



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-188.0.0.-57

L'anno 2020 il giorno 29 del mese di Dicembre il sottoscritto Patrone Luca in qualita' di dirigente di Direzione Progettazione E Impiantistica Sportiva, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Affidamento diretto a seguito di Trattativa Diretta su MEPA di CONSIP, alla M3D Costruzioni Speciali srl del servizio Indagini Geognostiche Propedeutiche per la Realizzazione di una Scala An-tincendio presso la facciata Nord-Ovest del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria
CUP B35B18010280004 - MOGE 20603 – CIG Z762FEF05B.

Adottata il 29/12/2020
Esecutiva dal 31/12/2020

29/12/2020	PATRONE LUCA
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-188.0.0.-57

OGGETTO: Affidamento diretto a seguito di Trattativa Diretta su MEPA di CONSIP, alla M3D Costruzioni Speciali srl del servizio Indagini Geognostiche Propedeutiche per la Realizzazione di una Scala Antincendio presso la facciata Nord-Ovest del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria
CUP B35B18010280004 - MOGE 20603 – CIG Z762FEF05B.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- l'intervento "Museo di Storia Naturale G. Doria, Via Brigata Liguria 9: interventi di adeguamento prevenzione incendi" è previsto dalla Programmazione Triennale dei Lavori Pubblici 2020-2021-20200 del Comune di Genova, di cui alla D.C.C. n° 11 del 26/02/2020 e ss.mm.ii.;
- presso la Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva della Civica Amministrazione è in corso la progettazione dell'intervento di che trattasi e, in particolare, la progettazione definitiva di una nuova scala esterna al fabbricato;

Premesso inoltre che:

- risulta pertanto necessario disporre di specifiche informazioni relative alla natura dei terreni in corrispondenza del manufatto oggetto di progettazione;
- per la natura stessa del servizio, che necessita di specifiche attrezzature, non è possibile procedere con risorse interne all'ente;

Considerato che:

- per tale tipologia del servizio, non esistono Convenzioni CONSIP S.p.A., tuttavia lo stesso risulta acquistabile sulla piattaforma telematica MEPA della stessa, nell'ambito del Bando denominato "SERVIZI" – "Servizi Professionali - architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale";

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- la determinazione dei corrispettivi per il servizio di cui trattasi - come da documento allegato parte integrante del presente provvedimento - ammonta a euro 6.897,67 (*seimilaottocentonovantasette/67*) oltre oneri previdenziali di legge;

- in ragione del suddetto importo è pertanto possibile procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge 11 settembre 2020 n. 120 (deroga art. 36 comma 2 – che limita detta tipologia di affidamento a 40.000,00 euro, comunque superiore all'importo del servizio in oggetto - e art. 157 comma 2 del D.lgs. 50/2016);

- Rilevato che:

- in data 23/12/2020, nel rispetto dei principi di rotazione e parità di trattamento, si è provveduto a svolgere specifica indagine informale di mercato, tramite Trattative Dirette rivolte a soggetti abilitati sulla suddetta piattaforma nella specifica Categoria di Abilitazione, indicando che si sarebbe proceduto alla individuazione della migliore offerta mediante confronto dei prezzi offerti, essendo applicabile, in ragione dell'importo previsto (inferiore ai 40.000,00 euro) il criterio del minor prezzo (art. 36 comma 9 bis del Codice);

- i soggetti invitati a presentare offerta tramite la suddetta piattaforma sono stati i seguenti:

#	Codice	Nome	Data invio	Data scadenza	Bandi oggetto della trattativa	Fornitore	Dettagli
1	1560454	INDAGINI GEOGNOSTICHE - MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE G.DORIA	23/12/2020	24/12/2020	SERVIZI	BORCHI DRILL S.R.L.	
2	1560410	INDAGINI GEOGNOSTICHE - MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE G.DORIA	23/12/2020	24/12/2020	SERVIZI	M3D COSTRUZIONI SPECIALI SRL	

Rilevato che:

- allo scadere del termine fissato al 24/12/2020 ore 18:00, in risposta alla suddetta richiesta, risulta pervenuta la sola offerta della Ditta M3D Costruzioni Speciali srl, con ribasso pari al 7,00 %, a fronte del quale l'importo contrattuale viene a determinarsi in euro 6.414,83 (*seimilaquattrocentoquattordici/83*) oltre euro 1.411,26 (*millequattrocentoundici/26.*) per I.V.A. al 22%, per complessivi euro 7.826,10 (*settemilaottocentoventisei/10*);

- l'offerta di cui al punto precedente, risulta congrua, avuto riguardo all'oggetto del servizio richiesto e ad analoghi affidamenti;

Evidenziato che:

- la spesa di euro 6.414,83 oltre euro 1.411,26 per I.V.A. al 22%, per complessivi euro 7.826,10 (*settemilaottocentoventisei/10*) relativa al servizio di cui trattasi, trova copertura al Cap. 2293, P.d.C. 1.10.99.99.999.;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Dato atto che:

- per la tipologia di servizio di che trattasi non si ritiene possibile procedere ad una suddivisione in lotti del presente affidamento;
- sono in corso le verifiche per l'accertamento dei requisiti di ordine generale (art. 80 D. Lgs. 50/2016) e speciali richiesti in capo a M3D Costruzioni Speciali srl;
- per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
- il contratto verrà stipulato tramite il sistema MEPA;
- l'affidamento di che trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti speciali richiesti in capo all'operatore di cui all'art. 83, comma 1. D.Lgs. cit;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

Visti:

- il D. Lgs. n. 50/2016;
- l'art. 1 del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120;
- gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del Decreto Legislativo 18/8/2000, n. 267;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli artt. 4, 16 e 17 del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165.
- la Deliberazione di Giunta Comunale n° 404 del 12/11/2009 regolante l'utilizzo del mercato elettronico di cui al D.P.R. N. 101/2002 per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 26/02/2020 con cui sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2020-2022;
- la Deliberazione Giunta Comunale n. 61 del 19.03.2020 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022;

DETERMINA

1) di assegnare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge 11 settembre 2020 n. 120 (deroga art. 36 comma 2) a seguito di Trattativa Diretta su MEPA di CONSIP, il servizio di Indagini Geognostiche Propedeutiche per la Realizzazione di una Scala Antincendio presso la facciata Nord-Ovest del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria" alle condizioni ed oneri dell'allegato documento "Condizioni Particolari di Contratto" alla M3D Costruzioni Speciali s.r.l., (C.B. 46282) con sede legale in via Trento 4/2, 16013 Campo Ligure (Ge), partita IVA numero 01293970990, per il corrispettivo di euro 6.414,83 (*seimilaquattrocentoquattordici/83*) oltre

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

euro 1.411,26 (*millequattrocentoundici/26*) per I.V.A. al 22%, per complessivi euro 7.826,10 (*settemilaottocentoventisei/10*);

2) di dare atto che, per le ragioni espresse in premessa, la spesa di cui al punto precedente risulta congrua;

3) di subordinare l'efficacia del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e di prevedere l'annullamento dell'aggiudicazione nel caso in cui dai controlli effettuati sui predetti requisiti si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;

4) di mandare a prelevare la somma complessiva di euro euro 7.826,10 (*settemilaottocentoventisei/10*) al Cap. 2293 P.d.C. 1.10.99.99.999. Centro Analitico 165 Bilancio 2020 all'**IMPE 2021/910**

5) di provvedere, a cura del Direzione Progettazione agli adempimenti relativi alla stipula del contratto di cui al precedente punto 1) ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016, - tramite il portale www.acquistinrete.it - demandando al competente ufficio dell'Area Tecnica la registrazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n° 366039 in data 5.12.2014;

7) di dare mandato alla Direzione Progettazione per il pagamento, con atto di liquidazione digitale a seguito di presentazione di regolari fatture in formato elettronico, con le modalità previste dallo stipulando contratto e nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;

8) di attestare, vista la comunicazione PG/2020/163288 del 04/06/2020 sul contenimento della spesa, che l'affidamento è indispensabile in quanto relativo a progettazione finalizzata alla soluzione di problemi di sicurezza la cui mancata esecuzione costituirebbe pregiudizio per l'Ente;

9) di pubblicare, il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, sul sito web istituzionale del Comune di Genova/sotto sezione Amministrazione trasparente;

10) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D.Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;

11) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente
Dott. Patrone Luca.

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-188.0.0.-57

AD OGGETTO

Affidamento diretto a seguito di Trattativa Diretta su MEPA di CONSIP, alla M3D Costruzioni Speciali srl del servizio Indagini Geognostiche Propedeutiche per la Realizzazione di una Scala Antincendio presso la facciata Nord-Ovest del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria
CUP B35B18010280004 - MOGE 20603 – CIG Z762FEF05B.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese

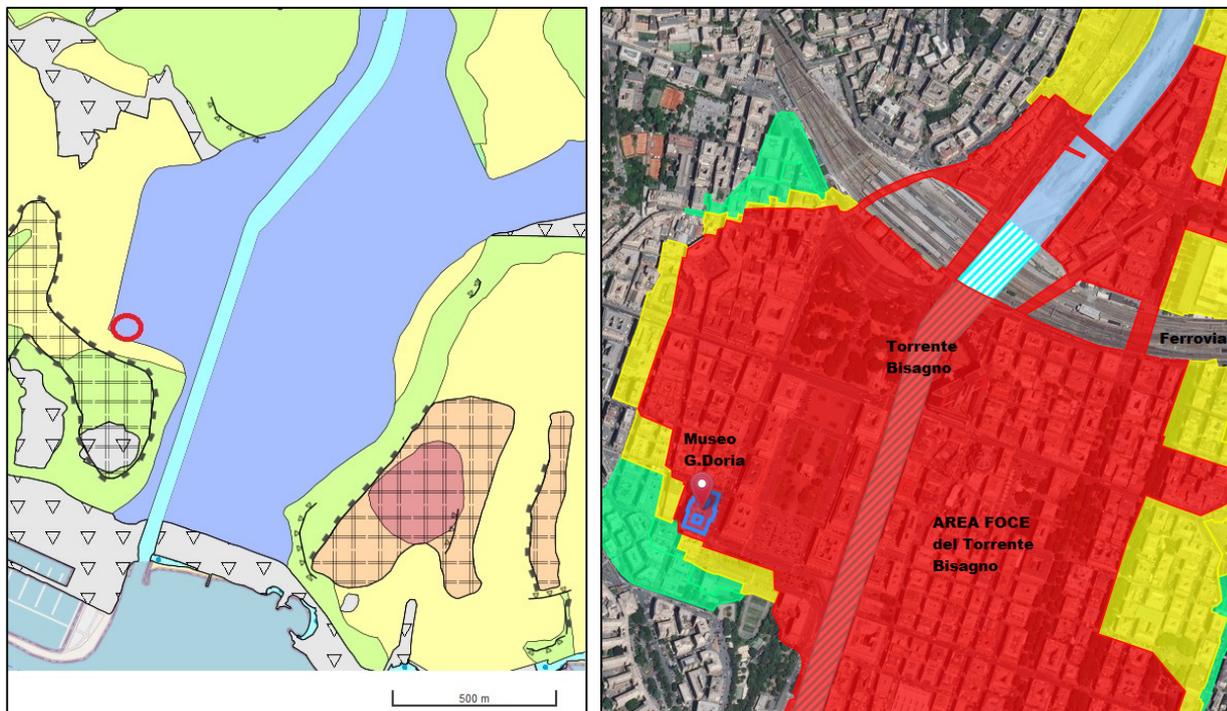
Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

**INDAGINI GEOGNOSTICHE PROPEDEUTICHE PER LA
REALIZZAZIONE DI UNA SCALA ANTINCENDIO PRESSO LA
FACCIATA NORD-OVEST DEL MUSEO CIVICO DI STORIA
NATURALE G.DORIA**

Via Brigata Liguria9, (GE)

1. INTRODUZIONE

Il Museo G.Doria trovasi a Genova nell'area della foce del torrente Bisagno. Tale area è caratterizzata da un terreno di tipo alluvionale come recepito dalla carta geologica.



Come illustrato nel Piano di Bacino invece, il fabbricato è ubicato in fascia di inondabilità A rossa, livello di pericolosità p3 (aggiornamento dal DGR N.712 del 29/07/2016).

Data la natura del terreno alluvionale e non essendoci dati specifici relativi alla stratigrafia del terreno retrostante il fabbricato in esame, è necessario eseguire indagini propedeutiche alla progettazione strutturale e geotecnica delle opere in elevazione e di fondazione.

2. INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE

Stante la necessità di realizzare una scala antincendio esterna sul retro del Museo G.Doria, al fine di ottemperare a quanto disposto dai

-D.P.R.151/2011 risultando il museo attività soggetta n°42,72

-D.M. n. 569 del 20 maggio 1992 "Norme di sicurezza antincendio per gli edifici storici e artistici destinati a musei, gallerie, esposizioni e mostre"

-D.M. 03/08/2015 Nuovo Codice di Prevenzione Incendi

ai sensi degli strumenti di legge esistenti quali

-D.M. 17/01/2018 NTC (§6) e Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP.

si dispone l'effettuazione di indagini geologiche in sito, funzionali alla determinazione delle caratteristiche litostatiche del terreno di sedime dove verrà posata la scala.

Tramite indagini geotecniche invece è possibile definire il modello geotecnico e i valori caratteristici dei parametri geotecnici.

Si riporta il rilievo dell'area retrostante il Museo G.Doria ove verrà ubicata la scala antincendio. In celeste vengono evidenziati i sei montanti della scala e la relativa posizione; di questi, tre risulteranno a cavallo di un muro di sostegno esistente mantenendo però la stessa quota di fondazione dei tre a ridosso della facciata.

Si vogliono studiare le caratteristiche geomorfologiche di sito, la tipologia dei materiali costituenti la geometria del muro di sostegno e la presenza d'acqua ovvero il livello di falda a tergo.

Contestualmente si vogliono studiare:

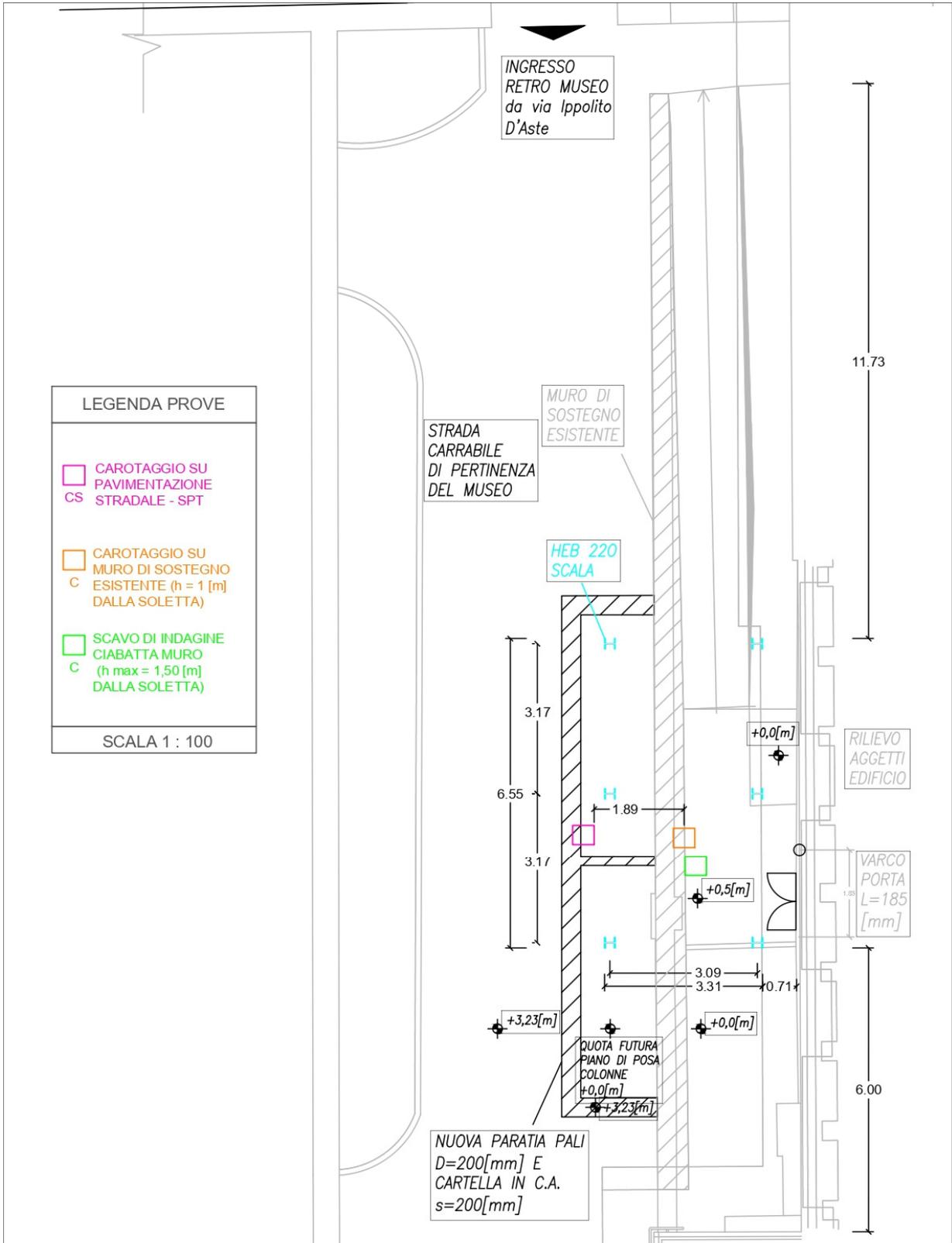
- stratigrafia del terreno e profondità H per l'individuazione della quota di suolo rigido (roccia)
- natura e geometria dei materiali costituenti la soletta intercapedine di accesso al piano seminterrato
- velocità di propagazione delle onde di taglio

3. DETTAGLIO INDAGINI

1. Sondaggio geognostico tramite prova penetrometrica standard o dinamica (SPT) e definizione dell'Nspt a 15.00 m di profondità (sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond partendo da p.c a 7.80 m.s.l.m - strada retrostante al museo);

 perforazione di sondaggio a carotaggio continuo, prelievo di n° 3 campioni rimaneggiati per lo studio della granulometria del terreno in laboratorio
2. Indagine sismica passiva (HVSR) realizzata tramite prova con tromografo per Vs30 eq in prossimità del sondaggio;
3. Foro con carotatrice elettrica sul muro di sostegno strada per campionatura e studio del materiale in laboratorio h = 1 [m] da;
4. Realizzazione di un pozzetto (e successivo riempimento a fine prova) per la verifica della posizione della ciabatta di fondazione del muro di sostegno, realizzato a mano o tramite l'utilizzo di un piccolo escavatore.
 Lo scavo verrà realizzato in forma rettangolare (con l'asse maggiore parallelo all'andamento del muro) tramite mezzo meccanico posto ai piedi del muro (1.00x1.00 [m] profondità max 1,50 [m]);
5. Indagine georadar della superficie compresa restituzione dei dati.

Per maggiori informazioni di dettaglio su prove e lavori da effettuare si rimanda al computo allegato.



Informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 Regolamento U.E. 2016/679) raccolti dal Comune di Genova, DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA per la pratica: Indagine informale di mercato, su MePA, tramite confronto tra preventivi di spesa, finalizzata all'affidamento diretto, ex art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge 11 settembre 2020 n. 120 (deroga art. 36 comma 2 e art. 157 comma 2 del D.lgs. 50/2016), del servizio di:

**Indagine informale di mercato, su MePA, tramite confronto tra preventivi di spesa, finalizzata all'affidamento diretto del servizio di: INDAGINI GEOGNOSTICHE PROPEDEUTICHE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA SCALA ANTINCENDIO PRESSO LA FACCIATA NORD-OVEST DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE G.DORIA
CUP B35B18010280004 - MOGE 20603 – CIG Z762FEF05B**

Titolare del trattamento dei dati personali è il COMUNE DI GENOVA, legale rappresentante il Sindaco *pro-tempore*, con sede in Via GARIBALDI n.9, Genova 16124, e-mail: urpgenova@comune.genova.it; PEC: comunegenova@postemailcertificata.it

L'Ufficio del Responsabile della Protezione dei dati personali per il Comune di Genova (DPO) è ubicato in Via Garibaldi n.9, Genova 16124, e-mail: DPO@comune.genova.it, PEC: DPO.comge@postecert.it; Telefono: 010-5572665.

La Direzione Progettazione del Comune di Genova, nell'ambito dell'attività finalizzata all'affidamento e allo svolgimento dell'attività in oggetto, tratterà i dati personali raccolti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, alle condizioni stabilite dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

Nella fattispecie vengono raccolti dati personali come nome, cognome, indirizzo, codice fiscale, per l'istruzione della pratica IN OGGETTO (CIG **Z762FEF05B**).

I dati saranno trattati esclusivamente per le finalità di cui sopra dal personale del Comune di Genova e da eventuali collaboratori esterni, come Società, Associazioni o Istituzioni o altri soggetti espressamente nominati quali responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi, i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea.

Il conferimento dei dati richiesti nei campi contrassegnati da asterisco (o indicati nel modulo quali obbligatori) è indispensabile e il loro mancato inserimento non consente di completare l'istruttoria necessaria per quanto richiesto. Per contro, il rilascio dei dati presenti nei campi non contrassegnati da asterisco (o non indicati nel modulo quali obbligatori), pur potendo risultare utile per agevolare i rapporti con il Comune di Genova è facoltativo, e la loro mancata indicazione non pregiudica il completamento della procedura.

I dati saranno trattati per tutto il tempo necessario alla definizione di quanto richiesto dall'utente o quanto previsto dalla procedura e saranno successivamente conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Alcuni dati potranno essere pubblicati *on line* nella sezione Amministrazione Trasparente in quanto necessario per adempiere agli obblighi di legge previsti dal D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. - testo unico in materia di accesso civico, obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento: accesso ai dati personali, rettifica, cancellazione, limitazione, opposizione al trattamento e diritto alla portabilità dei dati. L'apposita istanza al Titolare del trattamento dei dati personali è presentata tramite il Responsabile della protezione dei dati presso il Comune di Genova (DPO) i cui contatti sono indicati in apertura della presente informativa.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo al Garante quale autorità di controllo secondo le procedure previste ed indicate sul sito del Garante per la tutela dei dati personali (www.garanteprivacy.it).



COMUNE DI GENOVA

OGGETTO

Indagine informale di mercato, su MePA, tramite confronto tra preventivi di spesa, finalizzata all'affidamento diretto del servizio di: INDAGINI GEOGNOSTICHE PROPEDEUTICHE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA SCALA ANTINCENDIO PRESSO LA FACCIATA NORD-OVEST DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE G.DORIA CUP B35B18010280004 - MOGE 20603 – CIG Z762FEF05B

COMUNE di GENOVA – Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva – via di Francia, 3 16149 – Genova – Tel. 010/55 77709 – PEC: comunegenova@postemailcertificata.it

Responsabile del procedimento:

Arch. Ferdinando De Fornari – Direttore Attuazione Opere Pubbliche – 010/55 73913

→ ✉ dfornari@comune.genova.it

Tecnici di riferimento:

→ Arch. Laura Vignoli – Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva – ☎ 010 55 73428

✉ lvignoli@comune.genova.it

→ Ing. Lucia La Rosa – Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva – ☎ 010 55 73228

✉ llarosa@comune.genova.it

Con la presente, Codesto Spettabile Operatore Economico, è invitato a presentare la propria migliore offerta ai fini dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020 (deroga art. 36 comma 2 e art. 157 comma 2 del D.lgs. 50/2016) convertito con modificazioni con Legge 120/2020, del servizio di seguito meglio specificato.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta di cui sopra, s'intendono accettati da parte degli operatori tutti gli oneri, atti e condizioni della presente richiesta di offerta/disciplinare – i quali costituiranno **condizioni particolari di contratto** - nonché tutti i documenti indicati al successivo art. 21.

Si evidenzia che la presente ricerca di mercato riveste per la Civica Amministrazione carattere informale, non vincolante; il Comune si riserva - in ogni caso - la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la presente procedura, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici interpellati che hanno presentato offerta.

Si specifica che tutte le richieste di chiarimenti dovranno pervenire tramite PEC, alla Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva, al seguente indirizzo:

comunegenova@postemailcertificata.it

ART. 1 OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Nell'ambito della progettazione dell'intervento “**Museo di Storia Naturale G. Doria, Via Brigata Liguria 9: interventi di adeguamento prevenzione incendi**” risulta necessario procedere all'esecuzione di alcune indagini geognostiche, come da documentazione tecnica allegata.



COMUNE DI GENOVA

Gli oneri complementari all'esecuzione del servizio sono illustrati al paragrafo MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E ONERI.

Restano fermi gli obblighi e adempimenti dell'operatore economico in materia di sicurezza soprattutto alle operazioni ed attività da svolgere in situ.

L'Operatore Economico aggiudicatario, prima della stipula del Contratto, dovrà condividere il Piano Operativo di Sicurezza con la Direzione Museale, sulla base del quale verrà elaborato il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza. Si specifica sin d'ora, anche ai fini della formulazione dell'offerta, che, salvo diverse modalità individuate in fase di stesura del documento di cui sopra, i tempi e modi di effettuazione delle indagini, allo scopo di minimizzare ogni possibile interferenza con l'attività museale, dovranno essere effettuate in orari/giorni di sospensione dell'apertura al pubblico.

ART. 2 DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

L'importo massimo di spesa per lo svolgimento del servizio sopra richiesto, ammonta a **complessivi euro 6.897,67 (seimilaottocentonovantasette/67)** comprensivo di tutte le spese necessarie ed esclusi oneri fiscali ai sensi di legge.

Il corrispettivo stimato del presente servizio è stato determinato come da computo metrico allegato.

ART. 3 REQUISITI DI AMMISSIONE

Sono ammessi alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 46 comma 1 del Codice.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice;
- b) di idoneità professionale:
 - *iscrizione al Registro della Camera di Commercio, industria, agricoltura, artigianato capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore oggetto del contratto;*
- c) di capacità economica e finanziaria: sufficiente livello di copertura assicurativa responsabilità civile (massimale di almeno 500.000,00 euro);

L'Operatore Economico può partecipare alla procedura in forma singola o associata.

In caso di costituzione di raggruppamento temporaneo tra imprese - ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 - come previsto dalle regole di e-procurement, tutti gli operatori per conto dei quali il Fornitore abilitato agisce, devono essere a loro volta abilitati al MePA al momento della presentazione dell'offerta da parte del Fornitore.

In caso di avvalimento - ai sensi dell'art. 89, comma 1, D.Lgs. 50/2016 - in base alle regole di e-procurement, l'ausiliaria dovrà risultare ammessa al MePA al momento della presentazione dell'offerta.



COMUNE DI GENOVA

L'offerente in sede di offerta deve produrre in caso di avvalimento:

- il relativo contratto di avvalimento che deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria;
- una dichiarazione sottoscritta dalla ausiliaria attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'art.80, dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento (tramite compilazione dell'ALLEGATO 2, DGUE – parti pertinenti – MODELLO/I DICHIARAZIONE);
- una dichiarazione della ausiliaria con la quale la stessa si obbliga, verso lo stesso e la civica amministrazione, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse di cui l'offerente è carente (ALLEGATO 3: MODULO AUSILIARIA).

L'offerente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Il/gli operatori economici, in sede di formulazione dell'offerta, dovrà/anno dichiarare di possedere le idoneità professionali, le competenze tecniche e professionali e la capacità economica finanziaria necessarie allo svolgimento del servizio richiesto. A tal conto dovrà/anno presentare gli allegati MODELLO/I DGUE debitamente compilato/i - per le parti di competenza e per quanto compatibile con il presente affidamento e l'allegato MODELLO/I DICHIARAZIONE entrambi da presentarsi in formato PDF/A debitamente sottoscritti in formato elettronico.

ART. 4 SOPRALLUOGO EVENTUALE

Il sopralluogo non è obbligatorio. Per una visione dello stato dei luoghi è possibile prendere contatti con il tecnico di riferimento Ing. Lucia La Rosa.

ART. 5 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E ONERI

L'offerta dovrà configurarsi come **prezzo totale sul servizio richiesto** per la prestazione sopra determinata. Non saranno accettate offerte di importo pari/superiore e/o contenenti condizioni. Si evidenzia come in tale prezzo dovrà essere compreso qualsiasi onere propedeutico all'esecuzione del servizio.

Sono altresì vietate le offerte "plurime" contenenti prodotti e servizi di diverso prezzo e prestazioni, tra i quali l'Amministrazione dovrebbe operare un'ulteriore scelta.

L'offerta, da presentarsi tramite il sistema MePA, dovrà essere incondizionata e debitamente sottoscritta dal professionista/legale rappresentante. Nel caso di raggruppamento temporaneo, l'ALLEGATO 4: MODULO OFFERTA, dovrà essere firmato da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento, con indicazione delle parti di servizio eseguite dai singoli operatori economici. Il termine di presentazione delle offerte è quello fissato stabilito tramite il sistema MePA. Il preventivo inviato avrà valore di 180 giorni naturali successivi e continui a partire dalla data di presentazione dello stesso.

ART. 6 AFFIDAMENTO E VERIFICA DEI REQUISITI

Si procederà, mediante confronto dei prezzi offerti, alla individuazione della migliore offerta. La presente Amministrazione verificherà, partendo dalla migliore offerta, la conformità delle offerte ricevute a quanto prescritto nelle presenti condizioni di Servizio, riservandosi di non



COMUNE DI GENOVA

procedere all'affidamento del servizio in argomento qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto.

Nei confronti del migliore offerente la Stazione Appaltante procederà alla verifica del possesso dei requisiti di idoneità e capacità economico-finanziaria richiesti, anche richiedendo all'operatore stesso di comprovarne il possesso.

Una volta identificata la prima offerta valida, come sopra disposto, la presente Amministrazione procederà all'affidamento della trattativa diretta utilizzando le funzionalità disponibili all'interno del Mercato elettronico della PA (MePA).

ART. 7 PRESTAZIONI RICHIESTE E COMPENSATE CON L'ONORARIO

Esecuzione, ai sensi della normativa vigente in materia, delle prove diagnostiche richieste con redazione del Rapporto di Indagini stesse e della relazione tecnica conclusiva debitamente sottoscritti.

Il corrispettivo, determinato a "corpo", si intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione delle prestazioni richieste a regola d'arte ed è pertanto fisso ed invariabile.

L'operatore economico dichiara espressamente di accettare che il corrispettivo di cui al presente affidamento comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i servizi affidatigli.

ART. 8 PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI

Gli elaborati e le relazioni delle prove in argomento resteranno di piena ed esclusiva proprietà del Comune di Genova.

ART. 9 MODALITÀ DI CONSEGNA DEI DOCUMENTI

Degli elaborati redatti dovrà essere prodotta duplice copia cartacea e copia su supporto informatico (nei formati .pdf firmati digitalmente PDF/A ed editabili).

ART. 10 TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E PENALI

I termini per lo svolgimento dell'attività da parte dell'Affidatario sono i seguenti:

- a) **Giorni 15** (naturali e consecutivi) a partire dalla data di stipula del contratto d'incarico.

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo sui termini (anche singolarmente intesi) sopra indicati, sarà applicata una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale.

Nel caso in cui le prestazioni oggetto di affidamento non siano rese entro 15 (quindici) giorni dai termini di cui sopra, senza che sia stata data alcuna comunicazione giustificativa da parte dell'Affidatario e che la stessa sia stata accettata da parte del Comune, quest'ultimo potrà di diritto ritenersi liberato da ogni impegno dei confronti dell'Affidatario al quale non spetterà alcun compenso - con l'esclusione di quello relativo alle prestazioni già assolte al momento della risoluzione del contratto che siano state approvate o comunque fatte salve dalla Committenza



COMUNE DI GENOVA

medesima - indennizzo o rimborso, fatto salvo comunque il diritto del Comune al risarcimento del danno.

ART. 11 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO – VERIFICA DEL SERVIZIO E MODALITÀ DI PAGAMENTO

È a carico dell’Affidatario ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l’espletamento del presente contratto. L’Affidatario eseguirà l’attività contrattuale con le modalità necessarie per la migliore realizzazione dell’attività contrattuale e in stretta correlazione con le esigenze della Civica Amministrazione. Resta fermo che l’Affidatario rimarrà organicamente esterno e indipendente dagli uffici e servizi dell’Amministrazione committente. L’Affidatario avrà comunque cura di confrontarsi, per tutto quanto necessario, con la Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva.

Il Responsabile del Servizio è l’Arch. Luca Patrone Direttore della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva cui è demandata, d’intesa con il Responsabile Unico del Procedimento, l’accettazione o meno degli elaborati richiesti, della prestazione fornita e qualunque altra valutazione relativa all’adempimento degli obblighi contrattuali.

Qualora, durante l’espletamento del servizio, si verificano condizioni tali da indurre possibili modifiche ai contenuti del presente contratto l’Affidatario è tenuto a informare tempestivamente il Direttore del Servizio, producendo idonea documentazione in merito. A quest’ultimo, in accordo con il RUP, è demandata ogni valutazione in merito a eventuali modifiche al contratto e alle prestazioni in esso previste, sempre nel rispetto dell’art. 106 del Codice nonché dell’art. 22 del DM 49/2018.

L’importo contrattuale potrà subire variazioni in aumento o in diminuzione fino alla concorrenza del quinto dell’importo solo qualora, in corso di esecuzione, si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni e la stazione appaltante, ai sensi dell’art. 106 comma 12 del Codice, imponga all’Affidatario l’esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. L’Affidatario non avrà diritto ad alcun rimborso né indennità di sorta ad eccezione, in caso di variazioni in aumento, del corrispettivo relativo ai servizi effettivamente eseguiti.

La prestazione resa dall’Affidatario sarà soggetta a verifica di rispondenza con quanto previsto nel presente contratto e relativi allegati. Ad avvenuta comunicazione all’Affidatario della regolare esecuzione della prestazione da parte della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva, potrà essere inoltrata la fattura.

L’Affidatario accetta pertanto che il pagamento della prestazione resa avverrà con le seguenti modalità:

- (*eventuale*) anticipazione ai sensi dell’art. 35 comma 18 del Codice, così come modificato dalla Legge 55/2019, da corrispondersi entro giorni quindici dall’effettivo inizio del servizio, subordinatamente alla presentazione di una fidejussione bancaria o assicurativa con le caratteristiche e modalità illustrate nel comma citato. L’Affidatario decadrà dal beneficio dell’anticipazione, con obbligo di restituzione, se l’esecuzione del servizio oggetto del contratto non procederà secondo i tempi contrattuali per ritardi a lui imputabili;



COMUNE DI GENOVA

- (in caso di anticipazione, saldo) al termine delle attività, a seguito dell'accettazione delle prestazioni rese da parte della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva sentito il RUP.

Il pagamento verrà effettuato mediante atto di liquidazione digitale entro trenta giorni dalla data di ricevimento della fattura da emettersi obbligatoriamente in forma elettronica.

In caso di mancato adempimento all'obbligo di fatturazione elettronica il Comune di Genova non potrà liquidare il compenso dovuto. Inoltre, rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati:

- il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione
- il riferimento alla Determina di Approvazione dell'incarico
- il numero di **CIG Z762FEF05B**
- il numero di **CUP (se comunicato)**
- il **Codice IPA P4PR0B**

Quest'ultimo Codice potrà essere modificato in corso di esecuzione del contratto, l'eventuale modifica verrà prontamente tempestivamente comunicata al contraente via PEC.

Il pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

Per pagamenti di importo superiore a cinquemila euro, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dall'art.48-bis D.P.R. n.602/73 e s.m.i., salve eventuali deroghe stabilite da successive normative applicabili al presente contratto.

ART. 12 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Vedi paragrafo "RINVIO".

ART. 13 CESSIONE DEI CREDITI

L'articolo 106, comma 13, del Codice regola la cessione di crediti. In ogni caso la Civica Amministrazione potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al presente contratto.

ART. 14 DIVIETO DI CESSIONE. SUBAPPALTO

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

L'Affidatario, qualora ritenesse di voler procedere al subappalto – nei limiti di legge – dovrà produrre specifica dichiarazione in sede di offerta.

ART. 15 GARANZIA DEFINITIVA E STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto verrà stipulato tramite il Sistema MePA.

GARANZIA DEFINITIVA

A garanzia degli impegni assunti con lo stipulando contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'Affidatario rilascerà apposita garanzia definitiva – ai sensi dell'art. 103 del Codice dei Contratti - avente validità fino alla verifica di conformità del servizio.



COMUNE DI GENOVA

La garanzia deve essere integrata ogni volta che la Stazione Appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del contratto di cui sopra.

SPESE DI BOLLO A CARICO DITTA AFFIDATARIA - Si rende noto che con l'emanazione della risoluzione 96/e del 16 dicembre 2013 l'Agenzia delle Entrate ha ritenuto dovuta l'imposto di bollo del valore di 16,00 euro anche sul documento di stipula del contratto sottoscritto digitalmente per le procedure di gara indette sul MePA.

Pertanto la ditta affidataria prima della stipula del contratto in forma digitale dovrà inviare a mezzo posta alla DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA, oltre al modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti debitamente compilato con l'indicazione dei conti correnti su cui verranno incassate le fatture, anche una marca da bollo del valore di Euro 16,00 od attestazione di avvenuto pagamento tramite modello F24. In alternativa la ditta dopo aver acquistato una marca da bollo dovrà attaccarla su carta intestata ed annullarla attestando che trattasi di marca relativa all'affidamento in oggetto, fare una scansione ed inviarla all'indirizzo mail: direzioneprogettazione@comune.genova.it.

ART. 16 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il Comune procederà alla risoluzione del contratto nei casi e nei modi individuati dall'art. 108 del Codice.

Oltre a quanto già previsto all'art. 10, costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), le seguenti fattispecie:

- a. grave negligenza e/o frode nell'esecuzione del servizio;
- b. sopravvenuta causa di esclusione di cui all'art. 80 del codice;
- c. inadempimento alle disposizioni del Responsabile del Procedimento, pregiudizievole del rispetto dei termini di esecuzione del contratto;
- d. manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del servizio;
- e. inadempimento da parte dell'appaltatore degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010.

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale di cui all'art.10 superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

Nelle ipotesi di cui ai paragrafi precedenti il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, via PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva espressa.

La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto del Comune al risarcimento dei danni subiti a causa dell'inadempimento.

Per il ripetersi di gravi inadempienze, preve le contestazioni del caso, potrà farsi luogo alla risoluzione anticipata del contratto senza che alcun indennizzo sia dovuto all'appaltatore salvo ed impregiudicato, invece, qualsiasi ulteriore diritto che il Comune possa vantare nei confronti dell'appaltatore.



COMUNE DI GENOVA

Al fine di recuperare penalità, spese e danni il Comune potrà rivalersi su eventuali crediti del soggetto affidatario nonché sulla cauzione, senza necessità di diffide o di autorizzazione del soggetto affidatario.

ART. 17 SICUREZZA E RISPETTO DISPOSIZIONI IN MATERIA DI EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA DA COVID-19

L'operatore Economico si assume tutti gli oneri assicurativi e previdenziali previsti dalla legge obbligandosi a rispettare tutte le norme in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti.

Con particolare riferimento allo stato di emergenza sanitaria nazionale da COVID-19, l'Affidatario si impegna senza riserva alcuna a svolgere il servizio richiesto adottando con oneri a proprio carico tutte le misure di contenimento del contagio stabilito dalle disposizioni nazionali e locali.

ART. 18 ASSICURAZIONE

A partire dalla data di avvio dell'attività in oggetto, il soggetto affidatario dovrà essere dotato di una copertura assicurativa per responsabilità civile rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza, con specifico riferimento al presente incarico.

Nel caso in cui l'affidatario sia coperto da polizza generale per l'intera attività, detta polizza dovrà essere integrata attraverso idonea dichiarazione della compagnia assicuratrice che garantisca le condizioni di cui al precedente capoverso per lo specifico progetto.

Copia della suddetta polizza dovrà essere prodotta contestualmente alla sottoscrizione del contratto.

La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina la decadenza dell'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto Affidatario.

ART. 19 DIVIETO DI PANTOUFLAGE

L'affidatario non si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo affidatario.

ART. 20 CONTROVERSIE

Per tutte le controversie sorte in merito al presente contratto è competente in via esclusiva il Tribunale di Genova.

ART. 21 RINVIO

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, il contratto sarà disciplinato dal decreto-legge n. 76 del 2020, come convertito con legge 11 settembre 2020 n.



COMUNE DI GENOVA

120, dal D.lgs. 50/2016 e s.m.i. (nel presente documento definito anche solo Codice) per quanto non oggetto di specifica deroga da parte del d.l. 76/2020, e dal Codice Civile, nonché dal Bando “Servizi” CONSIP per l’abilitazione degli operatori economici al MePA, nonché alle relative Condizioni generali di contratto, Patto di Integrità, Capitolato d’Oneri Servizi e all’ALLEGATO 33 al capitolato d’oneri “Servizi” - SERVIZI - SERVIZI PROFESSIONALI - ARCHITETTONICI, DI COSTRUZIONE, INGEGNERIA, ISPEZIONE E CATASTO STRADALE” ai fini della partecipazione al MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE, alle Regole del sistema di e-procurement e ai Manuali d’uso per l’abilitazione degli operatori al MePA.

ART. 22 SPESE

Tutte le spese alle quali darà luogo il presente contratto, inerenti e conseguenti sono a carico dell’Affidatario che, come sopra costituito, vi si obbliga.

Ai fini fiscali le prestazioni di cui al presente contratto sono soggette all’imposta sul valore aggiunto. La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d’uso ai sensi dell’art. 5 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131.

L’imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante.

ART. 23 INFORMATIVA PRIVACY

Tutti i dati forniti al Comune nell’ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall’Ente nel pieno rispetto della normativa vigente (Regolamento UE GDPR 679/2016).

ART. 24 ALTRE INFORMAZIONI

Il risultato definitivo del procedimento sarà formalizzato con determinazione dirigenziale ex art. 32, comma 2, del Codice e secondo le disposizioni contenute nelle Linee Guida Anac n.4, la cui efficacia è comunque subordinata all’esito positivo delle verifiche e controlli inerenti ai requisiti richiesti.

PROCEDURE DI RICORSO – avanti il T.A.R. LIGURIA, entro i termini di legge.

Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva
Arch. Luca Patrone
(Direttore)

ALLEGATI:

ALLEGATO 1: ALLEGATO TECNICO

ALLEGATO 2: DGUE e MODELLO DICHIARAZIONE

ALLEGATO 3: MODULO AUSILIARIA

ALLEGATO 4: MODULO OFFERTA

ALLEGATO 5: INFORMATIVA PRIVACY

ALLEGATO 6: STIMA INDAGINI

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

OFFERTA RELATIVA A:

Numero Trattativa	1560410
Descrizione	INDAGINI GEOGNOSTICHE - MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE G.DORIA
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
CIG	Z762FEF05B
CUP	B35B18010280004

AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE

Nome Ente	COMUNE DI GENOVA
Codice Fiscale Ente	00856930102
Nome Ufficio	SETTORE INTERVENTI COMPLESSI
Indirizzo Ufficio	Via Garibaldi 9 16124 GENOVA (GE)
Telefono / FAX Ufficio	0105577709 / 0105577710
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	P4PR0B
Punto Ordinante	LUCA PATRONE / [REDACTED]
Firmatari del Contratto	LUCA PATRONE [REDACTED]

FORNITORE

Ragione o denominazione Sociale	M3D COSTRUZIONI SPECIALI SRL
Codice Identificativo dell'Operatore Economico	01293970990
Codice Fiscale Operatore Economico	01293970990
Partita IVA di Fatturazione	NON INSERITO
Sede Legale	VIA TRENTO 4/2 16013 CAMPO LIGURE (GE)
Telefono	0102518889
PEC Registro Imprese	M3D@PEC.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	01293970990
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	27/03/2002 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	GE
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	DP.GENOVA@PCE.AGENZIAENTRATE.IT

CCNL applicato / Settore	EDILIZIA INDUSTRIA / EDILIZIA
Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari	
SERVIZI	

Nessun dato rilasciato.	
(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula	
DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	937871
Offerta sottoscritta da	LUCA MALDOTTI
Email di contatto	[REDACTED]
L'offerta è irrevocabile fino al	24/06/2021 18:00

OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1)	
Bando	Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale
Categoria	SERVIZI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione
Quantità richiesta	1
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
SERVIZIO PREVALENTE OGGETTO DELLA	SONDAGGI GEOGNOSTICI
Tipo contratto	ACQUISTO

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA	
Modalità di definizione dell'Offerta	Ribasso a corpo (Importo da ribassare: 6.897,67 EURO)
Valore dell'Offerta	7,00 %
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificato)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: 160,00 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Dati di Consegna	VIA DI FRANCIA 3 GENOVA - 16100 (GE) LIGURIA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: VIA DI FRANCIA 3 GENOVA - 16100 (GE) LIGURIA
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinate dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinate in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinate, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l' Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

ASCENSORE E SCALE MUSEO DORIA: STIMA DEI COSTI INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

COMPUTO METRICO INDAGINI - D02 -

- Prezzario opere edili 2020

- Elenco prezzi Indagini Geognostiche allegato a Capitolato Speciale d'Appalto del Comune di Genova approvato con DD 2007/115.17/000012 del 27.11.2007
 - Per i riferimenti a "Associazione delle società di Geofisica" - prezzario per l'esecuzione di Indagini Geofisiche vers. 2016)
 "Geotecnica" è stata fatta una valutazione media dei costi reperiti da prezzari on line appartenenti a laboratori geotecnici;
 esclusa in considerazione delle caratteristiche dell'area di esecuzione.

- Per i costi delle
 - Per la componente
 - nella prova HVSR una voce è stata

	Tipologia	u.m.	Quantità	Prezzo	Importo
Sondaggio Geognostico					
1	Compenso a corpo per trasporto A/H dell'attrezzatura a rotazione compreso carico/scarico e oneri per occupazioni temporanee dei sedimi occorrenti per l'esecuzione dei lavori, verifica utenze interrato, pratica inquinamento acustico, compreso eventuale allacciamento idrico, rilievo topografico bocca foro, restituzione su rilievo di progetto ed elaborazione delle prove SPT nonché restituzione dei principali parametri geotecnici (angolo di attrito, coesione ed indicazione delle relative correlazioni utilizzate)	a.c.	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00
	Approntamento di cantiere, esclusa la realizzazione di piste di accesso che richiedono taglio e abbattimento di alberi, comprendente allacciamento idrico in zona limitrofa, compreso l'incanalamento fanghi nell'ambito della zona di lavoro, escluso lo smaltimento dei fanghi di risulta	a.c.	0	€ 660,00	€ -
2	Installazione di attrezzatura per sondaggio a carotaggio continuo in corrispondenza del punto di perforazione (S1 - cfr. planimetria ubicazione indagini)	cad	1	€ 351,00	€ 351,00
3	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione con carotaggio continuo con carotieri del diametro minimo di 85 mm in terreni di qualsiasi natura e consistenza, l'estrazione della campionatura, Per ogni metro lineare e per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra: 05.B10.C10.010 - Da 0 a 20 m	ml	15,00	€ 114,44	€ 1.716,60
4	Sovrapprezzo (15%) per l'uso del doppio carotiere nel corso di sondaggi a rotazione per prelievo di campioni in qualsiasi tipo di materiale per ogni metro lineare di sondaggio. (STIMA)	ml	5,00	€ 17,17	€ 85,83
5	Sovrapprezzo per l'uso di corona diamantata, per ogni metro lineare di roccia attraversata (05.B10.C15.010). (STIMA)	ml	5,00	€ 17,17	€ 85,83
6	Sovrapprezzo per rivestimento metallico provvisorio	ml	15,00	€ 42,12	€ 631,80
7	Ritombamento bocca foro del sondaggio mediante asfalto e/o cemento (da valutare in funzione del materiale presente in situ)	cad	1,00	€ 20,00	€ 20,00
8	Esecuzione di Standard Penetration Test nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond (o a punta chiusa), alle profondità di 1,50-3,00-4,50-6,00-7,50-9,00 m (fatto salvo che non si trovi il substrato roccioso) (05.B10.C20.010).	cad	5	€ 113,91	€ 569,55
9	Forniture di cassette delle dimensioni di cm. 100 x 50 circa, con scomparti per la conservazione della campionatura ordinaria, coperchio di chiusura e foglio di materiale plastico di protezione delle carote (05.B10.D20.010).	cad	3,00	€ 25,74	€ 77,22
10	Prelievo di campioni rimaneggiati in sacchetti di plastica debitamente etichettati	cad	3,00	€ 15,00	€ 45,00
11	Analisi geotecniche di laboratorio terre apertura campione e descrizione granulometria per setacciatura a secco granulometria per sedimentazione	cad	3	€ 12,00	€ 36,00
		cad	3	€ 85,00	€ 255,00
		cad	3	€ 90,00	€ 270,00
12	Nolo di idoneo mezzo per approvvigionamento idrico, compreso relativo trasporto con serbatoi da 1000 lt (eventuale, in mancanza di approvvigionamento diretto)	gg	1	€ 185,00	€ 185,00
				TOT.	€ 5.328,83
POZZETTO ESPLORATIVO					
	Realizzazione di pozzetto per la verifica dell'effettiva posizione della ciabatta di fondazione del muro di sostegno/intercapedine del Museo Doria, realizzato come da planimetria (TAV,...) mediante l'utilizzo di piccolo escavatore o eseguito completamente a mano compreso il ripristino a fine lavoro della situazione ante sondaggio (riempimento dello scavo eseguito con il materiale proveniente dallo scavo stesso e rifacimento della pavimentazione in battuto preesistente)				
13	Operaio specializzato (RU-M01.A01.020)	h	8	€ 36,99	€ 295,92
14	Operaio comune (RU-M01.A01.040)	h	8	€ 30,97	€ 247,76
15	Martello scalpello o perforatore con motore elettrico, sino a 7 kg (AT.N09.S20.010)	h	2	€ 34,71	€ 69,42
16	Betoniera 250 l (AT.N05.A10.010)	h	1	€ 3,18	€ 3,18
17	Ghiala di frantoio pezzatura indicativa (4/8 8/16 16/32) (PR.A01.A05.010)	m3	0,5	€ 34,88	€ 17,44
18	Cemento 32,5 in sacchi (PR.A02.A10.030)	q	1	€ 12,02	€ 12,02
				TOT	€ 645,74
CAROTATRICE ELETTRICA					
19	Esecuzione carotaggio con campionamento nel muro portante della strada sul retro del Museo Doria per valutazione spessori e caratteristiche dell'opera mediante l'uso di carotatrice elettrica a tazza con corona widia (e/o diamantata) (AT.N09.C20.060)	m	1	€ 47,36	€ 47,36
20	Forniture di cassette delle dimensioni di cm. 100 x 50 circa, con scomparti per la conservazione della campionatura ordinaria, coperchio di chiusura e foglio di materiale plastico di protezione delle carote (05.B10.D20.010).	cad	1,00	€ 25,74	€ 25,74
				TOT	€ 73,10
Indagine Geofisica					
Indagini di sismica passiva (HVSR)					
21	Prospezione sismica realizzata mediante posizionamento a terra di una terna di registrazione a bassissima frequenza di rumore sismico ambientale. Compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati (andamento stratigrafico indicativo - Vs30eq come da normativa vigente).				
22	impianto di cantiere	cad	1	€ 100,00	€ 100,00
23	posizionamento delle attrezzature	cad	0	€ 50,00	€ -
24	realizzazione misure di rumore ambientale	cad	1	€ 250,00	€ 250,00
				TOTALE	€ 350,00
Indagine GEORADAR					
	Impianto di cantiere	cad	1	€ 250,00	€ 250,00
	Prospezione georadar dalla superficie compresa interpretazione e restituzione dei dati	corpo	1	€ 250,00	€ 250,00
				TOTALE	€ 500,00
	Totale complessivo)		TOTALE	SOMMANO	€ 6.897,67