



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

"PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020"
Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19

COMUNE DI FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER L'INTERVENTO DI CUI AL PON METRO 2014-2020 – ASSE 6 RIPRESA VERDE, DIGITALE E RESILIENTE (REACT-EU FESR) AZIONE 6.1.4 - QUALITÀ DELL'AMBIENTE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI – OPERAZIONE CODICE LOCALE FI_6.1.4 "AREE VERDI PUBBLICHE IN CITTÀ" C.O. 210239 - 210240 – CODICE LOCALE PROGETTO FI_6.1.4A10 – RIFUNZIONALIZZAZIONE AREA NIGETTI-MATAS – CUP H13D21001520001".

Premesso che:

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 00149 del 28/03/2023 venivano approvati gli elaborati progettuali esecutivi relativi all'intervento denominato "PON METRO 2014-2020 – ASSE 6 RIPRESA VERDE, DIGITALE E RESILIENTE (REACT-EU FESR) AZIONE 6.1.4 - QUALITÀ DELL'AMBIENTE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI – "AREE VERDI PUBBLICHE IN CITTÀ" C.O. 210239 - 210240 – CODICE LOCALE PROGETTO FI_6.1.4A10 – RIFUNZIONALIZZAZIONE AREA NIGETTI-MATAS – CUP H13D21001520001, ai sensi del Decreto Interministeriale 395 del 16/09/2020;
- con D.D. n. 03957/2023 del 15/05/2023 venivano affidati i relativi lavori all'O.E. Parri Costruzioni S.r.l.;
- risulta necessario procedere alla nomina del Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione dei lavori;
- il presente disciplinare regola i contenuti delle fasi relative al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento.

Art. 1 - Oggetto

Le prestazioni da eseguirsi a cura del soggetto affidatario dei servizi in argomento sono riportate al successivo art. 2.

Il presente documento fornisce le indicazioni tecniche da seguire durante lo svolgimento delle prestazioni richieste, come meglio specificato negli articoli che seguono.

Art. 2 - Descrizione delle prestazioni

L'importo dei lavori ai quali si riferisce la prestazione di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori comprende l'importo dei lavori di cui al Progetto Esecutivo approvato con DG n. 00149 del 28/03/2023, e risulta pari ad **€ 148.062,02** compresi costi della sicurezza, al netto di I.V.A.

L'incarico conferito deve essere espletato nel pieno e puntuale rispetto delle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 50/2016, nel D.P.R. n. 207/2010, nel D.Lgs. n. 81/2008, nel D.P.R. 327/2001.

In particolare, le prestazioni da eseguire sono descritte qui di seguito.

Sul piano generale gli affidatari, nello svolgimento del loro incarico, dovranno:

- espletare l'incarico conferito in coerenza con il progetto esecutivo redatto dall'Arch. Francesca Pescini ed approvato dall'Amministrazione Comunale, collaborando fattivamente con il gruppo di progettazione e il Direttore dei Lavori alla risoluzione delle problematiche al fine di addivenire ad

una realizzazione unitaria completa e coerente sia nelle scelte tecniche che nella determinazione della parte economica;

- espletare l'incarico in osservanza delle istruzioni impartite dal RUP;
- osservare l'obbligo di riservatezza in ordine agli atti o notizie di cui venga a conoscenza nell'espletamento dell'incarico e a non renderli pubblici in assenza di autorizzazione scritta della Stazione appaltante;
- assicurare il rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016, con particolare attenzione ai seguenti aspetti:
 - verificare e garantire la conformità alle norme impiantistiche di riferimento di ogni diversa categoria di servizio di rete, nel rispetto altresì degli elementi e di tutela ambientale e dei beni culturali, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;
 - il rispetto dei vincoli sovraordinati esistenti;
 - la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;
 - fornire al RUP ed ai verificatori di cui all'articolo 26 del D.Lgs. n. 50/2016, a richiesta, le informazioni eventualmente richieste e ad assisterli sotto l'aspetto tecnico nelle loro interazioni con altri soggetti, anche partecipando ad incontri e riunioni;
 - effettuare, qualora richiesto, la presentazione del progetto in formato open source (o altri formati concordati col RUP) e partecipare alla sua illustrazione a favore di altri soggetti;
 - non contribuire a modificare l'importo totale del finanziamento concesso.

Relativamente all'attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, il professionista incaricato dovrà seguire quanto disposto dal D. Lgs. n. 81/2008, svolgendo le seguenti attività:

- verificare l'adeguatezza del piano di sicurezza e coordinamento (PSC) alle condizioni di appalto e, eventualmente, provvedere all'adeguamento del piano di sicurezza e coordinamento e del fascicolo di cui all'art. 91, comma 1, lettera b), D.Lgs. n.81/2008;
- condurre, congiuntamente al RUP e al Direttore dei Lavori, le verifiche di competenze sull'idoneità dell'impresa appaltatrice e delle eventuali imprese subappaltatrici, subaffidatarie, ecc., nonché sui contratti intercorrenti fra l'impresa appaltatrice e le imprese correlate;
- 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 piano di sicurezza e di coordinamento e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- verificare l'idoneità del piano operativo di sicurezza (POS), da considerare come piano complementare di dettaglio PSC, ove previsto, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, e adeguare il piano di sicurezza e coordinamento e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), D.Lgs. n. 81/2008, 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;
- 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 committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni del D.Lgs. n. 81/2008 e alle prescrizioni del piano di sicurezza e coordinamento (PSC), ove previsto, e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto;
- curare la redazione e aggiornamento della notifica preliminare;
- comunicare alla azienda unità sanitaria locale territorialmente competente e alla direzione provinciale del lavoro i casi in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione;
- sospendere in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
- redigere report delle attività svolte in cantiere, evidenziando eventuali criticità emerse e di cui deve aver tempestivamente informato il RUP.

Nel corrispettivo dell'Affidatario sono compresi:

- a) i necessari contatti da tenersi in collaborazione con gli Enti, Organi ed Uffici locali;
- b) le spese per i viaggi e le missioni necessarie per l'interfaccia tra l'Affidatario e l'Amministrazione anche con mezzi propri nelle sedi indicate dall'Affidatario, anche con funzioni di sopralluogo;
- c) l'uso di attrezzature varie e mezzi di calcolo.

Non sarà corrisposto alcun compenso aggiuntivo nel caso in cui fosse necessario, durante l'esecuzione dei lavori, il concordamento di nuovi prezzi aggiuntivi e/o sostitutivi di quelli di contratto.

Art. 3 - Specifiche tecniche, caratteristiche degli elaborati di progetto e dei documenti del CSE

Tutti i materiali, documenti, studi, ricerche ed elaborati prodotti durante ed al termine del presente incarico restano di proprietà dell'Amministrazione Comunale, la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, utilizzarli nei modi e nei tempi che riterrà opportuni, senza che l'affidatario possa sollevare eccezioni di sorta o pretendere compensi aggiuntivi.

Per quanto concerne l'attività di Coordinatore per la Sicurezza, l'affidatario dovrà contribuire a redigere tutti i documenti e gli atti (verbali, ordini di servizio, atti contabili di competenza del CSE) utilizzando piattaforma informatica compatibile con quella dell'Amministrazione Comunale.

Art. 4 - Modalità di svolgimento dell'incarico

Le prestazioni richieste nel presente Capitolato, di natura intellettuale, sono infungibili e rigorosamente personali. Al professionista incaricato, pertanto, è fatto divieto assoluto di cedere ad altri, in tutto o in parte, l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto.

Il professionista dovrà eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici dell'Amministrazione e non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi.

In particolare, le attività oggetto del presente affidamento dovranno essere espletate in modo da non comportare rallentamenti e/o ritardi dei lavori appaltati.

Restano a carico del professionista ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni professionali oggetto di incarico, rimanendo essi organicamente esterni ed indipendenti dagli Uffici e dagli organi dell'Amministrazione.

Per le attività di Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione il professionista è tenuto a collaborare e coordinare le proprie attività con il Direttore dei Lavori e dovrà presentare al RUP comunicazioni relative delle attività di cantiere in riferimento allo stato di avanzamento dei lavori e alle problematiche eventualmente emerse relativamente alla sicurezza.

Il professionista dovrà partecipare, se convocato, alle riunioni indette dal RUP.

Per il CSE dovrà essere garantita la presenza in cantiere in modo da garantire il buon svolgimento e il controllo dei lavori, in esito a:

- verifica della regolarità delle attrezzature e delle maestranze;
- verifica dell'attuazione di quanto previsto nel PSC e nei POS delle imprese.

La mancata presenza, ingiustificata, del CSE per la verifica di quanto sopra comporterà l'applicazione di penali giornaliere così come disciplinate in seguito e nel contratto.

Art.5 – Compenso

Il corrispettivo del servizio posto a base di gara, calcolato facendo riferimento al D.M. 17 giugno 2006 e D.M. n°143 del 31.10.2013, ammonta ad € 4.541,38, al netto di IVA e contributi previdenziali.

Lavori	Importo netto CSE	C.P. 4%	IVA 22%	Totale
€ 148.062,02	€ 4.541,38 *	€ 181,66	€ 1.039,07	€ 5.762,11

* comprese spese ed oneri accessori pari al 25% del compenso professionale

Le prestazioni saranno compensate sulla base del ribasso offerto dal professionista in fase di affidamento.

Il prezzo definito dal presente disciplinare si intende accettato dall'operatore economico ed è comprensivo delle spese che dovranno essere sostenute dallo stesso per lo svolgimento delle proprie mansioni.

Nella eventualità che, in corso di esecuzione del Servizio in questione, il Comune di Firenze ritenga necessario introdurre varianti o aggiunte al progetto iniziale, l'Operatore economico incaricato avrà diritto all'integrazione del compenso per le eventuali maggiori prestazioni spettanti in conformità con il calcolo dell'importo del servizio e del ribasso offerto.

Nel caso di risoluzione o rescissione del contratto spetterà all'operatore economico una aliquota dell'importo dovuto da calcolarsi in base all'importo complessivo del servizio eseguito e del ribasso offerto. Il relativo importo sarà liquidato al momento dell'emissione del certificato di conformità del servizio eseguito.

Art. 6 - Durata dell'incarico e penali

La prestazione di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ha avvio con le attività attinenti alla consegna dei lavori e termina con l'emissione del certificato di regolare esecuzione o del certificato di collaudo provvisorio dei lavori.



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

"PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020"
Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19

In caso di sospensioni ordinate dalla Stazione appaltante, i termini di cui trattasi restano sospesi dalla data del verbale di sospensione e riprendono a decorrere dall'emissione del verbale di ripresa o altro ordine scritto della Stazione Appaltante.

Penali

Qualora la presentazione della documentazione (Verbali, ecc.), venisse ritardata oltre i termini stabiliti, sarà applicata una penale del 1/1000 dell'importo contrattuale, per ogni giorno di ritardo nella consegna dei documenti, sul compenso professionale.

È facoltà dell'Amministrazione risolvere anticipatamente il presente contratto, con pagamento delle prestazioni già eseguite, in ogni momento, in particolare quando il Professionista sia colpevole di ritardi pregiudizievoli, ovvero quando la penale abbia raggiunto il 20% dell'importo dei compensi sui quali è stata calcolata, nonché quando il professionista incaricato contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente Disciplinare d'incarico, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini ed istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta nei termini previsti.

La risoluzione avviene con semplice comunicazione scritta indicando la motivazione, con congruo preavviso. In ogni caso trovano applicazione le norme del Codice Civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Si evidenzia che il presente incarico per servizi tecnici di Ingegneria ed Architettura viene affidato nell'ambito di una procedura finanziata con fondi speciali PON-METRO; il corretto espletamento dei servizi affidati entro i termini contrattuali riveste pertanto particolare importanza, in quanto ritardi nell'approvazione delle varie fasi progettuali e nell'esecuzione dei lavori oltre i termini stabiliti dal Ministero finanziatore potrebbero comportare la revoca dei contributi assegnati all'Amministrazione Comunale e di conseguenza il verificarsi della mancata copertura finanziaria dei servizi e delle opere già appaltate.

L'Amministrazione Comunale si riserva pertanto, in caso di responsabilità diretta del professionista, di rivalersi su di esso per i danni subiti.

Art. 7 - Polizze di responsabilità civile professionale

1. Il Tecnico incaricato deve presentare prima della sottoscrizione del contratto/lettera commerciale una dichiarazione rilasciata da compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione europea, regolarmente iscritta all'IVASS, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati efficace a far data dall'approvazione rispettivamente del progetto esecutivo.
2. La polizza di cui al comma 1 copre i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza e avrà decorrenza dalla data di inizio dei lavori sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. La mancata presentazione della polizza esonera l'amministrazione dal pagamento dei corrispettivi. Per quanto non diversamente disposto si applicano l'articolo 24, comma 4 ultimo periodo del decreto legislativo n. 50 del 2016.
3. Ai sensi dell'articolo 10, comma 4, lettera c-bis), della legge n. 183 del 2011, introdotto dall'articolo 9-bis, comma 1, della legge n. 27 del 2012, dell'articolo 9, comma 4, del decreto-legge n. 1 del 2012, convertito dalla legge n. 27 del 2012, il tecnico incaricato dovrà essere dotato di una polizza



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

"PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI | PROGRAMMA OPERATIVO CITTÀ METROPOLITANE 2014-2020"
Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di COVID-19

assicurativa di responsabilità civile professionale, per i danni provocati nell'esercizio dell'attività professionale delle attività di propria competenza.

Art. 8 - Documentazione a cura della stazione appaltante

Si rappresenta che lo scrivente Servizio fornirà:

- a) la documentazione progettuale (Progetto Esecutivo);
- b) il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC);
- c) la documentazione relativa alla realizzazione dei lavori nella consistenza attuale.

Art. 9 - Modifiche al contratto

La Stazione appaltante ha la facoltà di apportare al contratto durante il suo periodo di efficacia, le modifiche eventualmente necessarie, nelle ipotesi individuate dall'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016.

Art. 10 - Verifica di conformità

Ai sensi dell'art. 102, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le prestazioni contrattuali sono soggette a verifica di conformità, per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni contrattuali.

Il Responsabile del Procedimento effettua la verifica di conformità in corso di esecuzione al fine di accertare che la relativa prestazione è stata effettuata, in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento e negli altri documenti ivi richiamati e la verifica di conformità all'ultimazione delle prestazioni con il rilascio del certificato di regolare esecuzione entro trenta giorni dal termine in cui devono essere completate le prestazioni come indicato nel presente documento.

Firenze, 12/06/2023

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Raffaele Guldani