

## DETERMINAZIONE



STRUTTURA	SERVIZIO	UFFICIO	NUM.	DATA
AUTONOMA Polizia Locale e Protezione Civile	Sportello P.L. e Gestione Amministrativa	Segreteria Comando	1235	06/12/2022
<b>OGGETTO: DETERMINA CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO TRAMITE SINTEL PREVIA PRESENTAZIONE DI PREVENTIVI DELLA FORNITURA CON POSA IN OPERA DI UN NUOVO IMPIANTO SEMAFORICO, DI SPIRE MAGNETICHE SU DUE IMPIANTI ESISTENTI, COMPRESI RELATIVI LAVORI PERTINENZIALI, NONCHÉ IL COLLEGAMENTO ALL'APPARATO DI CENTRALIZZAZIONE SEMAFORICA – CIG 95281015AE – CUP C20A22000070004.</b>				

### IL RESPONSABILE P.O.

**Visto** l'art.107 Dlgs.267/2000 per il quale ai dirigenti spetta la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica dell'Ente, che viene esercitata mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, di controllo e strumentali.

**Richiamati** gli artt. 21 e 22 del Regolamento per la disciplina degli Uffici e dei Servizi del Comune di Bollate.

**Visto** il conferimento dell'incarico di Posizione Organizzativa "Struttura Autonoma Corpo di Polizia Locale e Protezione civile" al dott. Antonello Martelengo protocollo n. 47915 del 31/10/2022.

**Dato atto** che, con deliberazioni di Consiglio Comunale n.85 e n.86 del 21/12/2021, sono stati approvati i seguenti oggetti "Approvazione Documento Unico di Programmazione DUP 2022/2024" e "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2022/2024".

**Preso atto** dell'approvazione, con deliberazione di G.C. n.1 del giorno 11/01/2022, del Piano Esecutivo di Gestione Finanziario Definitivo anno 2022/2024, ai sensi dell'art. 169 Dlgs. 267/2000 come modificato dal Dlgs 118/2011, e delle sue successive integrazioni e modifiche.

**Vista** la determinazione n. 1093 del 02/11/2022 con la quale si provvedeva ad approvare un avviso pubblico volta all'acquisizione di candidature per l'attivazione di una procedura di affidamento diretto tramite Sintel previa presentazione di preventivi per la fornitura con posa in opera di un nuovo impianto semaforico, di spire magnetiche su due impianti esistenti, compresi relativi lavori pertinenziali, nonché il collegamento all'apparato di centralizzazione semaforica.

**Preso atto** che nell'avviso era indicato che tutti gli operatori che manifestavano il proprio interesse entro il termine perentorio delle ore 12:00 del 14/11/2022 sarebbero stati invitati, se in possesso dei requisiti richiesti.

**Preso atto** che entro il termine delle ore 12:00 del 14/11/2022 è pervenuta la candidatura da parte di 4 operatori economici, come da elenco depositato presso la Struttura Autonoma Polizia Locale e Protezione Civile la cui divulgazione è temporaneamente differita, ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera b) del D.lgs. 50/16.

**Considerato** che l'avviso pubblicato prevedeva quale requisito tecnico organizzativo da possedere per poter essere invitati alla procedura di affidamento diretto tramite Sintel previa presentazione di preventivi, di *“aver effettuato nell'ultimo triennio (2019/2020/2021) per almeno un Committente Pubblico il rifacimento di almeno 2 impianti semaforici”*, e che la verifica circa il possesso di tale requisito in capo agli operatori sarebbe stata effettuata prima dell'avvio della procedura.

**Preso atto** che dalla verifica effettuata è emerso che tutti e quattro gli operatori sono in possesso del requisito richiesto, come confermato dalle attestazioni rilasciate dagli enti pubblici a cui è stato chiesto riscontro circa quanto dichiarato in sede di candidatura dagli stessi operatori.

**Dato atto** che tutta la documentazione sopra richiamata è depositata agli atti presso il competente Ufficio.

**Ritenuto** quindi di avviare la procedura di affidamento diretto tramite Sintel previa presentazione di preventivi invitando tutti e quattro gli operatori candidati.

**Premesso** che al momento non sono attive convenzioni né in CONSIP né in ARIA spa di Regione LOMBARDIA.

**Richiamato** l'art.1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/20 convertito nella legge n.120/20 e ss.mm.ii, che disciplina le procedure per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante affidi direttamente appalti di servizi e forniture di importo inferiore ad €. 139.000,00.

**Precisato**, ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. n. 50/2016, che:

- la richiesta di preventivo per l'affidamento diretto verrà inoltrata tramite la piattaforma di E-Procurement Sintel di Regione Lombardia;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nei documenti di gara che si approvano con il presente atto, del quale costituiscono parte integrante e sostanziale, e più precisamente sono:
  - lettera di richiesta offerta;
  - capitolato;
  - dichiarazione;
- la fornitura verrà affidata all'operatore economico che presenterà il preventivo più basso, secondo quanto indicato nella lettera di richiesta offerta;
- il contratto verrà stipulato in forma pubblica a cura dell'ufficiale rogante e sottoscritto con firma digitale;
- per motivi di urgenza si potrà dar corso all'esecuzione del contratto nelle more delle verifiche di legge e di sottoscrizione del contratto stesso.

**Dato atto che** l'importo massimo messo a disposizione dall'Amministrazione Comunale è fissato in € 53.300,00 iva esclusa.

**Preso atto** del CIG 95281015AE e del CUP C20A22000070004 acquisiti rispettivamente tramite il Servizio SIMOG sul portale di ANAC e sul sito della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per la Programmazione ed il Coordinamento per la Politica Economica.

**Ritenuto** di provvedere al pagamento della tassa sugli appalti, pari per questo affidamento ad € 30,00 a fronte del CIG richiesto, impegnando la relativa spesa.

**Tenuto conto** che il firmatario del presente atto, ai sensi dell'art. 6-bis della legge 241/1990, ha verificato l'insussistenza di conflitto d'interesse per se stesso e per i titolari degli uffici di propria competenza, autorizzati ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale.

---

**Visto** l'art.4 comma 4 del "Regolamento sul Sistema dei Controlli Interni" del Comune di Bollate, approvato con delibera di consiglio comunale n.3 del 21.01.2013 e aggiornato con delibera di consiglio comunale n.52 del 21/09/2016.

**Ritenuto** che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

**Preso atto** che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione della copertura finanziaria così come disposto dagli artt. 151 comma 4, 153 comma 5 e 147 bis comma 1 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267.

## **DETERMINA**

1. di approvare, alla luce di quanto meglio precisato in premessa, che la fornitura con posa in opera di un nuovo impianto semaforico, di spire magnetiche su due impianti esistenti, compresi relativi lavori pertinenziali, nonché il collegamento all'apparato di centralizzazione semaforica avvenga mediante affidamento diretto tramite piattaforma di E-Procurement Sintel di Regione Lombardia previa acquisizione di preventivi.
2. di approvare gli atti di gara qui allegati che costituiscono parte integrale e sostanziale del presente atto, e più precisamente: lettera di invito, capitolato e dichiarazione.
3. di invitare i quattro operatori che hanno presentato la propria candidatura e che sono risultati in possesso del requisito tecnico organizzativo richiesto dall'avviso per la partecipazione alla procedura di affidamento diretto tramite Sintel previa presentazione di preventivi, come da elenco depositato presso il Settore Polizia Locale e Protezione Civile, la cui pubblicazione è temporaneamente differita ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera b del D.lgs. 50/16.
4. di provvedere al pagamento della tassa sugli appalti di cui sopra di € 30,00 tramite MAV rilasciato dall'ANAC, imputando la spesa, sentito il parere della Responsabile di P.O. Servizi Ragioneria, Economato/Provveditorato e Centrale di Committenza, sul capitolo 01111.03.1302 Bilancio 2022 imp. 97624.
5. di confermare l'imp. 97308 di € 65.026,00 iva inclusa al capitolo 10052.02.7988 già assunto con propria precedente determinazione n. 1093 del 02/11/2022.
6. di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

**Il Responsabile P.O.  
martelengo antonello / INFOCERT SPA**

---



## DETERMINAZIONE



SETTORE: 11	SERVIZIO Sportello P.L. e Gestione Amministrativa	UFFICIO Segreteria Comando	NUM. 1235	DATA 06/12/2022
<b>OGGETTO: DETERMINA CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO TRAMITE SINTEL PREVIA PRESENTAZIONE DI PREVENTIVI DELLA FORNITURA CON POSA IN OPERA DI UN NUOVO IMPIANTO SEMAFORICO, DI SPIRE MAGNETICHE SU DUE IMPIANTI ESISTENTI, COMPRESI RELATIVI LAVORI PERTINENZIALI, NONCHÉ IL COLLEGAMENTO ALL'APPARATO DI CENTRALIZZAZIONE SEMAFORICA – CIG 95281015AE – CUP C20A22000070004.</b>				

### ATTESTAZIONE REGOLARITÀ CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA

Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria così come disposto dagli artt. 147 bis comma 1 e 183 comma 7 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267.

Num.	Anno	Capitolo	C.I.G.	Fornitore	Importo

06/12/2022

**Il delegato del dirigente ad interim  
Area Finanza e Programmazione  
Laura Uslenghi / INFOCERT SPA**



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Struttura autonoma Polizia Locale e Protezione Civile

**Spettabile Società**

**OGGETTO: RICHIESTA DI OFFERTA PER LA FORNITURA CON POSA IN OPERA DI UN NUOVO IMPIANTO SEMAFORICO, DI SPIRE MAGNETICHE SU DUE IMPIANTI ESISTENTI, COMPRESI RELATIVI LAVORI PERTINENZIALI, NONCHÉ IL COLLEGAMENTO ALL'APPARATO DI CENTRALIZZAZIONE SEMAFORICA - CIG 95281015AE - CUP C20A22000070004**

La presente per richiedere la Vostra migliore offerta in merito alla fornitura con posa in opera di un nuovo impianto semaforico, di spire magnetiche su due impianti esistenti, compresi relativi lavori pertinenziali, nonché il collegamento all'apparato di centralizzazione semaforica come meglio specificato nel capitolato allegato.

L'importo massimo che l'Amministrazione mette a disposizione per il suddetto affidamento è pari ad **€. 53.300,00** al netto dell'IVA.

## **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

La predisposizione e l'invio dell'offerta dovrà avvenire esclusivamente mediante la Piattaforma Sintel di Regione Lombardia. Utilizzando l'apposita funzionalità "Invia", disponibile al termine della procedura di redazione, la documentazione che compone l'offerta dovrà essere sottoscritta digitalmente e successivamente caricata (upload) sulla Piattaforma Sintel.

L'Operatore è tenuto a verificare di avere completato tutti i passaggi richiesti da Sintel per procedere all'invio dell'offerta. Sintel darà comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta.

Il Manuale d'uso per il Fornitore e le istruzioni presenti sulla piattaforma forniscono le indicazioni necessarie per la corretta redazione e la tempestiva presentazione dell'offerta.

Per qualsiasi informazione ed assistenza tecnica sull'utilizzo di Sintel è possibile contattare l'Help Desk al numero verde 800.116.738.

L'operatore esonera il Comune di Bollate e ARIA Lombardia da qualsiasi responsabilità inerente al mancato o imperfetto funzionamento dei servizi di connettività propri dell'operatore necessari a raggiungere Sintel e a inviare i relativi documenti necessari per la partecipazione alla procedura.

La Stazione Appaltante si riserva facoltà di sospendere o rinviare la procedura di affidamento qualora riscontri anomalie nel funzionamento della piattaforma che rendano impossibile l'accesso a Sintel o che impediscano di formulare l'offerta.

**L'Offerta dovrà pervenire entro le ore 12:00 del --/--/2022**

La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le diverse fasi successive dell'apposita procedura guidata di Sintel, che consentono di predisporre:

**BUSTA TELEMATICA 1: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Struttura autonoma Polizia Locale e Protezione Civile

## BUSTA TELEMATICA 2: OFFERTA ECONOMICA

### BUSTA TELEMATICA N. 1: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Al primo step del percorso guidato "Invia offerta" l'operatore economico dovrà accettare i termini e le condizioni contenuti nella presente lettera secondo la procedura proposta da SINTEL.

Successivamente dovranno essere inseriti:

- la **Dichiarazione** che dovrà essere debitamente compilata, esportata nel formato .pdf/A e firmata digitalmente dal legale rappresentante o altro soggetto munito degli appositi poteri;
- il **Patto di Integrità** compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante o altro soggetto munito degli appositi poteri;
- il **PASSOE** generato dal Portale Anac (per le modalità di generazione del PASSOE si rimanda all'allegato "FVOE – Manuale utente OE")

La documentazione dovrà essere inserita in un'unica cartella zippata che non dovrà essere firmata digitalmente.

In caso di mancanza, incompletezza e irregolarità della documentazione si darà corso all'attivazione del Soccorso Istruttorio secondo quanto previsto all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016.

### BUSTA TELEMATICA N. 2: OFFERTA ECONOMICA

Nell'apposito campo "**offerta economica**" presente sulla piattaforma Sintel, l'operatore economico, doirà inserire il costo complessivo della fornitura in oggetto (iva esclusa).

Al termine della compilazione dell'offerta economica, Sintel genererà un documento in formato "pdf" che dovrà essere scaricato dal fornitore sul proprio terminale e, quindi, **sottoscritto con firma digitale** dal legale rappresentante o dal procuratore autorizzato.

Per completare l'inserimento dell'offerta economica il concorrente dovrà inserire

- nel campo "**PARAMETRICI ECONOMICI**" il dettaglio dell'offerta, firmato digitalmente;
- "**MARCA DA BOLLO**": la **società aggiudicataria** dovrà presentare, relativamente all'offerta economica una marca da bollo da € 16,00.

L'assolvimento dell'imposta potrà avvenire in una delle seguenti modalità:

- tramite invio a mezzo pec di un documento cartaceo su cui verrà applicata la marca da bollo € 16,00, firmato digitalmente e accompagnato dalla dichiarazione di assolvimento dell'imposta, allegata tra la documentazione di gara

oppure

- marca da bollo virtuale (in questo caso l'Appaltatore dovrà trasmettere via pec la ricevuta di pagamento del bollo, che costituisce la marca da bollo digitale, firmata digitalmente con marcatura temporale).

Non sono ammesse offerte fatte per telegramma o telefax.

Non sono ammesse offerte parziali o condizionate.



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Struttura autonoma Polizia Locale e Protezione Civile

Non sono ammesse offerte a rialzo.

L'offerta sarà valida per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Si precisa inoltre che:

- la fornitura verrà affidata all'operatore economico che presenterà il preventivo più basso;
- l'Amministrazione Comunale si ritiene sollevata da ogni responsabilità inerente la fornitura in oggetto, come previsto dal capitolato qui allegato;
- la ditta è tenuta inoltre all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale;
- Il contratto è stipulato "in modalità elettronica, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante".

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto come di seguito riportato:

€ 430,00 circa per diritti di rogito (legge 08.06.1962 n. 604, tabella D)

€ 200,00 per imposta di registro (DPR 131 del 26.04.1986)

€ 45,00 per imposta di bollo (DPR 642/72).

- L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

- All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 103 del Codice.
- Per motivi di urgenza si potrà dar corso al contratto nelle more delle verifiche di legge e della stipula del contratto, previa sottoscrizione del verbale di avvio anticipato dell'esecuzione della fornitura.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti la Società potrà rivolgersi al n° tel. 02-35005.432 - email: [segreteria.pl@comune.bollate.mi.it](mailto:segreteria.pl@comune.bollate.mi.it).

II RUP

**dott. Antonello Martelengo**

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate. L'eventuale copia supporto cartaceo è valida a tutti gli effetti di legge e conforme all'originale conservato agli atti dell'Amministrazione Comunale di Bollate*





# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

## CAPITOLATO PER LA FORNITURA CON POSA IN OPERA DI UN NUOVO IMPIANTO SEMAFORICO, DI SPIRE MAGNETICHE SU DUE IMPIANTI ESISTENTI, COMPRESI RELATIVI LAVORI PERTINENZIALI, NONCHÉ IL COLLEGAMENTO ALL'APPARATO DI CENTRALIZZAZIONE SEMAFORICA

Oggetto del presente capitolato è il rinnovamento dell'impianto semaforico all'intersezione tra la Via Diaz e la Via IV Novembre al fine di renderlo adeguato dal punto di vista strutturale e delle nuove tecnologie disponibili. È inoltre necessaria la realizzazione di n.1 spira magnetica per l'impianto semaforico posto all'intersezione tra la Via IV Novembre e la Via Leonardo Da Vinci e di n.3 spire magnetiche per l'impianto semaforico all'intersezione tra la Via Pace e la Via J. F. Kennedy.

Si dovrà provvedere alla fornitura con posa in opera e comprensiva dei relativi lavori pertinenziali dell'impianto semaforico previsto nonché delle spire, nell'ubicazione e con tutte le dotazioni fisiche, meccaniche, elettriche ed elettroniche e con le caratteristiche tecniche che verranno sotto specificate.

Oggetto dell'affidamento sarà anche il collegamento dei tre impianti oggetto del presente capitolato all'esistente apparato di centralizzazione presente presso la Centrale Operativa del Comando di Polizia Locale.

Il collegamento di cui sopra dovrà essere compatibile e dovrà pienamente interfacciarsi con l'apparato di centralizzazione attualmente presente presso la Centrale Operativa del Comando di Polizia Locale.

### CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE

Specifica delle dotazioni e delle relative quantità per i lavori richiesti:

#### IMPIANTO VIA DIAZ - VIA IV NOVEMBRE

DESCRIZIONE	UNITÀ MIS	QUANTITÀ
Fornitura e posa di regoltore semaforico a 8 gruppi in armadio in acciaio predisposto per la centralizzazione	nr	1
Fornitura e posa di rilevatore autotarante a 4 canali	nr	1
Fornitura e posa di router (SIM card esclusa)	nr	1
Fornitura e posa di lanterne veicolari a tre luci da 200 mm con ottica a LED completa di attacchi	nr	6
Fornitura di lanterna pedonale a tre luci da 200 mm con ottica a LED completa di attacchi	nr	8
Fornitura e posa di coppia di supporti per palina da 102 mm	nr	8
Fornitura e posa di dispositivo sonoro per non vedenti	nr	8
Fornitura e posa di pulsante di chiamata per vedenti e non vedenti tecnologia touch	nr	8
Fornitura e posa di palina da 102 mm in acciaio zincato a caldo verniciato in giallo	nr	5
Fornitura e posa di cavo antifiamma fg 16 formazione 7*1,5 mmq	ml	QB



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

Fornitura e posa di cavo antifiamma 2*1,5 mmq	ml	QB
Fornitura e posa di cavo 6*0,5 mmq per il collegamento dei dispositivi sonori	ml	QB
Fornitura e posa di cavo 16 mmq gialloverde	ml	QB
Realizzazione di spira magnetica	nr	4
Realizzazione di basamento in cls per regolatore semaforico	nr	1
Realizzazione di scavo a cielo aperto per la realizzazione di un nuovo cavidotto	ml	QB
Realizzazione di abbassamento marciapiede per passaggio pedonale	nr	1
Realizzazione di plinto in cls per palina da 102 mm	nr	5
Realizzazione di pozzetti rompitratta con chiusino	nr	7
Fornitura e posa di puntazze a croce per messa a terra	nr	4
Oneri di scarica e per analisi terreno	nr	1

## IMPIANTO VIA IV NOVEMBRE - VIA LEONARDO DA VINCI

DESCRIZIONE	UNITÀ MIS	QUANTITÀ
Fornitura e posa di cavo antifiamma 4*1,5 mmq	ml	100
Fornitura e posa di cavo antifiamma 2*1,5 mmq	ml	80
Realizzazione di scavo per formazione di cavidotto con posa tubazione da 100 mm e relativo ripristino	ml	25
Fornitura e posa di pozzetto rompitratta con chiusino carrabile dim 40*40 cm	nr	2
Realizzazione di spira magnetica	nr	1
Modifica programma regolatore	nr	1

## IMPIANTO VIA PACE - VIA J.F. KENNEDY

DESCRIZIONE	UNITÀ MIS	QUANTITÀ
Fornitura e posa di cavo antifiamma 2*1,5 mmq	ml	300
Realizzazione di scavo per formazione di cavidotto con posa tubazione da 100 mm e relativo ripristino	ml	10
Fornitura e posa di pozzetto rompitratta con chiusino carrabile dim 40*40 cm	nr	1
Realizzazione di spira magnetica	nr	3
Modifica programma regolatore	nr	1

## CARATTERISTICHE DEGLI IMPIANTI

Tutti gli impianti sopra elencati verranno rinnovati con le relative dotazioni e realizzati e nel rispetto dei più moderni criteri di tecnica impiantistica, della buona “regola d’arte”, nonché delle leggi e disposizioni vigenti ed in particolare delle prescrizioni del Codice della Strada e del relativo Regolamento di Esecuzione e precisamente articolo 41 del D.Lgs. 30 aprile 1992 n.° 285 e articoli 159 - 169 del D.P.R. 16 dicembre 1992 n.° 495.



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

Essi dovranno in particolare rispettare la seguente normativa:

- UNI EN 12368 “Lanterne semaforiche”;
- UNI EN 12675 “Regolatori semaforici”;
- UNI EN 50556 “Requisiti minimi sulla parte elettrotecnica delle norme UNI EN 12638 e UNI EN 12675”;
- EN 50559;
- CEI 214 – 9; 2002-04;
- CEI 219-9;

nonché tutte le altre normative tecniche comunitarie e nazionali afferenti agli impianti, alle dotazioni ed ai lavori richiesti nel presente appalto.

L'appaltatore deve consegnare le relative certificazioni prima della loro posa.

L'appaltatore deve impiegare forniture relative alla sicurezza della circolazione stradale ai sensi della circolare ministeriale Ministero Lavori Pubblici 16 maggio 1996 n. 2357, che abbiano le specifiche tecniche fissate dall'Amministrazione e prodotte da fornitori il cui sistema di gestione aziendale sia stato certificato ai sensi della norma UNI EN ISO 9002/1994; a tale scopo, in sede di presentazione dell'offerta, dovrà produrre la dichiarazione riportata nella circolare di cui sopra.

## CARATTERISTICHE DEI REGOLATORI

Il regolatore semaforico dovrà essere capace di gestire in modo autonomo uno o più incroci, in modalità semi-attuata, cioè attivando/prolungando le fasi in funzione dei segnali ricevuti dai sensori/pulsanti.

La possibilità di adottare logiche di attuazione più complesse rispetto al semplice prolungamento min-max a passo costante sarà positivamente valutato in sede di gara.

Il regolatore dovrà rilevare e riconoscere le anomalie di funzionamento degli apparati e delle linee di comunicazione e archiviare lo storico delle attività e delle altre informazioni di funzionamento.

Effettuerà la funzione “dimmer” sulle segnalazioni semaforiche.

Esso dovrà essere collegarsi autonomamente e periodicamente, attraverso tecnologia GSM o altro sistema equivalente, con la centrale semaforica e riportare in automatico a essa in tempo reale tutte le informazioni di cui sopra, nonché a intervalli predefiniti i dati di traffico raccolti e opportunamente concertati. È anche richiesta la presenza di una porta Ethernet per un possibile collegamento via fibra in modalità Ethernet.

Esso dovrà prevedere la regolazione automatica dell'orario di sistema tramite rete GSM o equivalenti.

Ciascun regolatore dovrà poter gestire almeno 64 Gruppi semaforici e 32 detector, e memorizzare 32 piani semaforici selezionabili da remoto o da calendario.

I dati di configurazione e il firmware dovranno essere residenti su memoria EEPROM FLASH, a garanzia del mantenimento dei dati anche in assenza di alimentazione.

Esso dovrà essere dotato di circuiti di controllo ridondanti e funzionanti su hardware indipendenti.

Nel regolatore dovranno essere residenti una serie di controlli diagnostici allo scopo di facilitare l'intervento manutentivo per l'identificazione delle parti in avaria nel regolatore stesso e sull'impianto.



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

Il regolatore dovrà essere equipaggiato con un display grafico per la visualizzazione dello stato funzionale, dei messaggi d'allarme e diagnostica e una tastiera per la gestione e la programmazione.

Le operazioni di caricamento dati e prelievo dei dati della Memoria, oltre che attraverso la centrale di controllo, attraverso il protocollo GSM/Ethernet, potranno essere effettuate mediante chiavetta USB.

## CARATTERISTICHE DEGLI ARMADI PORTAREGOLATORI

Gli armadi portaregolatore dovranno essere realizzati in vetroresina; sarà elemento di positiva valutazione l'uso di armadi inox, a partire da quelli installati presso gli incroci principali.

## CARATTERISTICHE DELLE LANTERNE

Le lanterne semaforiche saranno realizzate in policarbonato, con ottica LED e dovranno essere dotate di funzione 'dimmer' per la regolazione automatica dell'intensità.

Le lanterne dovranno essere realizzate in policarbonato colorato in pasta all'origine, stabilizzato U.V. e le lenti dovranno essere realizzate in policarbonato in pasta all'origine nei colori rosso-giallo-verde, stabilizzato U.V.

Le lanterne dovranno essere dotate di omologazione ministeriale e delle certificazioni che attestino la rispondenza alla normativa EN 12368.

## CARATTERISTICHE DELLE PALINE

Le paline dovranno essere realizzate in acciaio zincato e verniciate con vernici epossidiche; parimenti con vernici epossidiche dovranno essere riverniciate le paline che rimangono.

Le paline dovranno essere dotate di supporto in policarbonato per il montaggio delle lanterne, completi di morsetteria con almeno 14 morsetti facilmente ispezionabile ed accessibile.

## CARATTERISTICHE DELLE SPIRE

Le spire di induzione, di tipo autotarante, dovranno essere adatte per il semplice rilevamento volumetrico e, ove specificato (spire per il conteggio del traffico), per il rilevamento del numero, della velocità e della dimensione dei veicoli.

Le spire dovranno essere posate 5 cm sotto il manto stradale, in taglio sigillato con bitume; il collegamento tra spire e centralina dovrà essere schermato con messa a terra della calza di schermatura.

## CARATTERISTICHE DEI PULSANTI DI CHIAMATA PEDONALE

I pulsanti di chiamata pedonale dovranno avere un contenitore in policarbonato con resistenza meccanica sufficiente a ridurre eventuali danni provocati da atti vandalici.

Essi risponderanno ad un grado di protezione minimo IP 55.

Il fronte del pulsante dovrà portare in modo indelebile la scritta "CHIAMATA PEDONALE".

Il pulsante dovrà avere doppio contatto, bloccato sul frontale in modo da non essere asportabile ed il relativo frutto dovrà essere facilmente sostituibile durante gli interventi manutentivi.



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

Fissaggio: stampato in un unico blocco con il contenitore con la possibilità di fissaggio al palo tramite bulloni o band-it.

La spia luminosa sarà realizzata con finestrina trasparente, posta sotto il pulsante e illuminata da 6 LED ad alta luminosità, situati su un circuito stampato, con alimentazione 24Vcc o 24Vca.

## CARATTERISTICHE DEI DISPOSITIVI SONORI E PULSANTI PER I NON VEDENTI

I dispositivi dovranno essere conformi alla normativa di settore CEI 214-7, AL dl.gvo 285/92 e s.m.i e devono essere omologati dal Ministero dei Trasporti e privi di qualsiasi prescrizione che ne limiti il loro utilizzo

Il dispositivo dovrà emettere 60 impulsi sonori al minuto, durante il periodo di verde dell'attraversamento pedonale a cui è connesso e 120 impulsi sonori al minuto durante il periodo del giallo.

L'emissione sonora dovrà avvenire solo ed unicamente su richiesta specifica del disabile visivo.

Il volume del suono emesso dovrà essere autoregolato in modo da adattarsi al livello del rumore ambientale presente durante il periodo di funzionamento.

L'emissione sonora dovrà essere condizionata all'inizio del verde della relativa segnalazione semaforica, per cui in caso di richiesta effettuata durante il suddetto periodo, essa verrà soddisfatta al ciclo successivo.

Ad ognuna delle richieste ricevute, ove siano presenti le condizioni per cui la richiesta può essere esaudita, il dispositivo dovrà inviare un segnale all'apparato di prenotazione affinché possa emettere il segnale sonoro di richiesta accettata ed un segnale al regolatore per la richiesta di verde pedonale.

Caratteristiche tecniche:

- Frequenza del suono = 2KHZ +/- 10%
- Livello di pressione sonora 50 dBA a 1 metro
- Livello di pressione auto regolato in funzione del rumore ambiente:
- Su rumore ambiente  $5 > 10$  db
- Minimo 30 db
- Massimo 60 db (Secondo tabella B del DPCM 14-11-1997)

Caratteristiche costruttive:

*Dispositivo acustico*

- Contenitore in materiale plastico con grado di protezione IP 55
- Attacco orientato per fissaggio a palo

*Dispositivo di richiesta*

- Contenitore in policarbonato con grado di protezione Ip 55
- Completo di:
  - Sistema touch per richiesta pedonale normale e per non vedente
  - Segnalazione della prenotazione realizzata tramite led con luce verde ad alta intensità luminosa.
  - Pulsante nascosto per la chiamata del non vedente con caratteristiche meccaniche come definito nella norma CEI 214-7.



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

- Freccia di direzione con caratteristiche meccaniche come definito nella norma CEI 214-7.

*Cavi per energia e segnalazioni* – Isolanti in gomma etilenpropilenica alto modulo di qualità G/, non propaganti l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi.

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI CENTRALIZZAZIONE

Il nuovo impianto di cui al presente affidamento dovrà essere collegato al già installato e funzionante sistema di controllo centralizzato presso il Comando del Corpo di Polizia Locale della Città di Bollate, in via Garibaldi 2, consentendo tutte le funzioni in essere previste per gli altri impianti già rinnovati.

## ETICHETTATURA E MARCATURA

L'appaltatore deve procedere all'etichettatura delle parti dell'impianto semaforico ogniqualvolta queste vengono installate o sostituite, mediante l'apposizione di fasce adesive in materiale plastico.

L'appaltatore deve procedere alla marcatura di tutte le nuove apparecchiature contenenti qualsiasi componente elettrico, elettronico o ottico. La marcatura, posta all'interno dell'unità per offrire un aspetto esterno accettabile, dovrà essere visibile una volta ottenuto l'accesso ai componenti interni.

Le informazioni da riportare sono:

- nome del produttore, marca o marchio di identificazione;
- caratteristiche elettriche nominali (tensione, corrente, frequenza);
- modello o referenza del tipo del produttore;
- data di produzione (mese ed anno);
- dettagli sull'ubicazione delle informazioni relative alla classe costruttiva.

## PRESCRIZIONI TECNICHE SUI LAVORI

Il materiale semaforico da sostituire ed il materiale di risulta degli scavi e altre lavorazioni verrà accantonato in apposito spazio concordato per il successivo carico, trasporto ed eventuale smaltimento da effettuarsi secondo le vigenti normative.

Una volta rimosse le lanterne, dovrà essere verificato l'isolamento elettrico dei cavi.

Lo spostamento delle paline semaforiche e/o l'implementazione dell'impianto semaforico esistente comporterà la formazione del plinto di fondazione nelle misure adeguate secondo le regole dell'arte, la formazione del pozzetto di ispezione, la formazione dei cavidotti di arrivo e di uscita e la sistemazione dei medesimi nonché la fornitura e la posa di chiusino; dovranno essere installati i giunti di derivazione a continuità dei cavi.

Per i cavidotti i lavori dovranno comprendere l'esecuzione di scavo adeguato per la realizzazione di trincea di alloggio del cavidotto con fornitura e posa di tubo in pvc antiurto e anti schiacciamento protetto da cassonetto in calcestruzzo a kg. 250 di cemento per metro cubo di impasto. Lo scavo sarà eseguito con idoneo mezzo meccanico, con la pulizia del fondo dello scavo, con la formazione del piano ed il ritombinamento a cavidotto posato.

In caso di posa di nuovo posa di tubo in pvc, la sezione del cavo dovrà essere adeguatamente scelta al fine avere uno spazio libero, al termine dei lavori, pari ad almeno l'80%.



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

La posa dei materiali dovrà essere eseguita con tutti i mezzi necessari ed idonei allo svolgimento del lavoro al fine di ottenere un risultato a perfetta regola d'arte; alla fine dei lavori tutti i manufatti ed i cordoli dovranno essere ripristinati secondo le medesime regole dell'arte.

L'effettuazione dei lavori comprenderà la fornitura e posa in opera della segnaletica stradale di cantiere secondo le indicazioni previste dalla vigente normativa in tema di circolazione e sicurezza stradale; una volta terminati i lavori, la relativa segnaletica di cantiere dovrà essere rimossa.

I manufatti di qualsivoglia natura, anche di privati, che fossero danneggiati durante i lavori per motivi imputabili all'aggiudicatario dovranno essere ripristinati a cura e spese dell'Appaltatore stesso.

## **GARANZIA E MANUTENZIONE**

Sia le ottiche a led che il resto dell'impiantistica dovranno essere coperte da una garanzia di 24 mesi.

Il fornitore si impegna a riparare/sostituire tempestivamente per un periodo di 24 mesi a far data dalla conclusione dei lavori di installazione, tutte le componenti fisiche del sistema che dovessero perdere totalmente o parzialmente la loro funzionalità per cause non attribuibili a eventi esterni o accidentali (i.e. collisioni, atti di vandalismo, interventi sulla pavimentazione ecc.) nell'ambito della garanzia proposta in sede di gara.

L'Appaltatore dovrà intervenire entro le 24 ore solari dalla segnalazione e l'intervento risolutivo dovrà essere effettuato entro 2 giorni di calendario sempre dalla segnalazione.

## **CONSEGNA DEGLI IMPIANTI E VERIFICA DI CONFORMITÀ**

L'impianto in oggetto dovrà essere montato e funzionante entro max. 90 giorni di calendario dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione anticipata della fornitura.

Una volta effettuata la posa in opera dell'impianto semaforico, delle spire e dell'estensione dell'apparato di centralizzazione, gli stessi dovranno essere già immediatamente operativi e saranno oggetto di verifica di conformità da parte del Comandi di Polizia Locale, in contraddittorio con il personale della ditta aggiudicataria.

La fase di verifica di conformità è oggetto di verbale sottoscritto dalle parti e solo all'esito positivo della stessa quanto oggetto della presente manifestazione di interesse verrà effettivamente messo in funzione e da tale data decorrerà il termine per la garanzia di tutta la fornitura.

In caso di difformità o malfunzionamento rilevati in fase di verifica di conformità il verbale riporterà detti elementi unitamente alle prescrizioni necessarie alla ditta aggiudicataria con le relative modalità ed i tempi previsti. Adempite le prescrizioni impartite alla ditta aggiudicataria, si procederà a nuova verifica di conformità secondo le indicazioni precedenti.

## **CANTIERI DELL'APPALTO ED OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE**

Al fine di evitare la presenza anche non contemporanea di più ditte durante l'esecuzione della fornitura in opera dell'oggetto dell'appalto, sono individuati due cantieri distinti ed autonomi:

- cantiere 1: per lavori propedeutici all'installazione dell'impianto semaforico;
- cantiere 2: per la fornitura e posa in opera dell'impianto semaforico, secondo le componenti sopra precisate.



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

Per ognuno dei due cantieri è previsto uno specifico verbale di consegna ed il cantiere 2 si avvierà soltanto ad ultimazione avvenuta dei lavori del cantiere 1.

L'appaltatore deve:

- nominare un rappresentante in qualità di direttore tecnico di cantiere per l'esecuzione dei lavori preliminari, della fornitura con posa in opera dell'impianto e delle attività di manutenzione.
- realizzare le opere civili, edili ed impiantistiche necessarie all'installazione e posa in opera dell'impianto comprensive di allacciamenti elettrici. Per tali lavorazioni devono essere rispettate le prescrizioni contenute nel Regolamento Comunale sulle manomissioni del suolo pubblico. La ditta esecutrice sarà esonerata dal pagamento della tassa per l'occupazione del suolo pubblico.
- per l'esecuzione dei lavori, per le quali è fatto divieto di impiegare più imprese, come previsto dal D. L.vo 81/208 prima dell'inizio dei lavori consegnare al RUP il piano sostitutivo di sicurezza integrato con i contenuti del POS di cui all'articolo 100, comma 1, del Decreto Legislativo citato.
- rispondere pienamente per danni a persone e cose che possano derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti o ai suoi incaricati, ovvero in conseguenza di omissioni e disservizi.
- prima dell'avvio della fornitura in opera e durante tutta la sua durata dovrà essere in possesso di una polizza di responsabilità civile verso terzi per un massimale di almeno € 5.000.000,00.
- osservare le norme derivanti dalle vigenti leggi relative alle retribuzioni e assicurazioni dei lavoratori e, nell'esecuzione dei lavori, adottare tutti i provvedimenti e le cautele al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, delle altre persone addette e dei terzi nonché di evitare danni a beni pubblici e privati.
- impegnarsi a rispettare e a far rispettare ai propri dipendenti, collaboratori o consulenti, il vincolo di riservatezza relativamente a tutte le informazioni, i dati, le comunicazioni e le notizie di cui fosse venuto a conoscenza direttamente o indirettamente nell'esecuzione del contratto.

## ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

Il committente:

- gestisce direttamente e vigila l'esecuzione di quanto stabilito in capitolato tramite gli operatori del Corpo di Polizia Locale;
- ha in carico i contratti di fornitura dell'energia elettrica e conseguenti canoni necessari al funzionamento del sistema;
- rilascia le autorizzazioni al subappalto.

## FATTURAZIONE, PAGAMENTI E TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

La fattura, in formato elettronico, sarà liquidata, a mezzo bonifico bancario, entro il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento nel SDI (Sistema di Interscambio), a condizione che il certificato di correttezza contributiva (DURC) rilasciato dagli enti previdenziali competenti sia regolare e sempre che la verifica di conformità di cui sopra sia positiva.

L'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche.





# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

## PENALITÀ

L'Amministrazione Comunale, previa contestazione scritta all'Appaltatore tramite raccomandata e/o PEC, potrà applicare le penali riportate qui di seguito. L'Appaltatore ha la facoltà di presentare sempre a mezzo raccomandata e/o PEC le sue controdeduzioni entro 10 giorni dalla data del ricevimento della contestazione. Decorso inutilmente tale termine, la Stazione Appaltante procederà con l'irrogazione della penale.

Per ogni giorno di ritardo rispetto al termine indicato al paragrafo "CONSEGNA DEGLI IMPIANTI E VERIFICA DI CONFORMITÀ" verrà applicata una penale pari all'1% dell'importo di aggiudicazione IVA esclusa.

In caso invece di mancato rispetto di tutti i tempi indicati al paragrafo "GARANZIA E MANUTENZIONE" verrà applicata una penale pari all'1% dell'importo di aggiudicazione IVA esclusa per ogni giorno di ritardo laddove le tempistiche sono espresse in giorni di calendario e per ogni ora di ritardo quando si parla di ore solari. Le penali verranno detratte dalla prima fattura utile. L'ammontare complessivo delle penalità non potrà essere comunque superiore al 10% dell'importo netto contrattuale.

## SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto. La prevalente esecuzione del contratto è riservata all'affidatario. È possibile ricorrere al subappalto solo per le opere civili.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato. Il subappaltatore deve possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice dei contratti.

L'affidatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, fatto salvo quanto previsto all'art. 106 comma 1 lettera d) del D.Lgs n. 50 del 18.04.16.

## GARANZIA DEFINITIVA

L'appaltatore dovrà presentare, prima della stipulazione del contratto ed entro 10 gg. dalla richiesta, una garanzia pari al 10% dell'importo contrattuale IVA esclusa, così come previsto dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000 (per usufruire del beneficio l'operatore economico dovrà allegare alla garanzia definitiva copia conforme all'originale della certificazione di qualità in corso di validità). Si applica la riduzione del 50%, non cumulabile con quella di cui al primo periodo, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese. L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui al primo periodo, per gli operatori economici in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), ai sensi del regolamento (CE) n. 1221/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009, o del 20 per cento per gli operatori in possesso di 17 certificazione ambientale ai sensi della norma UNI EN ISO 14001. Nei contratti relativi a servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

ridotto del 20 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo e secondo, per gli operatori economici in possesso, in relazione ai beni o servizi che costituiscano almeno il 50 per cento del valore dei beni e servizi oggetto del contratto stesso, del marchio di qualità ecologica dell'Unione europea (Ecolabel UE) ai sensi del regolamento (CE) n. 66/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2009. Nei contratti relativi a lavori, servizi o forniture, l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 15 per cento, anche cumulabile con la riduzione di cui ai periodi primo, secondo, terzo e quarto, per gli operatori economici che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067. Per fruire delle riduzioni di cui al presente comma, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti. Nei contratti di servizi e forniture l'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 30 per cento, non cumulabile con le riduzioni di cui ai periodi precedenti, per gli operatori economici in possesso del rating di legalità e rating d'impresa o della attestazione del modello organizzativo, ai sensi del d.lgs. 231/2001, o in possesso di certificazione della parità di genere di cui all'art. 46-bis del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, o di certificazione social accountability 8000, o di certificazione del sistema di gestione a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori, o di certificazione OHSAS 18001, o di certificazione UNI CEI EN ISO 50001 riguardante il sistema di gestione dell'energia o UNI CEI 11352 riguardante la certificazione di operatività in qualità di ESC (Energy Service Company) per l'offerta qualitativa dei servizi energetici e per gli operatori economici in possesso della certificazione ISO 27001 riguardante il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

La garanzia fideiussoria, a scelta dell'appaltatore, può essere rilasciata dai soggetti di cui all'art. 93, comma 3 del d.lgs. 50/16. La stessa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile, l'operatività della garanzia entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta del Comune di Bollate e dovrà essere conforme a quanto stabilito all'art. 93 del D.Lgs. 50/16.

La fideiussione o polizza relativa alla garanzia definitiva dovrà essere corredata d'idonea dichiarazione sostitutiva rilasciata dai soggetti firmatari il titolo di garanzia ai sensi del DPR 445/2000, circa l'identità, la qualifica ed i poteri degli stessi. Per soggetti firmatari si intendono gli agenti, broker, funzionari e comunque i soggetti muniti di poteri di rappresentanza dell'Istituto di Credito o Compagnia Assicurativa che emette il titolo di garanzia. Tale dichiarazione dovrà essere accompagnata dalla copia del documento d'identità dei suddetti soggetti. In alternativa, il deposito dovrà essere corredato di autentica notarile circa la qualifica, i poteri e l'identità dei soggetti firmatari il titolo di garanzia, con assolvimento dell'imposta di bollo.

La garanzia è prestata a salvaguardia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, dell'eventuale risarcimento danni, nonché del rimborso delle somme che il Comune di Bollate dovesse eventualmente sostenere durante l'esecuzione del contratto per fatto dell'Appaltatore a causa di inadempimento. Resta salvo per il Comune di Bollate l'esperimento di ogni altra azione nel caso in cui la garanzia risultasse insufficiente. L'Appaltatore resta obbligato a reintegrare la garanzia di cui il Comune di Bollate avesse dovuto valersi, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto. In tal caso, qualora la garanzia sia prestata mediante fidejussione bancaria o polizza assicurativa, deve essere prevista la facoltà di rivalsa dell'Amministrazione. In caso di inadempienza, la garanzia potrà essere reintegrata d'ufficio a spese dell'Appaltatore prelevandone l'importo dalle somme dovute per l'appalto.

***ATTENZIONE! La garanzia definitiva (rilasciata in formato "polizza fideiussoria") dovrà essere rilasciata sulla base di quanto previsto dal Regolamento (e relativi schemi) approvato con Decreto del***



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

*Ministero dello sviluppo economico n. 31 del 19 gennaio 2018 (pubblicato sulla GURI n. 83 del 10.04.2018)*

## RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il Comune di Bollate, nei casi previsti di seguito, può procedere, ai sensi dell'art. 1456 del C.C., alla risoluzione del contratto d'appalto senza che l'Appaltatore possa pretendere risarcimenti od indennizzi di alcun genere:

- inosservanza reiterata delle disposizioni di legge, dei regolamenti e degli obblighi contrattuali non eliminata a seguito di diffida formale da parte dell'Ente;
- arbitraria e ingiustificata interruzione o sospensione, da parte dell'Appaltatore, della fornitura oggetto di appalto non dipendente da causa di forza maggiore;
- quando l'impresa appaltatrice risulti in stato fallimentare ovvero abbia cessato o ceduto l'attività, salvo quanto previsto all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016;
- frode;
- sopravvenute cause di esclusione o sopravvenute cause ostative legate alla legislazione antimafia;
- sopravvenuta condanna definitiva del legale rappresentante per un reato contro la pubblica amministrazione;
- nel caso di subappalto non autorizzato;
- nel caso in cui le penalità superino il 10% dell'importo netto contrattuale, come previsto al precedente paragrafo "PENALITÀ".

Nel caso di risoluzione del contratto il Comune di Bollate si riserva la facoltà di escutere la garanzia definitiva, fatta salva l'azione di risarcimento per il maggior danno subito.

## RECESSO

Il Comune di Bollate si riserva la facoltà di recedere dal contratto, ai sensi dell'art. 1671 del Codice Civile, in qualunque tempo e fino al termine del servizio. Tale facoltà è esercitata per iscritto mediante invio di apposita comunicazione a mezzo di raccomandata RR. Il recesso non può avere effetto prima che siano decorsi 20 giorni dal ricevimento di detta comunicazione.

## SOTTOSCRIZIONE PATTO DI INTEGRITÀ

L'operatore economico è tenuto alla sottoscrizione del Patto di Integrità contenente le clausole contrattuali approvato con delibera di Giunta Comunale n. 205 del 20/12/2019 sulla base del protocollo di legalità con la Prefettura di Milano, consultabile sul sito del Comune nella sezione "*Anticorruzione / Protocolli di Legalità*". Il mancato rispetto del Patto d'Integrità comporterà l'esclusione dalla procedura e per l'affidatario la risoluzione del contratto.

## CODICE DI COMPORTAMENTO

La ditta è tenuta all'osservanza del codice di comportamento dell'ente, visionabile sul sito del Comune nella sezione "*Amministrazione trasparente / Disposizioni generali / Atti disciplinari / Codici disciplinari e condotta*".

## RISPETTO ART. 53 COMMA 16/TER DEL D.LGS. 165/01



# Città di Bollate

Città Metropolitana di Milano

Settore Polizia Locale e Protezione Civile

I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti (clausola di pantouflage).

## TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e dall'articolo 29 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, così come modificato dalla legge 20 novembre 2017, n. 167, il Titolare del trattamento dei dati personali è il Comune di Bollate.

## DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non risulti contemplato nel presente capitolato si fa esplicito rinvio alle leggi ed ai regolamenti comunali vigenti.

## RUP DELLA PROCEDURA

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dott. A. Martelengo, Responsabile della Struttura Autonoma Polizia Locale e Protezione Civile.

## DICHIARAZIONE

**TUTTI I PUNTI DELLA DICHIARAZIONE CHE SEGUE DEVONO ESSERE COMPILATI UTILIZZANDO IL PROPRIO TERMINALE**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato/a \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) il \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
residente nel Comune di \_\_\_\_\_ (CAP \_\_\_\_\_)  
in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
in qualità di titolare/legale rappresentante della ditta \_\_\_\_\_  
con sede a \_\_\_\_\_ (Prov \_\_\_\_\_) in via \_\_\_\_\_  
codice attività | \_\_\_\_\_ | Partita IVA | \_\_\_\_\_ |

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dei benefici eventualmente conseguiti,

dichiara

- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e le disposizioni contenute nella lettera di richiesta di offerta;
- di rispettare il codice di comportamento dell'Ente;
- di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e di non aver attribuito incarichi ad ex-dipendenti che negli ultimi tre anni hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Comune di Bollate nei propri confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto, ai sensi dell'art. 53 comma 16/ter del D.lgs. 165/01;
- di rispettare per tutti i propri addetti gli standard di trattamento lavorativo previsti dai C.C.N.L. di categoria, nonché la normativa previdenziale e assicurativa che regola il settore;
- di RISERVARSI la facoltà di avvalersi del subappalto. Indicare le parti della fornitura che si intende subappaltare

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

oppure

- di NON riservarsi la facoltà di avvalersi del subappalto.

**(N.B.: siglare una delle due opzioni).**

- dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione del servizio sia sulla determinazione della propria offerta.

In caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalto, ne verrà data segnalazione all'Autorità che, se ritiene che siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, disporrà l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto, ai sensi del comma 1 dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016, fino a due anni, periodo decorso il quale l'iscrizione sarà cancellata e perderà comunque efficacia.

**APPORRE FIRMA DIGITALE (allegare documento d'identità)**