

MODIFICA CONTRATTO DI APPALTO ID.2023_073

ai sensi dell'art.120, comma 1, lett.a) del d.lgs.36/2023,

Servizio di indagine, progettazione, direzione lavori e monitoraggio relativi a interventi di forestazione come da Avviso Pubblico del MASE - Annualità 2023/2024 nell'ambito del PNRR, M2-C4-I3.1 "Tutela E Valorizzazione Del Verde Urbano Ed Extraurbano", Finanziato Dall'unione Europea - NEXTGENERATIONEU. CIG 9981258AA9

ATTIVAZIONE FASE II "PROPOSTA PROGETTUALE E GRUPPO DI LAVORO"

dell'incarico di affidamento di cui all'Atto Dirigenziale nr 1965 del 27/07/2023 per la realizzazione di Interventi di Forestazione come da Avviso Pubblico del MASE - Annualità 2023/2024 nell'ambito del PNRR, M2-C4-I3.1 "Tutela E Valorizzazione Del Verde Urbano Ed Extraurbano", Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

TRA

La Città Metropolitana di Genova (C.F. 80007350103), di seguito denominata anche "Amministrazione", rappresentata dal dott. Agostino Ramella, nato a [REDACTED] il [REDACTED] (C.F. [REDACTED]) nella sua qualità di Direttore della Direzione Ambiente;

E

Il dott. Umberto Bruschini (P.IVA 02675290106) avente sede legale in Genova, via Orsini 32, nato a [REDACTED] il [REDACTED] (C.F. [REDACTED]) di seguito denominato anche "Affidatario";

di seguito indicate anche "Parti",

VISTI

- l'art. 120, comma 1, lett. a) "Modifica dei contratti in corso di esecuzione" del D. Lgs.36/2023 che prevede "[...] i contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento nei seguenti casi [...] a) se le modifiche, a prescindere dal loro valore monetario, sono state previste in clausole chiare, precise e inequivocabili dei documenti di gara iniziali, che possono consistere anche in clausole di opzione; [...]";
- la documentazione di gara e, in particolare, l'art. 2.2 del Capitolato tecnico e prestazionale "Servizio Opzionale – Fase 2 Proposta Progettuale E Gruppo Di Lavoro – Attività, Durata E Corrispettivo" nel quale sono esplicitate le condizioni per l'attivazione della Fase II;
- l'art.6 "Revisione prezzi e modifiche al contratto" del Contratto di appalto siglato tra le Parti in data 07/09/2023 avente ad oggetto ID.2023_073 - Servizio di indagine, progettazione, direzione lavori e monitoraggio relativi a interventi di forestazione come da Avviso Pubblico del MASE - Annualità 2023/2024 nell'ambito del PNRR, M2-C4-I3.1 "Tutela E Valorizzazione Del Verde Urbano Ed Extraurbano", Finanziato Dall'unione Europea - NEXTGENERATIONEU CIG 9981258AA9 che prevede che le modifiche contrattuali in corso di esecuzione sono disciplinate dall'articolo 120 e dall'articolo 5 Allegato II.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36;

PREMESSO CHE

- con Determinazione dirigenziale n. 1695 del 27.07.2023 il Direttore della Direzione sviluppo economico e provveditorato della Città Metropolitana di Genova ha disposto l'affidamento dei servizi di indagine di cui

alla Fase I dell'incarico relativo a interventi di forestazione come da avviso pubblico del MASE - annualità 2023/2024 nell'ambito del PNRR, M2-C4-I3.1 "tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - CUP D62F23001010006 - CIG 9981258AA9 all'operatore economico sopra evidenziato;

- che in data 07/09/2023 è stato siglato il Contratto di appalto avente ad oggetto l'ID.2023_073 - servizio di indagine, progettazione, direzione lavori e monitoraggio relativi a interventi di forestazione come da Avviso Pubblico del MASE - Annualità 2023/2024 nell'ambito del PNRR, M2-C4-I3.1 "TUTELA E VALORIZZAZIONE DEL VERDE URBANO ED EXTRAURBANO", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU. CIG 9981258AA9;

TENUTO CONTO CHE

- ai sensi dell'art.2 del suddetto Contratto, il Capitolato descrittivo e prestazionale costituisce parte integrante e sostanziale del contratto;
- ai sensi dell'art.1 del Capitolato tecnico e prestazionale, la suddetta Fase 1 dell'incarico è da considerarsi necessaria e propedeutica all'attivazione delle Fasi 2 e 3;
- il suddetto Capitolato prevede che:
 - *“il servizio opzionale previsto dalla Fase 2 verrà attivato con separato e successivo provvedimento a condizione che, in esito alla Fase 1, vengano individuati almeno 8 ettari di terreni (se aree ricadenti principalmente in DEGURBA 1) o almeno 10 ettari di terreni (se aree ricadenti in DEGURBA 2 e 3) che rispondano ai requisiti dell'Avviso.”*
 - *Il servizio opzionale previsto dalla Fase 3 sarà attivato con separato e successivo provvedimento a condizione che la proposta progettuale di cui alla Fase 2 sia ammessa a finanziamento dal Ministero competente con necessario Decreto di approvazione.*

DATO ATTO CHE

- con le note assunte a protocollo della Città Metropolitana di Genova n. 46083 e n. 46185 del 17/08/2023, il professionista ha consegnato al RUP, Dott. Agostino Ramella, la Relazione conclusiva della Fase 1 “Indagine preliminare e assistenza tecnica”, in cui sono stati individuati 40 ettari potenzialmente forestabili sul territorio metropolitano;
- con nota protocollo n. 48722 del 01/09/2023 il RUP ha preso atto dei risultati conseguiti nella citata Relazione i quali consentono, in conformità con quanto previsto nell'art.2.2 del Capitolato Tecnico Prestazionale, l'attivazione della “FASE II - servizio opzionale dell'incarico”;
- con Determinazione dirigenziale n. 2164 del 28.09.2023 il Dirigente della Direzione Ambiente della Città Metropolitana di Genova ha pertanto disposto l'attivazione della Fase II di elaborazione della proposta progettuale dell'incarico di cui sopra, essendosi verificate le condizioni richieste dalla Fase I del servizio e disciplinate nell'art.2.2. del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;

RAVVISATO CHE

A. L'attività della Fase II - “Proposta progettuale e Gruppo di Lavoro” e relativi allegati ai sensi dell'Avviso PNRR del MASE – consiste nella creazione di un Gruppo di Lavoro interdisciplinare come richiesto dall'Avviso e la predisposizione di un progetto di forestazione (e dei relativi allegati) rispondente ai requisiti dell'Avviso.

Il Gruppo di Lavoro Interdisciplinare, elemento fondamentale del progetto, deve rispondere ai requisiti dell'Avviso ed a quelli previsti dal Art. 5 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

L'affidatario assume il ruolo di coordinatore di tale Gruppo di Lavoro.

Le attività di progettazione prevedono:

1. la definizione della proposta progettuale e del gruppo di lavoro in **versione preliminare** da consegnare alla Città Metropolitana per una pre-valutazione iniziale (da consegnare via PEC entro il 16 agosto 2023)
2. la successiva predisposizione della **versione finale** di proposta progettuale, relativi allegati e gruppo di lavoro da presentare al Ministero competente entro le scadenze richieste dall'Avviso (da consegnare via PEC entro il 25 agosto 2023).
3. le potenziali modifiche e integrazioni alla proposta progettuale, eventualmente richieste durante la fase istruttoria di valutazione dell'ammissibilità delle proposte, così come previsto dal Ministero competente e la predisposizione della **proposta progettuale integrata** (da consegnare via PEC con il recepimento delle integrazioni entro le date stabilite dal Ministero).

L'affidatario deve assicurare che la proposta progettuale rispetti tutti i requisiti dati dall'Avviso e si allinei ai requisiti trasversali e specifici del PNRR, con particolare riferimento al principio DNSH.

L'affidatario deve assicurare le comunicazioni precise e cadenziate via PEC e PEO con il referente indicato dalla Città Metropolitana di Genova e comunicare l'elaborato finale della proposta progettuale ed i relativi allegati via PEC.

B. L'attività della FASE III - "Progettazione, Direzione Lavori e Monitoraggio" - **servizio opzionale**, ai sensi dall'art. 120, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, prevede l'attivazione del servizio opzionale con separato e successivo provvedimento al verificarsi delle condizioni stabilite dall'Art. 1 del Capitolato descrittivo e prestazionale per le seguenti attività:

1. Progettazione da porre a base di gara dei lavori, comprensiva di tutta la documentazione necessaria per la corretta realizzazione del progetto, incluso il Piano di coltivazione quinquennale;
2. Direzione lavori, contabilità di progetto e SAL per l'intera durata dell'intervento/progetto;
3. Monitoraggio quinquennale così come previsto dall'Avviso, incluse le attività di verifica, controlli e monitoraggio degli interventi di manutenzione nel periodo di cinque anni successivi alla conclusione dei lavori di messa a dimora delle piante;
4. Attività di supporto tecnico specialistico al RUP per l'intera durata dell'intervento/progetto (anche con riferimento ai precedenti punti 1, 2 e 3).

In particolare, l'Affidatario assume la direzione lavori del progetto ai sensi della normativa vigente in materia.

Ai fini della contabilità di progetto, l'Affidatario segue le indicazioni contenute nel Capitolato speciale d'appalto relativo ai lavori e le indicazioni del RUP di progetto (nominato dalla Città Metropolitana di Genova). In qualità di Direttore Lavori si impegna altresì a rispettare gli elaborati e il cronoprogramma del progetto fino alla conclusione dei lavori ed emissione del Collaudo da parte del collaudatore opportunamente nominato, salvo diverse indicazioni del RUP. L'Affidatario si impegna a trasmettere via PEC al RUP relazioni con cadenza trimestrale sull'andamento dei lavori e si impegna a fornire tempestivamente tutte le informazioni necessarie e quelle richieste dalla Città Metropolitana, dal MASE e/o altro Ente competente.

L'Affidatario predisporre la documentazione relativa al raggiungimento del target previsto come indicato nell'Avviso.

L'Affidatario si impegna a predisporre dei report di monitoraggio annuali, contenenti dati ed informazioni funzionali all'efficace monitoraggio dell'intervento/progetto.

Le attività dell'Affidatario includono altresì l'elaborazione delle eventuali modifiche/varianti progettuali che si dovessero rendere necessarie durante la realizzazione dell'intervento e di tutte quelle azioni a supporto tecnico/specialistico del RUP necessarie alla corretta esecuzione del progetto.

L'Affidatario assicura comunicazioni precise e cadenziate via PEC e PEO secondo le indicazioni del RUP.

RAVVISATO ALTRESI' CHE

1) il corrispettivo per la Fase II, conformemente a quanto precedentemente concordato rispetto al ribasso presentato dall'affidatario, secondo le modalità indicate agli artt.2.2 e 3 del Capitolato descrittivo e prestazionale, ed in particolare:

- il corrispettivo per il servizio è determinato attraverso una formula che moltiplica il numero di ettari effettivamente inclusi nel progetto ammesso a finanziamento, per il costo per ettaro e per il peso assegnato a ciascuna prestazione di cui alle Fasi attivate:

$$F(x) = (\text{costo_ettaro} \times \text{num_ettari_progetto}) \times \text{peso_fase}$$

- il costo per ettaro, sulla base del preventivo presentato dal professionista è pari a:

Importo per ettaro	3.042,40 €
Oneri previdenziali al 4%	121,69 €
Oneri fiscali al 22%	969,10 €
Costo totale	3.860,19 €

- il peso attribuito alla Fase 2 è pari al 15%;
- il numero di ettari forestabili è pari a 40;

2) qualora attivato, **ai sensi dell'art.120, comma 1, lett.a) del d.lgs.36/2023**, il servizio opzionale relativo alla Fase 3, "Progettazione, Direzione Lavori E Monitoraggio" il corrispettivo, conformemente a quanto precedentemente concordato rispetto al ribasso presentato dall'affidatario, verrà determinato secondo le modalità indicate agli artt.2.3 e 3 del Capitolato descrittivo e prestazionale.

La Città Metropolitana di Genova, così come sopra rappresentata, e l'Affidatario dott. Umberto Bruschini,

TUTTO CIO' PREMESSO

LE PARTI CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

l'Articolo 1 Oggetto del contratto di appalto è *modificato* come segue

ARTICOLO 1 OGGETTO

La premessa narrativa forma parte integrante del presente contratto.

L'Amministrazione, come sopra rappresentata, affida al professionista dott. Umberto Bruschini il quale nella sua precitata qualità accetta senza riserva alcuna il servizio di indagine, progettazione, direzione lavori e monitoraggio relativi a interventi di forestazione come da Avviso Pubblico del MASE - Annualità 2023/2024 nell'ambito del PNRR, M2-C4-I3.1 "Tutela e valorizzazione del verde urbano ed extraurbano", finanziato dall'Unione Europea - NEXTGENERATIONEU. CIG 9981258AA9;

L'oggetto del contratto consiste nell'esecuzione della Fase 1, *attivata con l'affidamento tramite Determinazione dirigenziale n. 1695 del 27.07.2023*, del servizio: "indagine preliminare e assistenza tecnica". La Fase 1, necessaria e propedeutica alla realizzazione delle Fasi successive opzionali, ed è finalizzata all'individuazione di terreni a livello metropolitano potenzialmente oggetto di diversi interventi/progetti di forestazione con un

target stimato di 229.84 ettari (target indicato per la Città Metropolitana di Genova dall'Avviso del MASE relativo alla distribuzione delle risorse);

L'oggetto del contratto consiste inoltre nell'esecuzione della Fase 2 del servizio attivata con Atto Dirigenziale n. 1965 del 27/07/2023 e la cui attività prevede la creazione di un Gruppo di Lavoro interdisciplinare come richiesto dall'Avviso e la predisposizione di un progetto di forestazione (e dei relativi allegati) rispondente ai requisiti dell'Avviso e con una estensione pari a 40 ettari.

Il Gruppo di Lavoro Interdisciplinare, elemento fondamentale del progetto, deve rispondere ai requisiti dell'Avviso ed a quelli previsti dall' Art. 5. Del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale. L'affidatario assume il ruolo di coordinatore di tale Gruppo di Lavoro.

Le attività di progettazione prevedono:

- 1. la definizione della proposta progettuale e del gruppo di lavoro in versione preliminare da consegnare alla Città Metropolitana per una pre-valutazione iniziale (da consegnare via PEC entro il 16 agosto 2023)*
- 2. la successiva predisposizione della versione finale di proposta progettuale, relativi allegati e gruppo di lavoro da presentare al Ministero competente entro le scadenze richieste dall'Avviso (da consegnare via PEC entro il 25 agosto 2023).*
- 3. le potenziali modifiche e integrazioni alla proposta progettuale, eventualmente richieste durante la fase istruttoria di valutazione dell'ammissibilità delle proposte, così come previsto dal Ministero competente e la predisposizione della proposta progettuale integrata (da consegnare via PEC con il recepimento delle integrazioni entro le date stabilite dal Ministero).*

L'affidatario assicura che la proposta progettuale rispetti tutti i requisiti dati dall'Avviso e si allinei ai requisiti trasversali e specifici del PNRR, con particolare riferimento al principio DNSH. L'affidatario assicura comunicazioni precise e cadenziate via PEC e PEO con il referente indicato dalla Città Metropolitana di Genova e comunica l'elaborato finale della proposta progettuale ed i relativi allegati via PEC.

L'oggetto del contratto consiste infine nell'esecuzione della FASE 3, servizio opzionale, che sarà attivata qualora necessaria, con separato atto dirigenziale, relativa ai servizi di "Progettazione, Direzione Lavori e Monitoraggio".

L'attività della FASE III - "Progettazione, Direzione Lavori e Monitoraggio" - servizio opzionale, ai sensi dall'art. 120, comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023, prevede l'attivazione del servizio opzionale con separato e successivo provvedimento al verificarsi delle condizioni stabilite dall'Art. 1 del Capitolato descrittivo e prestazionale per le seguenti attività:

- 1) Progettazione da porre a base di gara dei lavori, comprensiva di tutta la documentazione necessaria per la corretta realizzazione del progetto, incluso il Piano di coltivazione quinquennale;*
- 2) Direzione lavori, contabilità di progetto e SAL per l'intera durata dell'intervento/progetto;*
- 3) Monitoraggio quinquennale così come previsto dall'Avviso, incluse le attività di verifica, controlli e monitoraggio degli interventi di manutenzione nel periodo di cinque anni successivi alla conclusione dei lavori di messa a dimora delle piante;*
- 4) Attività di supporto tecnico specialistico al RUP per l'intera durata dell'intervento/progetto (anche con riferimento ai precedenti punti 1, 2 e 3).*

L'Affidatario assume la direzione lavori del progetto ai sensi della normativa vigente in materia. Ai fini della contabilità di progetto, l'Affidatario segue le indicazioni contenute nel Capitolato speciale d'appalto relativo ai lavori e le indicazioni del RUP di progetto (nominato dalla Città Metropolitana di Genova). In qualità di Direttore Lavori si impegna altresì a rispettare gli elaborati e il cronoprogramma del progetto fino alla conclusione dei

lavori ed emissione del Collaudo da parte del collaudatore opportunamente nominato, salvo diverse indicazioni del RUP.

L'Affidatario si impegna a trasmettere via PEC al RUP relazioni con cadenza trimestrale sull'andamento dei lavori e si impegna a fornire tempestivamente tutte le informazioni necessarie e quelle richieste dalla Città Metropolitana, dal MASE e/o altro Ente competente. L'Affidatario predispone la documentazione relativa al raggiungimento del target previsto come indicato nell'Avviso. L'Affidatario si impegna a predisporre dei report di monitoraggio annuali, contenenti dati ed informazioni funzionali all'efficace monitoraggio dell'intervento/progetto. Le attività dell'Affidatario includono altresì l'elaborazione delle eventuali modifiche/varianti progettuali che si dovessero rendere necessarie durante la realizzazione dell'intervento e di tutte quelle azioni a supporto tecnico/specialistico del RUP necessarie alla corretta esecuzione del progetto. L'Affidatario assicura comunicazioni precise e cadenziate via PEC e PEO secondo le indicazioni del RUP.

L'affidatario si impegna all'esecuzione dell'appalto alle condizioni di cui al presente contratto e agli atti a questo allegati o da questo richiamati.

L' Articolo 3 Corrispettivo e pagamenti del contratto di appalto è *modificato* come segue

ARTICOLO 3 CORRISPETTIVO E PAGAMENTI

L'importo contrattuale relativo alla Fase 1 ammonta a Euro 7.800,00# (diconsi settemilaottocento/00), di cui:

- Euro 7.500,00# per l'esecuzione del servizio relativo alla Fase 1;
- Euro 300,00# per gli oneri previdenziali;

L'importo contrattuale relativo alla Fase 2 ammonta a Euro 23.161,14# (diconsi ventitremilacentosessantuno/14), oneri previdenziali e fiscali inclusi.

Per la Fase 3, e solo in caso di attivazione dei relativi servizi opzionali, il corrispettivo è determinato secondo la formula indicata all'Art. 3 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

Per la natura dell'appalto non sussistono rischi interferenziali, pertanto non sono previsti oneri per la sicurezza.

L'Affidatario riconosce che il prezzo è remunerativo e di non avere, quindi, alcun diritto a chiedere ulteriori patti, condizioni, prezzi e/o compensi diversi, maggiori o comunque più favorevoli di quelli fissati.

L' Articolo 7 Durata del Contratto e pagamenti del contratto di appalto è *modificato* come segue

ARTICOLO 7 DURATA DEL CONTRATTO

La Fase 1 decorre dalla data di avvio del servizio e termina entro il 30 luglio 2023 con la consegna dell'Output 1.1, salvo eventuali proroghe comunicate da Città Metropolitana di Genova;

La Fase II decorre dalla data dell'avvio del servizio, con nota protocollo n. 48722 del 01/09/2023 e successiva Determinazione dirigenziale n. 2164 del 28.09.2023, fino alla consegna della scheda progettuale, dei relativi allegati e del gruppo di lavoro in versione finale, eventualmente integrata, salvo eventuali proroghe comunicate da Città Metropolitana di Genova;

La durata della Fase 3, qualora attivata, decorre dalla data di avvio del servizio, attivato con opportuna determinazione dirigenziale, fino alla completa realizzazione del progetto prevista al 31/12/2029 e secondo le seguenti scadenze:

1 – Progetto da porre a base di gara, ai sensi della vigente normativa (entro 45 giorni dalla data dello specifico provvedimento di affidamento per l'attivazione della Fase 3).

2 – Documentazione attestante il target previsto al 10/12/2024.

3 – *Relazione andamento lavori, ossia 1 relazione ogni tre mesi da trasmettere via PEC fino alla conclusione del progetto, prevedibilmente entro il 31 dicembre 2029 (in totale 24 Relazioni).*

4 – *Contabilità di progetto e SAL sulla base del Capitolato speciale d'appalto per i lavori.*

5 – *Report di monitoraggio annuale relativo al Piano di coltivazione quinquennale da trasmettere via PEC entro il 15 dicembre di ogni anno (in totale 5 Report).*

L'Amministrazione si riserva l'opzione di attivare la successiva Fase 3, in particolare:

- Il servizio opzionale previsto dalla Fase 3 sarà attivato con separato e successivo provvedimento a condizione che la proposta progettuale di cui alla Fase 2 sia ammessa a finanziamento dal Ministero competente con necessario Decreto di approvazione.

Per quanto non diversamente descritto dagli articoli precedenti si confermano e si approvano i contenuti del Contratto di Appalto del 07/09/2023 avente ad oggetto *ID.2023_073 - Servizio di indagine, progettazione, direzione lavori e monitoraggio relativi a interventi di forestazione come da Avviso Pubblico del MASE - Annualità 2023/2024 nell'ambito del PNRR, M2-C4-I3.1 "Tutela E Valorizzazione Del Verde Urbano Ed Extraurbano", Finanziato Dall'unione Europea - NEXTGENERATIONEU CIG 9981258AA9* che si intendono qui integralmente richiamati e trascritti.

Il presente atto è la completa e precisa espressione della volontà delle Parti le quali lo leggono, lo confermano e appongono la loro firma digitale.

Per la Città Metropolitana di Genova

Dott. Agostino Ramella

Per l'Affidatario

Dott. Umberto Bruschini