

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

DIVISIONE DELLE COSTRUZIONI

AREA DEL SUPPORTO E DEL COORDINAMENTO

CASELLA POSTALE 2170 - 6501 BELLINZONA

CN CMsc 2022-2027

Area dell'esercizio e della manutenzione

**Servizio invernale di sgombero/carico neve tramite fresa meccanica
sulle strade cantonali
Periodo 2022-2027**

CN alta Valle di Blenio 2022-2027

CN Valle Lavizzara 2022-2027

CN Valle Rovana 2022-2027

Prestazioni di servizio

DISPOSIZIONI PARTICOLARI

CPN 102

CN CMsc 2022-2027

Area dell'esercizio e della manutenzione

Servizio invernale di sgombero/carico neve tramite fresa meccanica sulle strade cantonali

Periodo 2022-2027

CN alta Valle di Blenio 2022-2027**CN Valle Lavizzara 2022-2027****CN Valle Rovana 2022-2027**

Prestazioni di servizio

INDICE

	Pagina
-..... Indice	1
000..... Condizioni.....	2
100..... Organizzone del committente, ubicazione e destinazione dell'opera, oggetto dei lavori	2
200..... Messa in appalto, criteri di idoneità e di aggiudicazione allegati all'offerta	9
300..... Condizioni locali.....	20
500..... Protezione di persone, di beni immobili, del cantiere, delle zone limitrofe	21
600..... Svolgimento dei lavori, termini, premi penalita'	23
700..... Normative e altre regolamentazioni tecniche, esigenze particolari	27
900..... Assicurazioni, amministrazione.....	29
-..... Allegato 1: Documenti secondo art. 39 RLCPubb/CIAP	

CPN 102 Disposizioni particolari

000 CONDIZIONI

Campo individuale (finestra di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.

- .100 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 E DESTINAZIONE DELL'OPERA, OGGETTO DEI LAVORI

120 Committente, capoprogetto, progettista, direttore dei lavori

121 Committente, rappresentante del committente, proprietario.

- .100 Committente.

- .110 Dipartimento del Territorio
Divisione delle costruzioni
Casella postale 2170
6501 Bellinzona
Telefono: +41 91 814 27 77
E-mail: [**dt-asco@ti.ch**](mailto:dt-asco@ti.ch)

Per tutta la durata della gara d'appalto, fino all'avvenuta crescita in giudicato della decisione finale (delibera o annullamento), il committente è rappresentato dall'Ufficio delle commesse pubbliche (Area del supporto e del coordinamento v. pos. 234).

123 Progettisti e consulenti.

- .100 Progettista generale.

- .110 Progettista della Divisione delle costruzioni.
La coordinazione della progettazione è di competenza dell':

Area dell'esercizio e della manutenzione
Ufficio dei servizi di manutenzione stradale.
Capoufficio: Ing. Giovanni Simona.

Per richiesta informazioni, v. pos. 234.

CPN 102 Disposizioni particolari

124 Direttore dei lavori.

.100 Direzione generale dei lavori.
La Direzione dei lavori è di competenza della:

Area esercizio e manutenzione.
Centro di manutenzione stradale:
CMsc Locarno.
Ispettore: Fabio Piazzini.

Area esercizio e manutenzione.
Centro di manutenzione stradale:
CMsc Alpino.
Ispettore: Alfio Moccetti.

130 Ubicazione e destinazione dell'opera, oggetto dei lavori

131 Denominazione dell'opera.

- Prestazioni di servizio.

.100 Il presente appalto ha per oggetto le prestazioni di servizio invernale per lo sgombero/carico della neve sulle strade cantonali, per mezzo di un veicolo con fresa meccanica per la neve, nel settore di competenza del:

- Centro manutenzione Alpino Lotto Alta Valle di Blenio
- Centro manutenzione Locarno Lotto Valle Lavizzara e lotto Valle Rovana

Le prestazioni in oggetto sono richieste dal mese di ottobre fino al mese di maggio dell'anno successivo, per il periodo dal 2022 al 2027 (5 stagioni invernali).

L'obiettivo è quello di intervenire con mezzi di servizio idonei in maniera tempestiva ed efficace per:

- ripristinare la normale larghezza della carreggiata sgomberando gli accumuli di neve depositati lungo i bordi stradali durante il servizio invernale di sgombero neve con le calle;
- riaprire le strade rimaste chiuse durante un forte evento nevoso o a causa di una valanga.

La neve sgomberata con la fresa meccanica è gettata oltre il bordo stradale o caricata su veicoli pesanti per poi essere trasportata fino ad un deposito indicato di volta in volta dal committente.

La base per questi interventi è indicata nelle norme VSS.

.200 Il competente centro di manutenzione (CM) mette a disposizione l'operaio addetto alla segnaletica necessaria.

.300 Gli automezzi saranno valutati in funzione della classe d'emissione dei gas di scarico e dalla potenza del motore (kW) del veicolo.

.400 Il concorso è aperto a varie categorie professionali.

CPN 102 Disposizioni particolari

132 Luogo di esecuzione dei lavori.

.100 Ubicazione.

.110 Le prestazioni in appalto sono suddivise in lotti, che indicano le zone di intervento per ogni singolo settore.

I limiti esatti saranno precisati dalla Direzione dei lavori dei centri di manutenzione prima dell'inizio del mandato e possono variare leggermente in conseguenza a esigenze di miglioramento del servizio.

.120 Organizzazione dei lotti:

Lotto: **CN alta Valle di Blenio**
CM: Centro manutenzione Alpino
Tratta prestazioni: Olivone-Campra e Olivone-Portale galleria Töira

Lotto: **CN Valle Lavizzara**
CM: Centro manutenzione Locarno

Lotto: **CN Valle Rovana**
CM: Centro manutenzione Locarno

.200 Planimetria di riferimento del centro di manutenzione stradale interessato che svolge l'attività di direzione lavori, CMAIp e CMLoc.



CPN 102 Disposizioni particolari

133 Oggetto dei lavori, suddivisione in lotti.

- .100 L'appalto per il servizio di sgombero/carico neve tramite fresa meccanica in oggetto è stato suddiviso in 3 lotti, (vedi pos. 132.120).

Ogni concorrente può aggiudicarsi fino a 3 (tre) lotti.

Il concorrente può partecipare ad un unico lotto o a più lotti a sua discrezione. Se un concorrente concorre in più lotti, può ottenere una aggiudicazione multipla solo se è in grado di mettere a disposizione i veicoli accessoriati con i relativi attrezzi e il personale conducente per garantire lo sgombero/carico neve di più lotti in contemporanea.

- R.300 Concorrenti con capacità limitate (imprese piccole).
Per la commessa in oggetto, i concorrenti possono inoltrare **più offerte**, anche disponendo di risorse limitate (uomini e mezzi), che possono essere ripetuti in diversi lotti (settori). Nel caso in cui l'offerente risultasse possibile aggiudicatario, il committente verifica e pretende che l'impiego effettivo delle risorse sia ripartito nel pieno rispetto dei requisiti richiesti e dichiarati (manodopera, inventario, tempi d'intervento, ecc.). In caso di dubbio sulle effettive capacità di adempimento con le risorse dichiarate, il committente aggiudicherà al concorrente in questione **solo il numero massimo di lotti che riterrà gestibili con certezza**. Per esempio, un piccolo concorrente che ha gareggiato per tutti i settori arrivando primo in 2 (due) lotti ma, secondo il giudizio che il committente ricava dalle informazioni dichiarate, ha la capacità presunta di servire egregiamente un settore solo, si vedrà aggiudicare un settore solo.

140 Dati caratteristici dell'opera, quantità principali

142 Dati caratteristici dell'opera.

- .100 L'attività di sgombero/carico neve tramite fresa meccanica descritta nel presente capitolato è da considerarsi non concomitante al servizio invernale di sgombero neve (calla) sulle strade cantonali.
Tra le 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 cantonali e alle esigenze del servizio, per ogni lotto in oggetto, vengono richiesti **2 veicoli dotati entrambi di fresa meccanica per la neve**, di potenza e larghezza specifiche.
Vedi criteri d'idoneità CI-3 della pos. 223.100.
L'offerente deve disporre del personale conducente per garantire l'utilizzo contemporaneo dei due veicoli dotati di fresa meccanica per la neve.
- .300 Prima di procedere alla stesura dell'offerta, ogni offerente è chiamato a verificare l'idoneità dei veicoli e delle frese neve con le quali intende concorrere.

CPN 102 Disposizioni particolari

.400 L'offerente è tenuto ad essere perfettamente a conoscenza del luogo d'intervento per cui concorre. Le informazioni in merito alle restrizioni e limitazioni sulle strade cantonali, sono disponibili sul sito internet:

<https://www4.ti.ch/dt/dc/asco/usip/temi/signaletica/signaletica/traffico-pesante/>

.500 Veicoli e attrezzatura:

- Al momento dell'inoltro dell'offerta i veicoli e le frese neve destinati al servizio di sgombero/carico neve devono essere già a disposizione del concorrente.
- I veicoli e le frese neve offerti devono essere improrogabilmente a disposizione del servizio invernale in oggetto entro **24 ore** dalla chiamata della Direzione lavori, anche se sono impiegati da altri committenti.
- Le frese neve dovranno essere tenute in condizioni ottimali per espletare al meglio il servizio, con particolare attenzione alla fresa e ai meccanismi di ammortizzazione che permettono di ridurre i danni alle infrastrutture stradali.
- Il committente si riserva il diritto di installare sulla cabina del veicolo un'apparecchiatura hardware per il controllo del servizio che permette l'individuazione dell'attrezzatura come pure la raccolta di tutti i dati provenienti dall'attrezzatura di sgombero e dalla centralina del veicolo.
Queste informazioni verranno trattate in modo riservato, valgono le direttive vigenti sulla protezione dei dati.
L'assuntore si impegna ad autorizzare questa procedura sottoscrivendo il contratto.
Danneggiamenti causati dall'uso improprio a suddette apparecchiature potranno essere addebitati all'assuntore.
- Danni al veicolo e/o all'attrezzatura sono interamente a carico dell'assuntore.
- Usure dei veicoli e dell'attrezzatura sono compresi nei prezzi unitari, (tariffa oraria offerta).
- La fresa meccanica per la neve deve essere abbinata ad un veicolo di potenza e caratteristiche adeguate, da specificare nell'apposita tabella nel fascicolo "*Dichiarazioni dell'offerente*".
- Le attrezzature devono essere conformi alle norme dell'Unione Svizzera dei professionisti della strada (VSS).
Altre normative vedi. pos. 700 del presente fascicolo.
- L'appaltatore appronta a suo carico l'automezzo per una corretta entrata in servizio provvedendo al fissaggio delle attrezzature e dei diversi impianti di comando, faro girevole, segnaletica, ecc.
Gli impianti devono essere eseguiti da ditte specializzate e devono permettere il funzionamento a regola d'arte delle attrezzature.
- Le modifiche ai veicoli sottostanno all'Ordinanza concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali, (OETV), del 19 giugno 1995 (Stato 1° gennaio 2022).

CPN 102 Disposizioni particolari

- Il committente per tramite del Centro di manutenzione di zona, si riserva il diritto di ispezionare l'automezzo e l'attrezzatura (fresa neve, ecc.) in qualsiasi momento durante il periodo contrattuale (da ottobre a maggio dell'anno successivo), per verificarne il rispetto delle caratteristiche richieste e l'assenza di difetti. 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 permetterà la recessione 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, abilitato alla guida dei veicoli al committente, e più precisamente alla Direzione lavori e ai numeri telefonici di contatto per la chiamata al servizio.

- In caso di sostituzione del veicolo e/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 per tempo il committente, per ottenere l'eventuale approvazione.

Di principio, il cambiamento 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 e sicurezze inferiori. Il committente valuterà ogni nuova situazione annunciata e valuterà unilateralmente di accettare o di non accettare il cambiamento, di annullare il contratto e riassegnare in appalto il lotto in oggetto.

- In caso di una sostituzione accettata, le condizioni contrattuali saranno ridotte se il nuovo veicolo e/o fresa neve è più vecchio o di potenza inferiore a quello offerto, mentre rimarranno le stesse se il nuovo veicolo e/o fresa neve è di potenza superiore.

- Tutti gli automezzi destinati al servizio in oggetto per il presente concorso devono essere, in caso di aggiudicazione improrogabilmente collaudati e targati prima dell'entrata in servizio, (1°ottobre 2022) e per tutto il tempo durante le cinque stagioni invernali del mandato (v. pos. 633.100).

Il collaudo deve essere svolto dalla sezione della circolazione di Camorino o da un sostituto equivalente.

- I veicoli cingolati non sono ammessi.

- Sono ammessi veicoli con targhe di colore bianco, blu o marrone. L'utilizzo di veicoli con targa verde è autorizzato solo se, tra le offerte pervenute, 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 preposta.

CPN 102 Disposizioni particolari

- Il passaggio da targa blu/marrone a bianca: in caso di modifica delle targhe dell'automezzo dell'assuntore da blu/marrone a bianca, durante il periodo contrattuale, il committente non riconosce nessun adeguamento dei prezzi, diversamente, la tassa TTPCP verrà riconosciuta da subito.
- Il passaggio da targa bianca a blu/marrone: in caso di modifica delle targhe dell'automezzo dell'assuntore da bianca a blu/marrone, durante il periodo contrattuale, il committente non riconosce più il pagamento della TTPCP.
- La tassa sul traffico pesante commisurata alle prestazioni (TTPCP) non viene considerata né quale criterio d'aggiudicazione, né tantomeno nell'Elenco prezzi. Il motivo è da ricondurre all'ininfluenza del suo importo in rapporto al totale complessivo della commessa.
Agli assuntori aventi veicoli con targa bianca che si aggiudicano il lotto viene corrisposta la tassa sulla base delle vigenti disposizioni legali senza l'applicazione di sconti.
- Nelle apposite tabelle "*Dati tecnici dei veicoli e delle frese per lo sgombero/carico neve*" contenute nel fascicolo "*Dichiarazioni dell'offerente*" dovranno essere indicati tutti i dati tecnici richiesti relativi agli automezzi e agli aggregati fresa neve proposti.

143 Quantità principali.

- .100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale e Simap.ch:
www.ti.ch/CAN/FoglioUfficiale
www.simap.ch
- .200 Il committente possiede delle frese che hanno la priorità di utilizzo e possono essere impiegate anche sui lotti oggetto della presente commessa senza che la ditta deliberataria possa vantare alcun diritto di precedenza di utilizzo dei suoi mezzi.
I prezzi unitari restano in ogni caso invariati indipendentemente dalle possibili variazioni dei quantitativi o della mancata esecuzione di determinate posizioni e la ditta deliberataria non può pretendere indennizzo alcuno.

CPN 102 Disposizioni particolari

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.

.100 Procedura libera.

Per la messa in concorrenza vale:

- Il concordato intercantonale sugli appalti pubblici (CIAP) del 25 novembre 1994 / 15 marzo 2001 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 amministrativo cantonale (TRAM) entro 10 giorni dalla data di intimazione degli atti. Il ricorso non ha 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:

- **CI-1:** Rientrare in una delle categorie giuridiche riportate a continuazione:
 - persona fisica indipendente;
 - persona giuridica;Sono ammessi i cambiamenti di ragione sociale.
- **CI-2:** Ditta di sufficiente solidità finanziaria e condizioni di lavoro socialmente adeguate allo svolgimento della commessa pubblica in oggetto. Il committente valuterà la compilazione dell'*"Autocertificazione sul rispetto delle condizioni di lavoro"* contenuta nel fascicolo *"Dichiarazioni dell'offerente"* e riterrà idonee unicamente le ditte che possano, senza riserve determinanti, dimostrare di disporre di un'organizzazione aziendale sufficiente attraverso la compilazione di risposte affermative ai punti 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 e negative al punto 5; Sono ammessi veicoli e frese meccaniche per la neve che rispettano le caratteristiche tecniche riportate nelle tabelle sottostanti:

CPN 102 Disposizioni particolari

- **CI-3:** Veicoli e fresa neve idonei.
Sono ammessi veicoli e frese meccaniche per la neve che rispettano le caratteristiche tecniche riportate nelle tabelle sottostanti:

VEICOLO	
Potenza motore	a partire da kW 130

FRESE MECCANICHE PER LA NEVE	
Larghezza fresa (sgombero)	a partire da mm 2'000, fino a mm 2'600

Si specifica che per la dimensione (larghezza) della fresa neve è concessa una tolleranza di ± 10.00 cm sul limite delle misure indicate nella tabella soprastante.

I dati tecnici dei veicoli e delle frese neve che il concorrente intende utilizzare dovranno essere riportati nelle tabelle "Dati tecnici dei veicoli e delle frese meccaniche per lo sgombero/carico neve" contenute nel fascicolo "Dichiarazioni dell'offerente".

- .200 Oltre che ottemperare i criteri di idoneità previsti dall'art. 34 del RLC Pubblica/CIAPI, 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 RLC Pubblica/CIAPI del 12 settembre 2006.
- .300 Hanno il diritto di partecipare al concorso anche le imprese idonee con sede negli stati firmatari del GATT/OMC, che garantiscono la reciprocità sull'esercizio della professione, con titolari aventi titolo professionale e requisiti equivalenti e abilitati ad esercitare la loro professione nel paese della loro sede.

Gli interessati dovranno dimostrare l'equivalenza del loro registro professionale a quello richiesto dal regolamento di concorso e avere i requisiti per l'autorizzazione ad esercitare la professione nello Stato in cui è situato il loro domicilio professionale. La solidità finanziaria e l'affidabilità nella durata dovranno essere dimostrate con le stesse modalità.

Per essere ammessi i concorrenti dovranno allegare con l'offerta tutta la documentazione necessaria.

Si raccomanda di contattare per tempo le Agenzie delle entrate e tutti gli altri uffici preposti.

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

CPN 102 Disposizioni particolari

224 Criteri di aggiudicazione.

.100 Il committente prevede di valutare le offerte in base ai seguenti criteri di aggiudicazione:

Criteri / sottocriteri		Ponderazione relativa %	
		sottocriteri	criteri
1.	Prezzo		50 %
2.	Classe di emissione dei gas di scarico		35 %
3.	Potenza (kW)		15 %
TOTALE			100 %

I punteggi scaturiranno dall'assegnazione di note da 0 a 6 (la nota minima può variare a seconda del criterio, la nota massima vale di regola sempre 6) come da specchio sottostante, considerando un punteggio massimo teorico conseguibile di 600 punti sul giudizio complessivo dell'offerta.

Ogni criterio mette in palio tanti punti quanto è la percentuale di ponderazione relativa. Per esempio, il criterio "Prezzo" mette in palio il 50% dei 600 punti totali, cioè 300 punti. I concorrenti che otterranno la nota 6 in questo criterio otterranno dunque 300 punti. I concorrenti che otterranno p.es. la nota 4, conseguiranno $(300/6 \times 4 =)$ 200 punti, ecc. Criteri matematici: arrotondamenti finali al max. a due cifre dopo la virgola.

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 Consiglio di Stato.

1. Prezzo

Importo d'apertura dopo controllo aritmetico ed eventuali correzioni.

Il punteggio sarà assegnato applicando la seguente formula:

	<u>nota:</u>	<u>punteggio:</u>
minor offerente	6	nota x 100 x pond. relativa
altri offerenti:	$6 - (0,045 \times (\Delta)^{1,5})$	nota x 100 x pond. relativa
	$\text{dove } \Delta = \frac{\text{importo offerto} - \text{importo minor offerente}}{\text{importo minor offerente}} \times 100$	

Valori negativi conseguono la nota 0 (zero).

CPN 102 Disposizioni particolari

225 Trattative.

.100 Non vengono condotte trattative.

227 Riserve del committente.

.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. Il quantitativo di ore indicato nell'Elenco prezzi, oggetto del presente appalto, è solo indicativo e non costituisce alcun obbligo nei confronti del deliberatario, che in caso di prestazione ridotta non ha diritto a rivendicazioni di sorta.

.200 Ampliamento delle prestazioni, prolungamento del mandato.

Analogamente alla pos. 227.100, anche un ev. superamento del quantitativo di ore previsto per il periodo in oggetto non costituisce per il deliberatario motivo di rifiuto o di rivendicazione di sorta. Al termine del mandato, qualora il committente 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 coll'aggiudicatario anche oltre la scadenza, al massimo però per una stagione invernale supplementare.

Il termine per la notifica di ampliamento del mandato è fissato ad almeno 30 giorni prima della scadenza del mandato.

.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 particolare è richiesto il continuo rispetto delle condizioni previste dall'ev. CCL di settore e l'adempimento degli oneri sociali (pagamenti tasse, AVS, AI, IPG, AD, ecc.).

In caso di constatata inadempienza o insoddisfazione sulle prestazioni fornite, il committente è tenuto a segnalarlo. Senza una tempestiva e adeguata correzione da parte della prestatrice di servizi, il committente le assegnerà un congruo ma perentorio termine d'adeguamento. In caso di ulteriore inadempimento o di significative o ripetute mancanze, il committente si riserva di intraprendere ulteriori provvedimenti, che in casi gravi potranno anche portare alla rescissione del contratto.

Il termine per la notifica di rescissione è fissato ad almeno 30 giorni.

R 228 Consorziamento.

R .100 Il consorziamento tra ditte è ammesso.

Ogni singolo consorziato dovrà soddisfare i criteri di idoneità elencati alla pos. 223.100 salvo il criterio CI-3 che può essere soddisfatto anche solo in quanto consorzio.

Interlocutore del committente (richieste di personale, fatturazione, ecc.) sarà il consorziato capofila.

CPN 102 Disposizioni particolari

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.

R .300 Personale impiegato sul cantiere.

R .310 In conformità all'art. 37 cpv. 3 del RLCPubb/CIAP, l'aggiudicatario sarà chiamato a consegnare alla DL incaricata, prima dell'inizio del servizio della commessa, una lista aggiornata con il nominativo di tutti i lavoratori impiegati per la prestazione di servizio e a notificare immediatamente al committente ogni cambiamento di personale rispetto alla lista consegnata.

230 Termini per la gara di appalto, informazioni, luogo e termine di inoltro dell'offerta

231 Iscrizione alla gara di appalto.

.300 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale e Simap.ch:
www.ti.ch/CAN/FoglioUfficiale.
www.simap.ch.

232 Ritiro dei documenti del bando di concorso e partecipazione alle spese.

.300 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale e Simap.ch:
www.ti.ch/CAN/FoglioUfficiale.
www.simap.ch.

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, essi sono tenuti ad acquisire tali conoscenze prima dell'inoltro dell'offerta nella forma del sopralluogo individuale autonomo.

234 Informazioni.

.100 Informazioni verbali.
Non vengono date informazioni verbali.

CPN 102 Disposizioni particolari

- .200 Informazioni per iscritto.
La richiesta da parte dell'offerente di eventuali informazioni dovrà essere fatta per iscritto al seguente recapito:
Divisione delle costruzioni
Area del supporto e del coordinamento
via F. Zorzi 13
6501 Bellinzona
Telefono: +41 91 814 27 52
E-mail: dt-dc.commesse@ti.ch
- Non verranno prese in considerazione richieste di informazioni pervenute in altra forma o ad altri indirizzi del committente.
- .210 Termine per la richiesta di informazioni.
Le informazioni di carattere tecnico potranno essere date solo previa consultazione interna con l'Ufficio dei servizi di manutenzione stradale, considerandone il tempo necessario. Per questa ragione, informazioni di qualsiasi genere relative ai lavori in appalto dovranno essere richieste al più tardi 20 giorni prima dell'inoltro dell'offerta.
- .300 Le domande e le risposte non saranno spedite ai partecipanti, ma saranno pubblicate sul sito internet della commessa.
I partecipanti noti (iscritti) riceveranno un avviso con richiesta di conferma, per gli altri, ogni comunicazione al riguardo è considerata come ricevuta al più tardi dopo 3 giorni dal caricamento. È quindi compito dei concorrenti consultare regolarmente il sito e recepirvi le comunicazioni e le informazioni pubblicate.
I termini di ricorso contro le decisioni decorrono dalla data di pubblicazione (sul sito internet).
- .400 Convocazioni, discussioni d'offerta.
Il committente può convocare i possibili aggiudicatari per una discussione d'offerta. La stessa serve a chiarire ev. contenuti dell'offerta, che in detta sede possono essere spiegati ma in nessun 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.
Il termine per la notifica di convocazione è fissato ad almeno 5 giorni.
- .500 Contro le decisioni del committente è data facoltà di ricorso. Durante la fase delle domande e risposte, sono considerate decisioni unicamente le informazioni scritte che cambiano sostanzialmente le condizioni del concorso; spiegazioni e chiarimenti di interpretazione, così come comunicazioni di servizio e richieste formali relative al riempimento dei fascicoli d'offerta, non sono soggette a ricorso.
- .600 Al termine di una procedura d'aggiudicazione, i concorrenti hanno il diritto di consultare gli atti di gara determinanti ai fini della valutazione della loro offerta. Tale diritto si estingue dopo 10 giorni dalla notifica della decisione, con la crescita in giudicato. I documenti possono essere visionati negli orari d'ufficio presso la sede del committente, previo appuntamento col funzionario incaricato, entro e non oltre tale termine. Non può essere fornita alcuna garanzia di disponibilità in tal senso.

CPN 102 Disposizioni particolari

.700 Di regola le offerte sono trattate secondo il principio della confidenzialità di cui all'art. 5 lett. e) LCPubb e pertanto non verranno esibite agli altri concorrenti. Per principio di trasparenza, se necessario ai fini della corretta comprensione di una valutazione, il committente si riserva tuttavia di esibire agli insorgenti anche documenti facenti parte delle offerte di altri concorrenti. Eventuali limitazioni in tal senso potranno essere considerate per atti contenenti informazioni suscettibili di invocare legittimi diritti d'autore (dettagli esecutivi, soluzioni tecniche/artistiche individuali, ecc.) ed esplicitamente indicati dagli offerenti come riservati. A tale scopo, gli offerenti potranno consegnare con l'offerta una lista indicante le parti di documenti che ritenessero di dover preservare dalla visione di terzi, senza modificare o apporre scritte estranee alla documentazione di gara. In caso di conflitto, il committente si rimetterà alla decisione del Tribunale amministrativo. Evidenti o ripetuti abusi dell'invocazione dei diritti d'autore, atti ad ostacolare la trasparenza delle procedure, potranno essere motivo di provvedimenti.

235 Lingua e valuta dell'offerta.

- .100 L'offerta e tutti i documenti ad essa allegati 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 sul Foglio Ufficiale e Simap.ch:
www.ti.ch/CAN/FoglioUfficiale.
www.simap.ch.

237 Apertura dell'offerta.

- .100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale e Simap.ch:
www.ti.ch/CAN/FoglioUfficiale.
www.simap.ch.

238 Validità dell'offerta.

- .100 6 mesi a decorrere dalla data d'inoltro dell'offerta.
Un eventuale prolungamento di validità dell'offerta, con le medesime condizioni, può essere concordato tra le parti.
- .200 La delibera e l'inizio del servizio sono subordinati all'approvazione del progetto e dei crediti corrispondenti da parte delle Autorità competenti. Qualora l'attesa delle decisioni di cui sopra dovesse comportare un ritardo dell'inizio delle prestazioni, o addirittura il loro annullamento, l'offerente non avrà diritto ad alcun risarcimento.
- .300 Le offerte consegnate sono vincolanti e non possono essere ritirate. Tuttavia, a fronte di offerte palesemente errate e ritenute chiaramente insostenibili per la deliberataria, la committenza può deciderne l'esclusione a condizione che l'offerente dia il proprio assenso in forma scritta e che con ciò nessun altro concorrente possa risultare penalizzato.

CPN 102 Disposizioni particolari

240 Documenti per la gara di appalto

241 Documenti consegnati.

Non viene inviata la documentazione cartacea. Gli atti d'appalto sono visionabili e scaricabili dai concorrenti sul sito www4.ti.ch/commesse-pubbliche.

- .100 Documento contrattuale previsto, disposizioni particolari, elenchi delle prestazioni.
- .110 Fascicolo "CPN 102 - Disposizioni particolari" (il presente fascicolo).
- .120 Fascicolo " *Elenco prezzi*".
- .130 Fascicolo " *Dichiarazioni dell'offerente*".
- .500 Tutti gli ev. allegati secondo l'apposita lista contenuta nell'incarto d'appalto.
- .600 I concorrenti sono tenuti ad esaminare accuratamente e tempestivamente tutti i documenti di concorso e le ev. comunicazioni pubblicate sul sito Internet 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, allegati

251 Modalità di inoltro dell'offerta.

➔ Si veda la lista di controllo (check-list) del fascicolo " *Dichiarazioni dell'offerente*".

- .100 **Per ogni lotto** a cui si desidera partecipare i concorrenti dovranno consegnare il loro "capitolato d'appalto/offerta" come segue:
 - 1 stampa del fascicolo "**Elenco prezzi**", su carta con il foglio di copertina, quello di ricapitolazione, e tutte le posizioni compilate manualmente.
È obbligatorio apporre tutti i timbri e le firme;
 - 1 stampa del fascicolo "**Dichiarazioni dell'offerente**", su carta con il foglio di copertina compilato manualmente.
È obbligatorio apporre tutti i timbri e le firme;
 - Tutti gli allegati e le dichiarazioni richieste a complemento di quanto sopra (vedi pos. 252.100).

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

www4.ti.ch/dt/dc/asco/ucp/commesse-pubbliche

Se è richiesta la consegna di più esemplari dell'offerta, in caso di ev. differenze tra le versioni consegnate, è ritenuta vincolante quella originale firmata dall'offerente.

CPN 102 Disposizioni particolari

252 Allegati all'offerta dell'imprenditore.

➔ Si veda la lista di controllo (check-list) del fascicolo "*Dichiarazioni dell'offerente*".

.100 Documenti da inoltrare con l'offerta.

.110 **Documenti considerati non determinanti ai fini della classifica.**

In caso di mancanza di uno o più documenti qui elencati, il committente ha la facoltà (ma non l'obbligo) di richiederli anche successivamente alla consegna dell'offerta, assegnando un termine perentorio (di almeno 5 giorni) per produrli.

La mancata presentazione nei nuovi termini fissati comporta l'esclusione dell'offerta dalla procedura di aggiudicazione.

a1) Gli **ATTESTATI previsti all'art. 39 RLCPubb/CIAP** del 12 settembre 2006 relativi al concorrente/consorzati;

Le attestazioni arrecanti scoperti o dilazioni di pagamento, anche successivi ai termini di legge, prive di giustificazioni non potranno essere considerate valide. Qualora i concorrenti, o ev. subappaltatori, non fossero soggetti al pagamento del premio per il pensionamento anticipato (PEAN), al pagamento dei contributi professionali o al rispetto del CCL, essi sono tenuti a dichiararlo e a motivarlo per iscritto.

Per la validità degli attestati previsti dall'art. 39 RLCPubb/CIAP si veda l'apposito ALLEGATO 1.

b) Gli eventuali documenti e **ATTESTATI COMPROVANTI L'IDONEITÀ** richiesta alla pos. 223.100 del presente fascicolo, esclusi eventuali estratti dal Registro di Commercio (se per l'idoneità è richiesto un periodo minimo d'attività, lo stesso viene controllato direttamente ed autonomamente dal committente);

c) Gli eventuali certificati di formazione del **MEMBRO DIRIGENTE O DIRETTORE ISCRITTO AL REGISTRO DI COMMERCIO CON DIRITTO DI FIRMA** (il cui nominativo è stato indicato nel fascicolo "*Dichiarazioni dell'offerente*");

d) L'eventuale **ATTO DI COSTITUZIONE DEL CONSORZIO** con la ripartizione percentuale di ciascun consorzio.

e) COPIA ben leggibile della **LICENZA DI CIRCOLAZIONE DEI VEICOLI** proposti, immatricolati in Svizzera;

f) I documenti comprovanti la **PROPRIETÀ, MARCA E MODELLO E DIMENSIONI** (larghezza sgombero) delle frese meccaniche per la neve proposte, per es. foto della placchetta applicata al telaio della fresa per la neve e ev. schede tecniche dell'aggregato fresa neve, e/o fattura dell'acquisto.

.120 Il committente si può avvalere della facoltà di richiedere complementi all'offerta anche in presenza di mancata compilazione, nell'*Elenco prezzi*, degli spazi destinati alle scelte proprie dei concorrenti, contraddistinti dai puntini (.....), tuttavia unicamente per quelli richiedenti informazioni diverse (dati tecnici, specifiche, descrizioni, ecc.). Anche la mancata presentazione nei nuovi termini di questi dati comporta l'esclusione dell'offerta dalla procedura di aggiudicazione.

CPN 102 Disposizioni particolari

.130 Documenti considerati determinanti ai fini della classifica.

Documenti/dichiarazioni che non devono essere allegati/e separatamente poiché contenuti nel fascicolo "DICHIARAZIONI DELL'OFFERENTE".

Dichiarazioni relative ai criteri d'idoneità e d'aggiudicazione:

g) **I DATI TECNICI DEI VEICOLI E DELLE FRESE NEVE PER LO SGOMBERO E CARICO NEVE** mediante compilazione delle tabelle (una per ogni veicolo offerto) contenute nel fascicolo "*Dichiarazioni dell'offerente*".

.200 Documenti da inoltrare successivamente, su richiesta.

.210 Su richiesta del committente, l'offerta è da completare con i seguenti documenti:

a) **ANALISI PREZZI**;

b) Certificato rilasciato dall'**UFFICIO ESECUZIONI E FALLIMENTI** attestante che il concorrente, non si trovi in una delle condizioni art. 39 cpv. 6 del RLCPubb/CIAP.

.220 Dopo l'aggiudicazione l'Impresa dovrà fornire al committente una copia della polizza **RC**.

261 Varianti.

.100 Le varianti tecniche non sono ammesse.

CPN 102 Disposizioni particolari

300 CONDIZIONI LOCALI

340 Clima, pericoli naturali, zone di pericolo

341 Clima.

- .100 Le prestazioni di servizio riguardanti lo sgombero/carico neve tramite fresa meccanica si svolgeranno nel periodo invernale, nell'arco temporale tra il 1° ottobre e il 31 maggio dell'anno successivo, per gli anni 2022 al 2027 (5 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 alle valanghe, 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.

CPN 102 Disposizioni particolari

500 PROTEZIONE DI PERSONE, DI BENI IMMOBILI, DEL CANTIERE, DELLE ZONE LIMITROFE

520 Protezione di persone e di oggetti

521 Pericoli.

.100 Pericoli.

Il servizio invernale di sgombero/carico neve tramite fresa meccanica si svolge in presenza di traffico pubblico e privato. 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.

.300 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.

.500 Per quanto riguarda l'utilizzo di Dispositivi di protezione individuale (DPI), fa stato la direttiva della soluzione settoriale ASSUD scaricabile all'indirizzo seguente:

<https://assud.ch/media/52/download/RL-PSA-V2.0-20160716>;

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

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

.600 Per il personale chiamato ad operare in zone con pericoli di valanghe, deve essere fornito il materiale di ricerca e soccorso necessario (ARTVA), e devono essere formati adeguatamente. Ad esempio seguendo il Corso IFC le cui informazioni posso essere richieste a IFC o a AreaEM.

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 dicembre 1985), consultabile su:

www4.ti.ch/dt/da/spaas/uacer/temi/aria/basi-legali,

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: **www.bafu.admin.ch/bafu/it/home/temi/aria/pubblicazioni-studi**.

CPN 102 Disposizioni particolari

542 Protezione contro il rumore.

.100 Prescrizioni.

.110 Si richiama in particolare l'applicazione della direttiva dell'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM) "Direttiva sul rumore dei cantieri" del 02 febbraio 2000, aggiornata stato 2011.

CPN 102 Disposizioni particolari

600 SVOLGIMENTO DEI LAVORI, TERMINI, PREMI PENALITA'

620 Procedimento dei lavori, svolgimento dei lavori, fasi di costruzione, programma dei lavori

621 Procedimento dei lavori.

.100 Esecuzione dei lavori:

- Sollevamento della neve tramite fresa meccanica.
- Eventuale carico su veicolo pesante e trasporto al deposito indicato del committente.
- Il committente considera l'intervallo di tempo che va dal 1° ottobre al 31 maggio dell'anno successivo come stagione invernale, ossia il periodo in quale l'assuntore deve mettersi a disposizione con i veicoli, le frese neve e il personale con le riserve abilitato alla guida.
- L'assuntore s'impegna a intervenire, nella stagione invernale riconosciuta dal committente, con i veicoli, frese neve e il personale abilitato alla guida offerti, nei giorni feriali e in quelli festivi.
Salvo rare eccezioni il lavoro si svolge unicamente di giorno.
Nel caso in cui su ordine della DL, per contingenze particolari il lavoro si dovesse svolgere durante le ore notturne, verranno riconosciuti i supplementi secondo le rispettive associazioni di categoria dell'anno in corso, a partire dalle ore 22.00 fino alle ore 05:00 del mattino seguente.
Durante il lavoro in giorno festivo non è corrisposto il supplemento per il lavoro notturno.
- L'intervento deve essere eseguito conformemente agli ordini impartiti dall'incaricato del controllo, designato dal Centro di manutenzione di zona.
- L'appaltatore deve garantire il rifornimento rapido di carburante e olio. Prestazione che deve essere compresa nelle tariffe offerte in appalto.
- Il veicolo deve avere in dotazione le catene per la neve. Il tempo di montaggio e smontaggio delle stesse durante il servizio non è riconosciuto dal committente.
- L'offerente si impegna a rispettare l'Ordinanza sulla durata del lavoro e del riposo dei conducenti professionali di veicoli a motore, durante il periodo indicato alla pos. 633.100.
- Prima dell'inizio della stagione invernale l'appaltatore dovrà fornire al Centro di manutenzione di zona i nominativi del personale abilitato alla guida di picchetto, nonché i numeri telefonici di contatto per comunicare l'entrata in servizio.
- **L'assuntore s'impegna ad intervenire con i veicoli, le frese neve pronti (muniti di catene, ecc...) e il personale abilitato alla guida, al più tardi 24 ore dopo la chiamata della Direzione lavori.**
- In caso di ritardo sarà applicata una penale secondo la pos. 642.100 del presente fascicolo.

CPN 102 Disposizioni particolari

- Per le dislocazioni dal domicilio o dal luogo di stazionamento dei veicoli e delle frese meccaniche per la neve dell'appaltatore nel luogo d'impiego, non viene corrisposto nessun compenso.
- Si specifica che la denominazione "Veicolo fresa neve 1" e "Veicolo fresa neve 2", riportata nel fascicolo "Dichiarazioni offerente" e nell'"Elenco prezzi", non corrisponde all'ordine di priorità d'impiego. Qualora a causa della tipologia dell'intervento fosse sufficiente impiegare un solo veicolo fresa, il committente si riserva il diritto di scegliere quale veicolo fresa neve impiegare.

.200 Lavoro in giorno festivo.

È considerato lavoro in giorno festivo quello effettuato dalle **ore 0.00 alle ore 24.00** durante i giorni di Domenica e i giorni festivi infrasettimanali riconosciuti dallo Stato del Cantone Ticino secondo il calendario ufficiale consultabile al seguente indirizzo:

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

.300 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 e carico 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 assegnati a terzi.
- il committente si riserva la facoltà, senza che l'assuntore possa vantare qualsiasi diritto in merito, di apportare delle variazioni alla composizione del lotto in oggetto.
- il prezzo orario di sgombero e carico neve comprende l'automezzo, la fresa meccanica e l'attrezzatura, pronti per lo sgombero e carico della neve, gli autisti abilitati con le riserve e tutto quanto necessario per lo svolgimento del servizio.
- l'assuntore prepara a suo carico il veicolo per il servizio sulle strade provvedendo al montaggio delle catene, al fissaggio delle attrezzature, dei diversi impianti di comando, del faro girevole, della segnaletica, ecc...
- Eventuali maggiori costi derivati dal rispetto delle norme di sicurezza sanitarie, dalle minori rese, ecc. sono da comprendere nei prezzi unitari.

CPN 102 Disposizioni particolari

630 Termini, scadenze

632 Inizio dei lavori.

.100 L'inizio delle prestazioni di servizio invernale per i lavori di sgombero/carico della neve tramite fresa meccanica sulle strade cantonali, descritte nel presente capitolato (CN CMsc 2022-2027), sarà il seguente:

- **1° ottobre 2022.**

633 Scadenze e termini.

.100 Il periodo di svolgimento del servizio invernale dello sgombero/carico neve tramite fresa meccanica sulle strade cantonali, (CN CMsc 2022-2027), si svolgerà su 5 stagioni invernali, dall'anno 2022 all'anno 2027.

L'inizio e la fine di ogni stagione invernale è il seguente:

- | | | |
|--------------------------|------------------------|---------------------|
| - 1° stagione invernale: | inizio 1° ottobre 2022 | fine 31 maggio 2023 |
| - 2° stagione invernale: | inizio 1° ottobre 2023 | fine 31 maggio 2024 |
| - 3° stagione invernale: | inizio 1° ottobre 2024 | fine 31 maggio 2025 |
| - 4° stagione invernale: | inizio 1° ottobre 2025 | fine 31 maggio 2026 |
| - 5° stagione invernale: | inizio 1° ottobre 2026 | fine 31 maggio 2027 |

.200 Per ogni stagione invernale e per tutta la durata del periodo contrattuale, il committente ricorda che l'inosservanza dell'ordine di partenza o il ritardo nell'inizio del servizio in oggetto, comporta la responsabilità dell'assuntore per tutti i fatti e le conseguenze che ne derivano direttamente e indirettamente.

R 639 Fine dei lavori.

R .100 La fine del servizio invernale per i lavori di sgombero e carico neve tramite fresa meccanica sulle strade cantonali, (CN CMsc 2022-2027), sarà il seguente:

All'esaurimento dell'importo contrattuale, al più tardi il 31 maggio 2027.

640 Premi, penalità, regole bonus/malus, affitto di carreggiate e di aree di lavoro

642 Penalità convenzionali.

.100 Qualora l'assuntore, per cause a lui imputabili, non dovesse rispettare i termini di intervento imposti in fase di appalto, il committente farà valere una penale pari a **CHF 300.-** (IVA compresa) per ogni ora lavorativa di ritardo.

.200 Per l'applicazione della penale fanno stato i termini d'intervento riportati alla pos. 621.100 del seguente fascicolo.

CPN 102 Disposizioni particolari

.300 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, della fresa meccanica dell'attrezzatura impiegata;
- infrazioni alla sicurezza;
- abusi o modifiche di qualsiasi natura al veicolo, alla fresa meccanica, 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 Procedure in caso di controversie.

.200 Altre procedure in caso di controversie.

Eventuali vertenze saranno sottoposte al Pretore di Bellinzona.

R 652 Ordine di priorità dei documenti del contratto d'appalto.

R .100 1. Il testo del contratto d'appalto (secondo il formulario di contratto).

2. Le condizioni particolari:

- A) Promemoria della consegna lavori;
- B) Promemoria della discussione d'offerta;
- C) Circolari;
- D) Disposizioni particolari CPN 102.

3. L'elenco perfezionato delle prestazioni con i prezzi dell'offerta (elenco dei prezzi).

4. I piani e i documenti allegati, secondo elenco separato.

5. Le condizioni generali:

- a) La norma SIA 118 "Condizioni generali per l'esecuzione dei lavori di costruzione".

6. Altre norme:

- a) Norme e direttive di altre associazioni professionali;
- b) Norme SNV, VSS e SIA.

CPN 102 Disposizioni particolari

700 NORMATIVE E ALTRE REGOLAMENTAZIONI TECNICHE, ESIGENZE PARTICOLARI

720 Normative SIA

721 Norme, raccomandazioni e direttive SIA.

- .100 Le Norme SIA sono applicabili, e vale l'edizione italiana in vigore alla data d'inoltro dell'offerta. In mancanza di una edizione italiana, vale l'edizione tedesca. 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, raccomandazioni e direttive 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 alle seguenti norme:
- **VSS 640 750** Servizio invernale / Norma base;
 - **VSS 40 752 b** Servizio invernale / Preparativi del personale e materiale;
 - **VSS 40 763 a** Servizio invernale / Dispositivi fresa neve.
- .300 Norma **SN EN ISO 20471** inerente gli indumenti di protezione conformi per i lavori sulle strade.

740 Normative di altre associazioni professionali

741 Norme, disposizioni, direttive, istruzioni, raccomandazioni e simili.

- .100 Prescrizioni federali.
- .200 Prescrizioni cantonali.
- .300 Prescrizioni comunali, polizia delle costruzioni, polizia del fuoco.
- .400 Prescrizioni proprietari di aziende:
FFS, Swisscom, Azienda elettrica, Azienda acqua potabile, rete di canalizzazione, UPC, Azienda gas.

CPN 102 Disposizioni particolari

.600 Prescrizioni sicurezza.

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".

.800 Con riferimento alle precedenti prescrizioni, 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...

R 790 Deroghe alle Norme SIA e VSS

R 791 Descrizioni delle deroghe.

R .100 Deroghe alla Norma SIA 118, ed. 2013, 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.

CPN 102 Disposizioni particolari

900 ASSICURAZIONI, AMMINISTRAZIONE

930 Assicurazioni dell'imprenditore

931 Assicurazione responsabilità civile dell'imprenditore.

- .100 Compagnia di assicurazione dell'imprenditore.
L'assicurazione responsabilità civile dell'assuntore dovrà avere la seguente copertura minima (prestazione minima per sinistro, senza limitazione a importo inferiore per soli danni materiali o corporali): **CHF 3'000'000.00**
- .200 L'offerente deve prendere tutte le precauzioni necessarie per evitare danni alla proprietà dello Stato o a terzi.
- .300 Per i danni causati a terzi l'aggiudicatario risponde direttamente tacitando gli interessati e liberando lo Stato da qualsiasi responsabilità.

940 Rapporti, variazioni dei prezzi, pagamenti, situazioni

941 Rapporti.

- .100 Obbligo di controllo e di stesura dei rapporti.
- .110 Rapporti giornalieri.
Per lavori secondo prezzi unitari.
Per lavori secondo prezzi globali.
Per lavori a regia.

Rapporti giornalieri, contenenti il numero degli autisti, dei veicoli e frese impegnati e dell'attrezzatura utilizzata, le loro ore lavorative ordinate secondo le posizioni dell'elenco dei prezzi, come pure le prestazioni giornaliere, nella forma indicata dalla DL.
- .140 L'aggiudicatario deve trasmettere alla DL giornalmente, entro le ore 15.00, il rapporto giornaliero del giorno precedente. Tale rapporto deve contenere quanto indicato nella pos. 941.110.
- .160 I rapporti di cui alle precedenti posizioni devono essere compilati coscienziosamente e in modo completo.
- .170 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.
- .180 Bollettini di computo.
 - a) Ogni lavoro o fornitura deve essere riportato negli appositi bollettini di computo in maniera precisa, con la descrizione esatta della natura del lavoro o della fornitura eseguita, con l'indicazione del numero della posizione corrispondente dell'Elenco Prezzi e con i riferimenti necessari ai piani esecutivi o di liquidazione.

CPN 102 Disposizioni particolari

- b) Tutti i bollettini mancanti delle indicazioni necessarie per la successiva verifica saranno rifiutati.
I competenti organi di controllo potranno in ogni momento rettificare errori numerici o gli stessi sistemi di computo che si rivelassero in contrasto con le norme contrattuali.
- c) Si specifica che fino a che la DL non avrà dato conferma scritta dell'accettazione della liquidazione finale, l'aggiudicatario è tenuto a rimanere a disposizione della DL per fornire tutte le indicazioni che fossero necessarie o per modificare o correggere bollettini errati o non conformi.

943 Fatturazione delle variazioni dei prezzi.

- .100 Le variazioni di prezzo vengono considerate e retribuite.
Regole di retribuzione:
- I prezzi dell'offerta devono essere calcolati con base della data d'inoltro dell'offerta.
 - Gli aumenti o le diminuzioni dei costi dei trasporti sono riconosciuti di regola sulla base dell'indice ASTAG per i trasporti stradali.

944 Fatturazione e flusso dei pagamenti.

- .100 Disposizioni amministrative.
- .110 Le fatture sono da indirizzare al committente.
- .400 Termini.
Termini di pagamento di regola entro 30 giorni dalla notifica della fattura.
- .600 Supplementi salariali per lavoro notturno o festivo.
- .620 I supplementi salariali per lavoro festivo saranno remunerati mediante le apposite posizioni dell'Elenco prezzi.

946 Liquidazione finale

- .100 Disposizioni speciali per la liquidazione finale.
- .110 Variazioni di quantità.
Variazioni tra quantità previste nel capitolato e quantità eseguite.
Vedi pos. R 791.100 del presente fascicolo.

DOCUMENTI SECONDO ART. 39 RLCPubb/CIAP

All'offerta dovranno essere allegati tutti i documenti previsti dall'art. 39 RLCPubb/CIAP del 12 settembre 2006 e successivi. Autocertificazioni e/o dichiarazioni comprovanti il pagamento e il rispetto, o l'eventuale esenzione, dei seguenti oneri fiscali e sociali:

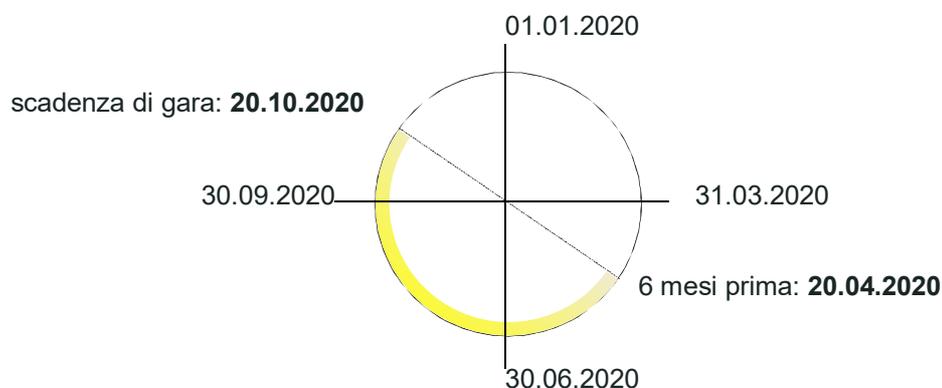
- Imposte federali e cantonali cresciute in giudicato;
- Imposte comunali cresciute in giudicato;
- Imposte alla fonte;
- Imposte sul valore aggiunto (IVA);
- AVS/AI/IPG/AD;
- Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia;
- Assicurazione contro gli infortuni SUVA o Istituto analogo;
- Cassa pensione (LPP);
- Premio per il pensionamento anticipato (PEAN) - per le categorie assoggettate;
- Contributi professionali - per le categorie assoggettate;
- Rispetto del CCL - per le categorie assoggettate;
- Rispetto parità di trattamento tra uomo e donna.

Tutte le autocertificazioni e/o dichiarazioni devono comprovare che l'offerente era in regola con tutti i pagamenti dovuti e con tutte le ulteriori condizioni lavorative e sociali richieste, all'ultimo giorno di validità di detti documenti (il cosiddetto "giorno determinante per l'emittente") fino

al massimo a 6 mesi prima

della scadenza della presente gara, oppure in data più recente.

ESEMPIO: (rappresentazione schematica della durata di un anno)



Per una gara d'appalto la cui scadenza (giorno di consegna delle offerte) è il **20.10.2020**, le autocertificazioni e/o dichiarazioni dovranno comprovare lo stato di regolarità dei concorrenti in un qualsiasi momento (giorno) compreso tra il 20.04.2020 e il 20.10.2020 tenuto conto che le autocertificazioni e/o dichiarazioni **sono valide per 6 mesi a contare dal giorno determinante per il loro emittente** (art. 39 cpv. 4 RLCPubb/CIAP).

Attestazioni arrecanti scoperti o dilazioni di pagamento, anche successivi ai termini di legge, prive di giustificazioni non potranno essere considerate valide. Qualora i concorrenti, o ev. subappaltatori, non fossero soggetti al pagamento del premio per il pensionamento anticipato (PEAN), al pagamento dei contributi professionali, al rispetto del CCL, o altro, essi sono tenuti a dichiararlo allegando un'autocertificazione o a motivarlo per iscritto.

Per attestare il rispetto degli oneri sociali qui sopra elencati, la sola autocertificazione contenuta nel fascicolo "Dichiarazione dell'offerente" non è sufficiente. Per coloro che non si avvalgono del Portale degli offerenti, 1 copia (fotocopia) di ciascun attestato dovrà essere allegata comunque.

In caso di mancata presentazione dei documenti qui sopra elencati, il committente dispone della facoltà, ma non dell'obbligo di richiamarli, assegnando un termine perentorio di almeno 5 giorni per la consegna. La mancata presentazione, anche nei nuovi termini, comporterà tuttavia l'esclusione dell'offerta dalla procedura di aggiudicazione.

Questa facoltà non vale per le dichiarazioni dell'offerente determinanti ai fini della valutazione dell'offerta.