FISSI, INCLUSO RIBASSO				CHF	

Pos.	Prestazione	Unità	Quantità	P.u.	Importo
		[U]	[Q]	[CHF/U]	[CHF]
B COSTI VARIABILI					
1	Prestazioni di sgombero neve con autoveicolo e attrezzatura di spinta compreso autista. Veicolo n. 1 secondo posizione 223.600 del CPN102.	ore	60		
2	Messa a disposizione di manodopera per lo sgombero della neve a mano.	ore	20		
3	Supplemento alla posizione 1 per lavoro notturno.	ore	80		
4	Supplemento per lavoro festivo				
4.1	Supplemento alla posizione 1.	ore	30		
4.2	Supplemento alla posizione 2.	ore	10		
TOTALE COSTI VARIABILI				CHF	
RIBASSO _____ %				CHF	
TOTALE COSTI VARIABILI, INCLUSO RIBASSO				CHF	

TOTALE PRESTAZIONE DI SGOMBERO NEVE (A+B)				CHF	
IVA 8.1%				CHF	
IMPORTO TOTALE OFFERTA, RIBASSO DEDOTTO E IVA INCLUSA - LOTTO 2*				CHF	

*Importo da riportare in copertina.