

**CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA**

**SCHEMA DI CONTRATTO PER IL SERVIZIO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER:**

**1) PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI RELATIVA AI LAVORI DI FORNITURA E POSA DI BARRIERE ELASTICHE E SEGNALETICA VERTICALE PER LA MESSA IN SICUREZZA DI VARIE TRATTE DI STRADE PROVINCIALI (COD. OPERA 2022VIMASMS05)**

**2) PROGETTAZIONE ESECUTIVA RELATIVA AI LAVORI DI FORNITURA E POSA DI BARRIERE FONOASSORBENTI SU VARIE STRADE PROVINCIALI (COD. OPERA 2022VIMASMS06)**

**3) PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE RELATIVA AI LAVORI DI FORNITURA E POSA DI BARRIERE FONOASSORBENTI IN LOCALITA' FUNO - COMPLETAMENTO S.P. 4 GALLIERA: VARIANTE GENERALE 1° LOTTO 1° STRALCIO (COD. OPERA 2008VIPCSNC02).**

**CIG 9421372A1E.**

\*\*\*\*\*

Oggi \_\_\_\_\_, i signori:

- Dott. Ing. Maurizio Martelli, nato a Bologna il 15/06/1976, Dirigente del Settore Strade e Sicurezza, in seguito denominato "Dirigente del Servizio competente", che interviene in qualità di Dirigente del Settore Strade e Sicurezza della Città Metropolitana di Bologna (C.F.-P.IVA 03428581205), in nome, per conto e nell'interesse esclusivo della quale agisce in esecuzione della determinazione

dirigenziale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ - PG \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ e ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000, dell'art. 39 dello Statuto dell'Ente, nonché dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016;

• Ing./Arch./Geom./Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ ( ) il \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_ in qualità di legale rappresentante della società \_\_\_\_\_ (C.F. / P.IVA \_\_\_\_\_), con sede legale in \_\_\_\_\_ in seguito denominata "Affidatario del servizio".

Le parti come sopra costituite convengono e stipulano quanto segue:

**Art. 1 – Oggetto del servizio di ingegneria e architettura**

Il servizio ha per oggetto le prestazioni per:

- a) progettazione esecutiva e direzione lavori dell'intervento denominato: "Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali", inserito nell'Elenco annuale dei lavori 2022 per un importo complessivo di Euro 826.360,97 IVA compresa, detto importo costituisce limite massimo del quadro economico di progetto (importo lavori stimato: Euro 605.000,00 al netto di IVA) - CUP C57H18001640001 – cod. opera 2022VIMASMS05;
- b) progettazione esecutiva dell'intervento denominato "Lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti su varie strade provinciali", inserito nell'Elenco annuale dei lavori 2022 per un importo complessivo di Euro 500.000,00 IVA compresa, detto importo costituisce limite massimo del quadro economico di progetto (importo lavori stimato: Euro 370.000,00 al netto di IVA) - CUP C57H18001650001 – cod. opera 2022VIMASMS06;
- c) progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase

di progettazione ed esecuzione dei lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti in località Funo, rientranti nell'intervento denominato "S.P. 4 Galliera: Variante generale I° Lotto I° Stralcio da Via C. Colombo in Comune di Bologna alla S.P. 3 Trasversale di Pianura in Comune di Argelato", con un importo massimo del quadro economico di progetto fissato in Euro 962.890,10 IVA compresa (importo lavori stimato: Euro 630.000,00 al netto di IVA) - CUP G61B08000270009 – cod. opera 2008VIPCSNC02.

In particolare il servizio consisterà nelle prestazioni di cui alle allegate parcelle, di seguito riportate:

1. Progettazione esecutiva (art. 23 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.):

Consiste nella redazione dei rilievi, nell'analisi paesaggistica e acustica, nella redazione delle relazioni generale e specialistiche, degli elaborati grafici con particolari costruttivi, del computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e quadro dell'incidenza della mano d'opera. Inoltre sono previsti la redazione del capitolato speciale d'appalto, del cronoprogramma e del piano di manutenzione dell'opera.

La progettazione dovrà basarsi e prendere spunto da un'attenta analisi dello stato di fatto e dalle risultanze dei rilievi.

Nel corso dello svolgimento del servizio è richiesto il confronto e la collaborazione con i tecnici dell'Amm.ne, anche tramite sopralluoghi sul sito oggetto dei lavori, al fine di raggiungere il livello prestazionale richiesto dalla progettazione.

Elaborati da produrre:

- Relazione generale e specialistiche,
- Elaborati grafici,
- Calcoli esecutivi,

- Particolari costruttivi,
- Computo metrico estimativo,
- Quadro economico,
- Elenco prezzi ed eventuale analisi prezzi,
- Quadro dell'incidenza della manodopera,
- Capitolato speciale d'appalto,
- Cronoprogramma,
- Piano di manutenzione dell'opera,
- Piano di Sicurezza e Coordinamento, ove previsto in parcella.

Il servizio affidato comprende anche l'espletamento delle pratiche e tutti i procedimenti autorizzativi necessari ed in particolare:

- la procedura di deposito del progetto strutturale o autorizzazione sismica ai sensi della L.R. Emilia-Romagna n.19/2008 da effettuarsi presso la Struttura Tecnica competente;

- la procedura di autorizzazione paesaggistica ai sensi del D.Lgs. n.42/2004 e ss.mm.ii., ove necessario;

- la verifica di eventuali condutture o linee di gestori di impianti presenti nella zona d'intervento: in caso di riscontro positivo sarà necessario verificare l'interferenza dei lavori con il sottoservizio direttamente con i gestori e inserire negli elaborati di progetto quanto necessario per la loro risoluzione.

La progettazione dell'opera dovrà rispettare tutte le regole e norme tecniche ed amministrative obbligatorie previste dalle vigenti disposizioni di legge in ambito comunitario, statale, regionale e comunale che riguardino l'intervento, in ogni suo aspetto e in particolare, per quanto riguarda la progettazione strutturale, il D.M. 17/01/2018 - Norme Tecniche delle costruzioni.

Per quanto riguarda gli elaborati di preventivazione (elenco prezzi unitari e computo metrico) si dovrà far riferimento ai prezzi ufficiali vigenti approvati con delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna o, in alternativa nel caso le lavorazioni previste non trovassero un corretto riscontro in tali prezzi, si dovranno effettuare specifiche analisi prezzi.

2. Direzione Lavori (art. 101, c. 3, del D.Lgs. 50/2016 e D.M. 7 marzo 2018 n. 49):

L'Affidatario del servizio provvederà a tutto quanto di competenza previsto dalle vigenti norme ed in particolare, a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo, alle seguenti mansioni:

- controllare dal punto di vista tecnico, contabile ed amministrativo l'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto;
- coordinare e supervisionare l'attività dell'ufficio di direzione dei lavori, interloquire in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto;
- accettare i materiali;
- verificare periodicamente il possesso dei requisiti e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti;
- verificare costantemente la validità del programma di manutenzione, dei manuali d'uso e dei manuali di manutenzione, modificandone ed aggiornandone i contenuti a lavori ultimati;
- segnalare al RUP l'inosservanza da parte dell'esecutore dell'art. 105 D.Lgs. 50/2016;
- assistenza al collaudo ed alle prove di accettazione;

- redigere il certificato di regolare esecuzione.

3. Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (art. 92 D.Lgs. n. 81/2008):

L’Affidatario del servizio provvederà a tutto quanto di competenza previsto dalle vigenti norme in materia di sicurezza ed in particolare, a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo alle seguenti mansioni:

- verificare i requisiti tecnico-professionali dell’impresa affidataria, sulla base della documentazione di cui all’Allegato XVII al D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. che il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dovrà richiedere;

- verificare l’idoneità del Piano Operativo di Sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del Piano di Sicurezza e di Coordinamento di cui all’art. 100 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. (in seguito anche “PSC”), assicurandone la coerenza con quest’ultimo e adeguare il PSC e il fascicolo di cui all’art. 91, comma 1 lett. b) del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., in relazione all’evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, nonché verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;

- verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l’applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel PSC e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;

- accertare l’avvenuta verifica da parte dell’appaltatore sull’idoneità tecnico-professionale dei subappaltatori/subcontraenti/lavoratori autonomi sulla base della documentazione di cui all’allegato XVII del D.Lgs. 81/08;

- comunicare l’esito della verifica al Dirigente del Servizio competente entro 5 giorni naturali e consecutivi dalla consegna della documentazione;

- accertare l'avvenuta verifica da parte dell'appaltatore sull'idoneità tecnico-professionale dei subappaltatori/subcontraenti/lavoratori autonomi sulla base della documentazione di cui all'allegato XVII del D.Lgs. 81/08;
- organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- segnalare al Dirigente del Servizio competente, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli artt. 94, 95, 96 e 97, c. 1, del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e alle prescrizioni del PSC e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto;
- sospendere in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalla impresa interessata;
- controllare le presenze in cantiere, da eseguirsi in occasione di ogni visita, con verifica della tessera di riconoscimento e del suo regolare riscontro in libro matricola e Piano Operativo di Sicurezza o, in alternativa, della corretta annotazione sul/i registro/i di cantiere di cui all'art. 36 bis comma 4 del D.L. 223/2006 introdotto dalla Legge di conversione n. 248/2006 per tutte le ditte autorizzate (appaltatore, subappalti autorizzati o "non subappalti" regolarmente comunicati). In caso di irregolarità, il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione deve effettuare l'allontanamento dal cantiere e la segnalazione

immediata al Dirigente del Servizio competente;

- comunicare tempestivamente al Dirigente del Servizio competente, le situazioni che non consentano la liquidazione degli oneri per la sicurezza; la mancata comunicazione equivarrà ad attestarne la regolarità.

#### **Art. 2 – Modalità di svolgimento del servizio**

L'Affidatario del servizio si impegna a svolgere le prestazioni in raccordo in particolare con il tecnico del Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione, ing. .... e con il Responsabile Unico del Procedimento.

L'Affidatario del servizio è tenuto ad introdurre tutte le modifiche non sostanziali richieste che siano giustificate da oggettive esigenze tecniche senza che ciò dia diritto a maggiori compensi. Qualora le modifiche comportino cambiamenti nell'impostazione del lavoro in corso di svolgimento, e siano autorizzate dall'Amministrazione, all'Affidatario spettano le competenze previste dal D.M. 17/06/2016.

La richiesta di tali modifiche o integrazioni, qualora intervenga nella fase di progettazione, potrà comportare un prolungamento nei tempi di consegna degli elaborati indicati nell'articolo 3, da concordare tra le parti.

I termini di consegna potranno inoltre essere prorogati, oltre che nei casi previsti dall'art. 107, c. 5, del D. Lgs. 50/2016, anche per l'entrata in vigore, posteriormente alla firma del presente atto, di norme di legge che disciplinino diversamente la materia riguardante le prestazioni da svolgersi, previa approvazione da parte della Città metropolitana di Bologna di apposita variante subordinatamente al reperimento delle eventuali risorse finanziarie aggiuntive.

Quanto previsto dai precedenti commi non si applica al caso di varianti rese necessarie dall'inosservanza, nella redazione degli elaborati, delle leggi, regolamenti e norme

citare negli articoli precedenti o a causa dell'incompletezza o inidoneità degli elaborati, da imputare all'Affidatario.

Ai sensi dell'art. 24, c. 5, del D. Lgs. 50/2016 si specifica che le persone incaricate dello svolgimento del servizio e personalmente responsabili sono le seguenti:

– \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ ( ) il \_\_/\_\_/\_\_, residente in Via \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), domiciliato in Via \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), iscritto al Collegio/Ordine degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_ – Partita I.V.A. \_\_\_\_\_ – Codice Fiscale \_\_\_\_\_ - tipologia prestazioni svolte: Progettista;

– \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ ( ) il \_\_/\_\_/\_\_, residente in Via \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), domiciliato in Via \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), iscritto al Collegio/Ordine degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_ – Partita I.V.A. \_\_\_\_\_ – Codice Fiscale \_\_\_\_\_ - tipologia prestazioni svolte: Progettista strutturale;

– \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_ ( ) il \_\_/\_\_/\_\_, residente in Via \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), domiciliato in Via \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), iscritto al Collegio/Ordine degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_ – Partita I.V.A. \_\_\_\_\_ – Codice Fiscale \_\_\_\_\_ in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs.

81/2008- tipologia prestazioni svolte: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

– \_\_\_\_\_, nato/a a

\_\_\_\_\_ ( ) il \_\_/\_\_/\_\_, residente in Via

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), domiciliato in Via

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), iscritto al

Collegio/Ordine degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ al n.

\_\_\_\_\_ – Partita I.V.A. \_\_\_\_\_ – Codice Fiscale

\_\_\_\_\_ - tipologia prestazioni svolte: Direttore dei Lavori;

– \_\_\_\_\_, nato/a a

\_\_\_\_\_ ( ) il \_\_/\_\_/\_\_, residente in Via

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), domiciliato in Via

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ ( ), iscritto al

Collegio/Ordine degli \_\_\_\_\_ della Provincia di \_\_\_\_\_ al n.

\_\_\_\_\_ – Partita I.V.A. \_\_\_\_\_ – Codice Fiscale

\_\_\_\_\_ in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs.

81/2008- tipologia prestazioni svolte: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

e che il soggetto incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche è .....

**Art. 3 – Decorrenza e durata**

Per la fase di Progettazione e Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione

le prestazioni avranno inizio dalla data di sottoscrizione del contratto ovvero dalla comunicazione di avvio del servizio in via d'urgenza e dovranno essere espletate nel rispetto della seguente tempistica:

• **entro** il 30/11/2022 dovranno essere consegnati tutti i progetti esecutivi e dovranno essere acquisiti i pareri e le autorizzazioni necessarie per l'approvazione dei progetti (n.2 copie di tutti gli elaborati in formato cartaceo e n.2 supporti informatici contenenti gli elaborati in formato editabile, pdf firmato digitalmente e dwg);

• **entro 5 giorni** dalla comunicazione delle eventuali indicazioni impartite dal verificatore sul progetto esecutivo: consegna degli elaborati modificati alla Città metropolitana di Bologna per la validazione e approvazione finale del progetto.

Per la fase di Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e Direzione Lavori:

• le prestazioni avranno inizio a seguito di comunicazione di avvenuta aggiudicazione dell'appalto dei lavori e si considereranno terminate al momento dell'emissione del certificato di regolare esecuzione.

Ogni genere di modifica e/o integrazione del presente contratto dovrà essere redatta in forma scritta, accettata e controfirmata da entrambe le parti.

#### **Art. 4 – Corrispettivo e modalità di pagamento**

L'importo è stato determinato con riferimento ai parametri e ai criteri individuati dal Decreto Ministero della Giustizia 17/06/2016 “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi misurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24 c.8 del Decreto Legislativo n.50/2016”, come risultante dalle allegate parcelle, ed è fissato come segue al netto del ribasso offerto:

- a) lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali: € ..... (importo risultante da parcella allegata al netto del ribasso offerto), oltre oneri previdenziali (4%) ed I.V.A. (22%), per un importo complessivo di € ....., così suddiviso:
- Progetto Esecutivo: € ....., oltre oneri ed IVA;

- Direzione Lavori: € ....., oltre oneri ed IVA;

b) lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti su varie strade provinciali:

€ ....., oltre oneri previdenziali (4%) ed I.V.A. (22%), per un importo complessivo di € .....

c) lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti in località Funo di Argelato –

completamento della variante alla SP 4 - I° Lotto I° Stralcio: € ..... (importo risultante da parcella allegata al netto del ribasso offerto), oltre oneri ed IVA, per un importo complessivo di € ....., così suddiviso:

- Progetto Esecutivo comprensivo di PSC: € ....., oltre oneri ed IVA;

- Direzione Lavori e C.S.E. : € ....., oltre oneri ed IVA.

Il compenso, come sopra stabilito, è comprensivo di ogni spesa, inclusi viaggi, trasferte, tasse, registrazioni, contributi compensando ogni prestazione, elaborazione, impegno e spesa indicati nel presente contratto, ivi comprese le spese da sostenere per le pratiche autorizzative. Rimane, in particolare, espressamente inteso e convenuto che il compenso contrattuale, come sopra stabilito, è da intendersi a corpo e retribuisce totalmente le prestazioni contemplate dal presente contratto o comunque connesse allo svolgimento del servizio medesimo e che lo stesso non verrà variato in base all'effettivo ammontare dei lavori progettati.

La spesa complessiva per il servizio di cui trattasi è finanziata:

- per gli interventi cod. opera 2022VIMASMS05-2022VIMASMS06 con fondi previsti nel Decreto MIT 16/2/18 pubblicato su GU Serie Generale n.100 del 02-05-2018 - Autorizzazione MIT nota 3126 del 8/3/2019,

- per l'intervento cod. opera 2008VIPCSNC02 mediante avanzo vincolato agli investimenti da trasferimento regionale (acc. 2008/977),

e risulta impegnata con la determinazione dirigenziale citata (impegni n. ....)

- ..... - .....).

In applicazione dell'art. 35, comma 18, del D.lgs. 50/2016 nonché dell'art. 207 della legge 17 luglio 2020, n. 77, è prevista la corresponsione all'appaltatore dell'anticipazione pari al 30% dell'importo contrattuale, previa prestazione di apposita garanzia fidejussoria, entro quindici giorni dalla data di effettivo inizio della prestazione accertata dal responsabile del procedimento. Il beneficiario decade dall'anticipazione, con obbligo di restituzione, se l'esecuzione della prestazione non procede, per ritardi a lui imputabili, secondo i tempi contrattuali. Sulle somme restituite sono dovuti gli interessi legali con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.

La liquidazione del corrispettivo avverrà, previa verifica di conformità delle prestazioni da parte del Responsabile del Procedimento e previo accertamento della regolarità contributiva, alle condizioni di esigibilità di seguito specificate:

a) Lavori di fornitura e posa di barriere elastiche e segnaletica verticale per la messa in sicurezza di varie tratte di strade provinciali (2022VIMASMS05):

- 100 % del corrispettivo contrattuale relativo alla fase di progettazione, oltre oneri previdenziali ed IVA, ad avvenuta verifica positiva del progetto esecutivo;

Direzione Lavori:

- 80%, oltre oneri previdenziali ed IVA, in percentuale ad ogni S.A.L.;

- saldo, oltre oneri previdenziali ed IVA, all'approvazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori provvisorio.

b) Lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti su varie strade provinciali (2022VIMASMS06):

- 100 % del corrispettivo contrattuale, oltre oneri previdenziali ed IVA, ad avvenuta verifica positiva del progetto esecutivo.

c) lavori di fornitura e posa di barriere fonoassorbenti in località Funo di Argelato (2008VIPCSNC02):

- 100 % del corrispettivo contrattuale relativo alla fase di progettazione, oltre oneri previdenziali ed IVA, ad avvenuta verifica positiva del progetto esecutivo.

Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione:

- 80% del corrispettivo contrattuale, oltre oneri previdenziali ed IVA, in percentuale ad ogni S.A.L.;
- saldo del corrispettivo contrattuale, oltre oneri previdenziali ed IVA, all'approvazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori provvisorio.

Le fatture dovranno riportare obbligatoriamente il riferimento alla determina di affidamento dell'incarico il CIG 9421372A1E e il rispettivo CUP. Dovranno inoltre essere inviate solo ed esclusivamente in formato elettronico al seguente codice univoco ufficio UFWYWE.

Il pagamento avverrà a 30 giorni dalla data di arrivo delle fatture all'Amministrazione, che dovrà essere successiva all'esigibilità delle stesse e fatta salva la verifica sulla regolarità delle prestazioni svolte, mediante bonifico bancario sul c/c

IBAN ..... sul quale sono delegate ad operare le seguenti persone: ..... C.F. ....; ..... C.F. ....

#### **Art. 4 bis - Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari**

L'Affidatario del servizio si impegna ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" e ss.mm.ii. e in particolare:

- utilizzare il conto corrente indicato all'art. precedente, dedicato alla commessa di cui trattasi,

- registrare tutti i movimenti finanziari relativi al servizio su detto conto,
- effettuare tutti i movimenti finanziari mediante bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, riportanti il codice identificativo di gara (CIG), fatto salvo quanto previsto all'art. 3, comma 3, della legge citata.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art.3, comma 9 bis, della legge citata.

In caso di inosservanza degli obblighi sopra elencati si applicano inoltre le sanzioni di cui all'art. 6 della legge citata.

#### **Art. 5 – Penali**

E' prevista l'applicazione di una penale nella misura del 1 per mille del totale del corrispettivo contrattuale per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo o inadempimento di una delle principali prestazioni previste all'art. 1, a seguito di contestazione scritta e previa assegnazione di termine per controdedurre. La penale sarà applicata mediante trattenuta sul primo pagamento utile del corrispettivo.

A seguito di reiterata applicazione della penale, il Dirigente del Servizio competente si riserva di procedere alla risoluzione contrattuale anticipata.

Detta penale non può superare il 10% dell'importo complessivo del corrispettivo contrattuale; superata tale misura l'Amministrazione si riserva di procedere alla risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, in danno all'Affidatario del servizio.

È ammessa, su motivata richiesta dell'Affidatario del servizio, la totale o parziale disapplicazione della penale, quando si riconosca che il ritardo non è a lui imputabile, oppure quando si riconosca che la penale è manifestamente sproporzionata rispetto

all'interesse della Città metropolitana. La disapplicazione non comporta il riconoscimento di compensi o indennizzi all’Affidatario del servizio.

**Art. 6 - Subappalto**

Ai sensi dell’art. 31, comma 8, secondo periodo, del D. Lgs. 50/2016, l’Affidatario del servizio non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Il progettista può affidare a terzi attività di consulenza specialistica inerenti ai settori energetico, ambientale, acustico e ad altri settori non attinenti alle discipline dell’ingegneria e dell’architettura per i quali siano richieste apposite certificazioni o competenze, rimanendo ferma la responsabilità del progettista anche ai fini di tali attività. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Per le prestazioni per le quali è ammesso il subappalto, lo stesso deve essere autorizzato ai sensi dell’art. 105 del citato D. Lgs. 50/2016.

**Art. 7 – Polizza responsabilità civile professionale**

L’Affidatario del servizio, ai sensi dell’art. 24, comma 4, ultimo periodo, del D.Lgs. n. 50/2016, dovrà essere in possesso, a far data dall'approvazione del progetto esecutivo, di polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, comprendente la copertura per i rischi derivante da errori od omissioni della progettazione, come individuati dall'art. 106, c. 10, del D.Lgs. 50/2016 che determinino a carico dell'Amministrazione nuove spese di progettazione e/o maggiori costi nei limiti di legge.

Si dà atto che l’Affidatario del servizio ha costituito la garanzia definitiva di € \_\_\_\_\_ sotto forma di polizza fideiussoria n. \_\_\_\_\_ rilasciata

da \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ (in atti al PG \_\_\_\_\_), in  
applicazione dell'art. 103 del Codice.

**Art. 8 - Rispetto contratti di lavoro**

Sono a carico dell’Affidatario del servizio, il quale ne è il solo responsabile, tutti gli obblighi e gli oneri assicurativi, antinfortunistici, assistenziali e previdenziali a favore del proprio personale, con qualsiasi modalità assunto o collaborante.

L’Affidatario del servizio si impegna al rispetto, nei confronti del personale impiegato nei servizi oggetto di affidamento del contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di servizi, stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l’attività oggetto dell’appalto svolta dall’impresa anche in maniera prevalente.

L’Affidatario del servizio si impegna altresì a rispettare le leggi e i regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione assistenza, contribuzione e retribuzione dei lavoratori.

Prima del pagamento dei corrispettivi, secondo le scadenze e le modalità previste al precedente art. 4, sarà accertata la regolarità contributiva. In caso di inadempienza contributiva relativamente a personale dipendente dell'Affidatario del servizio o del subappaltatore impiegato nell’esecuzione del contratto, verrà trattenuto dal certificato di pagamento l’importo corrispondente all’inadempienza contributiva ed assicurativa, per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi. In ogni caso, sull’importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, previo accertamento della regolarità contributiva.

Ai sensi dell'articolo 30, c. 6, del D. Lgs. 50/2016, in caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'Affidatario del servizio o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'articolo 105 del D. Lgs. 50/2016, impiegato nell'esecuzione del contratto, il responsabile unico del procedimento invita per iscritto il soggetto inadempiente, ed in ogni caso l'Affidatario del servizio, a provvedervi entro i successivi 15 giorni. Ove non sia stata contestata formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta entro il termine sopra assegnato, la stazione appaltante paga, anche in corso d'opera, direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'Affidatario del servizio del contratto ovvero dalle somme dovute al subappaltatore inadempiente nel caso in cui sia previsto il pagamento diretto ai sensi dell'articolo 105 del D. Lgs. 50/2016. Nel caso di formale contestazione delle richieste di cui sopra, il responsabile del procedimento provvede all'inoltro delle richieste e delle contestazioni alla direzione provinciale del lavoro per i necessari accertamenti.

#### **Art. 9 - Risoluzione del contratto**

La Città metropolitana potrà procedere alla risoluzione del contratto oltre che nei casi specificatamente richiamati dai singoli articoli del presente contratto, nei casi previsti dall'art. 108 del D. Lgs. 50/2016.

Inoltre può costituire motivo di risoluzione del contratto la violazione, da parte dell'Affidatario del servizio, del Patto di integrità in materia di contratti pubblici adottato dalla Città metropolitana di Bologna, così come disposto all'art. 4 del medesimo. Detto Patto, sottoscritto in segno di accettazione in fase di presentazione dell'offerta (in atti al PG .....), stabilisce la reciproca e formale obbligazione, tra la Città Metropolitana di Bologna e gli operatori economici, di improntare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza.

La Città metropolitana potrà altresì procedere alla risoluzione del contratto in caso di violazione da parte dell'appaltatore e dei suoi dipendenti e/o collaboratori a qualsiasi titolo degli obblighi di comportamento di cui al Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici nazionale (DPR n.62/2013) e del Codice di Comportamento della Città metropolitana di Bologna (DPR n.62/2013), per quanto compatibili, Codici che – pur non venendo materialmente allegati al presente contratto – sono consultabili nella home page del sito della Città metropolitana, alla sezione *Amministrazione Trasparente/disposizioni generali/atti generali/codice disciplinare e codice di condotta/codice di comportamento della Città metropolitana di Bologna* e di cui, con la firma del presente atto, si dichiara di avere piena conoscenza. Il rispetto degli obblighi in essi contenuti riveste carattere essenziale della prestazione e la loro violazione potrà dar luogo alla risoluzione di diritto del presente contratto ai sensi e per gli effetti dell'art.1456 del Codice civile.

Oltre che nei casi precedenti, l'Amministrazione potrà risolvere il contratto per inadempimento, ai sensi degli artt. 1453 e 1456 c.c., senza pregiudizio di ogni altra azione per rivalsa danni, nei seguenti casi:

- 1) in caso di subappalto non autorizzato del servizio totale o parziale, in violazione del precedente art. 6;
- 2) quando l'Affidatario del servizio interrompa o abbandoni il servizio senza giustificato motivo o giusta causa, riconosciuti dall'Amministrazione; in questo caso all'Affidatario del servizio verranno addebitate le maggiori spese eventualmente derivanti dall'assegnazione ad altri del servizio;
- 3) quando l'Affidatario del servizio si renda colpevole di gravi e reiterati inadempimenti agli obblighi contrattuali che verranno tempestivamente notificati dall'Amministrazione; in particolare il contratto potrà essere risolto qualora si

verifichino violazioni da parte dell’Affidatario del servizio agli obblighi contrattuali retributivi, contributivi e fiscali a proprio carico e/o nei confronti dei dipendenti o collaboratori;

4) quando l’Affidatario del servizio non provveda ad integrare, correggere, il progetto in caso di verifica negativa;

5) in caso di cessione del contratto o del credito che ne deriva non autorizzato dall’Amministrazione, fatto salvo quanto previsto dall’art. 106, c. 13, del D. Lgs. 50/2016;

6) in caso di inosservanza nell’espletamento dei servizi delle norme sulla tutela della sicurezza e salute dei lavoratori.

Nelle ipotesi sopra indicate l’Ente procederà a contestare gli addebiti per iscritto, via PEC, all’Affidatario del servizio, assegnando allo stesso un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni. Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l’Affidatario del servizio abbia risposto, l’Ente, su proposta del RUP, dichiara risolto il contratto. In caso di risoluzione del contratto, l’Affidatario del servizio sarà tenuto al risarcimento dei danni diretti ed indiretti ed alla corresponsione delle eventuali maggiori spese che l’Amministrazione dovrà sopportare a seguito della risoluzione del contratto.

**Art. 10 - Incompatibilità**

L’Affidatario del servizio dichiara di non trovarsi, per l’espletamento del servizio di cui trattasi, in alcuna condizione di incompatibilità, ai sensi delle disposizioni di legge vigenti.

**Art. 11 – Disposizioni varie**

L’Affidatario del servizio svolgerà l’incarico in scienza e coscienza secondo le regole

tecniche ed i principi deontologici della propria professione; lo stesso dichiara, a tal proposito, che non sussistono né saranno instaurati durante l'espletamento dell'incarico, rapporti con terzi controinteressati della Città metropolitana di Bologna. L'Affidatario del servizio dichiara di essere a conoscenza della normativa, anche fiscale, relativa alle prestazioni d'opera e/o professionali, dichiarando di assolverne le prescrizioni e comunque di esonerare l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità in merito.

Per quanto non previsto dal presente contratto, si applicano le norme di cui all'art. 2222 e seguenti del Codice Civile.

#### **Art. 12 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Europeo n. 679/2016 e dell'art. 14 del Regolamento metropolitano per l'attuazione delle norme in materia di protezione dei dati personali, il trattamento dei dati personali forniti dalle parti è finalizzato esclusivamente all'esecuzione del presente contratto ed al compimento degli atti conseguenti, ed avverrà a cura di personale interno previamente autorizzato e designato quale incaricato del trattamento, cui sono impartite idonee istruzioni in ordine a misure, accorgimenti, modus operandi, tutti volti alla concreta tutela dei dati personali, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità. Alle parti sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento europeo 679/2016 e agli articoli 15 e seguenti del Regolamento metropolitano per l'attuazione delle norme in materia di protezione dei dati personali, tra cui il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la limitazione del trattamento, la cancellazione, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento, esercitabili presentando apposita istanza alla Città metropolitana di Bologna – Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione strade.

Nel caso in cui le parti ritengano che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dalla normativa vigente, è altresì riconosciuto il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei personali o di adire le opportune sedi giudiziarie, come previsto agli artt. 77 e 79 del Regolamento Europeo 679/2016.

**Art. 13 - Foro competente**

Per qualsiasi controversia che dovesse sorgere in conseguenza del contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna. E' esclusa la competenza arbitrale.

**Art. 14 – Spese contrattuali**

Tutte le spese inerenti la stipula del presente contratto sono a carico dell'Affidatario del servizio; in particolare l'imposta di bollo relativa al presente contratto è stata versata mediante modello F23 al competente ufficio dell'Agenzia delle Entrate (documentazione in atti al PG .....). Ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 131/1986, il presente atto sarà sottoposto a registrazione solo in caso d'uso.

Il presente contratto, redatto in modalità elettronica ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/16, viene dalle parti letto, confermato e sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 1, comma 1, lettera s) del D.Lgs. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale); si è provveduto a verificare che i certificati di firma utilizzati dalle parti sono validi e conformi al disposto dell'art. 1, comma 1, lett. f) del citato decreto.

Il Dirigente del Settore Strade e Sicurezza – Ing. Maurizio Martelli (documento firmato digitalmente)

L'Affidatario del servizio ..... (documento firmato digitalmente)