

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

OGGETTO: PROG. 138/2020. S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA AL KM 3+700 IN COMUNE DI ALPIGNANO. AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA PER L'ESPLETAMENTO DELLA DIREZIONE DEI LAVORI E DEL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE. CUP J77H20000550001 CIG. 884842929B

Il presente foglio patti e condizioni disciplina il contratto relativo alla procedura di acquisto mediante trattativa diretta del servizio di direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione riguardante gli interventi di manutenzione straordinaria della S.P. n. 178 di Alpignano per il ripristino strutturale del ponte sul fiume Dora Riparia al km. 3+700 in Comune di Alpignano **secondo le caratteristiche riportate nella scheda tecnica allegata sub 1) al presente documento.**

L'importo base è complessivamente di € 98.000,00 al netto di IVA e di eventuali ritenute previdenziali.

L'operatore economico invitato dovrà far pervenire offerta espressa in termini di prezzo a corpo secondo le modalità previste dal MEPA.

L'operatore è tenuto ad assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, ed ad osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni contrattuali e penalità.

.Si ricorda che le condizioni generali allegare ai bandi MEPA prevedono che "Il prezzo include tutte le altre imposte, le tasse e gli oneri, presenti e futuri, inerenti a qualsiasi titolo il Contratto, l'imposta di bollo e l'eventuale tassa di registro del Contratto, il cui pagamento rimane, pertanto, a carico del Fornitore."

Ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D. Lgs. 50/2016, "*nell'offerta economica l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro*" mediante la compilazione dell'apposito allegato.

Per quanto attiene alla disciplina applicabile si fa rinvio, ove qui non diversamente disposto, alla documentazione delle iniziative MEPA "SERVIZI - SERVIZI PROFESSIONALI DI PROGETTAZIONE E VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DELLE OPERE DI INGEGNERIA CIVILE" ed in particolare al "Capitolato Tecnico" (Allegato 1).

Non è previsto il subappalto (art. 105 co. 4 del D.Lgs. n. 50/2016).

L'amministrazione si riserva la facoltà di non aggiudicare.

TERMINI DI ESECUZIONE E PENALITÀ

I tempi per l'espletamento del servizio sono pari alla durata dei lavori, oltre i tempi necessari per gli adempimenti successivi a supporto del collaudo tecnico-amministrativo dell'opera.

Nel caso di inadempimento o di ritardo superiore a 30 giorni nella prestazione del servizio la Città Metropolitana di Torino si riserva la più ampia facoltà di scelta tra la facoltà di revocare l'incarico stesso e contestualmente risolvere il contratto, oppure proseguire nel rapporto contrattuale, fatto

salvo il risarcimento dei danni.

Le parti danno reciprocamente atto che nei seguenti casi: perdurante assenza dell'operatore; mancata trasmissione della documentazione, a seguito di formale richiesta; altre ipotesi di inadempimento o ritardo; è ammessa per la Città metropolitana di Torino la possibilità di recesso dal presente contratto, fatte salve le prestazioni correttamente eseguite, ai sensi dell'art. 1373, c. 2 c.c..

Le penalità saranno addebitate sul credito dell'impresa.

DIFFORMITA'

L'Amministrazione contesterà all'operatore aggiudicatario eventuali difformità riscontrate nell'attività svolta.

L'aggiudicatario dovrà apportare le necessarie modifiche e conformarsi nel rispetto di quanto affidato entro 15 (quindici) giorni lavorativi dal ricevimento della contestazione. Trascorso tale termine, se l'aggiudicatario non avrà provveduto, ferma l'applicazione delle penali, la Città Metropolitana di Torino potrà risolvere il contratto per inadempimento oltre a richiedere i maggiori danni.

Il suddetto termine di 15 giorni non modifica in alcun caso il termine di consegna originario a partire dal quale viene attivato il calcolo della penale

.

.LIQUIDAZIONI CORRISPETTIVI

Le fatture dovranno riportare gli estremi del CIG e del CUP.

Oggetto del contratto: PROG. 138/2020. S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA AL KM 3+700 IN COMUNE DI ALPIGNANO. AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA PER L'ESPLETAMENTO DELLA DIREZIONE DEI LAVORI E DEL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE. CUP J77H20000550001 CIG. 884842929B

Le fatture elettroniche dovranno essere trasmesse al Codice Univoco Ufficio che è il seguente:

Città Metropolitana di Torino

Codice Ipa: cmt0

Codice Univoco Ufficio: O3ANLR

La Città Metropolitana procederà al pagamento delle fatture entro 60 giorni dalla messa a disposizione da parte del fornitore della fattura sul portale della fatturazione elettronica (vedi Circolare del 03/05/2013 n. 12E dell'Agenzia dell'Entrate).

L'operatore potrà emettere fattura elettronica a prestazioni eseguite nella seguente modalità:

- 40% ad emissione del 2^a SAL (ovvero alla maturazione del 60% di lavori contabilizzati comprensivi degli o.s. ed al netto del ribasso d'asta, così come previsto all'art. 24 del capitolato speciale d'appalto – parte amministrativa);
- restante 60% ad emissione della relazione sul conto finale (in caso di controversie alla definizione delle medesime).

ACCERTAMENTO DELLA REGOLARE ESECUZIONE

Il Dirigente competente effettuerà la verifica delle prestazioni ed il controllo della concreta attuazione delle direttive impartite per il miglior raggiungimento del risultato. Lo stesso Dirigente avrà cura di effettuare le segnalazioni verbali all'incaricato di eventuali problemi riscontrati e il rapporto alla Città Metropolitana di Torino ove le modalità di esecuzione dell'incarico rendessero opportuna o necessaria l'interruzione del medesimo.

TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'affidatario, a pena di nullità assoluta del contratto, si obbliga alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 come modificata dal D.L. 12/11/2010 N. 187, convertito in L. 217/2010, per l'applicabilità della quale lo stesso ha sottoscritto apposita dichiarazione depositata agli atti; a tal fine le parti danno atto che il contratto verrà immediatamente risolto qualora le transazioni finanziarie non siano state eseguite con le modalità di cui alla sopraccitata normativa.

.CONTROVERSIE

In caso di controversie il foro competente in via esclusiva è quello di Torino.

.CLAUSOLA RISOLUTIVA

Il contratto è sottoposto a condizione risolutiva come previsto dall'art. 1 comma 13 D.L. 95/2012 convertito, con modificazioni, nella L. 135/2012.

Modalità e termini di presentazione delle offerte

L'offerta dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 18,00 del giorno 28/07/2021**

Le operazioni di ammissione e l'apertura dell'offerta economica avranno luogo il giorno **29/07/2021**, a partire dalle **ore 9.00**.

L'impresa per essere ammessa dovrà, entro il termine indicato caricare a sistema la seguente documentazione:

Busta amministrativa:

- **DGUE**, disponibile nella documentazione allegata (allegato A1) caricato a sistema, in formato pdf, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico.
- **Dichiarazione sostitutiva** disponibile nella documentazione allegata (allegato A2) caricato a sistema, in formato pdf, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico.

Si precisa che in caso di raggruppamento temporaneo di imprese non ancora costituito la suddetta documentazione dovrà essere resa da ciascun componente il raggruppamento e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti;

Busta economica:

L'offerta economica dovrà essere **espressa in termini di prezzo**.

Per la formulazione dell'offerta e per la sua presentazione si rinvia alle regole del Mercato

Elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip s.p.a. sul portale www.acquistinretepa.it.
L'offerta dovrà essere **incondizionata** e sottoscritta digitalmente dall'Imprenditore o dal rappresentante della Società, a pena di esclusione.

Non sono ammesse offerte condizionate, parziali o incomplete.

L'offerta avrà validità per un periodo non inferiore a 180 giorni dal termine di presentazione della stessa: oltre tale data l'offerente avrà la facoltà di svincolarsi. Il termine di cui sopra verrà sospeso qualora il ritardo sia dovuto a cause imputabili all'aggiudicatario.

VARIE

Sono a carico dell'esecutore eventuali danni alle opere, cose e persone verificatisi nel corso od a causa delle attività in oggetto.

Il Dirigente della Direzione
e Coordinamento Viabilità - Viabilità 1
ing. Matteo Tizzani
(firmato digitalmente)

Allegato n. 1

SCHEDA TECNICA: PROG. 138/2020. S.P. N. 178 DI ALPIGNANO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL PONTE SUL FIUME DORA RIPARIA AL KM 3+700 IN COMUNE DI ALPIGNANO. AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA PER L'ESPLETAMENTO DELLA

DIREZIONE DEI LAVORI E DEL COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE. CUP J77H20000550001 CIG.

Tra le funzioni fondamentali della Città metropolitana di Torino rientra la gestione della rete viabile provinciale, ai sensi dell'art. 1, comma 44, della Legge 56/2014. Al riguardo, il Ponte del viadotto sulla Dora Riparia, risalente all'anno 1935, nel Comune di Alpignano lungo la ex strada Provinciale 178 di Alpignano al km 3+700 necessita di ripristino strutturale. Per tale motivo sono necessari interventi di manutenzione straordinaria, con conseguente affidamento del servizio di direzione dei lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione.

MODALITA' DI ESECUZIONE:

Secondo quanto specificatamente previsto dall'art. 101 del D. Lgs. n. 50/2016, l'ufficio di direzione dei lavori dovrà essere costituito dalle **seguenti figure professionali** a prestazione del servizio professionale:

- ***Direttore dei lavori (Coordinatore dell'ufficio di direzione lavori)***

Esso è preposto al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte e svolge la propria attività secondo quanto disposto dall'art. 101 comma 3 del Codice e dal capitolato speciale di appalto.

- ***n. 2 Assistenti con funzioni di direttore operativo***

Essi collaborano con il direttore dei lavori nel verificare che le lavorazioni di singole parti dei lavori da realizzare siano eseguite regolarmente e nell'osservanza delle clausole contrattuali secondo quanto disposto dall'art. 101 comma 4 del Codice e dal capitolato speciale di appalto.

- ***n. 1 Assistente con funzioni di ispettore di cantiere***

Gli assistenti con funzioni di ispettori di cantiere collaborano con il direttore dei lavori nella sorveglianza dei lavori in conformità delle prescrizioni stabilite dall'art. 101 comma 5 del Codice e dal capitolato speciale di appalto. La posizione di ispettore è ricoperta da una sola persona che esercita la sua attività in un turno di lavoro. Essi sono presenti a tempo pieno durante il periodo di svolgimento di lavori che richiedono controllo quotidiano, nonché durante le fasi di collaudo e delle eventuali manutenzioni.

- ***Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione***

.Per l'espletamento dell'incarico si applica l'articolo 92 comma 1 del decreto legislativo n. 81/08.

PRESTAZIONI RICHIESTE PER LA DIREZIONE LAVORI.

1. Il Direttore dei Lavori (DL) opera nel rispetto della normativa vigente in materia di direzione, misura e contabilità, assistenza al collaudo statico e/o tecnico/amministrativo, in conformità a quanto previsto dalle norme fissate dal Capitolato Generale per le OO.PP. approvato con D.M. 145/00, dal Titolo IX del d.PR. 207/2010 per le parti ancora in vigore, al Titolo V del DPR 50/16 e

s.m.i e dalle linee guida emanate dal Ministro delle infrastrutture e trasporti

2. Il Direttore dei Lavori (DL) opera in attuazione del DECRETO 7 marzo 2018 , n. 49 Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».

3. Il direttore dei lavori, con l'ufficio di direzione lavori, costituito, è preposto al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto. Il direttore dei lavori ha la responsabilità del coordinamento e della supervisione dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori, ed interloquisce in via esclusiva con l'esecutore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto. Il direttore dei lavori ha la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali, sulla base anche del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni vigenti. Nel caso in cui la realizzazione dell'opera comprenda elementi strutturali prefabbricati, il professionista assumerà le funzioni ed il ruolo di "Direttore del Montaggio" ed assolverà tutti gli oneri ed adempimenti derivanti. Al direttore dei lavori fanno carico quindi tutte le attività ed i compiti allo stesso espressamente demandati dal codice vigente e dal DECRETO 7 marzo 2018 , n. 49 Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione» fra cui:

- a. prima dell'avvio della procedura di scelta del contraente, il direttore dei lavori fornisce al RUP l'attestazione dello stato dei luoghi di cui all'articolo 4 del DM 7 marzo 2018 , n. 49
- b. provvede alla consegna dei lavori non oltre i 45 giorni dalla data di stipula del contratto nelle forme e modalità di cui all'articolo 5 del DM 7 marzo 2018 , n. 49
- c. l'accettazione dei materiali ai sensi dell'articolo 6 del DM 7 marzo 2018 , n. 49
- d. verifica il rispetto degli obblighi dell'esecutore e del subappaltatore ai sensi dell'articolo 7 del DM 7 marzo 2018 , n. 49
- e. la direzione ed il controllo tecnico, contabile e amministrativo dei lavori, misura, contabilità e liquidazione delle opere eseguite con redazione di tutti i documenti tecnici amministrativi e contabili inerenti l'esecuzione dei lavori in parola, con visite periodiche in cantiere e comunque ogni qualvolta se ne ravvisi la necessità, annotandole nel giornale dei lavori secondo le indicazioni di cui all'articolo 13-14-15 del DM 7 marzo 2018 , n. 49
- f. impartisce all'esecutore tutte le disposizioni e le istruzioni operative necessarie tramite ordini di servizio, che devono essere comunicati al RUP, nonché annotati, con sintetiche motivazioni, che riportano le ragioni tecniche e le finalità perseguite alla base dell'ordine, nel giornale dei lavori con le modalità di cui all'articolo 15 del DM 7 marzo 2018 , n. 49
- g. controlla il rispetto dei tempi di esecuzione dei lavori indicati nel crono programma allegato al progetto esecutivo e successivamente dettagliati nel programma di esecuzione dei lavori di cui all'articolo 1, comma 1, lettera f) del DM 7 marzo 2018 , n. 49
- h. redige il processo verbale di accertamento di fatti o di esperimento di prove e le relazioni per il RUP

- i. trasmissione alla Città metropolitana di Torino tutti gli atti di contabilità di lavori, verbali e ordini di servizio*
- j. compilazione e firma, per quanto di competenza, del modello di denuncia lavori per il deposito all'ufficio Sismica (ex genio Civile) e trasmissione di tutta la documentazione allo stesso ufficio*
- k. predisposizione di eventuali verbali nuovi prezzi, perizie di variante ed atti di sottomissione ai sensi dell'articolo 8 del DM 7 marzo 2018 , n. 49*
- l. emissione di ordini di servizio, verbali di consegna, sospensione, ripresa ed ultimazione dei lavori nelle forme e nei limiti consentiti dalla normativa vigente e ai sensi dell'articolo 10 del DM 7 marzo 2018 , n. 49*
- m. Nel caso in cui nel corso dell'esecuzione dei lavori si verificano sinistri alle persone o danni alle proprietà, il direttore dei lavori compila una relazione ai sensi dell'articolo 11 del DM 7 marzo 2018 , n. 49*
- n. Il direttore dei lavori, a fronte della comunicazione dell'esecutore di intervenuta ultimazione dei lavori, effettua i necessari accertamenti in contraddittorio con l'esecutore ai sensi dell'articolo 12 del DM 7 marzo 2018 , n. 49*
- o. redazione della "Relazione a struttura ultimata" da depositare presso l'Ufficio Sismico della regione Piemonte ed effettuazione di ogni adempimento connesso alla redazione di tale relazione*
- p. assistenza al collaudo tecnico - amministrativo in corso d'opera e statico e produzione trasmissione di tutta la documentazione necessaria per il collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e statico ed assistenza alle operazioni necessarie per eseguire gli stessi ai sensi dell'articolo 12 del DM 7 marzo 2018 , n. 49*
- q. redazione delle pratiche per sottoporre a prova i materiali impiegati sui lavori*
- r. verificare periodicamente il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti;*
- s. curare la costante verifica di validità del programma di manutenzione, dei manuali d'uso e dei manuali di manutenzione, modificandone e aggiornandone i contenuti a lavori ultimati;*
- t. provvedere alla segnalazione al responsabile del procedimento, dell'inosservanza, da parte dell'esecutore, dell'articolo 105 del DPR 50/16*
- u. svolgere le funzioni di coordinatore per l'esecuzione dei lavori previsti dalla vigente normativa sulla sicurezza come successivamente meglio dettagliato;*
- v. controllare congiuntamente al responsabile unico del procedimento la corretta esecuzione del contratto;*
- w. disporre, in tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscono in via temporanea che i lavori procedano utilmente a regola d'arte, e che non siano prevedibili al momento della stipulazione del contratto, la sospensione dell'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 107 del DPR 50/16*
- x. accertare se sussistono le condizioni di grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore o ritardi per negligenza dell'appaltatore, tale da comprometterne la buona riuscita delle prestazioni, e disporre i relativi adempimenti previsti al comma 3 e comma 4 dell'art. 108 del DPR 50/16*

y. curare, nel caso di risoluzione del contratto di cui all'art. 108 del DPR 50/16 la redazione dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario di materiali, macchine e mezzi d'opera e la relativa presa in consegna

z. disporre le eventuali varianti di cui all'art. 149 del DPR 50/16 aa. dare, nel caso di iscrizione di riserve sui documenti contabili di cui all'art. 205 del DPR 50/16 immediata comunicazione al responsabile unico del procedimento delle riserve trasmettendo nel più breve tempo bb. ogni altra incombenza tecnica e tecnico-amministrativa, anche se sopra non elencata, ma che risulterà necessaria per la completa esecuzione dei lavori relativi all'opera oggetto dell'incarico

4. Gli assistenti con funzioni di direttori operativi, collaborano con il direttore dei lavori nel verificare che le lavorazioni di singole parti dei lavori da realizzare siano eseguite regolarmente e nell'osservanza delle clausole contrattuali. Essi rispondono della loro attività direttamente al direttore dei lavori. Ai direttori operativi possono essere affidati dal direttore dei lavori, fra gli altri, i seguenti compiti:

- a) verificare che l'esecutore svolga tutte le pratiche di legge relative alla denuncia dei calcoli delle strutture;
- b) programmare e coordinare le attività dell'ispettore dei lavori;
- c) curare l'aggiornamento del cronoprogramma generale e particolareggiato dei lavori e segnalare tempestivamente al direttore dei lavori le eventuali difformità rispetto alle previsioni contrattuali proponendo i necessari interventi correttivi;
- d) assistere il direttore dei lavori nell'identificare gli interventi necessari ad eliminare difetti progettuali o esecutivi;
- e) individuare ed analizzare le cause che influiscono negativamente sulla qualità dei lavori e proponendo al direttore dei lavori le adeguate azioni correttive;
- f) assistere i collaudatori nell'espletamento delle operazioni di collaudo;
- g) esaminare e approvare il programma delle prove di collaudo e messa in servizio degli impianti;
- h) direzione di lavorazioni specialistiche.

5. Gli assistenti con funzioni di ispettori di cantiere collaborano con il direttore dei lavori nella sorveglianza dei lavori in conformità delle prescrizioni stabilite nel capitolato speciale di appalto. La posizione di ispettore è ricoperta da una sola persona che esercita la sua attività in un turno di lavoro.

6. Gli assistenti con funzioni di ispettori di cantiere sono presenti a tempo pieno durante il periodo di svolgimento di lavori che richiedono controllo quotidiano, nonché durante le fasi di collaudo e delle eventuali manutenzioni.

7. **Data la tipologia e la complessità dell'opera, al di fuori delle condizioni di cui al comma 5 si richiede comunque l'effettuazione di un sopralluogo giornaliero in cantiere dell'ispettore di cantiere.**

8. Gli assistenti con funzioni di ispettori di cantiere rispondono della loro attività direttamente al direttore dei lavori. Agli ispettori possono essere affidati fra gli altri i seguenti compiti:

- a) la verifica dei documenti di accompagnamento delle forniture di materiali per assicurare che siano conformi alle prescrizioni ed approvati dalle strutture di controllo di qualità del fornitore;
- b) la verifica, prima della messa in opera, che i materiali, le apparecchiature e gli impianti abbiano superato le fasi di collaudo prescritte dal controllo di qualità o dalle normative vigenti o dalle prescrizioni contrattuali in base alle quali sono stati costruiti;
- c) il controllo sulla attività dei subappaltatori;
- d) il controllo sulla regolare esecuzione dei lavori con riguardo ai disegni ed alle specifiche tecniche contrattuali;
- e) l'assistenza alle prove di laboratorio;
- f) l'assistenza ai collaudi dei lavori ed alle prove di messa in esercizio ed accettazione degli impianti;
- g) la predisposizione degli atti contabili e l'esecuzione delle misurazioni quando siano stati incaricati dal direttore dei lavori;
- h) l'assistenza al coordinatore per l'esecuzione.

PRESTAZIONI RICHIESTE PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

1. L'Affidatario dovrà svolgere l'incarico in maniera da assicurare tutte le disposizioni, verifiche, accertamenti, controlli e provvedimenti di competenza al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e la pubblica incolumità connessa ai lavori e svolgere tutte le attività previste dal D.Lgs. 81/2008 e nel pieno rispetto di tutte le normative vigenti e nell'osservanza, in particolare, di quelle che regolano l'esecuzione di opere pubbliche. Dovrà inoltre svolgere ogni altra eventuale incombenza tecnica e tecnico-amministrativa, che risulterà necessaria per la completa esecuzione dei lavori relativi alle opere oggetto dell'incarico fra cui:

- a. verificare l'idoneità del Piano di sicurezza e coordinamento e dei Piani operativi di sicurezza delle Imprese coinvolte, da considerare come piani complementari di dettaglio del Piano di sicurezza e coordinamento, assicurandone la coerenza con quest'ultimo. Il Professionista dovrà esprimersi su tali documenti entro 10 giorni dal momento in cui il singolo documento sarà a sua disposizione verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle due Imprese appaltatrice e degli eventuali subappaltatori, delle disposizioni loro pertinenti contenute nei piani di sicurezza e di coordinamento e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- c. adeguare i piani di sicurezza e coordinamento con i fascicoli dell'opera, 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 appaltatrici adeguino, se necessario, il rispettivo piano operativo di sicurezza;
- d. verificare l'idoneità tecnico-professionale delle Imprese appaltatrici e degli eventuali subappaltatori, in relazione alle funzioni o ai lavori da affidare con le modalità di cui all'allegato XVII del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- e. predisporre i verbali di riunione preliminare di coordinamento con le Imprese appaltatrici e con gli eventuali subappaltatori;
- f. predisporre i verbali di riunione di coordinamento in cantiere;

- g. predisporre i verbali di sopralluogo circostanziati;*
- h. predisporre le liste di controllo per adempimenti e documenti di cantiere;*
- i. 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;*
- j. segnalare al Committente o al Responsabile dei Lavori, previa contestazione scritta alle Imprese appaltatrici e lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e alle prescrizioni dei piani di sicurezza e coordinamento, e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle due Imprese appaltatrici e degli eventuali subappaltatori, o la risoluzione dei contratti;*
- k. sospendere in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle Imprese appaltatrici ed eventuali subappaltatori;*
- l. effettuare le relative comunicazioni ai Direttori dei Lavori per lo svincolo degli oneri per la sicurezza all'emissione degli stati di avanzamento*
- m. effettuare in cantiere controlli periodici nel numero che riterrà necessario a garantire quanto sopra e comunque data la tipologia e la complessità dell'opera, si richiede comunque l'effettuazione di almeno un sopralluogo settimanale in cantiere*
- n. relazione al RUP sull'andamento dei lavori previa trasmissione almeno mensile dei verbali di sopralluogo circostanziato e completo di documentazione fotografica o. svolgere ogni altra incombenza tecnica e tecnico-amministrativa, anche se sopra non elencata, ma che risulterà necessaria nell'ambito dell'esecuzione dei lavori relativi alle opere oggetto dell'incarico, nel pieno rispetto di tutte le normative vigenti e nell'osservanza, in particolare, di quelle che regolano l'esecuzione di opere pubbliche.*

APPROFONDIMENTI TECNICI

L'operatore economico oltre agli obblighi stabiliti o richiamati nel presente contratto, si impegna a fornire ogni necessario chiarimento tecnico che si rendesse utile. Tali prestazioni si intendono compensate con gli onorari e rimborsi stabiliti.

RISULTATO O PRODOTTO DELL'ATTIVITA' E OBBLIGHI DI RISERVATEZZA

L'operatore economico dà atto che il risultato e quanto prodotto nel corso della propria attività è di proprietà della Città Metropolitana di Torino, che ne farà l'uso più opportuno a proprio insindacabile giudizio; in particolare la documentazione fornita resta di piena ed assoluta proprietà della Città Metropolitana di Torino.

L'operatore si impegna inoltre a mantenere il massimo riserbo sui dati e sulle informazioni di cui verrà a conoscenza nel corso dell'espletamento dell'incarico di cui trattasi.

IMPORTO BASE

€ 98.000,00 importo netto esclusa IVA ed eventuali ritenute previdenziali.

Il R.U.P. e Dirigente della Direzione
Coordinamento Viabilità – Viabilità 1
ing. Matteo Tizzani

firmato digitalmente