



## **SERVIZI D'INGEGNERIA:**

- **PROGETTAZIONE ESECUTIVA**
- **DIREZIONE LAVORI E CSE**

**SP 477 Km 15+500 “Consolidamento con OPERE DI PLACCAGGIO MASSI  
(CHIODATURE, RETI E PROTEZIONI).  
Comune di Borgo San Lorenzo**

**CUP: : PROV0000042829**

**RUP  
Ing. Maria Teresa Carosella**

**CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**

1

Città Metropolitana di Firenze  
42, via Mercadante 50144 Firenze  
tel. 055 2760741 / 763  
fax 055 2760788  
mariateresa.carosella@cittametropolitana.fi.it  
www.cittametropolitana.fi.it



## ELABORATO 1

ARTICOLO 1 - DISPOSIZIONI GENERALI SUL SERVIZIO .....	3
ARTICOLO 2 - FIGURE DEL SERVIZIO .....	4
ARTICOLO 3 - PRESTAZIONI OGGETTO DEL SERVIZIO .....	4
3.1 SERVIZI DI PROGETTAZIONE.....	4
3.2 COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (CSP) .....	5
3.2.1 Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione (CSP).....	5
ARTICOLO 4 – IMPORTO STIMATO DELL’APPALTO .....	6
ARTICOLO 5 –CORRISPETTIVI .....	6
ARTICOLO 6 – MODALITA’ DI ATTUAZIONE DEI SERVIZI .....	6
6.1 DURATA DEL SERVIZIO .....	6
6.2 IMPORTO DELL’INTERVENTO.....	7
6.3 DETTAGLIO DELLE PRESTAZIONI E DEI RELATIVI COMPENSI .....	7
6.4 PENALI .....	7
6.5 MODALITÀ AGGIUNTIVE E PARTICOLARI DI SVOLGIMENTO .....	8
6.6 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO.....	8
ARTICOLO 7 – ALTRI ONERI A CARICO DELL’AFFIDATARIO.....	9
ARTICOLO 8 – POLIZZA DI RESPONSABILITA’ CIVILE PROFESSIONALE.....	10
ARTICOLO 9 – PROPRIETA’ DEGLI ELABORATI .....	10
ARTICOLO 10 – SUBAPPALTO .....	10
ARTICOLO 11 – PAGAMENTO CORRISPETTIVI.....	11
ARTICOLO 12 - REVISIONE PREZZI.....	11
ARTICOLO 13 – SICUREZZA .....	11
ARTICOLO 14 - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI.....	11
ARTICOLO 15 - INCOMPATIBILITÀ .....	11
ARTICOLO 16 - ESCLUSIONE DI ALTRI INCARICHI .....	11
ARTICOLO 17 - TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI.....	12
ARTICOLO 18 - RISERVATEZZA .....	12
ARTICOLO 19 - TUTELA ED ASSISTENZA DIPENDENTI E COLLABORATORI .....	12
ARTICOLO 20 - MONITORAGGIO E RESPONSABILITÀ DELL’AGGIUDICATARIO .....	12
ARTICOLO 21 - GARANZIA DEFINITIVA .....	12
ARTICOLO 22 - INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO DEI DATI .....	13



## ARTICOLO 1 - DISPOSIZIONI GENERALI SUL SERVIZIO

Premesso che:

- nelle giornate del 15, 16 e 17 maggio 2023 si sono verificate precipitazioni eccezionali su tutto l'Alto Mugello, in particolare nei Comuni di Firenzuola, Palazzuolo sul Senio, Marradi ed anche, seppur con minore intensità, negli altri Comuni limitrofi del territorio metropolitano (Borgo San Lorenzo, San Godenzo, Londa e Dicomano).
- tali eventi meteorologici hanno causato un elevato numero di smottamenti, crolli, scivolamenti e frane di varie tipologie e dimensioni, su numerose strade del territorio, sia di competenza dei Comuni (strade comunali e vicinali) che di competenza della Città Metropolitana di Firenze (strade provinciali e regionali);
- la situazione è apparsa subito grave e pregiudizievole per la sicurezza stradale e numerosi sono stati gli interventi, in Somma Urgenza, messi in atto da parte di tutti gli enti per il ripristino immediato della sicurezza e per la transitabilità delle strade;
- i primi giorni sono state molte le strade chiuse, e questo ha causato anche l'isolamento di interi nuclei abitativi o di singole abitazioni;
- la ricognizione degli interventi di Somma Urgenza è già stata eseguita con il Dipartimento Regionale della Protezione Civile. Considerato che:
  - con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n.82 del 19 maggio 2023 è stato dichiarato lo stato di emergenza regionale ai sensi dell'art. 24, comma 1 e comma 3 della L.R. 45/2000 per il territorio della Città Metropolitana di Firenze;
  - con Delibera del Consiglio dei Ministri del 25 maggio 2023 è stato dichiarato lo stato di emergenza nazionale per il territorio dei Comuni di Firenzuola, di Marradi, di Palazzuolo sul Senio e di Londa della Città Metropolitana di Firenze;

I Comuni e la Città Metropolitana hanno individuato un elenco di opere indifferibili e urgenti, finalizzati alla mitigazione del rischio e a garantire la sicurezza, provinciali e regionali. Tali interventi hanno un nesso di causalità con gli eventi dello scorso maggio perché si tratta:

- di interventi a completamento di quelli già eseguiti in Somma Urgenza e che necessitano di altri lavori per mitigare il rischio;
- di nuovi interventi, su cui non si è intervenuti in Somma Urgenza, perché tardivamente segnalati in quanto non oggetto di sopralluogo nell'imminenza dell'evento;
- di interventi originati dall'evento stesso e che non si sono manifestati nell'immediatezza ma dopo alcuni giorni o settimane (come per esempio cedimenti dei terreni imbibiti a diretto contatto con infrastrutture come ponti o muri);
- di interventi che interessano aree o luoghi già in parte dissestati ma che l'evento ha portato ad un peggioramento, rompendo un equilibrio di per sé già instabile.

L'intervento oggetto della Progettazione e Direzione Lavori fa parte degli interventi URGENTI individuati dalla Città Metropolitana di Firenze finalizzati alla mitigazione del rischio e a garantire la sicurezza, provinciali e regionali. L'intervento è stato finanziato con Ordinanza Commissariale n.13/2023 del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel Territorio delle Regioni di Emilia Romagna, Toscana e Marche.

La Città Metropolitana di Firenze, come ente proprietario delle strade provinciali fiorentine e gestore delle strade regionali all'interno dei propri confini, ha intrapreso l'iter per adempire alle scadenze prescritte dal Commissario. L'intervento dovrà pertanto garantire la messa in sicurezza dell'utente e un consolidamento dell'area.



## **ARTICOLO 2 - FIGURE DEL SERVIZIO**

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai fini dello svolgimento dei compiti di cui all'art. 15 e allegato I.2 del Codice è l'Ing. Maria Teresa Carosella, Dirigente della Direzione Area 1 .

## **ARTICOLO 3 - PRESTAZIONI OGGETTO DEL SERVIZIO**

Di seguito si esplicitano le specifiche delle prestazioni da effettuare nell'ambito del presente affidamento.

### **3.1 Servizi di progettazione**

Il servizio comprende:

- la redazione di un livello progettuale,
- la direzione lavori;
- il CSE;

dell'intervento sulla SP 477 Km 15+500 nel Comune di Borgo San Lorenzo "Consolidamento con opere di placcaggio (chiodature e protezioni).

La redazione del progetto dovrà essere conforme alle indicazioni di legge e nello specifico:

- progetto esecutivo, art. 41 comma 8 ed Allegato I.7 Sezione III del D.Lgs. 36/2023;

con l'obbligo di adeguare la propria attività ad eventuali nuove normative e regolamenti che insorgessero durante lo svolgimento dell'incarico.

Il progetto dovrà essere completo di tutti gli elaborati prescritti dall'Allegato I.7, e dovrà essere sottoposta a verifica di legge, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 42 del D. Lgs. 36/2023.

Il Progetto e la Direzione Lavori dell'intervento sono disciplinati dall'Ordinanza n. 13/2023 del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel Territorio delle Regioni di Emilia Romagna, Toscana e Marche.

Nella sua articolazione, la progettazione dovrà assicurare, tra l'altro, nel rispetto di quanto previsto al comma 1 dell'art. 41 del D. Lgs n. 36/2023 , quanto segue:

- il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
- la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza delle costruzioni;
- la rispondenza ai requisiti di qualità architettonica e tecnico-funzionale, nonché il rispetto dei tempi e dei costi previsti;
- il rispetto di tutti i vincoli esistenti, con particolare riguardo a quelli idrogeologici, sismici, archeologici e forestali;
- l'efficientamento energetico e la minimizzazione dell'impiego di risorse materiali non rinnovabili nell'intero ciclo di vita delle opere;
- il rispetto dei principi della sostenibilità economica, territoriale, ambientale e sociale dell'intervento, anche per contrastare il consumo del suolo, incentivando il recupero, il riuso e la valorizzazione del patrimonio edilizio esistente e dei tessuti urbani;
- la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni di cui all'articolo 43;
- l'accessibilità e l'adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche;
- la compatibilità geologica e geomorfologica dell'opera.



Ai sensi dell'art. 42 comma 3 la verifica del progetto assolve tutti gli obblighi di deposito e di autorizzazione per le costruzioni in zona sismica, nonché di denuncia dei lavori all'ufficio del genio civile.

Il progetto dovrà essere depositato in modalità telematica presso AINOP.

I servizi di progettazione comprendono la predisposizione di tutti gli elaborati tecnico-amministrativi necessari per l'ottenimento dei dovuti pareri/nulla-osta/autorizzazioni/etc. e la partecipazione a tutti gli incontri necessari per l'ottenimento dei pareri/nulla-osta/autorizzazioni/etc., nonché l'ottenimento del catasto ufficiale di tutti i sottoservizi esistenti o previsti nella zona interessata dal progetto (ENEL, Terna, TELECOM, Società Multiservizi, gas, acquedotto, fognatura, telefoni di Stato, pubblica illuminazione, fibre ottiche, etc.) con la loro posizione planimetrica, le caratteristiche tecniche e la profondità di posa.

Il progettista incaricato è responsabile del piano di indagine fornito alla Stazione Appaltante e della sua fattibilità effettiva. Dovrà fornire il supporto tecnico alla Stazione Appaltante durante la programmazione ed esecuzione delle prove da parte del laboratorio incaricato al fine di perseguire l'obiettivo comune di ottenere i dati necessari alla progettazione.

Nella sua articolazione, la Direzione Lavori e il Coordinamento della sicurezza in fase di Direzione Lavori dovranno assicurare, il rispetto di quanto previsto dall'art 114 e dall'allegato II.14 del D. Lgs n. 36/2023.

### **3.2 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (CSP)**

Il servizio comprende l'assunzione degli obblighi discendenti dall'applicazione del D.Lgs. n. 81/08 e successive modificazioni e integrazioni con l'obbligo di adeguare la propria attività ad eventuali nuove normative e regolamenti che insorgessero durante lo svolgimento dell'incarico, nello specifico:

#### 3.2.1 Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione (CSP)

L'incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione prevede l'espletamento di tutte le attività e le responsabilità definite ed attribuite dal D.Lgs. 81/2008 s.m.i. alla figura propriamente detta, con particolare riguardo alla redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento. Il piano è costituito da una relazione tecnica e prescrizioni correlate alla complessità dell'opera da realizzare ed alle eventuali fasi critiche del processo di costruzione, atte a prevenire o ridurre i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, ivi compresi i rischi particolari di cui all'allegato XI del D.Lgs. 81/2008., con specifico riferimento ai rischi derivanti dal possibile rinvenimento di ordigni bellici inesplosi nei cantieri interessati da attività di scavo, nonché la stima dei costi di cui al punto 4 dell'allegato XV del D.Lgs. 81/2008. Il piano di sicurezza e coordinamento (PSC) è corredato da tavole esplicative di progetto, relative agli aspetti della sicurezza, comprendenti almeno una planimetria sull'organizzazione del cantiere, le fasi di lavoro con indicazione delle aree occupate dal cantiere e le misure adottate per la gestione della sicurezza e, ove la particolarità dell'opera lo richieda, una tavola tecnica sugli scavi. I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento e l'indicazione della stima dei costi della sicurezza sono definiti all'allegato XV del D.Lgs. 81/200

Il CSP dovrà assicurare la coerenza tra il cronoprogramma allegato al PSC ed il cronoprogramma dei lavori indicati nel contratto d'appalto dei lavori. Nella redazione del fascicolo, il CSP dovrà garantire la coerenza con il piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti. Il Coordinatore dovrà inoltre assicurare che i costi della sicurezza stimati siano considerati separatamente dalle voci di spesa che saranno soggette al ribasso d'asta o ad offerta.



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

## ARTICOLO 4 – IMPORTO STIMATO DELL'APPALTO

L'importo a base di appalto è pari ad € 44.067,20 per la progettazione e € 30.296,20 per la Direzione Lavori e CSA (IVA e CNPAIA esclusi) come meglio dettagliato nell'elaborato n. 2.

## ARTICOLO 5 – CORRISPETTIVI

I corrispettivi per le prestazioni sono stati determinati, secondo le indicazioni del Dlgs 36/2023 Allegato I.13, ai sensi del DM 17/06/2016 “approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24 comma 8 del D.Lgs. 50/2016” (in seguito DM 17/06/2016). Si riporta di seguito le categorie di progettazione adottate per il calcolo dei corrispettivi a base d'appalto allegato al presente capitolato.

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Distinta: MISURA	0,90	400.000,00	8,7434917750%

## ARTICOLO 6 – MODALITA' DI ATTUAZIONE DEI SERVIZI

Le prestazioni verranno ordinate mediante lettera pec.

Le richieste saranno a firma del RUP dell'intervento, e riporteranno le informazioni necessarie al compimento della prestazione compreso il tempo utile per ultimare tutti i servizi compresi, fissato in giorni naturali consecutivi.

L'inizio del servizio dovrà aver corso entro e non oltre 5 giorni naturali consecutivi dalla data di ricezione della comunicazione ufficiale o, in alternativa secondo le indicazioni del RUP dell'appalto. Entro il suddetto termine l'aggiudicatario dovrà inviare:

- la composizione del gruppo del servizio di progettazione unitamente alla dichiarazione di non sussistenza di situazioni di incompatibilità;
- il documento comprovante la sottoscrizione di polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo tecnico amministrativo dell'intervento per cui è richiesta la prestazione.

Nella lettera sono specificate le condizioni dell'attività da svolgere, nel particolare:

- il documento tecnico di riferimento;
- la durata del servizio e tempistica per l'esecuzione;
- l'importo dell'intervento;
- il dettaglio delle prestazioni ed i relativi compensi;
- le penali;
- i dettagli per le coperture assicurative;
- le modalità aggiuntive e particolari di svolgimento.

L'Impresa dovrà eseguire solo le prestazioni indicate in dette richieste e attenersi alle prescrizioni in esse formulate, fatte salve più precise indicazioni che, in fase di esecuzione dell'attività potranno essere impartite dal RUP.

### 6.1 Durata del servizio

La durata del servizio è prevista di:

- 40 giorni per la consegna del progetto esecutivo;

6

Città Metropolitana di Firenze  
42, via Mercadante 50144 Firenze  
tel. 055 2760741 / 763  
fax 055 2760788  
mariateresa.carosella@cittametropolitana.fi.it  
www.cittametropolitana.fi.it

Tale temine è da considerare fisso salvo eventuali proroghe da richiedere su apposita istanza motivata da parte dell'operatore economico.

Per i servizi di progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la durata è da considerare al netto dei tempi necessari per l'ottenimento di pareri/nulla osta od altre oneri/obblighi, non direttamente riconducibili all'esecutore dell'attività. Sono invece previsti ulteriori 30 giorni nell'OdS per la modifica/integrazione del progetto a seguito delle risultanze del procedimento di verifica del progetto ai sensi dell'art. 26 del codice

## 6.2 Importo dell'intervento

E' indicato l'importo dell'intervento oggetto del servizio di ingegneria richiesto suddiviso per categoria ed "ID.opere" ai fini del calcolo del corrispettivo secondo il paragrafo successivo.

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	5.04	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <u>Distinta: MISURA</u>	0,90	400.000,00	8,7434917750%

## 6.3 Dettaglio delle prestazioni e dei relativi compensi

Le prestazioni oggetto dell'affidamento sono dettagliate secondo la classificazione delle prestazioni professionali di cui al DM 17/06/2016 e Allegato I.13 del Dlgs 36/2023.

Il corrispettivo fissato comprende e compensa sia tutte le spese ed oneri che dovranno essere sostenute per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'incarico, sia ogni altro tipo di onere, anche se non espressamente stabilito, connesso all'espletamento delle specifiche prestazioni, fatto salvo eventuali oneri a carico del Committente. Per le attività richieste e non ricomprese nelle tavole di cui al DM si applica l'art .6 del decreto stesso.

L'importo del corrispettivo contrattuale si intende fisso ed invariabile anche in caso di modifiche progettuali che abbiano ripercussioni sull'importo dei lavori assunto come base per il calcolo della parcella.

Nel corrispettivo del servizio sono comprese tutte le spese inerenti gli spostamenti presso il sito e/o l'ufficio del RUP (viaggi, spese stradali, mezzi, vitto e alloggio ecc....) necessari per svolgere l'attività prevista in oggetto.

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, l'Appalto di servizio in oggetto non è stato suddiviso in lotti in ragione della natura stessa del servizio di architettura e ingegneria da svolgere, inteso come prestazione unica, finalizzata alla realizzazione di un insieme di servizi che dovranno avere una loro coerenza funzionale.

Trattandosi di servizi di natura intellettuale, l'importo degli oneri della sicurezza da rischi da interferenze è pari a zero e non viene redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI), secondo quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.Lgs. 81/2008 e ulteriormente precisato dalla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3 del 05/03/2008

## 6.4 Penali

In caso d'inadempienza accertata agli obblighi previsti dal presente capitolato, fatte salve le ulteriori responsabilità, sarà applicata, previa contestazione, una penale per ogni giorno di ritardo rispetto alla scadenza stabilita pari allo 0.1% (zero virgola uno per cento) dell'importo corrisposto.

La penale, nella stessa misura percentuale di cui sopra, trova applicazione anche in caso di ritardo:

- nella ripresa dei lavori seguente un verbale di sospensione, rispetto alla data fissata dal RUP;



- nel rispetto dei termini imposti dal RUP per il ripristino di servizi non accettabili. Tale penale è applicata all'importo del servizio di ripristino o di nuova esecuzione ordinati per rimediare a quelli non accettabili o danneggiati.

Le penali sono applicate in sede di corresponsione del corrispettivo. Nel caso in cui l'ammontare delle penali applicate superi il 10% dell'importo, l'Amministrazione si riserva il diritto di recedere dal contratto senza alcun onere aggiuntivo.

## 6.5 Modalità aggiuntive e particolari di svolgimento

In aggiunta alle modalità di esecuzione del servizio di cui ai punti precedenti ed oltre alle eventuali condizioni offerte in sede di gara, il RUP si riserva la facoltà di aggiungere indicazioni, prescrizioni e scadenze intermedie ritenute necessarie per l'adempimento delle prestazioni richieste senza che ciò dia diritto in nessun caso alla corresponsione di speciali o maggiori compensi.

## 6.6 Risoluzione del contratto e recesso

Il Contratto di appalto può essere risolto dalla Stazione appaltante, ai sensi delle disposizioni del Codice Civile e dell'art. 122 del D. Lgs. n. 36/2023 e in tutti i casi previsti nel presente Capitolato, ove si fa espresso richiamo al medesimo articolo 1456 codice civile e nel Contratto, come meglio dettagliato nel Contratto stesso.

Il Committente, procede alla risoluzione del contratto nei seguenti casi:

- per tutti i casi previsti dall'art. 122 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023;
- nel caso di subappalto non autorizzato;
- in caso di violazione agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui agli art. 3 e ss. della L. 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.;

Il Committente si riserva, inoltre, la facoltà di risolvere il contratto nei seguenti casi:

- nei casi previsti dall'art. 122 comma 1 e 3 del D.Lgs. n. 36/2023;
- nelle ipotesi previste dall'art. 120 comma 1, lett. d), punto 2) del D.Lgs. n. 36/2023, qualora il soggetto subentrante non soddisfi gli iniziali criteri di selezione nonché quelli previsti dalla normativa vigente;
- in caso di avvio di procedimenti per la dichiarazione di fallimento, liquidazione, amministrazione controllata, di concordato preventivo o di altra procedura concorsuale o altra situazione nei confronti dell'Impresa Mandataria (capogruppo) fuori dai casi previsti dall'art. 124 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023.

In seguito alla risoluzione del contratto, il Committente, procederà con le modalità e gli effetti di cui all'art. 122 commi 5 e ss. del D.Lgs n. 36/2013.

Ogni contestazione in merito alla legittimità del provvedimento di risoluzione del contratto e/o esecuzione d'ufficio del servizio potrà riguardare soltanto il risarcimento e non l'annullamento del provvedimento adottato dal Committente, e pertanto il Professionista si impegna a trasferire tempestivamente al Committente tutta la documentazione elaborata in adempimento alle obbligazioni di cui al Contratto e quella in corso di elaborazione alla data di cessazione del rapporto.

Il Committente, si riserva la facoltà di cui all'art. 124 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023 nonché quella di recedere dal contratto in qualunque momento ai sensi dell'art. 123 comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023.

Nell'ipotesi in cui la Stazione Appaltante proceda alla risoluzione del Contratto, spetterà all'Appaltatore esclusivamente il pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dalla risoluzione del Contratto; la Stazione appaltante avrà diritto a far completare nel modo che riterrà più opportuno le prestazioni oggetto del Contratto, addebitandone la maggiore spesa sostenuta all'Appaltatore.

In caso di risoluzione del Contratto per colpa dell'esecutore la Stazione appaltante avrà inoltre diritto al risarcimento del danno e sarà legittimata ad escutere la cauzione definitiva dal medesimo prestata nonché a rivalersi sulle somme a qualunque titolo detenute dallo stesso.



È in facoltà della Stazione appaltante, in ogni momento e qualunque sia lo stato di svolgimento del servizio oggetto del Contratto, di recedere dallo stesso, secondo le modalità e criteri di cui all'art. 123 del D.Lgs. n. 36/2023.

L'Appaltatore ha l'obbligo, entro il termine di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dal ricevimento della comunicazione di cui al comma 2 del richiamato art. 123, ovvero nel diverso termine indicato nella comunicazione predetta, di consegnare alla Stazione appaltante i servizi eseguiti.

All'aggiudicatario, a definitiva e completa tacitazione di ogni diritto e pretesa, verranno riconosciuti esclusivamente, il pagamento delle prestazioni correttamente eseguite al momento del recesso oltre al decimo dell'importo dei servizi non ancora eseguiti calcolati ai sensi di quanto previsto dall'art. 123, co. 1 D. Lgs. 123/2023 (allegato II.14).

Al momento del recesso, la Stazione Appaltante diviene in ogni caso unico titolare della proprietà esclusiva del prodotto dei servizi resi e dell'ulteriore documentazione, nonché di ogni altro diritto sui medesimi, senza che possano essere fatte valere dall'esecutore a qualsivoglia titolo pretese di sorta, anche in ordine ad ulteriori riconoscimenti, compensi, indennizzi o risarcimenti comunque denominati.

In caso di fallimento dell'Appaltatore o di sua sotto posizione alla procedura di concordato preventivo con continuità aziendale, anche ai sensi dell'art. 161, Co. 6 del r.d. n. 247/1942 ovvero di ammissione a concordato con cessione di beni, il Contratto di appalto può essere proseguito dall'Appaltatore a condizione che sia in tal senso autorizzato dal giudice delegato, sentita la Stazione appaltante. In difetto di tali condizioni, il Contratto si scioglie ai sensi dell'art. 81 legge fallimentare.

## **ARTICOLO 7 – ALTRI ONERI A CARICO DELL’AFFIDATARIO**

Valgono per l'Aggiudicatario le norme relative alla riservatezza ed alla diligenza nel rapporto con la Committente e con i terzi.

Per le prestazioni di carattere progettuale, l'Affidatario si impegna a introdurre tutte le modifiche ritenute necessarie dalle competenti Autorità, alle quali i progetti saranno sottoposti per l'ottenimento dei pareri e/o autorizzazioni previsti dalle normative vigenti, fino alla definitiva conclusione della fase progettuale e alla validazione della stessa, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi. Sono altresì ricomprese tutte le integrazioni e modifiche che saranno richieste per lo specifico livello progettuale, in fase di verifica di legge, prevista ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Ove intervengano esigenze, normative e/o atti amministrativi successivi alla sottoscrizione dell'incarico, che comportino variazioni nell'impostazione progettuale del servizio, l'Affidatario sarà tenuto ad introdurre le necessarie modifiche e /o integrazioni agli elaborati prodotti, e avrà diritto ad un eventuale adeguamento dell'importo delle prestazioni.

Gli elaborati progettuali (compresi i risultati delle indagini) saranno forniti in copia su supporto elettronico in **formato PDF** o similare (stampabile ma non modificabile) di tutta la documentazione prodotta (relazioni, schemi grafici, tavole etc.), **firmata digitalmente da ogni progettista incaricato**. Tutta la documentazione progettuale dovrà essere inoltre consegnata su supporto elettronico, **anche in formato editabile**: a titolo esemplificativo e non esaustivo gli elaborati testuali dovranno essere consegnati in formato editabile DOC o compatibile; gli elaborati grafici dovranno essere consegnati in formato editabile DWG, DXF, nonché SHP o compatibili.

In caso di errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo, il Committente può richiedere all'Affidatario di progettare nuovamente i lavori, senza ulteriori costi ed oneri, a scomputo parziale o totale degli indennizzi garantiti dalla polizza assicurativa.



## **ARTICOLO 8 – POLIZZA DI RESPONSABILITA' CIVILE PROFESSIONALE**

L'Incaricato dovrà presentare, entro i termini fissati dalla SA e comunque prima della sottoscrizione del contratto, idonea polizza di responsabilità civile professionale riferita al servizio oggetto di affidamento.

La mancata presentazione della polizza da parte del professionista prima dell'approvazione degli elaborati tecnici prodotti, esonera la SA dal pagamento di tutti i compensi professionali.

La polizza dovrà avere validità per tutta la durata del servizio sino alla data di emissione del certificato di verifica della conformità della prestazione.

La polizza dovrà essere prestata per i massimali non inferiori al 20% dell'importo dei lavori con il limite di 1.000.000,00 € (unmilione/00) ed avente durata di 12 mesi.

La stazione appaltante, ai sensi dell'art. 17 comma 8 del d.lgs 36/2023, autorizza l'esecuzione anticipata nelle more della stipula contrattuale.

## **ARTICOLO 9 – PROPRIETA' DEGLI ELABORATI**

Gli elaborati e quant'altro costituente prodotto dell'incarico affidato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'Affidatario medesimo.

## **ARTICOLO 10 – SUBAPPALTO**

È fatto assoluto divieto all'Aggiudicatario di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto a pena di nullità. Qualora l'Aggiudicatario abbia indicato, prima dell'inizio della prestazione, di voler subappaltare i servizi, il subappalto è consentito secondo le modalità e nei termini di legge di cui all'art. 119, co. 2, del D. Lgs 36/2023 e fermo restando che i pagamenti dei corrispettivi avverranno direttamente a favore dell'Aggiudicatario. In caso di inosservanza di tale obbligo, l'Amministrazione, fermo restando il diritto al risarcimento di ogni danno e spesa, avrà facoltà di risolvere immediatamente il contratto e di commissionare a terzi l'esecuzione delle residue prestazioni contrattuali in danno dell'Aggiudicatario.

Resta comunque ferma la responsabilità esclusiva del progettista. Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 119, comma 3 del D. Lgs 36/2023.

L'Appaltatore si impegna a depositare presso il Committente, almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività oggetto del subappalto, la copia autentica del contratto di subappalto e la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, ivi inclusa la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti soggettivi previsti in sede di gara, nonché la certificazione comprovante il possesso dei requisiti, richiesti dalla vigente normativa, per lo svolgimento delle attività allo stesso affidate e la dichiarazione relativa alla sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o collegamento a norma dell'art. 2359 c.c. con il subappaltatore. In caso di mancata presentazione dei documenti sopra richiesti nel termine previsto, il Committente non autorizzerà il subappalto.

Il subappalto non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'Appaltatore, il quale rimane l'unico e solo responsabile, nei confronti del Committente, per quanto di rispettiva competenza, della perfetta esecuzione del contratto anche per la parte subappaltata. L'Appaltatore si obbliga a manlevare e tenere indenne il Committente da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.

Resta inteso che il Committente, prima di procedere al pagamento del corrispettivo, acquisirà di ufficio il documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) del subappaltatore - attestante la regolarità del subappaltatore in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti.



L'esecuzione delle attività subappaltate non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

### **ARTICOLO 11 – PAGAMENTO CORRISPETTIVI**

L'onorario verrà corrisposto dietro presentazione di regolare parcella/fattura da parte dell'Aggiudicatario secondo le seguenti scadenze:

- a) per la progettazione esecutiva compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: sarà liquidata una quota pari al 60% del corrispettivo previsto per il livello di progettazione, a seguito della consegna del fascicolo di progetto completo di tutti gli elaborati di legge nonché quelli necessari per l'avvio del procedimento autorizzativo, previo accertamento da parte del RUP dell'intervento della completezza degli stessi. Il saldo del restante 40% dei corrispettivi previsti sarà liquidato a seguito di approvazione finale del livello di progettazione, previa comunicazione formale da parte del RUP;
- b) per la Direzione lavori compreso il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sarà liquidata la quota del corrispettivo a collaudo approvato

Tutti i pagamenti sono condizionati alla verifica della regolarità contributiva e al rispetto di tutti gli altri obblighi contrattuali.

### **ARTICOLO 12 - REVISIONE PREZZI**

Al presente appalto si applica la revisione prezzi con le modalità previste dall'art. 60 del Codice.

### **ARTICOLO 13 – SICUREZZA**

I servizi di ingegneria di cui al presente incarico sono prestazioni per cui, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i., non è necessario la redazione del documento di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI) in quanto:

- trattasi di contratto di prestazione di servizi di natura prevalentemente intellettuale,
- il servizio non è da svolgere presso gli uffici dell'Amministrazione Metropolitana
- non sono comunque presenti rischi da interferenze con le attività lavorative del Committente.

I costi delle misure di eliminazione o riduzione di tali rischi sono quindi pari a zero.

### **ARTICOLO 14 - OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI**

Per quanto non espressamente indicato nel presente Capitolato Speciale il rapporto contrattuale è assoggettato alla osservanza di tutte le vigenti disposizioni legislative e regolamentari applicabili in materia di lavori pubblici.

### **ARTICOLO 15 - INCOMPATIBILITÀ**

L'Aggiudicatario dichiara di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna delle condizioni di incompatibilità ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari.

### **ARTICOLO 16 - ESCLUSIONE DI ALTRI INCARICHI**

Il presente incarico non conferisce titolo all'Aggiudicatario per la progettazione o la direzione dei lavori di eventuali futuri ampliamenti o ristrutturazioni o modificazioni dell'opera, né a pretendere corrispettivi per altri titoli che non siano quelli espressamente previsti nel presente Capitolato.



## **ARTICOLO 17 - TRACCIABILITÀ FLUSSI FINANZIARI**

Il professionista si assume tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art 3, L. 136/10 e s.m.i., rendendosi edotto che qualora le transazioni risultassero eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.A., il contratto verrà risolto di diritto e con effetto immediato.

## **ARTICOLO 18 - RISERVATEZZA**

L'Affidatario dovrà mantenere riservata e non dovrà divulgare a terzi, ovvero impiegare in modo diverso da quello finalizzato allo svolgimento dell'incarico, qualsiasi informazione relativa al progetto che non fosse resa nota direttamente o indirettamente dalla Committente o che derivasse dall'esecuzione dell'incarico. L'inadempimento costituirà causa di risoluzione contrattuale ai sensi del successivo art. 21. Nel caso di comunicati stampa, annunci pubblicitari, partecipazione a simposi, seminari e conferenze con propri elaborati, l'Affidatario, sino a che la documentazione oggetto dell'incarico non sia divenuta di dominio pubblico, dovrà ottenere il previo benestare della Committente sul materiale scritto e grafico che intendesse esporre o produrre.

## **ARTICOLO 19 - TUTELA ED ASSISTENZA DIPENDENTI E COLLABORATORI**

L'Aggiudicatario è tenuto ad osservare, nei confronti dei propri dipendenti e collaboratori, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali e dagli accordi locali in vigore per il settore.

## **ARTICOLO 20 - MONITORAGGIO E RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO**

L'Aggiudicatario dovrà nominare, comunicandone il nominativo al Responsabile Unico del Progetto prima dell'avvio del servizio, un responsabile di progetto della RTP affidataria, il quale lo rappresenterà nei rapporti sia con la Stazione Appaltante e sia con Amministrazioni/Enti direttamente o indirettamente interessati nelle fasi propedeutiche e/o in corso di esecuzione delle attività, connesse al presente servizio, nessuna esclusa, nonché in quelle di validazione/approvazione dei piani e dei progetti in argomento.

L'Aggiudicatario dovrà essere disponibile ad aggiornare periodicamente la Stazione Appaltante in merito allo stato di avanzamento del servizio attraverso riunioni periodiche, con cadenza da concordare, presso la sede del Servizio. Resta comunque obbligo dell'Aggiudicatario fornire, su richiesta della Stazione Appaltante ed in qualsiasi fase, report scritti ed elaborati grafici, anche in formato elettronico, per eventuali chiarimenti e delucidazioni, al fine di consentire la valutazione in itinere e finale del progetto.

L'Aggiudicatario è responsabile della perfetta esecuzione dell'incarico, secondo quanto prescritto nel presente Capitolato, nonché nelle disposizioni non opposte, contenute negli ordini, istruzioni e precisazioni della Committente o del Responsabile Unico del Progetto.

L'Aggiudicatario dovrà correggere a proprie spese quanto eseguito in difformità alle disposizioni di cui sopra, o quanto non eseguito, comunque, a regola d'arte.

L'Aggiudicatario è responsabile civilmente e penalmente dei danni di qualsiasi genere che potessero derivare a persone, proprietà e cose nell'esecuzione dell'attività oggetto dell'incarico.

## **ARTICOLO 21 - GARANZIA DEFINITIVA**

L'aggiudicatario del contratto è obbligato a costituire una garanzia definitiva, che dovrà essere resa conformemente a quanto prescritto dall'art. 117 del codice. Tale garanzia copre gli oneri derivanti dall'inadempimento di tutte le



obbligazioni del contratto e dal diritto di risarcimento dei danni, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più dall'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale. La garanzia cessa di aver effetto dalla data di approvazione della verifica di conformità del servizio.

## **ARTICOLO 22 - INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO DEI DATI**

Il Titolare del trattamento è la Città Metropolitana di Firenze.

Il DPO nominato, Dott. Otello Cini, è reperibile alla email: [otello.cini@cittametropolitana.fi.it](mailto:otello.cini@cittametropolitana.fi.it).

Il trattamento dei dati personali comuni e giudiziari (art. 10 GDPR), riguardanti gli Operatori economici interessati/l'aggiudicatario, è finalizzato:

- alla gestione delle procedure di gare di appalto/procedure negoziate/affidamenti diretti per l'assegnazione di lavori, servizi e forniture alle quali le imprese interessate hanno deciso spontaneamente di partecipare;
- in caso di aggiudicazione, all'instaurazione e gestione dei conseguenti rapporti contrattuali con la Città Metropolitana di Firenze;
- agli adempimenti amministrativo-contabili, di sicurezza previsti da una norma di legge, da un regolamento o dalla normativa comunitaria.

Il trattamento è lecito in quanto necessario all'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte e all'esecuzione di misure precontrattuali adottate su richiesta dello stesso (art. 6, par. 1, lett. b GDPR), all'adempimento degli obblighi previsti dalla legge nazionale (art. 6, par. 1, lett. c) GDPR) e regionale, allo svolgimento di una funzione istituzionale, per esercitare un compito di interesse pubblico connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento (art. 6, par. 1, lett. e) GDPR).