

PROT. N. 114 co/2023
16/11/2023

DETERMINAZIONE A CONTRARRE

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D. Lgs. N°36 del 2023, a UNIGE p.iva 02342160120 , per la realizzazione e fornitura di modelli 3D relativi a specie aliene e autoctone presenti nel Mar Ligure, corredati di schede informative, creazione di un video e di un Avatar da utilizzare come voce narrante. Realizzazione di materiali sulle variazioni climatiche e modificazioni ambiente marino da utilizzare in modalità gaming. Il tutto da veicolare attraverso le attrezzature digitali previste nel Blue District. La fornitura è realizzata nell'ambito del "PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE CITTÀ METROPOLITANE PON METRO 2014-2020- REACT EU, ASSE 6 "RIPRESA VERDE DIGITALE E RESILIENTE" AZIONE 6.1.1. "SERVIZI DIGITALI", SCHEDA PROGETTO GE6.1.1.F "ALLESTIMENTO DI SPAZI MULTIMEDIALI ALL'INTERNO DEL GENOVA BLUE DISTRICT, FUNZIONALI ALLA DIDATTICA E ALLA SENSIBILIZZAZIONE DELLA COLLETTIVITÀ SUI TEMI DELLA TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE"
CUP B31C23000740006 – CIG: A0277C3975

Il Direttore Dr. Claudio Oliva,

- **VISTI** il D.Lgs n° 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;
Le Linee Guida ANAC n. 3 del 2016
Le Linee Guida ANAC n. 4 aggiornate al 2019
- **VISTA** la Relazione Previsionale Aziendale 2023-2025 di Job Centre srl approvata dall'Amministratore unico il 14/10/2022 verbale n.20 integrata nel Dup 2023-2025 (volume secondo) del Comune di Genova approvato dal Consiglio Comunale in data 27/12/2022. DCC 2022-76 "Documenti previsionali programmatici 2023-2025
- **VISTA** la legge n. 241/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso a documenti amministrativi"

Preso atto

- della procura e conferimento dei poteri sociali al Direttore Generale, dott. Claudio Oliva, del 20 Gennaio 2015 con procura Repertorio n. 21659 - raccolta numero 8957;
- del conferimento dei poteri da parte dell'Amministratore Unico con **determinazione n. 25 del 07 novembre 2023**, che delega il Direttore Generale, dott. Claudio Oliva, per tutto quanto riguarda la conduzione delle gare, la stipula dei contratti e la liquidazione delle spese necessarie per la gestione del progetto di allestimento di spazi multimediali all'interno del Genova Blue District funzionali alla didattica e alla sensibilizzazione della collettività sui temi della transizione verde e digitale" e lo nomina Responsabile Unico di Procedimento per quanto riguarda tutte le attività collegate alla attuazione del Progetto ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dell'art. 5 della Legge 241/1990

Premesso che:

- Il Comune di Genova è destinatario dei fondi del Programma Operativo nazionale città metropolitane (pon metro) 2014-2020- REACT EU ASSE 6 “Ripresa Verde digitale e resiliente” azione 6.1.1. “Servizi Digitali”. Scheda progetto GE6.1.1.F “Allestimento di spazi multimediali all’interno del Genova Blue District funzionali alla didattica e alla sensibilizzazione della collettività sui temi della transizione verde e digitale”
- Job Centre s.r.l, a seguito di affidamento diretto ai sensi dell’art 50 comma 1 lettera B del DLGS 36/2023, lettera commerciale n.132/2023 classif. A0618, ha ricevuto da IRE Infrastrutture, Recupero Edilizio Energia, l’incarico di sviluppare contenuti divulgativi multimediali appositamente elaborati eventualmente integrati in un unico formato, legati al mare e alla biodiversità, da concepire ed ottimizzare per mettere in valore le potenzialità tecnologiche degli strumenti digitali di cui verrà dotato il Genova Blue District
- tali contenuti serviranno a sviluppare attività sia a carattere immersivo ed emozionale che di approfondimento analitico in modalità interattiva
- L’obiettivo degli allestimenti è quello di permettere al Genova Blue District di proporre a cittadini, studenti, giovani, imprese, turisti, contenuti che, per interattività attrattività ed approfondimento, riescano a rispondere alle esigenze di pubblici diversificati
- il Rup è stato individuato nella persona di Claudio Oliva, come da Determinazione dell’Amministratore Unico sopraccitata e che questi ha già reso le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi (agli atti d’ufficio)

Considerato che

- i contenuti da sviluppare devono riguardare il mare Ligure e la sua biodiversità e nello specifico si rimanda per il dettaglio alle condizioni particolari di gara agli atti d’ufficio
- che gli stessi devono essere concepiti ed ottimizzati per mettere in valore le potenzialità tecnologiche delle dotazioni del Genova Blue district (in fase di acquisizione) e le cui specifiche sono state riportate negli allegati caricati su Mepa
- che i contenuti devono essere concepiti per sviluppare attività a carattere immersivo, emozionale, interattivo e di approfondimento analitico, sia a livello individuale che di gruppo
- che si intende raggiungere diverse tipologie di target con finalità informative, didattiche, scientifiche, e divulgative
- I contenuti dovranno essere utilizzabili sia in modalità individuale che collettiva, con finalità divulgative e didattiche. I contenuti dovranno essere declinati in modo che possano essere godibili da pubblici diversificati: mondo della scuola/formazione e delle imprese, cittadini e turisti. I testi di accompagnamento dovranno essere redatti in italiano ed in inglese.

Valutato

- che UNIGE dispone di materiale scientifico e innovativo
- L’utilità di sviluppare una sezione scientifica di approfondimento, interattiva, da rendere fruibile su schermi touch e proiettabile su grande formato
- L’utilità di realizzare 10 modelli 3D di specie che abitano il Mar Ligure, di cui 6 relativi a specie aliene (granchi, pesci, alghe) e 4 relativi a specie autoctone per le quali esistono situazioni emergenziali per la conservazione (corallo, molluschi, crostacei).
- che I modelli 3D andranno realizzati partendo da organismi veri presenti nelle collezioni zoologiche universitarie o scolpiti digitalmente e renderizzati per creare modelli 3D realistici.

Per alcune specie si richiede di produrre più modelli 3D in grado di documentare differenze morfologiche relative a diversi stadi di crescita o differenti morfologie (e.g. differenze tra maschio e femmina).

- che I Modelli 3D saranno di libero accesso sulla piattaforma SKETCHFAB con creazione di apposito profilo del Genova Blue District, per la gestione dei modelli ed eventuali future implementazioni;
- di realizzare schede descrittive a corredo di tutti i modelli 3D riportanti informazioni specifiche su: classificazione della specie, ciclo vitale e stagionalità; distribuzione geografica, relazione con le attività umane, status di conservazione;
- di realizzare Un avatar di Raffaele Issel, da utilizzare come voce narrante per illustrare le variazioni in corso nel Mar Ligure
- di implementare una modalità interattiva con tecniche di gaming che guidi il visitatore ad approfondire temi connessi alla meteorologia e alla climatologia. A tal fine andrà predisposto uno spazio virtuale con utilizzo di Mozilla Hubs, che ha la caratteristica di essere liberamente accessibile da PC, tablet e smartphone.
- Che per il percorso di gaming andranno inseriti i seguenti materiali:
 - a) digitalizzazione di pagine dei Registri Storici dell'osservatorio meteorologico dell'Unige, sfogliabili come un libro fisico;
 - b) immagini realizzate in AI dell'ultimo sito Unesco dell'Italia e dedicato al patrimonio delle rocce evaporitiche appenniniche, che consentiranno di comprendere le variazioni ambientali su scale temporali geologiche e che dovranno essere visibili come un collage alla parete con la quale interagire;
 - c) modelli 3D di rocce evaporitiche, quali gesso e salgemma
 - d) modello 3D di mollusco del mar Ligure la cui origine è riconducibile all'Antartide che potrà essere interrogato e che con un video racconterà la circolazione termohalina
 - e) immagini realizzate in AI del ghiaccio di calotta e marino visionabili a paretePer il gaming andrà tracciato un percorso che consenta l'interazione con tutti i materiali a disposizione.
- che l'affidamento di servizio avrà un importo inferiore ai 140.000 euro pertanto l'assegnazione verrà effettuata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D. Lgs. N°36 del 2023,
- che la procedura non è frazionabile in lotti; e l'affidamento è avvenuto attraverso la definizione del prezzo a corpo per la fornitura del servizio definito, che viene aggiudicato a corpo a lotto unico in quanto trattasi di un servizio omogeneo e molto specifico la cui gestione con fornitori diversi non soddisfa requisiti di economicità, di funzionalità e di competenza e tempistica;

Verificato che:

- non sono presenti convenzioni CONSIP per la specifica tipologia di servizio in oggetto;
- i servizi richiesti rientrano tra quelli contemplati nella categoria "Servizi di consulenza e consultazione ingegneristica" pubblicata sul sito M.E.P.A. {acquistinretepa.it} e tra i fornitori iscritti nella categoria vi è UNIGE P.IVA 00754150100
- il ricorso al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione è necessario ai sensi dell'art. 1, comma 450, della Legge 27 dicembre 2006 n. 296 così come modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge 30 dicembre 2018 n. 145, e, di conseguenza, vi è l'obbligo di fare ricorso preventivamente agli strumenti di acquisto e negoziazione telematici;

Considerato che:

- in data 7/11/2023 Job Centre S.r.l. ha avviato sulla piattaforma MePA una trattativa diretta, con **identificativo 3831482, CIG A0277C3975**, per *Realizzazione e fornitura di modelli 3D relativi a specie aliene e autoctone presenti nel Mar Ligure, corredati dischede informative, creazione di un video e di un Avatar da utilizzare come voce narrante. Realizzazione di materiali sulle variazioni climatiche e modificazioni ambiente marino da utilizzare in modalità gaming* con termine ultimo di presentazione dell'offerta in data 16/11/2023 alle ore 11:00 e con un importo a base di gara pari a € 40.500,00 (euro quarantamilacinquecento/00) (IVA al 22% esclusa), al ribasso;
- a seguito di trattativa diretta condotta sulla Piattaforma MePA di Consip, all'interno della categoria " Servizi di consulenza e consultazione ingegneristica "- numero 3831482, Unige ha fatto pervenire una offerta al ribasso, **pari ad euro 40.000,00**, relativa al predetto servizio, agli atti d'ufficio e parte integrante e sostanziale al presente provvedimento, (identificativo univoco dell'offerta RDO **3831482** del 07/11/2023)
- l'importo offerto e da intendersi comprensivo di tutte le spese, nessuna esclusa, sostenute dall'affidatario per l'esecuzione dei servizi e delle forniture richieste, nonché di tutti gli oneri indicati nel presente documento a carico dell'operatore economico affidatario;
- l'offerta economica presentata da UNIGE entro i termini indicati su MEPA, risulta competitiva rispetto alla media dei prezzi praticati nel settore di riferimento;
- la realizzazione del servizio di *Realizzazione e fornitura di modelli 3D relativi a specie aliene e autoctone presenti nel Mar Ligure, corredati dischede informative, creazione di un video e di un Avatar da utilizzare come voce narrante. Realizzazione di materiali sulle variazioni climatiche e modificazioni ambiente marino da utilizzare in modalità gaming* del presente affidamento, dovrà essere svolto entro il termine massimo del 22/11/2023, con possibilità di adeguamento temporale e invarianza dell'importo, a seguito della richiesta di rimodulazione temporale di alcune delle attività e delle voci di costo del budget con clausola di invarianza del totale, per massimizzazione dei risultati;
- Che con riferimento alla proprietà intellettuale, Ire e Comune di Genova saranno proprietari ed unici ed esclusivi titolari per tutti i Paesi del Mondo di tutti i diritti di utilizzazione dei contenuti prodotti, di cui non si contempla l'uso commerciale. IRE/Comune di Genova potranno, relativamente alle applicazioni prodotte, implementare con ulteriori contenuti.
- le modalità di espletamento della procedura e di gestione del conseguente contratto saranno regolate dalle Condizioni Particolari del servizio agli atti d'ufficio;

Dato atto che:

- il termine dilatorio (stand still), stabilito dall'art.18, comma 3, D.Lgs. n.36 del 2023, non trova applicazione al fine della stipulazione del contratto relative al presente affidamento, trattandosi di affidamento diretto art .50 comma 1 lettera b dlgs 36/2023;
- ai sensi dell'art.53 comma 1 del d.l. n.36 del 2023, non si richiede la garanzia provvisoria di cui all'art.106 del medesimo d.lgs.;
- valutata la consolidata esperienza e la accertata idoneità allo svolgimento delle attività oggetto dell'affidamento da parte dell'operatore economico e tenuto conto della specificità

del servizio che per la natura dello stesso, nonché per la comprovata stabilità del soggetto individuato come in possesso delle capacità esecutive in relazione all'oggetto delle "Condizioni particolari del servizio", si ritiene di non richiedere la garanzia definitiva prevista dall'art.53 comma 4 del d.lgs.n.36 del 2023, trattandosi di affidamento diretto, art. 50 comma 1 del medesimo decreto legislativo menzionato, tenuto conto anche delle finalità in termini di economicità e di efficienza che vengono raggiunte mediante il miglioramento del prezzo conseguito;

- L'operatore economico non ha dichiarato l'avvalimento;
- Non sono previsti costi della manodopera ai sensi dell'art 108 comma 9 del DLGS 36/2023 in quanto trattasi di servizi di natura intellettuali
- L'esecuzione del servizio non comporta rischio di interferenza e che pertanto, in applicazione della legge 3 agosto 2007 n.123 e s.m.i. e della determinazione n.3 del 5/05/2008 dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, si ritiene di non dover redigere il DUVRI
- il contratto verrà stipulato a seguito della Trattativa diretta sul Mercato elettronico della Pubblica amministrazione (MePA) e le condizioni di gara ne costituiranno parte integrante

DETERMINA

- a seguito della trattativa diretta sulla piattaforma MEPA di Consip, ai sensi dell'art.50, comma 1 D.Lgs. 36/2023, di affidare il servizio di *Realizzazione e fornitura di modelli 3D relativi a specie aliene e autoctone presenti nel Mar Ligure, corredati di schede informative, creazione di un video e di un Avatar da utilizzare come voce narrante. Realizzazione immateriali sulle variazioni climatiche e modificazioni ambiente marino da utilizzare in modalità gaming* con utilizzo delle attrezzature del genova Blue district, a UNIGE, con sede in Via Balbi 5, Genova – 16126 (Ge) P.iva IVA 00754150100 per **l'importo complessivo di Euro 40.000,00** oltre IVA al 22%, come da offerta economica presentata e agli atti d'ufficio, (identificativo univoco dell'offerta RDO 3831482 del 16/11/2023), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento
- che la suddetta assegnazione è a valere su **“PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE CITTÀ METROPOLITANE PON METRO 2014-2020- REACT EU, ASSE 6 “RIPRESA VERDE DIGITALE E RESILIENTE” AZIONE 6.1.1. “SERVIZI DIGITALI”, SCHEDA PROGETTO GE6.1.1.F “ALLESTIMENTO DI SPAZI MULTIMEDIALI ALL’INTERNO DEL GENOVA BLUE DISTRICT, FUNZIONALI ALLA DIDATTICA E ALLA SENSIBILIZZAZIONE DELLA COLLETTIVITÀ SUI TEMI DELLA TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE”** come da lettera commerciale n.132/2023 sottoscritta con IRE SRL CUP B31C23000740006 – CIG: **A0276FD611**
- la realizzazione del servizio oggetto del presente affidamento, dovrà essere svolta, nel rispetto delle condizioni di gara entro il 22/11/2023, con possibilità di adeguamento temporale e invarianza dell'importo, a seguito della richiesta di rimodulazione temporale di alcune delle attività e delle voci di costo del budget con clausola di invarianza del totale, per massimizzazione dei risultati del progetto

- la spesa derivante dal presente affidamento trova copertura nell'incarico ricevuto da IRE srl con lettera commerciale n.132/2023 classif. A0618
- che le modalità di espletamento e di gestione del conseguente contratto saranno regolate dal documento "Condizioni Particolari di servizio" già richiamate e in applicazione delle norme del codice degli appalti pertinenti
- di dare atto che il presente provvedimento è stato assunto nel rispetto della normativa a tutela dei dati personali
- di dare mandato agli uffici competenti per tutti gli atti e comunicazioni necessarie alla stipula del contratto e all'esecuzione dei servizi e ad eventuali controlli e verifiche in itinere

In fede,

Il Direttore

Dr. Claudio Oliva