



COMUNE DI GENOVA

Prot. n.

Addi.....

**Affidamento diretto, ai sensi dell'art. ex art. 36, comma 2, lettera a) D.lgs. 50/2016, dell'incarico inerente all'esecuzione di prove di carico e sui materiali presso l'impianto sportivo Felice Ceravolo in via Bartolomeo Bianco 6.**

**MOGE 20776 - CUP B31B21002550004 – CIG Z42314830C**

**Denominazione, Indirizzi e Punti di Contatto:**

**Stazione appaltante: COMUNE di GENOVA** - Direzione Politiche dello Sport – via Di Francia 1 – Matitone - Piano 24° - tel. 0105577222 – pec: chiara.tartaglia@ingpec.eu

**Responsabile del procedimento: Ing. Chiara Tartaglia** - Direzione Politiche dello Sport – via Di Francia 1 – Matitone- Piano 24° - tel. 0105573699 – e-mail: [ctartaglia@comune.genova.it](mailto:ctartaglia@comune.genova.it)

**Referente tecnico: Arch. Maddalena Besio**

\*\*\*\*\*

**Spett.le Operatore Economico**

Con la presente nota, Codesto Spettabile Operatore Economico è consultato ai fini di definire il miglior prezzo dell'incarico in oggetto ai fini dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) D. Lgs. 50/2016 (d'ora innanzi, denominato il Codice) del servizio di seguito meglio specificato.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta di cui sopra, s'intendono accettati da parte dell'operatore economico tutti gli oneri, atti e condizioni della presente richiesta di offerta.

Il Comune si riserva 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.

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 40/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>.

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per l'Operatore Economico essere in possesso di:

- una firma digitale valida del soggetto che sottoscrive l'offerta;
- una casella di posta elettronica certificata valida (PEC).

**DESCRIZIONE SERVIZIO:**

L'incarico si articola nelle attività relative alle prove di carico e sui materiali presso l'impianto sportivo Felice Ceravolo al Lagaccio, ed in particolare:





## COMUNE DI GENOVA

### 1) PROVE DI CARICO

#### 1.1) Prove di carico su ringhiera

La prova verrà eseguita spingendo sulla sommità di un montante con un pistone disposto in orizzontale e contrastato contro le gradinate. L'effettiva forza applicativa sarà misurata mediante una cella di carico che restituirà in tempo reale l'effettivo carico applicato. Gli spostamenti saranno misurati tramite trasduttori di spostamento elettronici collegati ad una centralina che ne rileva il valore e li rappresenta in un grafico.

PROVE DA ESEGUIRE: 3

#### 1.2) Prove di carico su gradinata

La prova dovrà essere eseguita su una singola lastra costituente la seduta della gradinata. Il carico verrà realizzato mediante fusti metallici da 200 litri con diametro 60 cm distribuiti lungo l'intera luce. Gli spostamenti saranno misurati tramite trasduttori di spostamento elettronici collegati ad una centralina che ne rileva il valore e li rappresenta in un grafico.

PROVE DA ESEGUIRE: 3

#### 1.3) Prove di carico su sbalzo delle gradinate

La prova verrà eseguita sullo sbalzo delle gradinate in affaccio sul campo. Il carico verrà realizzato mediante un saccone ad acqua di dimensione 4x3 m disposto su un apposito piano realizzato in tubi da ponteggio in modo tale da livellare le gradinate (dimensione in pianta 2,40x5,00 m). Il carico sarà incrementato per step fino ad arrivare al carico di prova. Si prevede di utilizzare un saccone ad acqua di scorta da riempire il giorno prima della prova in modo tale da avere subito a disposizione tutta l'acqua necessaria allo svolgimento della prova. Gli spostamenti saranno misurati tramite trasduttori di spostamento elettronici collegati ad una centralina che ne rileva il valore e li rappresenta in un grafico.

PROVE DA ESEGUIRE: 1

### 2) INDAGINI SUI MATERIALI

#### 2.1) Prelievo di campioni cilindrici di calcestruzzo

L'indagine si inserisce nell'ambito della "Definizione delle caratteristiche dei materiali" su strutture in calcestruzzo armato così come richiesto dalle norme tecniche per le costruzioni, completata dalla prova di compressione sul provino estratto. Ai sensi della normativa è la prova irrinunciabile per fornire un valore certo di resistenza a compressione del conglomerato; il campionamento avviene tramite carotaggio a umido con utensile elettrico munito di foretto da 100mm (standard) o diametri diversi. La carota estratta, dopo aver misurato la profondità di carbonatazione, viene sottoposta a taglio e rettifica per ricavare un provino utile per la prova di compressione. Compresa compressione ed emissione certificato.

PROVE DA ESEGUIRE: 4

#### 2.2) Localizzazione ferri di armatura (BS 1881 PT.204)

L'indagine si inserisce nell'ambito del "Rilievo dei dettagli costruttivi" su strutture in calcestruzzo armato così come richiesto dalle norme tecniche per le costruzioni. Il rilievo della disposizione e della profondità dei rinforzi avviene in maniera non invasiva mediante localizzatore di armature o georadar; in funzione della geometria e della profondità delle barre potrà essere necessario procedere ad una locale rimozione di copriferro per accertare i diametri in gioco in maniera diretta.

PROVE DA ESEGUIRE: 11



## COMUNE DI GENOVA

### 2.3) Prelievo barre

Il campionamento dovrà avvenire tramite taglio mediante smerigliatrice angolare in corrispondenza di una barra esposta mediante scalpellatura

PROVE DA ESEGUIRE: 1

### 2.4) Durezza metalli

Scopo dell'indagine è quello di misurare la durezza dei materiali metallici in opera. Le prove sono eseguite utilizzando un durometro portatile ad ultrasuoni. Le zone d'indagine saranno preventivamente lucidate mediante leggera molatura con carta abrasiva a grana fine. Secondo norma UNI EN ISO 18265 i risultati della durezza, sono convertibili in carichi di rottura dell'acciaio (espressi in MPA) secondo tabelle di conversione contenute nella norma.

PROVE DA ESEGUIRE: 5

### **CALCOLO ONORARIO A BASE D'OFFERTA:**

L'importo stimato per la prestazione come descritta al paragrafo "Descrizione del Servizio" risulta di **Euro 11.500,00** al netto di I.V.A. La corresponsione dei pagamenti avverrà in unica soluzione alla conclusione della prestazione.

**L'offerta deve configurarsi come SCONTO PERCENTUALE sulla tariffa professionale come sopra determinata: non saranno accettate offerte di importo superiore e/o contenenti condizioni.**

### **TEMPI DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO:**

Il Professionista dovrà svolgere le attività e gli adempimenti come descritti al paragrafo "Descrizione del Servizio" in stretto contatto e collaborazione con l'ufficio tecnico dell'Amministrazione e con il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), che dovrà essere costantemente informato sullo sviluppo della stessa.

I giorni stabiliti per lo svolgimento delle attività e degli adempimenti di cui sopra si intendono decorrenti dalla data di stipula del contratto e terminano con il rilascio da parte dell'Operatore Economico della relazione contenente l'esito delle prove effettuate e le valutazioni conclusive in merito alle stesse.

La prestazione dovrà essere eseguita in **30 giorni** naturali e consecutivi.

### **REQUISITI DI AMMISSIONE E DOCUMENTAZIONE NECESSARIA:**

**a) di carattere generale** di cui all'art. 80 del Codice;

**b) di idoneità professionale:** iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura (indicare nel DGUE predisposto e allegato alla parte IV "Criteri di selezione", lettera "A: IDONEITA' ", al n. 1) gli estremi di iscrizione);

**c) di capacità tecnica e professionale:** possesso della qualifica di Laboratorio Ufficiale o Autorizzato di cui all'art. 59 del D.P.R. 380 del 6 Giugno 2001 secondo la Circolare del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici 3 dicembre 2019 n. 633. Sono altresì idonee le autorizzazioni rilasciate con disposizioni legislative precedenti ancora in corso di validità (indicare nel DGUE predisposto e allegato parte IV "Criteri di selezione", lettera "A: IDONEITA'", al n. 2) gli estremi dell'atto di conseguimento della qualifica o della autorizzazione).



## COMUNE DI GENOVA

Gli operatori interessati dovranno presentare la seguente documentazione:

**1) OFFERTA:** Dovrà essere presentata secondo le modalità della piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e dovrà indicare lo sconto percentuale; il preventivo dovrà essere incondizionato e dovrà essere debitamente sottoscritto dal concorrente, pena l'esclusione;

**2) MODULO AUTOCERTIFICAZIONE REQUISITI:** da compilare utilizzando il modello di **Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)** disponibile sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti al seguente link: <https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/documento-di-gara-unico-europeo-dgue> e allegato alla presente insieme alle "Linee Guida" che dovranno essere utilizzate per la compilazione del modello. Il concorrente attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sostitutiva in conformità alle disposizioni del D.P.R. 445/2000;

**3) COPIA DI DOCUMENTO D'IDENTITÀ;**

**4) MODELLO ASSENZA CAUSE OSTATIVE Art 67\_159\_2011 IA firmato digitalmente.**

Tutta la documentazione richiesta dovrà essere compilata in formato elettronico, convertita in formato pdf/A, firmata digitalmente e inviata per via telematica tramite il portale sopra indicato.

### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE:**

La documentazione sopra indicata dovrà essere presentata **entro le ore 18,00 del 14/10/2021** secondo le modalità della piattaforma di e-procurement istituita dal Comune di Genova.

Oltre tale termine perentorio non sarà valida alcuna altra offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva alla precedente.

L'offerta avrà validità di 180 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di presentazione della stessa.

### **AGGIUDICAZIONE:**

L'aggiudicazione avverrà utilizzando il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36 comma 9bis del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La presente Amministrazione verificherà la conformità dell'offerta ricevuta a quanto prescritto nel presente documento. In caso di non conformità, si procederà all'invalidazione della stessa.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta si intendono accettati da parte del concorrente tutti gli oneri, atti e condizioni del presente documento.

La Direzione Politiche dello Sport si riserva la facoltà di non procedere all'assegnazione del servizio qualora nessuna offerta presentata sia ritenuta adeguata e congrua. Inoltre non si potranno pretendere compensi o rimborsi per la compilazione delle offerte, né risarcimento per qualsiasi causa.

I prezzi si intendono accettati dall'aggiudicatario in base ai calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio e quindi devono intendersi assolutamente invariabili.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate; sono altresì vietate le offerte "plurime" contenenti servizi di diverso prezzo e prestazioni, tra i quali l'Amministrazione dovrebbe operare un'ulteriore scelta. Altresì saranno escluse tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto.



## COMUNE DI GENOVA

### **ALTRE INFORMAZIONI:**

Nei confronti del contraente, la Stazione Appaltante procederà alla verifica dei requisiti di carattere generale e a richiedere di comprovare il possesso dei requisiti di idoneità professionale e di capacità tecnica e professionale.

Il contratto verrà stipulato sulla base delle procedure della piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e farà riferimento alle prescrizioni contenute nell'allegato schema di disciplinare, parte integrante del contratto stesso.

Il risultato definitivo del procedimento sarà formalizzato con successiva 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 i requisiti di carattere generale e speciale richiesti.

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra la Stazione Appaltante e le imprese avverranno ai sensi dell'articolo 76 del Codice.

Ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016, si avvisa che i dati raccolti nel corso della procedura di espletamento del procedimento e di stipulazione del contratto saranno trattati ai soli fini previsti dalla normativa di settore, dalla normativa in materia di semplificazione amministrativa ovvero in caso di richiesta di accesso agli atti o di ricorso all'autorità giudiziaria.

Ulteriori informazioni possono essere richieste presso la Direzione Politiche dello Sport, sita in via di Francia 1 – piano 24° previo contatto, con l'Ufficio Tel. 0105573798 – e-mail [ctartaglia@comune.genova.it](mailto:ctartaglia@comune.genova.it)

### **PROCEDURE DI RICORSO:**

Avanti il T.A.R. LIGURIA - Via dei Mille 9 - 16147 GENOVA - tel. 0103762092, entro i termini di legge.

Il Direttore Politiche dello Sport  
Ing. Chiara Tartaglia  
(documento firmato digitalmente)



COMUNE DI GENOVA

**Informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 Regolamento U.E. 2016/679) raccolti dal  
Comune di Genova, Direzione Politiche dello Sport**

*Titolare del trattamento dei dati personali* è il COMUNE DI GENOVA, legale rappresentante il Sindaco, con sede in Via GARIBALDI n.9, Genova 16124, e-mail: [urpgenova@comune.genova.it](mailto:urpgenova@comune.genova.it); PEC: [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto: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](mailto:DPO@comune.genova.it), PEC: [DPO.comge@postecert.it](mailto:DPO.comge@postecert.it); Telefono: 010-5572665.

La Direzione Politiche dello Sport del Comune di Genova, nell'ambito dell'affidamento del servizio di cui sopra, 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, ragione sociale, indirizzo, codice fiscale, partita IVA, iscrizione ad albi professionali, coordinate bancarie e comunque tutti i dati che permettano di individuare univocamente il soggetto e la sua idoneità fiscale e professionale per l'affidamento dell'incarico in epigrafe.

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.

Nei moduli on line o cartacei mediante i quali vengono raccolti i dati personali, 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](http://www.garanteprivacy.it)).