

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO
DIVISIONE DELLE COSTRUZIONI
AREA DEL SUPPORTO E DEL COORDINAMENTO
CASELLA POSTALE 2170 - 6501 BELLINZONA

UT-BSS 2023-2024

Sopraceneri / Sottoceneri

Area dell'esercizio e della manutenzione
Ufficio dei servizi di manutenzione stradale

Asse stradale N02

Chiasso Dogana - Portale Sud San Gottardo

Asse stradale N13

Bellinzona Nord - Roveredo (GR)

Asse stradale N24

Mendrisio - Stabio

Prestazioni di servizio

Movimentazione barriere di sicurezza stradali

DISPOSIZIONI PARTICOLARI

CPN 102

UT-BSS 2023-2024

Area dell'esercizio e della manutenzione
Ufficio dei servizi di manutenzione stradale
Movimentazione barriere di sicurezza stradali
Prestazioni di servizio

INDICE

	Pagina
- Indice	1
000 Condizioni	2
100 Organizzazione del committente, ubicazione e destinazione dell'opera, oggetto dei lavori ..	2
200 Messa in appalto, criteri di idoneità e di aggiudicazione allegati all'offerta	6
300 Condizioni locali	15
500 Protezione di persone, di beni immobili, del cantiere, delle zone limitrofe.....	16
600 Svolgimento dei lavori, termini, premi penalita'	18
700 Normative e altre regolamentazioni tecniche, esigenze particolari.....	19
800 Lavori di costruzione, esercizio del cantiere	20
900 Assicurazioni, amministrazione	21
- 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

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).

124 **Direttore dei lavori.**

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

Area dell'esercizio e della manutenzione
Ufficio dei servizi di manutenzione stradale
Unità territoriale IV
6528 Camorino
Telefono: +41 91 814 94 11
E-mail: dt-ut4.utma@ti.ch

Capoufficio: ing. Giovanni Simona

CPN 102 **Disposizioni particolari**

130 **Ubicazione e destinazione dell'opera, oggetto dei lavori**

131 **Denominazione dell'opera.**

- Prestazioni di servizio.

.100 La commessa concerne il carico, il trasporto, lo scarico e la posa delle barriere di sicurezza (Varioguard, Ministep, Rebloc, ecc. ...) utilizzate per delimitare i cantieri autostradali.

Per questioni organizzative e di tempistica, per interventi specifici, il committente potrebbe richiedere l'impiego contemporaneo di:

- **1** veicolo articolato con gru di carico min. 37,00 mt, composto da trattore a sella e semirimorchio ribassato allungabile;
- **1** veicolo articolato con gru di carico min. 37,00 mt, composto da trattore a sella e semirimorchio con lunghezza fino a 13,60 m;
- **2** veicoli articolati con gru di carico min. 24,00 mt, composti da trattore a sella e semirimorchio con lunghezza fino a 13,60 m;
- **3** veicoli articolati composti da trattore a sella e semirimorchio con lunghezza fino a 13,60 m;
- **1** semirimorchio ribassato allungabile supplementare;
- **1** semirimorchio con lunghezza fino a 13,60 m supplementare.

I veicoli e gli aggregati devono essere a disposizione del concorrente al momento dell'inoltro dell'offerta. L'offerente può essere proprietario del veicolo oppure usufruire di un contratto leasing in essere.

I veicoli articolati impiegati sui cantieri autostradali devono essere almeno di classe **EURO 5** secondo le Normative Europee Antinquinamento.

Per quanto concerne le dimensioni e il peso dei veicoli articolati utilizzati per i trasporti delle barriere di sicurezza, valgono le prescrizioni contenute nella Legge federale sulla circolazione stradale (LCStr).

In modo particolare, l'altezza massima consentita di 4,00 m, non deve essere superata.

Per la conduzione dei veicoli articolati sono richiesti autisti con licenza categoria C, con carta di qualificazione del conducente (CQC) valida.

L'assuntore deve mettere a disposizione il personale ausiliario per l'aggancio e per lo sgancio delle barriere di sicurezza a bordo del semirimorchio.

Il carico e lo scarico degli elementi sono di esclusiva competenza dell'assuntore, che deve fornire tutti i dispositivi di sollevamento e gli accessori necessari. L'assuntore deve attenersi alle disposizioni contemplate dall'Ordinanza concernente la sicurezza nell'uso delle gru RS 832.312.15, in modo particolare agli art. 4, 5 e 6.

Per i veicoli articolati delle pos. R319.001 / 002 (CPN 111), al tempo effettivo di lavoro vanno aggiunte, per ogni giorno (notte), 2 ore complessive per il viaggio di andata e ritorno dalla sede dell'assuntore al luogo d'impiego.

CPN 102 **Disposizioni particolari**

La richiesta da parte del committente per la messa a disposizione dei veicoli viene formulata di regola con almeno 3 giorni di anticipo.

Tuttavia, per cause di forza maggiore quali condizioni meteorologiche avverse non previste o problemi legati al traffico autostradale, il committente potrebbe annullare interventi già programmati senza che l'assuntore abbia diritto a rivendicazioni di sorta.

Per tutta la durata della commessa vanno scrupolosamente rispettate:

- a) l'Ordinanza sulla sicurezza e la protezione della salute dei lavoratori nei lavori di costruzione (OLCostr 832.311.141);
- b) l'Ordinanza sulla durata del lavoro e del riposo dei conducenti professionali di veicoli a motore (OLR 822.221).

132 **Luogo di esecuzione dei lavori.**

.100 Ubicazione.

.110 Sopraceneri

Asse stradale N02.
Rivera - Portale Sud San Gottardo.
Tratto 68: settori H / L / M
Tratto 72: settore I
Tratto 64: settori N / O / P / Q
Tratto 60: settori R / S

Asse stradale N13.
Bellinzona Nord - Roveredo (GR).
Tratto 04: settore A
Tratto 08: settore A

Sottoceneri

Asse stradale N02.
Chiasso Dogana - Rivera.
Tratto 80: settori A / B / C / D / E / F / G

Asse stradale N24.
Mendrisio - Stabio.
Tratto 82: settore A

In caso di necessità il committente potrebbe richiedere l'impiego dei veicoli anche su altri tratti di competenza dell'Unità Territoriale IV.

CPN 102 **Disposizioni particolari**

133 **Oggetto dei lavori, suddivisione in lotti.**

- .100 L'appalto in oggetto è stato suddiviso in 2 lotti (Sopraceneri e Sottoceneri).
È ammessa la partecipazione a ogni singolo lotto.
Il committente intende deliberare singolarmente i 2 lotti.

134 **Parametri legislativi e condizioni di concorso.**

- .100 **Ogni concorrente può aggiudicarsi al massimo 1 (uno) dei 2 lotti in appalto.**
.200 Per la commessa in oggetto, i concorrenti possono inoltrare **più offerte (concorrere per i due lotti)**.

Nel caso in cui l'offerente risultasse possibile aggiudicatario dei due lotti, **sarà il committente a decidere** quale settore assegnargli di fatto senza coinvolgerlo. Trattandosi di una scelta circoscritta esclusivamente a offerte "vincitrici", cioè quelle totalizzanti il punteggio più alto in rigorosa applicazione dei criteri d'aggiudicazione di cui alla pos. 224.100, il committente deciderà valutando in ordine di importanza :

- l'offerta col punteggio più alto (tra quelle giunte prime di quel concorrente)
- il risparmio conseguito dal committente per rapporto alla differenza di prezzo tra l'offerta vincitrice e quella del secondo classificato

e solo subordinatamente eventuali altri aspetti emersi dall'esito della gara (economici, geografici, organizzativi, ecc.), con proprio libero giudizio e indipendentemente da metodi preannunciati.

In sede d'offerta, i concorrenti sono pertanto tenuti ad effettuare le proprie considerazioni anche in funzione delle possibili **attribuzioni geografiche sfavorevoli**, in quanto nella fattispecie il committente non potrà più accettare ripensamenti o rivendicazioni di sorta.

140 **Dati caratteristici dell'opera, quantità principali**

143 **Quantità principali.**

- .100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale e Simap.ch:
www.foglioufficiale.ti.ch.
www.simap.ch

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 di appalto libera.

Per la messa in concorrenza vale:

- la Legge federale sugli appalti pubblici del 21 giugno 2019 (LAPub) e l'Ordinanza sugli appalti pubblici del 12 febbraio 2020 (OAPub);
- 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 federale (TRAM) entro 20 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 all'art. 34 del RLCPubb/CIAP, il committente esige dall'offerente i seguenti requisiti:

- **CI-1:** Ditta iscritta al Registro di Commercio Svizzero (o di altro paese GATT/OMC) da almeno due anni, nel ramo dei trasporti, o altra attività pertinente.

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;
- **CI-3:** Ditta di comprovata capacità tecnica e solidità finanziaria, idonea allo svolgimento della commessa in oggetto. I documenti a comprova (estratto del registro delle esecuzioni rilasciato dall'Ufficio di esecuzione e fallimenti) vanno allegati all'offerta;
- **CI-4:** Ditta o consorzio con risorse ed inventario sufficiente per soddisfare le esigenze d'impiego richieste alla posizione 131.100.

CPN 102

Disposizioni particolari

.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 degli eventuali 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 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.

La stessa è riassunta sul sito web del Cantone:

<https://www4.ti.ch/dt/sg/uvcp/temi/vigilanza-e-commesse-pubbliche/commesse-pubbliche/verifica-delle-offerte/>, alla pagina "Fase di aggiudicazione", "verifica delle offerte", capitolo "Criteri di idoneità" scheda *Scheda informativa* (.pdf).

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

La partecipazione richiede conoscenze dettagliate delle norme professionali svizzere e degli strumenti professionali impiegati nell'ambito delle procedure pubbliche amministrative del Cantone Ticino. L'assenza di sufficienti garanzie può costituire motivo d'esclusione.

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		80 %
2.	Interventi straordinari		20 %
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 paragrafo 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 l' 80% dei 600 punti totali, cioè 480 punti. I concorrenti che otterranno la nota 6 in questo criterio otterranno dunque 480 punti. I concorrenti che otterranno p.es. la nota 4, conseguiranno (480/6 x 4 =) 320 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
	importo offerto - importo minor offerente	
dove $\Delta =$	----- x 100	
	importo minor offerente	

Valori negativi conseguono la nota 0 (zero).

CPN 102

Disposizioni particolari

2. Interventi straordinari

Per tutta la durata della commessa, il committente può richiedere interventi straordinari per la messa in sicurezza o il ripristino provvisorio della circolazione stradale, sull'arco delle 24 ore giornaliere, per tutti i giorni dell'anno, festivi compresi.

Esigenza del committente:

Messa a disposizione, per almeno 2 ore di lavoro, di:

1 veicolo articolato composto da un trattore a sella e un semirimorchio con lunghezza fino a 13,60 m, con gru di carico di 37 mt.

Compresi il conducente del veicolo e un operaio ausiliario.

Tempo di reazione a partire dalla chiamata del quadro di picchetto al momento in cui il veicolo è pronto per l'impiego, sul posto.

	<u>nota:</u>	<u>punteggio:</u>
Al massimo 3 ore	6	nota x 100 x pond. relativa
Da 3 ore fino a 6 ore	4	nota x 100 x pond. relativa
A partire da 6 ore (ma al massimo 8 ore)	2	nota x 100 x pond. relativa

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 6 mesi e previa concessione del rincaro.

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

CPN 102 **Disposizioni particolari**

.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 **Consorzio.**

R .100 Il consorzio tra ditte è ammesso, al massimo però tra 2 offerenti.
Ogni singolo consorziato dovrà soddisfare i criteri di idoneità elencati alle pos. 223.100, 223.200 e 223.300.
Interlocutore del committente (richieste di personale, fatturazione, ecc.) sarà il consorziato capofila.

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 Il subappalto è vietato.

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.foglioufficiale.ti.ch
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.foglioufficiale.ti.ch
www.simap.ch

CPN 102 **Disposizioni particolari**

233 **Sopralluoghi.**

.100 Nessun sopralluogo.

234 **Informazioni.**

.100 Informazioni verbali.
Non vengono date informazioni verbali.
Informazioni verbali comunicate prima, durante e dopo l'eventuale sopralluogo, avranno validità unicamente se confermate per iscritto.

.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 53
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'Area operativa interessata, considerandone il tempo necessario.
Per questa ragione, informazioni di qualsiasi genere relative ai lavori in appalto dovranno essere richieste al più tardi 25 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.

CPN 102 **Disposizioni particolari**

- .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 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.
- .700 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.foglioufficiale.ti.ch.
www.simap.ch

237 **Apertura dell'offerta.**

- .100 Secondo avviso sul Foglio Ufficiale e Simap.ch:
www.foglioufficiale.ti.ch.
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 dei lavori sono subordinati all'approvazione dei crediti corrispondenti da parte delle Autorità competenti. Qualora l'attesa delle decisioni di cui sopra dovesse comportare un ritardo dell'inizio dei lavori, o addirittura il loro annullamento, l'offerente non avrà diritto ad alcun risarcimento.

CPN 102 **Disposizioni particolari**

- .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.

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 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.
E' obbligatorio apporre tutti i timbri e le firme;
 - 1 stampa del fascicolo "**Dichiarazioni dell'offerente**", su carta con il foglio di copertina compilato manualmente.
E' obbligatorio apporre tutti i timbri e le firme;
 - Tutti gli allegati e le dichiarazioni richieste a complemento di quanto sopra (v.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 mancata presentazione di uno o più documenti qui elencati, il committente **non ha più l'obbligo di richiamarli.**

Ogni ev. mancanza comporterà pertanto l'esclusione dell'offerta dalla procedura.

a) Gli **ATTESTATI previsti all'art. 39 RLCPubb/CIAP** del 12 settembre 2006 relativi al concorrente. Qualora la ditta non fosse soggetta al pagamento dei contributi professionali, essa è tenuta a dichiararlo e motivarlo per iscritto;

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

d) La **LICENZA DI CIRCOLAZIONE** dei veicoli proposti all'interno delle Dichiarazioni dell'offerente.

e) **Ev. COPIA** del contratto leasing del veicolo (vedi pos. 131.100).

.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.

.200 Documenti da inoltrare successivamente, su richiesta.

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

CPN 102 **Disposizioni particolari**

300 **CONDIZIONI LOCALI**

350 **Impedimenti, limitazioni, difficoltà**

351 **Impedimenti, limitazioni, difficoltà.**

- .100 Condizioni causate da attività esistenti, attività del cantiere, visitatori, visite guidate, orari di lavoro particolari, lavoro a turni e coimprenditori.
- .110 Salvo indicazione contraria, il compenso per ostacoli, limitazioni e difficoltà è da comprendere nei prezzi unitari.
- .120 Ostacoli dovuti ad altre imprese sono da includere nei prezzi unitari.
- .130 Orari prescritti dal committente.
La maggior parte degli interventi sono previsti nelle ore notturne.
I supplementi salariali saranno riconosciuti e pagati separatamente, mentre gli oneri indiretti saranno riconosciuti mediante le apposite posizioni dell'Elenco prezzi. Il datore di lavoro deve garantire il rispetto di tutte le leggi e ordinanze relative al lavoro notturno.

360 **Accessi al cantiere**

361 **Accesso al cantiere su strada.**

- .100 Strade, piste e simili.
- .110 Accesso al cantiere tramite strade e costruzioni esistenti.
Condizioni per la loro utilizzazione, senza particolari adattamenti.

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.

.110 I lavori avvengono in presenza di traffico veloce e intenso.
La permanenza su strade nazionali avviene a proprio rischio e pericolo e sotto la propria responsabilità. Tutti devono comportarsi in modo tale da evitare incidenti. Devono assolutamente essere rispettate tutte le direttive contenute nella documentazione USTRA 86024 "Comportamento da adottare in caso di lavori sulle strade nazionali".

523 **Sicurezza sul lavoro.**

.300 L'impresa è tenuta ad adottare tutti i provvedimenti necessari previsti dalle leggi svizzere sulla sicurezza sul lavoro e dalla SUVA, al fine di evitare infortuni sul cantiere. Tutti gli oneri che ne derivano devono essere compresi nei prezzi unitari.

.500 Devono essere rispettate tutte le disposizioni contenute nel Manuale tecnico d'esercizio USTRA, in modo particolare la scheda 26 010-15011 "Comportamento da adottare in caso di lavori di costruzione sulle strade nazionali".

.600 Per tutta la durata della commessa vi è l'obbligo di utilizzo di abbigliamento conforme alla norma SN EN ISO 20471 Classe 3 (con uso di pantaloni lunghi).
Lo stesso dovrà essere messo a disposizione dall'assuntore.

.700 Per tutte le attività in cui sono esposti al pericolo della caduta di oggetti o di materiali, i lavoratori (autisti compresi) devono portare il casco di protezione.
Vedi OLCostr 832.311.141.

530 **Protezione del cantiere**

531 **Protezione del cantiere, degli accessi e delle piste di trasporto.**

.100 Protezione contro l'accesso di persone e di veicoli non autorizzati.

.110 Segnaletica di cantiere sulle strade nazionali.
La posa, la rimozione e la sorveglianza della segnaletica di cantiere sono di esclusiva competenza dell'Unità territoriale IV.
All'assuntore è assolutamente vietato modificare la segnaletica esposta.

CPN 102 **Disposizioni particolari**

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 (OIA) 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.

.200 Provvedimenti.

.210 Tutti gli oneri derivanti dall'applicazione dei provvedimenti necessari al rispetto delle norme attualmente in vigore sono da comprendere nei prezzi unitari.

CPN 102 **Disposizioni particolari**

600 **SVOLGIMENTO DEI LAVORI, TERMINI, PREMI PENALITA'**

630 **Termini, scadenze**

632 **Inizio dei lavori.**

.100 L'inizio dei lavori è previsto per il mese di marzo 2023.

R 639 **Fine dei lavori.**

R .100 Fino ad esaurimento dell'importo della commessa, ma al più tardi entro il 31 dicembre 2024.

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

642 **Penalità convenzionali.**

.100 Qualora l'offerente, per cause a lui imputabili, non dovesse rispettare i termini di intervento indicati in fase di appalto, il committente farà valere una penale pari a **CHF 1'000.00** (IVA compresa) per ogni ora di ritardo.

Per l'applicazione della penale fanno stato i termini indicati nel criterio di aggiudicazione "Interventi straordinari".

650 **Procedure in caso di controversie**

651 **Procedure in caso di controversie.**

.200 Altre procedure in caso di controversie.

.220 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) Verbale della discussione d'offerta;
 - B) Circolari;
 - C) 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. 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**

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).

740 **Normative di altre associazioni professionali**

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

.600 Prescrizioni sicurezza.
Prescrizioni SUVA.

.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.

CPN 102 **Disposizioni particolari**

800 **LAVORI DI COSTRUZIONE, ESERCIZIO DEL CANTIERE**

850 **Ventilazione, riscaldamento e raffrescamento di cantiere, manutenzione, pulizia, servizio invernale**

855 **Servizio invernale.**

- .100 Prestazioni del committente.
Il committente è responsabile dello sgombero della neve sui campi stradali e / o autostradali, eccezion fatta di eventuali aree delle installazioni presenti sulle carreggiate.

860 **Demolizioni, smontaggi, lavori di ripristino**

862 **Ripristino a lavori ultimati.**

- .100 Costruzioni, impianti, terreni e zone circostanti.
- .110 Ripristino di costruzioni, di impianti, di terreni e di zone circostanti dopo l'ultimazione dei lavori o della chiusura del cantiere.
Per tutte le aree di installazione, tutti gli oneri che ne derivano sono da comprendere nei prezzi unitari.

CPN 102 **Disposizioni particolari**

900 **ASSICURAZIONI, AMMINISTRAZIONE**

930 **Assicurazioni dell'imprenditore**

931 **Assicurazione responsabilità civile dell'imprenditore.**

.100 Assicurazione dell'imprenditore.

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):

CHF 3'000'000.00

940 **Rapporti, variazioni dei prezzi, pagamenti, situazioni**

941 **Rapporti.**

.100 Obbligo di controllo e di stesura dei rapporti.

.110 Per lavori a regia.

Rapporti giornalieri, contenenti 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.

.160 I rapporti di cui al precedente capoverso devono essere compilati coscienziosamente e in modo completo.

943 **Fatturazione delle variazioni dei prezzi.**

.200 Prezzi fissi, senza variazioni.

944 **Fatturazione e flusso dei pagamenti.**

.100 Disposizioni amministrative.

.110 Le fatture sono da indirizzare al committente.

.120 Le fatture sono da inoltrare a:

*Area dell'esercizio e della manutenzione
Ufficio dei servizi di manutenzione stradale
Via Monda 6
6528 Camorino*

.130 Le fatture sono da allestire mensilmente per ogni singolo incarico (cantiere USTRA).

CPN 102 **Disposizioni particolari**

.400 Termini.
Termini di pagamento di regola entro 30 giorni dalla notifica della fattura.

.500 Indennità intemperie.
L'indennità delle intemperie è da includere nei prezzi unitari.

.600 Supplementi salariali per lavoro notturno o festivo.

.610 Lavoro notturno
Dalle ore 22.00 alle ore 05.00 del giorno successivo.

Lavoro festivo
La domenica e nei giorni festivi ufficiali del Cantone Ticino.
Dalle ore 0.00 alle ore 24.00.

I supplementi salariali saranno pagati separatamente, mentre gli oneri indiretti saranno remunerati mediante le apposite posizioni dell'elenco prezzi, se previste a tale scopo.

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:

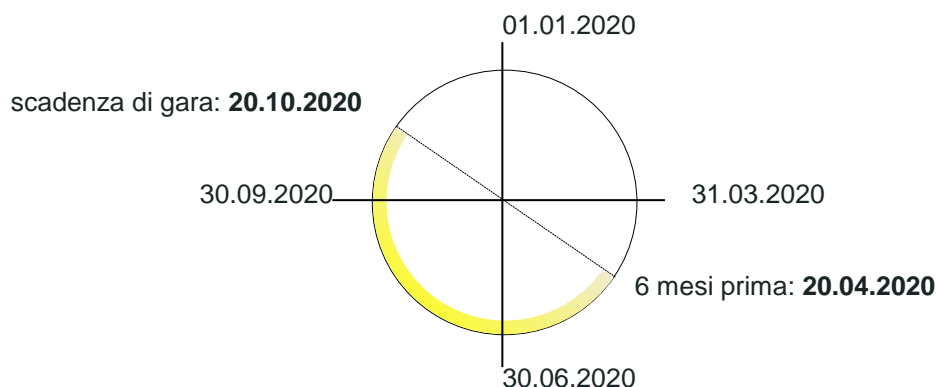
- Imposte federali e cantonali cresciute in giudicato;
- Imposte comunali cresciute in giudicato;
- Imposte alla fonte;
- Imposte sul valore aggiunto (IVA);
- AVS/AI/IPG/AD;
- Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia;
- Assicurazione contro gli infortuni SUVA o Istituto analogo;
- Cassa 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 arretranti 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 di uno o più documenti qui elencati, il committente **non ha più l'obbligo di richiamarli**. Ogni ev. mancanza comporterà quindi l'esclusione dell'offerta dalla procedura.