

	PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO, POSA E RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI MOBILI PER L’ESECUZIONE DI INTERVENTI DI VIABILITÀ SULL’INTERO TERRITORIO DEL COMUNE DI BERGAMO	Novembre 2019
		Pagina 1 di 8

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL  
SERVIZIO DI TRASPORTO, POSA E RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI  
MOBILI PER L’ESECUZIONE DI INTERVENTI DI VIABILITÀ SULL’INTERO  
TERRITORIO DEL COMUNE DI BERGAMO**

**CIG 8097793E2B**

**CPV: 34992200-9**

**Capitolato tecnico**

	<b>PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO, POSA E RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI MOBILI PER L’ESECUZIONE DI INTERVENTI DI VIABILITÀ SULL’INTERO TERRITORIO DEL COMUNE DI BERGAMO</b>	Novembre 2019
		Pagina 2 di 8

## SOMMARIO

1.	OGGETTO .....	3
2.	MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO.....	3
3.	LOCALI DI DEPOSITO E VEICOLI OPERATIVI.....	5
4.	DOTAZIONE MINIMA DI CARTELLI STRADALI MOBILI E TRANSENNE .....	5
5.	ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO.....	6
6.	CONTROLLI E RILIEVI.....	6
7.	PIANI DI SICUREZZA.....	7
8.	MODALITÀ DI PAGAMENTO .....	7
9.	ASSICURAZIONI .....	7
10.	PENALI .....	8
11.	ALLEGATI.....	8

	<b>PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO, POSA E RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI MOBILI PER L’ESECUZIONE DI INTERVENTI DI VIABILITÀ SULL’INTERO TERRITORIO DEL COMUNE DI BERGAMO</b>	Novembre 2019
		Pagina 3 di 8

## 1. OGGETTO

Costituisce oggetto del presente appalto il “Servizio di trasporto, posa e rimozione di segnali stradali mobili per l’esecuzione di interventi di viabilità sull’intero territorio comunale” in occasione di manifestazioni sportive, militari, politiche, civili, sindacali nonché al verificarsi di eventi o calamità naturali o per quant’altro vi sia la necessità di intervento dovuto a condizioni per le quali, l’Amministrazione Comunale con specifica ordinanza o con preciso ordine a firma del Responsabile del Servizio giornaliero del Comando di Polizia Municipale, ne faccia precisa richiesta.

Considerata l’importanza del Servizio e l’imprevedibilità di alcuni interventi, specie quelli connessi a calamità od episodi occasionali per i quali si rende necessario la deviazione del traffico veicolare e/o la chiusura delle strade interessate dagli eventi, tra gli altri, i requisiti essenziali per le prestazioni richieste sono la tempestività, la puntualità e il rispetto dei tempi di intervento e di posizionamento dei segnali mobili.

Su Base annua e in riferimento a quanto attuato nel corso del 2018 (cfr. allegati III e IV) si stima un numero complessivo di interventi pari a 511, di cui 414 di tipo ordinario (ripetizione ciclica nell’anno) e 97 di tipo straordinario (singoli eventi) , descritti in sintesi nella tabella di seguito e meglio dettagliati nell’Allegato III.

L’elenco in ogni caso deve essere da considerarsi a mero titolo esemplificativo e in alcun modo vincolante per il Committente.

<b>AMBITO</b>	<b>Numero interventi totali su base annua (Rif. Anno 2018)</b>
<b>INTERVENTI ORDINARI</b>	<b>414</b>
CITTA' ALTA	188
RICHIESTE QUESTURA	99
STADIO SERIE A	44
CHIUSURE ESTEMPORANEE	43
STADIO LEGA PRO	20
FESTIVITA' NATALIZIE	6
MERCATO RIONALE	6
GUARDIA DI FINANZA	6
GIRO D'ITALIA	2
<b>INTERVENTI STRAORDINARI</b>	<b>97</b>
CHIUSURE ESTEMPORANEE	93
MERCATO RIONALE	2
FESTIVITA' NATALIZIE	2
<b>Totale complessivo (Rif. Anno 2018)</b>	<b>511</b>

## 2. MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Il servizio dovrà essere effettuato in relazione alle seguenti tipologie indicative:

1. Chiusura Città Alta (da eseguirsi con le modalità specificate nell’Allegato I):
  - a. Giorni festivi dalle ore 10.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 19.00
  - b. Chiusure serali (stagionali): venerdì e sabato dalle ore 21.00 alle 01.00

	PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO, POSA E RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI MOBILI PER L’ESECUZIONE DI INTERVENTI DI VIABILITÀ SULL’INTERO TERRITORIO DEL COMUNE DI BERGAMO	Novembre 2019
		Pagina 4 di 8

N.B. Il programma di massima sopra indicato è da ritenersi suscettibile di eventuali modifiche in corso di appalto.

2. Servizio Stadio in occasione delle partite di Serie A: interventi programmati nell’area dello stadio comunale per l’arrivo delle tifoserie.
3. N.B. Gli interventi dovranno essere realizzati con le modalità illustrate nell’allegato II
4. Pedonalizzazione del centro cittadino.
5. Giuramento annuale allievi Guardia di Finanza
6. Feste patronali (presso il Santuario di Borgo S. Caterina con processione e spettacolo pirotecnico allo stadio, Festa S. Alessandro, etc.).
7. Manifestazioni nel centro cittadino (sfilata dei carri allegorici a Mezza Quaresima organizzata dal Ducato di Piazza Pontida, etc.)
8. Ricorrenza e manifestazioni per il 4 Novembre che interessano il centro cittadino ed il piazzale del Cimitero Civico
9. Gare ciclistiche (circa 3-4 l’anno) e di Soap Box Rally
10. Emergenza neve
11. Manifestazioni previste dai programmi di “Estate Vivi la tua città”
12. Arrivo di autorità o altre manifestazioni non previste in calendario
13. Altre Ordinanze Emesse dall’Amministrazione Comunale.
14. Altre eventuali

Con la sola eccezione di quanto previsto per i precedenti punti 1 e 2, per i quali è previsto un programma prefissato di interventi illustrato negli allegati I e II, l’operatore aggiudicatario del Servizio dovrà:

1. Acquisire in autonomia la specifica Ordinanza illustrante i provvedimenti che si intendono adottare.  
I singoli provvedimenti dovranno essere ritirati direttamente presso il Comando della Polizia Municipale se così esplicitamente richiesto oppure attraverso ricezione a mezzo fax;
2. provvedere alla posa di quanto necessario all’attuazione del provvedimento; si precisa che tutti i segnali mobili di divieto di sosta dovranno essere posati in sito **almeno 48 ore** prima dell’inizio del provvedimento stesso:
  - a. **su ogni segnale mobile dovrà essere altresì applicata una tabella esplicativa (foglio formato A4 plastificato od in busta plastificata applicato sul pannello integrativo posto immediatamente sotto il cartello di divieto) indicante la data e l’ora di inizio e fine del divieto o altro provvedimento viabilistico nonché gli estremi dell’Ordinanza stessa** (vedi modello nell’allegato IV)
  - b. **qualora si trattasse di provvedimento a carattere d’urgenza, l’Aggiudicatario dovrà provvedere alla posa di quanto necessario entro 30 minuti dalla richiesta di intervento;**
3. registrare per ogni ordinanza o ordine di intervento il preciso numero di segnali mobili e/o transenne installati; con scadenza trimestrale tutte le ordinanze od ordini di intervento eseguiti, completi delle indicazioni sopraindicate, dovranno essere allegate alla fattura;
4. rimuovere tutti i cartelli mobili installati immediatamente dopo la scadenza dei singoli provvedimenti.

	PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO, POSA E RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI MOBILI PER L’ESECUZIONE DI INTERVENTI DI VIABILITÀ SULL’INTERO TERRITORIO DEL COMUNE DI BERGAMO	Novembre 2019
		Pagina 5 di 8

5. Il personale addetto, durante l’espletamento del Servizio, dovrà indossare indumenti ad alta visibilità, guanti da lavoro e quant’altro previsto dall’operatore aggiudicatario ai sensi delle norme vigenti in tema di sicurezza sui luoghi di lavoro.

### **3. LOCALI DI DEPOSITO E VEICOLI OPERATIVI**

L’aggiudicatario dovrà disporre di aree o locali di deposito dell’attrezzatura necessaria all’esecuzione del Servizio oggetto del presente appalto nel territorio comunale o nel territorio di Comuni immediatamente confinanti; detti spazi dovranno essere disponibili all’uso all’atto dell’aggiudicazione del Servizio, essere liberi da vincoli ed oneri di qualsiasi natura o da atti penali.

I locali da utilizzare dovranno essere idonei ed in particolare modo conformi alle prescrizioni del regolamento edilizio rispondenti alla tipologia di attività produttiva che vi si insiederà con l’aggiudicazione del Servizio oggetto del presente appalto nonché in regola con le normative vigenti in materia impiantistica (impianto antincendio, impianto elettrico, etc.).

L’aggiudicatario dovrà disporre di veicoli idonei al trasporto di quanto necessario al Servizio, in numero sufficiente a garantire il regolare svolgimento delle operazioni previste ed a soddisfare con la necessaria tempestività tutte le richieste presentate.

### **4. DOTAZIONE MINIMA DI CARTELLI STRADALI MOBILI E TRANSENNE**

La dotazione **minima** richiesta per garantire l’esecuzione del Servizio di cui trattasi dovrà essere di:

1. n. 80 segnali stradali mobili conformi a quanto disposto dal Codice della Strada così suddivisi:
  - n. 20 segnali stradali mobili riportanti il cartello di divieto di transito con appendice “eccetto autorizzati”
  - n. 50 segnali stradali mobili riportanti i cartelli prescritti di divieto di sosta con appendice “rimozione forzata”
  - n. 10 segnali stradali mobili con frecce di direzione obbligatoria (dx, sx, dritto)
  
2. n. 30 transenne (del tipo CETA o similare) complete di cartelli di “divieto di transito”, eventuali appendici “eccetto autorizzati” o frecce di direzione obbligatoria da applicare di volta in volta secondo le precise necessità.

**Resta inteso che l’Aggiudicatario, qualora ce ne fosse bisogno, dovrà comunque adeguare ed integrare la dotazione sopra descritta per garantire la perfetta esecuzione delle singole ordinanze di volta in volta emesse dall’Amministrazione Comunale.**

Detto materiale dovrà essere conforme alle prescrizioni del C.d.S. e sempre in condizioni di decoro e di efficienza tali da garantirne la perfetta visibilità e lettura. L’Aggiudicatario, su semplice richiesta verbale della Direzione Lavori o degli addetti alla Vigilanza Urbana, dovrà sostituire immediatamente i cartelli e le transenne non giudicate idonee all’uso.

Al fine di evitare abusi e/o appropriazioni indebite del materiale posato, i cartelli mobili dovranno riportare sul retro idonea marcatura o altra indicazione che individui inequivocabilmente l’Aggiudicatario come diretto proprietario.

Il Committente:

- non assumerà alcuna responsabilità per danni causati dai cartelli mobili o transenne installati dall’Aggiudicatario, a tal fine quest’ultimo presenterà prima della sottoscrizione del contratto apposita polizza assicurativa.
- non risponderà in alcun modo in caso di eventuali ammanchi di segnali o materiale posato nell’ambito del presente Appalto.

	PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO, POSA E RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI MOBILI PER L’ESECUZIONE DI INTERVENTI DI VIABILITÀ SULL’INTERO TERRITORIO DEL COMUNE DI BERGAMO	Novembre 2019
		Pagina 6 di 8

## **5. ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL’AGGIUDICATARIO**

Oltre agli oneri risultanti dagli articoli del presente Appalto e da tutte le ulteriori disposizioni, la cui osservanza è resa obbligatoria da specifiche normative vigenti, saranno a carico dell’Aggiudicatario gli oneri ed obblighi seguenti:

1. predisposizione e utilizzo di tutti gli impianti ed attrezzature occorrenti per la perfetta e rapida esecuzione del servizio;
2. esecuzione dei lavori in ore serali, notturne o festive, senza riconoscimento di alcun speciale compenso;
3. collocamento della necessaria segnaletica di cantiere da attuarsi a norma del vigente Codice stradale;
4. attività da eseguire, compresa la fornitura della manodopera e degli strumenti ed attrezzature occorrenti, sia per la prima posa che per tutte le eventuali operazioni di modifica estemporanea richieste;
5. adozione, nell’esecuzione di tutti i lavori in genere ed in particolare delle attività eseguite su strade aperte al traffico o in prossimità delle stesse, di tutti i procedimenti e cautele atti a pervenire incidenti e danni, a garantire l’incolumità e la vita degli operai, degli addetti alle sorveglianze e di terzi, ad evitare danni a beni pubblici o privati. Resta pertanto a carico dell’Aggiudicatario, oltre che del Direttore tecnico del cantiere, ogni più ampia responsabilità civile e penale conseguente, per danni a terzi o alle cose di terzi, intendendosi il Committente e l’Amministrazione Comunale sollevati assieme al personale preposto alla Direzione e sorveglianza. Resta inteso che il Committente non entrerà in merito al sistema usato dall’Aggiudicatario per attuare i mezzi di protezione contro danni, infortuni ed incidenti a terzi o a cose di terzi, lasciando all’Aggiudicatario in tale campo ogni e più ampia libertà di iniziativa, nel rispetto delle vigenti leggi e regolamenti, disposizioni, cautele tecniche e considerazioni di prudenza;
6. mantenimento, a propria cura e spese, del transito sulle strade oggetto di intervento, nonché sulle vie ed i passaggi che venissero interessati dalle attività, provvedendo, se necessario, con opere provvisorie e con personale munito di opportuni segnali o con lanterne a tre luci regolamentari a funzionamento automatico od a mano per le deviazioni e gli arresti alternati del traffico;
7. adozione delle attrezzature necessarie per la delimitazione e la segnalazione dei cantieri e di tutti gli accorgimenti indispensabili per la regolazione del traffico, mediante il collocamento e la manutenzione in perfetto stato di efficienza sia di giorno che di notte dei cartelli, segnali, steccati e difese adeguate alle velocità consentite ai veicoli, alle dimensioni dell’eventuale deviazione ed alle manovre da eseguire all’altezza del cantiere, al tipo di strada ed alle situazioni di traffico locale, onde garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione: il tutto a norma del REG 495/1992 e s.m.i.;
8. esecuzione, a discrezione del Committente di eventuali fotografie da produrre prima e dopo lo svolgimento delle attività; dette fotografie dovranno essere in formato non inferiore a cm. 13 x 18 e per ogni posa dovranno essere consegnate al Committente su supporto informatico;
9. risarcimento di eventuali danni che, in dipendenza dell’esecuzione delle attività, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private, nonché a persone, restando liberi ed indenni il Committente e l’Amministrazione Comunale ed il loro personale;
10. adozione, nell’esecuzione di tutte le attività, dei procedimenti e delle cautele atte a garantire la vita e l’incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori e dei terzi e ad evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni più ampia responsabilità nel caso di inadempimento alle prescrizioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori previste dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e di infortuni ricadrà pertanto sull’Aggiudicatario oltretutto sul Direttore Tecnico che verrà indicato dalla medesima;
11. osservanza delle disposizioni di legge relativa alle assunzioni obbligatorie.

## **6. CONTROLLI E RILIEVI**

La vigilanza sull’espletamento del Servizio compete al Committente per tutto la durata dell’appalto con le più ampie facoltà e nei modi ritenuti più idonei.

	PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO, POSA E RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI MOBILI PER L’ESECUZIONE DI INTERVENTI DI VIABILITÀ SULL’INTERO TERRITORIO DEL COMUNE DI BERGAMO	Novembre 2019
		Pagina 7 di 8

Al fine di accertare l'osservanza di tutte le norme stabilite nel presente appalto, il Committente può conseguentemente disporre, in qualsiasi momento ed a suo insindacabile discrezione e giudizio l'ispezione di locali e quant'altro faccia parte dell'organizzazione del Servizio, l'Aggiudicatario è pertanto tenuto a fornire al personale individuato dal Committente per la vigilanza sulle attività eseguite tutta la collaborazione necessaria, fornendo i chiarimenti richiesti e la relativa documentazione.

L'Aggiudicatario dovrà provvedere all'immediata sostituzione del personale che si renda responsabile di grave negligenza ovvero ritenuto, ad insindacabile giudizio del Committente, inadatto allo svolgimento del Servizio.

## **7. PIANI DI SICUREZZA**

L'impresa appaltatrice dovrà redigere e consegnare entro dieci giorni dall'aggiudicazione e comunque prima della consegna dei lavori:

- a. eventuali proposte di integrazione al piano di sicurezza e coordinamento;
- b. un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione dei cantieri e nell'esecuzione dei lavori, da considerarsi come piano di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento.

## **8. MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Nessuna revisione dei prezzi è prevista per tutta la durata del Contratto, così come i costi e gli oneri per il raggiungimento degli impianti sono da intendersi interamente a carico dell'impresa.

Il pagamento del corrispettivo contrattuale, dedotte le eventuali penalità e le somme eventualmente non dovute per mancata prestazione del servizio, viene effettuato dietro presentazione di apposita fattura a mezzo bonifico bancario, in conformità a quanto previsto dall'articolo 3 della legge n. 136/2010.

L'emissione delle fatture, con cadenza trimestrale, sarà sempre subordinata al nulla osta da parte della Stazione Appaltante che dovrà formalmente autorizzarla a seguito della verifica in contraddittorio dei rapporti di intervento che verranno prodotti dall'Impresa al termine degli interventi.

In particolare le attività relative all'Appalto saranno liquidate con pagamento a 60 giorni fine mese data fattura.

Nessuna revisione dei prezzi è prevista per tutta la durata dell'Appalto.

Ai fini del pagamento delle fatture, il Committente acquisirà il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) di cui al D. Lgs. n. 267/2003. Qualora emergano situazioni di irregolarità, il Committente sospenderà il pagamento delle fatture fino a quando l'Impresa non provveda a regolarizzare la sua posizione.

*Ai sensi dell'art. 35 co. 18 "Sul valore del contratto di appalto viene calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. La predetta garanzia è rilasciata da imprese bancarie autorizzate ai sensi del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385".*

## **9. ASSICURAZIONI**

L'impresa dovrà stipulare una polizza assicurativa che tenga indenne la Stazione Appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati per una somma assicurata almeno pari all'importo contrattuale oltre IVA. Tale polizza deve prevedere anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori, con un massimale non inferiore ad Euro 5.000.000,00 (Cinquemilioni,00).

La polizza assicurativa deve essere preventivamente accettata dalla Stazione Appaltante e trasmessa prima della stipulazione del contratto.

	PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO, POSA E RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI MOBILI PER L’ESECUZIONE DI INTERVENTI DI VIABILITÀ SULL’INTERO TERRITORIO DEL COMUNE DI BERGAMO	Novembre 2019
		Pagina 8 di 8

## 10. PENALI

In caso di riscontrata irregolarità nell'esecuzione dei servizi o di violazione delle disposizioni del presente appalto, l'Impresa è tenuta al pagamento di una penalità calcolata in rapporto alla gravità dell'inadempienza e alla recidività.

Nel caso in cui il Servizio non venga eseguito con la massima cura, nel rispetto delle modalità operative indicate nel presente capitolato (tempi e modalità di esecuzione), verrà applicata una penale pari al 15% sull'ammontare della relativa fattura. L'importo della penale aumenterà di un ulteriore 10% per le successive infrazioni.

Le penalità verranno comminate mediante nota di addebito sul corrispettivo del mese nel quale è assunto il provvedimento, previa contestazione scritta da parte del referente individuato dalla Stazione Appaltante

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di risolvere il contratto qualora, dopo l'applicazione di due penalità e successiva diffida ad adempiere per iscritto, anch'essa comportante penalità, i servizi non fossero eseguiti con la massima cura e puntualità.

## 11. ALLEGATI

Sono da ritenersi parte integrante del presente capitolato i seguenti allegati:

- a. Allegato I – Servizio chiusura città alta
- b. Allegato II – Servizio Stadio
- c. Allegato III – Calendario interventi 2018 e base prezzi
- d. Allegato IV – Ordinanze 2018