



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE DI AREA INFRASTRUTTURE ED OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 3952

ADOTTATO IL 19/07/2024

ESECUTIVO DAL 24/07/2024

OGGETTO: PNRR M5C2-3.1 Sport e inclusione sociale - Affidamento tramite Trattativa Diretta, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023, del servizio di esecuzione verifiche in sito e prove di laboratorio su materiali da costruzione in relazione all'intervento: "CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE" all'operatore economico 4 Emme Service Spa CUP B35B22000160006 - MOGE 21017-6 – CIG B2852EC046

IL DIRETTORE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12/02/2021 viene istituito il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;
- l'art. 20 del succitato regolamento contiene la Decisione di esecuzione con cui viene approvata la valutazione del PNRR italiano;
- la Decisione di esecuzione è corredata di un Allegato che definisce, per ogni investimento e riforma, obiettivi e traguardi precisi, al cui conseguimento è subordinata l'assegnazione delle risorse su base semestrale;
- con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021, notificata all'Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

- con il Decreto Legge n. 121 del 2021 sono state introdotte disposizioni relative alle procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

Premesso inoltre che:

- la Missione 5, Componente 2.3, Investimento 3.1 “Sport e inclusione sociale” del PNRR, prevede in particolare investimenti finalizzati a favorire il recupero delle aree urbane puntando sugli impianti sportivi e la realizzazione di parchi urbani attrezzati, al fine di favorire l'inclusione e l'integrazione sociale;
- il Comune di Genova ha presentato istanza di ammissione al canale di finanziamento PNRR M5C2 – INVESTIMENTO 3.1 “SPORT E INCLUSIONE SOCIALE”, per la realizzazione dell'intervento in oggetto, istanza che è stata rigettata con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri- Dipartimento dello Sport del 23/03/2022, decisione poi confermata con DPS- 0009713-P-28/07/2022 dello stesso Dipartimento, in cui si chiarisce specificamente che la candidatura presentata in adesione all'avviso relativo al Cluster 3, non è stata ammessa alla successiva fase concertativo–negoziale ai sensi dell'art.3, primo comma del citato avviso, in quanto l'immobile interessato dall'intervento proposto non risulta di proprietà pubblica;
- la Civica Amministrazione, in seguito, ha provveduto a fornire appositi chiarimenti, garantendo la regolarizzazione della disponibilità delle aree, attualmente in concessione a Porto Antico S.p.A., al fine di una rivalutazione dell'ammissione al finanziamento della proposta progettuale ed in termini congrui per la proficua partecipazione allo stesso;
- con decreto del 26/01/2023, ammesso alla registrazione della Corte dei conti al n. 643 del 28/02/2023, è stato approvato il finanziamento dell'intervento proposto dal Comune di Genova denominato “Casa della Vela” per un importo di Euro 4.000.000,00, nell'ambito delle manifestazioni di interesse presentate in adesione all'Avviso del 23 marzo 2022 – Cluster 3 a valere sulle risorse disponibili PNRR;
- in data 07/03/2023 è stato sottoscritto tra il Comune di Genova e la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per lo Sport, un “Accordo di Concessione di Finanziamento relativamente all'intervento in oggetto.

Premesso infine che:

- il Decreto Legge n.50 del 17 maggio 2022, convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, ha previsto l'istituzione di un fondo finalizzato a rafforzare gli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) da parte dei comuni con popolazione superiore a cinquecentomila abitanti;
- l'Allegato 2 del sopracitato Decreto ha previsto la ripartizione degli importi per ciascuna annualità spettanti a ciascun comune, calcolati in proporzione alla popolazione residente al 1°

gennaio 2021, ed in particolare assegna al comune di Genova:

- Euro 26.000.000,00 per l'anno 2023;
- Euro 17.000.000,00 per l'anno 2024;
- Euro 6.000.000,00 per l'anno 2025;
- Euro 4.000.000,00 per l'anno 2026;

- il comma 2 dell'art. 42 del Decreto Legge n.50 del 17 maggio 2022 stabilisce che il Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, d'intesa con i comuni destinatari dei finanziamenti, avrebbe individuato un Piano degli Interventi con le relative Schede Progettuali identificate per CUP;

- il Comune di Genova, con nota prot. n. 306477 del 08/08/2022, ha trasmesso al Ministero dell'Interno e al Ministero dell'Economia e delle Finanze l'elenco degli interventi proposti e le Schede Progettuali degli stessi;

- con Decreto Interministeriale del 31/08/2022 sono stati approvati i finanziamenti per gli interventi proposti e meglio dettagliati all'Allegato 1 del Decreto, allegato parte integrante del presente provvedimento;

- con nota trasmessa al Ministero dell'Interno in data 16 marzo 2023, il Comune di Genova, con riferimento al finanziamento di cui all'art. 42 Decreto-legge n. 50/2022, fermo restando l'ammontare del finanziamento complessivo concesso pari ad euro 53.000.000,00, ha richiesto la rimodulazione di alcuni interventi originariamente finanziati con il Decreto del 31/08/2022, rilevando nella suddetta nota la necessità di cofinanziare l'intervento "Casa della Vela" CUP B35B22000160006, ammesso originariamente al finanziamento di € 4.000.000,00 (a fronte di un costo complessivo di Euro 7.000.000,00) a valere sulle risorse PNRR M5 C2 – M3 I3.1 "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE (Decreto di approvazione del Dipartimento dello Sport del 26 gennaio 2023);

- il Ministero dell'Interno, a seguito delle verifiche espletate circa la nota del 16 marzo 2023 di cui sopra, ha giudicato la suddetta richiesta meritevole di accoglimento;

- con il Decreto del 7 agosto 2023 di rettifica dell'Allegato 1 al decreto del 31 agosto del 2022, è stato individuato il nuovo Piano degli interventi, che attribuisce alla scheda progettuale "Centro Federale FIV: realizzazione nuovo edificio nel complesso Casa della Vela, in area Fiera di Genova Waterfront di levante" identificata dal CUP B35B22000160006, un importo complessivo del finanziamento pari a Euro 3.000.000,00;

- per effetto della rettifica dell'Allegato 1 al decreto del 31 agosto del 2022, l'intervento in oggetto risulta quindi finanziato nel seguente modo:
- per la quota di Euro 4.000.000,00 con i fondi di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito del finanziamento M5C2 – INVESTIMENTO 3.1 -SPORT E INCLUSIONE SOCIALE, come da Decreto del 26/01/2023, ammesso alla registrazione della Corte dei conti al n. 643 del 28/02/2023;
- per la quota di Euro 3.000.000,00 con decreto-legge del 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, recante "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in

materia di politiche sociali e di crisi ucraina”, come modificato con il Decreto interministeriale del 7 agosto 2023.

- con atto datoriale n. 73067/2023 l'Arch. Ferdinando de Fornari, Direttore dell'Area Servizi Tecnici e Operativi, ha assunto il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

Considerato che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 2023/270.0.0./16 del 23/02/2023, si è provveduto all'affidamento, ai sensi dell'art. 51, comma 1), lettera a) della Legge 29 luglio 2021, n.108, e s.m. e i., dell'incarico professionale di integrazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per i lavori di REALIZZAZIONE CASA VELA nell'ambito del Waterfront Di Levante, al costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese formato da Open Building Research S.r.l. con sede in via Ciovasso 4, 20121 – Milano, Partita I.V.A. 01584820995 (Mandataria: Architettura - 58,94%); Milan Ingegneria SPA con sede in via Thaon di Revel 21, 20159 – Milano, Partita I.V.A 08122220968 (Mandante: Strutture e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione - 20,72%); Geologo Giovanni Debellis con sede in via Antica Romana Occidentale 3/4, 16039 – Sestri Levante (GE), Partita IVA 01870030994 (Mandante: Geologia – 7,04%); Ariatta Ingegneria dei Sistemi Spa con sede in Via Elba n.12 – 20144 Milano (MI) Partita I.V.A. 10702670158 – 10702670158 (Mandante: Impianti Elettrici e Meccanici – 13,30%);
- con Determinazione Dirigenziale dell'Area Servizi Tecnici ed Operativi n. 2023/270.0.0./27 del 06/03/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo all'intervento “Centro Federale FIV: realizzazione nuovo edificio nel complesso Casa della Vela, in area Fiera di Genova-Waterfront di levante - PNRR M5C2-3.1 Sport e inclusione sociale ”;
- con Determinazione Dirigenziale N. 2023-270.0.0.-38 del 29.03.2023, esecutiva dal 30/03/2023, si è provveduto ad aggiudicare la realizzazione del progetto definitivo/esecutivo e l'esecuzione dei lavori dell'intervento “Centro Federale FIV: realizzazione nuovo edificio nel complesso Casa della Vela, in area Fiera di Genova-Waterfront di levante” - CUP B35B22000160006 - MOGE 21017 - CIG 9684813085 a favore di SIRCE S.P.A, con sede in Genova, Piazza Borgo Pila n. 40, CAP 16129, codice fiscale n. 00809020159 e Partita IVA n. 03338760105, per un importo al netto del ribasso del 4,44% di Euro 5.140.105,77 (cinquemilionicentoquarantamilacentocinque/77), di cui Euro 194.953,21 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 220.062,34 per progettazione definitiva (comprensiva di cassa previdenziale al 4%), Euro 171.089,46 per progettazione esecutiva (comprensiva di cassa previdenziale al 4%) , il tutto oltre I.V.A. al 10%;
- la suddetta impresa ha indicato in sede di gara i progettisti incaricati della progettazione definitiva ed esecutiva, costituiti in RTP come di seguito riportato:
- progetto architettonico: Neostudio architetti associati – Arch. Riccardo Miselli;
- coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione: S.B.ARCH. Associati;
- progetto impiantistico: Per. Ind. Giorgio Demofonti;
- progetto strutturale: SEM Ingegneri Associati – Ing. Eugenio Evaso, Ing. Gabriele Moncalvo;
- capogruppo mandatario Neostudio architetti associati, nella persona dell'Arch. Riccardo Miselli,

con sede in Genova (GE) Piazza Savonarola n. 7/2, titolare della Partita IVA 02171820992;

- in data 13/07/2023 è stato sottoscritto tra le parti il Contratto d'appalto Cronologico n. 346.

Considerato inoltre che:

- allo scopo di ottimizzare le tempistiche funzionali all'avvio dei lavori si è ritenuto opportuno organizzare il cronoprogramma dell'appalto, individuando due fasi attuative:
- la prima dedicata alle opere di demolizione;
- la seconda alle lavorazioni di ricostruzione del nuovo fabbricato sede della Federazione Italiana Vela;
- con Determinazione Dirigenziale N. 472 adottata il 22/02/2024 ed immediatamente esecutiva è stato approvato il Progetto Esecutivo di Fase 1 dell'intervento "CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE" - PNRR M5C2-3.1 Sport e inclusione sociale;
- con Determinazione Dirigenziale N. 3619 adottata il 04/07/2024, è stato approvato il progetto esecutivo di Fase 2 dell'intervento "Centro Federale FIV: realizzazione nuovo edificio nel complesso Casa della Vela, in area Fiera di Genova-Waterfront di Levante", riguardante la ricostruzione del fabbricato.

Considerato infine che:

- con verbale Prot. 0205998 del 22/04/2024 si è proceduto alla consegna parziale dei lavori, nelle more della completa disponibilità dell'immobile;
- in data 13/05/2024, con verbale Prot. n.0235915, sono stati consegnati definitivamente i lavori alla Società Appaltatrice di cui sopra.

Rilevato che:

- nell'ambito dell'intervento in oggetto, occorre procedere all'affidamento del servizio specialistico di esecuzione verifiche in sito e prove di laboratorio su materiali da costruzione per permettere l'esecuzione di lavori di Fase 2.

Preso atto che:

- sono abilitati allo svolgimento del servizio di cui trattasi, le società che posseggono l'autorizzazione del CSLP-STC ai sensi della Circolare 03 dicembre 2019, n.633/STC

(Laboratori per prove e controlli sui materiali da costruzione su strutture e costruzioni esistenti) e della Circolare 08 settembre 2010, n. 7617/STC (Laboratori per l'esecuzione e certificazione di prove sui materiali da costruzione di cui all'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001);

- l'importo necessario per provvedere all'affidamento dell'incarico professionale esterno è stato stimato, in conformità al Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016, pari a Euro 36.356,19 comprensivo di spese ed oneri accessori, il tutto oltre I.V.A. di legge, come da "Dettaglio di calcolo dell'importo di riferimento della prestazione" allegato parte integrante del presente provvedimento";
- in ragione, pertanto, dell'importo stimato del servizio, inferiore ad euro 140.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto anche senza consultazione di più operatori economici, ai sensi dell'art.50 comma 1 lett. b) D.lgs. 36/2023, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione di cui all'art. 49 D.lgs. 36/2023, tramite applicativo Maggioli;
- in ragione della tipologia di servizio richiesto non si ritiene lo stesso articolabile per lotti.

Preso atto ulteriormente che:

- con Determinazione Dirigenziale 2022-270.0.0.-69 del 15/06/2022 è stata approvata la pubblicazione dell'avviso pubblico relativo Costituzione dell'elenco per l'individuazione di operatori economici qualificati per l'esecuzione di "indagini conoscitive e in corso d'opera" costituite da:
 - indagini su manufatti esistenti
 - prove di accettazione materiali e collaudo
 - indagini geologiche e attività analitica su terreni e acque sotterranee;
- il suddetto Elenco è stato costituito al fine di garantire il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, rotazione, parità di trattamento, proporzionalità e pubblicità, anche attraverso l'implementazione della piattaforma elettronica di e-procurement Appalti & Contratti fornita dalla Società Maggioli già in uso da parte della Stazione Unica Appaltante, che consente lo svolgimento di procedure di affidamento in modalità telematica.

Rilevato che:

- la procedura di affidamento è stata espletata mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>;
- la suddetta piattaforma "Appalti & Contratti e-Procurement" sviluppata dalla Società Maggioli S.p.A è conforme ai requisiti di cui all'art. 25 del D.Lgs. 36/2023;

- è stato predisposto il documento “Lettera di richiesta”, parte integrante del presente provvedimento, contenente i requisiti richiesti al formulante il preventivo e i criteri di valutazione, oltre ai termini e alle regole di gestione della procedura;
- è stato predisposto il documento “Condizioni particolari del contratto”, anch’esso parte integrante del presente provvedimento, contenente le specifiche richieste per lo svolgimento del servizio ricercato dalla scrivente Amministrazione;
- nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, trasparenza e del criterio di rotazione degli inviti, in ragione del curriculum professionale e dei positivi affidamenti svolti presso codesta Amministrazione, in data 12/06/2024 sono stati invitati a presentare un preventivo di spesa per il tramite della piattaforma Maggioli ed utilizzando lo strumento della Trattativa Diretta i seguenti operatori economici:
- 4 Emme Service Spa (p.iva 01288130212);
- Edilcontrol Srl (p.iva 02653970109);
- in risposta alla richiesta di cui sopra risultano pervenuti i seguenti preventivi con i relativi sconti:
- 4 Emme Service Spa - 30%;
- Edilcontrol Srl – 18,95%;
- a seguito dell’indagine di cui sopra è risultato il preventivo più conveniente quello dell’operatore 4 Emme Service Spa, P. IVA 00856930102 (Cod. Benf. 30616) con sede in Via Luis Zuegg n. 20, 39100 BOLZANO (BZ), che ha espresso sull’importo di riferimento della C.A. un ribasso percentuale del 30,00% con il conseguente derivante importo di aggiudicazione di Euro 25.449,33 spese forfettarie incluse, al netto dell’IVA al 22%.

Rilevato infine che:

- il suddetto Operatore Economico possiede i requisiti generali e specifici per espletare l’incarico suddetto in base alle normative vigenti in materia e al D. Lgs. n. 36/2023, come risulta anche dalla accettazione implicita dei documenti allegati alla Trattativa Diretta e parte integrante della stessa ovvero: 1) “Lettera di richiesta”; 2) “Condizioni particolari del contratto”; 3) “Dettaglio di calcolo dell’importo di riferimento della prestazione”.

Dato atto che:

- occorre procedere all’affidamento del servizio di esecuzione verifiche in sito e prove di laboratorio su materiali da costruzione in relazione all’intervento: “CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE”, all’operatore economico dell’operatore 4 Emme Service Spa;
- sono state concluse con esito positivo le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale

(art. 94 e 95 D.Lgs. 36/2023) richiesti in capo al suddetto operatore;

- ai sensi del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà alle condizioni e oneri contenuti nello "Schema di contratto", allegato parte integrante del presente provvedimento nonché parte integrante della procedura di affidamento;
- per espressa previsione dell'art. 55 del D. Lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto, che, ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 verrà stipulato in forma di scrittura privata;
- in conformità a quanto previsto dalla digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti di cui agli artt. 19 e seguenti del D.lgs. 36/2023 nonché dagli atti e documenti emanati dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, è stato generato il Codice Identificativo della Gara G03215 e il Codice Identificativo appalto ANAC fde44193-7115-4747-818f-570f66b6a175.

Dato atto infine che:

- con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del d. lgs. 267/2000;
- il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art 147 bis del d.lgs. 267/2000, come da allegato iter degli atti e acquisizione pareri.

Accertato che:

- i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica.

Visti:

- D.lgs. 36/2023 Codice dei contratti pubblici;
- D.lgs. 50/2016 e in particolare l'art. 26, applicabile al provvedimento in oggetto;
-
- gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000;
- gli articoli 4 comma 2, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001;
- la Legge n. 241/1990 «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi» e successive modificazioni ed integrazioni;

- gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- il vigente Regolamento di contabilità del Comune di Genova approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 34 del 04/03/1996 e ultima modifica con Deliberazione del Consiglio comunale n. 75 del 22/12/2023;
- il vigente Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 1121 del 16/07/1998, aggiornato con deliberazione di Giunta Comunale n. 55 del 02/05/2024;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22 dicembre 2023 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25/01/2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026.
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 46 del 15 aprile 2024, di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026.

ASPETTI CONTABILI

Ritenuto pertanto di:

1. impegnare e mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 31.048,18 di cui Euro 25.449,33 per imponibile, ed Euro 5.598,85 per IVA al 22 %, a favore della società Emme Service Spa, P. IVA 00856930102 (Cod. Benf. 30616) con sede in Via Luis Zuegg n. 20, 39100 BOLZANO (BZ) dai fondi impegnati al Capitolo 70347, c.d.c. 2850.8.10 "D.L. 50/2022 - LAVORI- IMPIANTI SPORTIVI" CUP: B35B22000160006", P.d.C. 2.2.1.9.16, del Bilancio 2024, Crono 2023/1256, mediante riduzione dell'**IMP 2024/6516** e contestuale apertura di nuovo **IMP 2024/11798**;
2. dare atto che la spesa complessiva di cui al presente provvedimento, pari a 31.048,18, è finanziata con le risorse del decreto-legge del 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla Legge n. 91 del 15 luglio 2022, recante "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina", come modificato con il Decreto interministeriale del 7 agosto 2023. (**ACC 2024/1400**);
3. di prendere atto che l'impegno di spesa di cui sopra è stato assunto ai sensi dell'art. 183 D.lgs. n. 267/2000.

DETERMINA

1. di approvare i documenti allegati alla Trattativa e parte integrante della stessa ovvero: 1) "Lettera di richiesta"; 2) "Schema di contratto", e "Dettaglio di calcolo dell'importo di riferimento della prestazione" per l'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, del servizio di esecuzione verifiche in sito e prove di laboratorio su materiali da costruzione in

relazione all'intervento: "CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE." PNRR M5C2-3.1 Sport e inclusione sociale - CUP B35B22000160006 - MOGE 21017-6 – CIG B2852EC046;

2. di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, a seguito della presentazione di preventivo e per le motivazioni espresse nelle premesse dell'incarico professionale di cui al punto precedente all'operatore economico 4 Emme Service Spa, P. IVA 00856930102 (Cod. Benf. 30616), con sede in Via Luis Zuegg n. 20, 39100 Bolzano (BZ), per un importo di Euro 25.449,33 spese forfettarie incluse, oltre Euro 5.598,85 per IVA al 22%, per un totale complessivo di Euro 31.048,19;
3. di approvare quanto riportato, in parte narrativa, nella **sezione aspetti contabili**;
4. di dare atto che, per le ragioni espresse in premessa, la spesa di cui al punto precedente risulta congrua;
5. di dare atto che per espressa previsione dell'art. 55 comma 2 del D.Lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
6. di provvedere a cura della Direzione di Area Infrastrutture ed Opere Pubbliche, agli adempimenti relativi alla stipula del contratto di cui ai punti precedenti ai sensi dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 demandando al competente ufficio la registrazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05/12/2014;
7. di dare atto che le fatture digitali che perverranno dall'affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:
 - CODICE IPA: **CL4VJF**, identificativo dell'Area Servizi Tecnici ed Operativi;
 - l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
 - l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
 - la dicitura PNRR M5C2 – INVESTIMENTO 3.1 -SPORT E INCLUSIONE SOCIALE– finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”;
 - i codici identificativi CUP B35B22000160006 e CIG B2852EC046 (nella sezione “dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto”);
 - estremi del Contratto (l'indicazione del numero e data di Repertorio);
8. di procedere, a cura della Direzione competente, alla liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale ai sensi dell'art. 33 del vigente Regolamento di contabilità del Comune di Genova nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
9. di dare atto che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;
10. di dare atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000, come da allegato;
11. di trasmettere il presente provvedimento all'operatore economico 4 Emme Service Spa;
12. di provvedere a cura della Direzione Area Infrastrutture e Opere Pubbliche alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell'art. 27 e 28 del D.lgs. 36/2023.

Il Direttore

Arch. Ferdinando De Fornari

Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.



Spett.le
Operatore Economico

Oggetto: Procedura di acquisto tramite Trattativa Diretta, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.lgs 36/2023 per l'affidamento del servizio di esecuzione verifiche in sito e prove di laboratorio su materiali da costruzione in relazione all'intervento: "CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE." PNRR M5C2-3.1 Sport e inclusione sociale (CUP B35B22000160006 - MOGE 21017-6)

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO dell'intervento in oggetto: Arch. Ferdinando De Fornari - Codice Fiscale DFRFDN61M01D969A in servizio c/o la Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche - Telefono: 0105573913 - e-mail: fdefornari@comune.genova.it

Con la presente, Codesto Spettabile Operatore Economico è invitato a presentare il proprio migliore preventivo ai fini dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.lgs 36/2023, del servizio di seguito meglio specificato.

Si evidenzia che il presente affidamento sarà finanziato con risorse afferenti al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) nell'ambito della Missione 5 – Inclusione e Coesione, Componente 2 – Infrastrutture Sociali, Famiglie, Comunità e Terzo Settore (M5C2), Misura 3, Investimento 3.1 "Sport e Inclusione Sociale", di cui al finanziamento dell'Unione europea – Next Generation EU e pertanto, trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto legge n° 77 del 31 maggio 2021 (come modificato in sede di conversione in Legge 108 del 29 luglio 2021) e in particolare quelle previste all'art. 47 dello stesso.

Con il solo fatto della presentazione del preventivo di cui sopra, s'intendono accettati da parte dell'Operatore Economico tutti gli oneri, atti e condizioni della presente richiesta di preventivo e relativi allegati, con particolare riferimento alle Condizioni particolari del Contratto alle quali si rimanda per tutto quanto non previsto nel presente documento.

Art. 1

Il servizio ha ad oggetto l'esecuzione di verifiche, prelievi e prove di laboratorio su materiali da costruzione, prove di collaudo, dell'intervento: "CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE." PNRR M5C2-3.1 Sport e inclusione sociale.

L'intervento prevede:

- demolizione dell'edificio esistente
- realizzazione dell'edificio nuova sede della Federazione Italiana Vela con struttura in cemento armato e carpenteria metallica;
- fornitura e posa di un'asta in materiale composito da installarsi sulla copertura dell'edificio, quale opera di completamento dell'edificio principale.



c_9969.Comune di Genova - Prot. 10/06/2024.0284661.1

Per il dettaglio delle prestazioni compensate con il corrispettivo si rimanda a quanto contenuto nel Computo Metrico Estimativo allegato alla presente, che dovrà essere sottoscritto dall'Operatore Economico in sede di offerta.

Art. 2

La presente procedura di "Trattativa Diretta" è utilizzata al solo fine di una richiesta di preventivo, in modo da soddisfare al meglio il principio di **rotazione** (ai sensi dell'art.49 del D.Lgs.36/2023) nei confronti dell'elenco operatori formato con l'iscrizione alla piattaforma Maggioli. Resta inteso che la proposta economica è immediatamente vincolante per l'operatore economico mentre non lo è per l'amministrazione: lo sarà solo dopo l'affidamento formale dell'incarico. Qualora l'amministrazione ritenga congrua e di sua convenienza la proposta economica dell'operatore, si riserverà di assegnare l'incarico mediante il perfezionamento della procedura "Trattativa Diretta" in essere. In caso contrario la procedura sarà annullata.

Art. 3

La procedura di affidamento verrà svolta in modalità completamente telematica tramite la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova, disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>.

Le eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire sempre tramite la suddetta piattaforma indicando come oggetto della comunicazione "Richiesta chiarimenti". In mancanza di tale dicitura la comunicazione non verrà considerata.

Si invita a prendere visione del manuale di utilizzo e di presentazione delle offerte telematiche disponibile nella sezione "istruzioni e manuali" della piattaforma telematica.

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione è necessario per l'Operatore Economico:

- essere in possesso di una firma/e digitale valida del soggetto/i che sottoscrive il preventivo;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC).

L'importo dovrà essere fisso, invariabile e debitamente sottoscritto dall'operatore economico in veste di legale rappresentante.

Il termine di presentazione del preventivo è quello fissato tramite la piattaforma.

La quotazione economica inviata avrà valore di 180 giorni naturali successivi e continui a partire dalla data di presentazione della stessa.

Art. 4

I requisiti obbligatori richiesti all'Operatore Economico per la formulazione del preventivo di incarico sono i seguenti:

- a) di carattere generale di cui agli articoli 94, 95 del Codice: la verifica dei requisiti di carattere generale sarà effettuata attraverso il portale Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) dell'Anac. A tal conto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 36/2023 e della Delibera N. 262 del 20 giugno 2023 dell'ANAC, la stazione appaltante richiederà all'operatore economico l'accesso al Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE), tramite il quale verrà effettuato il controllo dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95, nonché dei dati e dei documenti relativi ai criteri di selezione requisiti di cui all'articolo 100;



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;
- autorizzazione del CSLP-STC ai sensi della Circolare 03 dicembre 2019, n.633/STC (Laboratori per prove e controlli sui materiali da costruzione su strutture e costruzioni esistenti).

c) di capacità economica e finanziaria (art. 100 comma 1 lett. b):

- fatturato globale, realizzato negli ultimi tre anni, per un importo pari ad almeno 1,5 volte l'importo stimato dell'appalto relativo ai predetti servizi (indicare nel DGUE);
- copertura contro i rischi professionali per un massimale non inferiore ad euro 1.000.000,00.

d) di capacità tecnica professionale (art. 100 comma 1 lett. c):

- avvenuto svolgimento, negli ultimi tre anni, di servizi analoghi a quello oggetto della presente richiesta anche a favore di soggetti privati (indicare nel DGUE).

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

L'/Gli operatore/i economico/i, in sede di formazione del preventivo, dovrà/anno dichiarare di possedere le idoneità professionali, le competenze tecniche e professionali e la capacità economico-finanziaria necessarie allo svolgimento del servizio richiesto. A tal conto dovrà/anno presentare il modello/i DGUE debitamente compilato/i - per le parti di competenza e per quanto compatibile con il presente incarico e l'allegato modello "Dichiarazioni integrative DGUE", entrambi da presentarsi in formato PDF/A debitamente sottoscritti con firma digitale in formato elettronico.

In considerazione della particolarità dell'incarico, che comporta assunzione di responsabilità civili e penali soggettive, nel caso di successivo affidamento il candidato non potrà ricorrere a quanto previsto nell'art. 104 del D.Lgs. n. 36/2023 (avvalimento), ma dovrà "svolgere direttamente i compiti essenziali richiesti" (art. 104 comma 11).

Art. 5

Ai fini della formulazione del preventivo non è previsto obbligo di sopralluogo.

Art. 6

L'importo massimo di spesa per la redazione del servizio richiesto ammonta a **complessivi euro 36.356,19** (trentaseimilatrecentosettantatre/65), di cui euro 14.057,49 per costi della manodopera non soggetti a ribasso, il tutto comprensivo di spese ed esclusi oneri fiscali e previdenziali ai sensi di legge.

Il corrispettivo massimo stimato del presente servizio è stato determinato sulla scorta di analoghi affidamenti e sulla base di prezziari di riferimento convenzionalmente riconosciuti il cui dettaglio è riportato nella documentazione allegata.

L'Operatore economico, con la presentazione del preventivo, 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.



Sono da intendersi comunque compensate con l'onorario la partecipazione a riunioni/incontri presso le sedi della Civica Amministrazione e/o telematiche, eventuali sopralluoghi e verifiche che si renderanno necessarie.

È a carico dell'Affidatario ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento dell'incarico. L'Affidatario eseguirà l'attività affidatagli 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 Area Infrastrutture Opere Pubbliche del Comune di Genova e con l'Ufficio di Direzione Lavori.

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 il Comune, ai sensi dell'art. 120 comma 9 del D.Lgs.36/2023, imponga all'Affidatario l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario.

In virtù di quanto sopra e in relazione alle eventuali modifiche in corso di esecuzione ai sensi del citato articolo il valore globale dell'appalto risulta pari a euro 43.627,43 come da tabella sotto riportata.

Importo servizio BASE	36.356,19 €
Importo massimo del quinto d'obbligo	7.271,23 €
VALORE GLOBALE STIMATO	43.627,43 €

Il contratto è stipulato interamente "a misura" ai sensi della normativa vigente. L'importo del contratto può variare, in aumento o in diminuzione, in base alle quantità effettivamente eseguite, fermi restando i limiti di cui al Codice dei Contratti e le condizioni particolari previste nella documentazione di gara. L'Elenco Prezzi Unitari Contrattuale sarà costituito applicando il ribasso percentuale offerto dall'Appaltatore in sede di gara, così come risultante dall'offerta dell'operatore economico trasmessa dallo stesso sul portale telematico, ai prezzi contenuti nell'Elenco Prezzi Unitari posto a base dell'offerta. Il candidato dovrà indicare la percentuale di ribasso che intende offrire e che sarà da ritenersi fissa e invariabile. 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.

Si evidenzia come nei prezzi offerti dovrà essere compreso qualsiasi onere propedeutico e necessario all'esecuzione del servizio comprensivo anche del rilascio di certificati o relazioni delle prove.

Il preventivo, da redigersi sull'apposito modulo, dovrà essere incondizionato e debitamente sottoscritto dal professionista/legale rappresentante. Nel caso di raggruppamento temporaneo, il preventivo dovrà essere firmato da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento, con indicazione delle parti di servizio eseguite dai singoli Operatori Economici da indicarsi all'interno della specifica sezione del DGUE.

Il preventivo, a pena di inammissibilità, dovrà pervenire a mezzo della piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova, disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti> entro le ore e il giorno indicati sulla piattaforma.



Il preventivo dovrà essere corredato, oltre che dalla modulistica del caso, già richiamata, anche delle Clausole di integrità del Comune di Genova – debitamente compilate e sottoscritte da parte di tutti i partecipanti.

Non saranno ammessi preventivi presentate in modalità cartacea o via PEC.

L'Operatore Economico dovrà inviare tutta la documentazione telematica indicata, firmata digitalmente ove richiesto.

Con il solo fatto della presentazione del preventivo s'intendono accettati da parte dell'Operatore Economico tutti gli oneri, atti e condizioni della presente richiesta e relativi allegati.

Art. 7

Il servizio oggetto della presente trattativa si compone delle attività brevemente riassunte di seguito, e comunque meglio specificate nell'allegato CME (3_CME_Prove Materiali_Casa Vela):

- a) Controllo di accettazione sul calcestruzzo utilizzato durante l'esecuzione dell'opera, con prelievo effettuato contestualmente al getto dei relativi elementi strutturali. Prove di rottura a 28 giorni (o eventualmente 7gg in accordo con DL), fatte salve circostanze eccezionali segnalate dalla Stazione Appaltante (par. 11.2.4 e 11.2.5 NTC 2018);
- b) Controlli di accettazione in cantiere mediante prove di laboratorio con prelievo degli acciai per orditura di calcestruzzi armati durante l'esecuzione dell'opera (par. 11.3.2.12 NTC 2018);
- c) Controlli di accettazione in cantiere mediante prove di laboratorio con prelievo di acciai da carpenteria durante l'esecuzione dell'opera (par. 11.3.4.11.3 NTC 2018);
- d) Controlli a campione serraggio bulloneria;
- e) Prove di estrazione tirafondi;
- f) Controlli saldature mediante controllo visivo, controllo con liquido penetrante e magnetoscopico;
- g) Prove di carico statico su elemento orizzontale (solaio/trave/balcone) mediante l'utilizzo di serbatoi ad acqua (bidoni/vasche/piscine/gommoni) e su elementi verticali (parapetti);
- h) Prove di carico su micropali di fondazione con applicazione del carico mediante martinetti oleodinamici a spinta ed auscultazione dinamica da eseguirsi sulla testa del palo per la verifica dell'integrità del palo di fondazione;
- i) Prova dinamica su asta flessibile in materiale composito eseguita effettuando misure vibrazionali e mediante la registrazione degli effetti imposti sulla struttura e della sua risposta dinamica;
- j) Prova statica su asta flessibile in materiale composito eseguita effettuando misure di spostamento;
- k) Prova di trazione su provini in materiale composito ricavati da lamina del fabbricante, per la determinazione della resistenza a trazione e del modulo elastico.

Le quantità previste per ogni tipologia di prova come specificate nell'Elenco Prezzi Unitari sono stimate e pertanto possono essere soggette a variazioni.

L'attività di cui al presente incarico deve svolta nell'osservanza della normativa vigente.



Per una migliore comprensione dell'intervento in oggetto si veda la documentazione tecnica allegata alla presente costituente stralcio del progetto esecutivo.

Si specifica che in relazione alla tipologia di servizio richiesto non si ritiene lo stesso articolabile per lotti.

I termini di esecuzione delle prestazioni che l'Operatore si impegna a garantire sono i seguenti:

- Intervento per esecuzione del prelievo dei materiali (calcestruzzi, acciai, malte, blocchi per muratura), entro 12 ore dalla richiesta da parte della Direzione Lavori o da parte dell'Impresa esecutrice se delegata dalla D.L.; l'intervento dovrà essere effettuato entro 4h dalla richiesta in caso di motivata urgenza.
- Intervento per esecuzione di prove in sito (prove di carico ecc), entro 12 ore dalla richiesta da parte della Direzione Lavori o da parte dell'Impresa esecutrice se delegata dalla D.L.; l'intervento dovrà essere effettuato entro 4h dalla richiesta in caso di motivata urgenza.
- Produzione risultati prove di Laboratorio entro e non oltre le 24h dall'esecuzione delle prove;
- Intervento per esecuzione prove di carico su struttura: entro 10 giorni dalla richiesta della D.L.; il report di prova dovrà essere prodotto entro 7 giorni dalla esecuzione della prova.
- Per quanto non espressamente indicato le tempistiche da rispettare potranno essere concordate con la D.L. ma in ogni caso non potranno essere in contrasto con il rispetto del cronoprogramma di realizzazione dell'opera. In via esemplificativa non saranno accettate tempistiche di intervento superiori ai 5 gg lavorativi per quanto non puntualmente disciplinato.

Sono compresi e compensati nei prezzi unitari eventuali interventi per prelievi in orario notturno e/o festivo.

Il Verbale di Prelievo dovrà essere sottoscritto dal Tecnico incaricato, dal rappresentante della Direzione Lavori (che potrà delegare direttamente al personale Tecnico dell'aggiudicatario del servizio) e dell'Appaltatore e dovrà contenere la parte d'opera, la data e ora del prelievo, e in generale tutte le informazioni necessarie a garantire la tracciabilità del prelievo stesso.

I documenti prodotti dal Laboratorio (certificati, report di prova ecc) dovranno contenere specifico riferimento alla parte d'opera oggetto di indagine e al verbale di prelievo.

I risultati delle prove dovranno essere registrati in apposito database, eventualmente fornito dalla Direzione Lavori, in formato Excel in forma aggregata via via con la produzione dei risultati.

Il prelievo di tutti i materiali da sottoporre a prove di accettazione in laboratorio deve essere eseguito dalla Ditta Appaltatrice nel contesto degli interventi in cantiere con proprio personale appositamente formato e comprende la redazione degli appositi verbali di prelievo.

Le richieste sopracitate potranno pervenire tramite mail ordinaria all'indirizzo indicato dall'Operatore o per le vie brevi dall'Ufficio di Direzione Lavori.

In caso di mancato rispetto dei termini sopra indicati si procederà all'applicazione delle penali previste nello schema di contratto allegato.

Art. 8

Le prestazioni rese dall'affidatario saranno soggette a verifica di rispondenza con quelle previste nella Lettera di Richiesta, nelle presenti condizioni particolari di contratto o dalle stesse richiamate. Ad avvenuta comunicazione all'affidatario della regolare esecuzione delle prestazioni, questo potrà inoltrare fattura che



sarà vistata dal RUP, il quale controllerà, sotto la propria responsabilità, la regolarità di tali documenti e la corrispondenza con le prestazioni effettivamente eseguite.

La corresponsione della parcella all'operatore economico avverrà secondo la seguente modalità:

- eventuale anticipazione (se richiesta dall'operatore economico) ai sensi dell'art. 125 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;
- pagamenti con avanzamento quadrimestrale previo invio riepilogativo delle indagini svolte;
- Saldo finale ad avvenuta conclusione del servizio.

Dal pagamento della quota di saldo verrà detratta una quota pari al 10%, che sarà corrisposto in unica soluzione ad avvenuto adempimento degli obblighi di cui all'art. 47 del D.L. 31/05/2021 n° 77, come convertito con L. n. 108/2021, se assoggettati agli stessi: diversamente il saldo sarà corrisposto contestualmente al pagamento di cui sopra.

Il pagamento verrà effettuato sulla base del numero di prove effettivamente svolte moltiplicandolo per gli importi unitari offerti in sede di aggiudicazione.

In applicazione di quanto previsto dall'art. 11, comma 6, del D.lgs. 36/2023, dall'importo delle fatture in acconto sarà operata una ritenuta dello 0,50% al fine di attuare l'eventuale intervento sostitutivo della stazione appaltante in caso di inadempienza contributiva da parte dell'esecutore. In particolare, su ogni fattura dovrà essere indicato l'imponibile decurtato dello 0,50%, indicando altresì tale operazione nella descrizione della fattura.

Al termine delle prestazioni entro 60 giorni verrà emesso il certificato di regolare esecuzione che autorizzerà l'Affidatario ad emettere la fattura a saldo del contratto includendo l'importo complessivo dello 0,50% non fatturato con ciascun documento di spesa emesso durante la durata contrattuale.

I pagamenti verranno effettuati mediante atti di liquidazione digitale entro trenta giorni dalla data di ricevimento della relativa fattura da emettersi obbligatoriamente in forma elettronica previo rilascio del documento unico di regolarità contabile.

Art. 9

I documenti, in formato digitale, allegati alla presente procedura e facenti parte integrante e inscindibile della stessa, sono i seguenti:

- Lettera di Richiesta (nome file: 1_Lettera Invito_ProveMateriali_Casa Vela.pdf);
- Condizioni Particolari del Contratto (nome file: 2_CP_Contratto_ProveMateriali_Casa Vela.pdf);
- Dettaglio di calcolo dell'importo di riferimento della prestazione (nome file: 3_CME_Prove Materiali_Casa Vela.pdf);
- Modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo (generato su piattaforma);
- Modello di dichiarazioni integrative al DGUE predisposto dalla Amministrazione (nome file: 5_Dichiarazioni_integrative_DGUE_ProveMateriali_Casa Vela.doc);
- Modello di dichiarazioni integrative PNRR-PNC (nome file: 6_Dichiarazioni_integrative PNRR_ProveMateriali_Casa Vela.doc).
- Modello di comunicazione del conto dedicato predisposto dalla Amministrazione (nome file: 7_Modello_tracciabilità flussi finanziari_ProveMateriali_Casa Vela.doc);
- Modello di dichiarazione sostitutiva di certificazione per l'individuazione del Titolare Effettivo, predisposta dalla Amministrazione (8_Modello_Dichiarazione_Titolare_effettivo_ProveMateriali_Casa Vela.doc);

Comune di Genova

Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - Matitone, 19° piano | 16149 Genova |
Tel 0105573416 -186 -594 |

areatecnica@comune.genova.it

comunegenova@postemailcertificata.it |



c_9969. Comune di Genova - Prot. 10/06/2024. 0284661.1

- Modello di autodichiarazione di assenza di conflitto di interessi (da sottoscrivere a cura del Titolare Effettivo) predisposto dalla Amministrazione (9_Modello_Autodichiarazione_assenza_Conflitto_Interessi_ProveMateriali_Casa Vela.doc);
- Estratto Progetto Esecutivo e preventivo/scheda tecnica dell'asta in materiale composito a completamento dell'edificio (nome file: 10_Documentazione_Progettuale_CTA_ProveMateriali_Casa Vela).

I seguenti documenti, già a firma del RUP, dovranno essere debitamente controfirmati digitalmente per la loro integrale accettazione e reinviati per via telematica tramite il portale sopra indicato.

Si sottolinea che la firma digitale dovrà essere apposta dall'operatore in formato.p7m, sul documento già firmato dal Dirigente (sul documento caricato dovranno comparire 2 firme).

- Lettera di Richiesta (nome file: 1_Lettera Invito_ProveMateriali_Casa Vela.pdf);
- Condizioni Particolari del Contratto (nome file: 2_CP_Contratto_ProveMateriali_Casa Vela.pdf);
- Dettaglio di calcolo dell'importo di riferimento della prestazione (nome file: 3_CME_Prove Materiali_Casa Vela.pdf);

La seguente documentazione, richiesta per la valutazione del preventivo, qui allegata e che deve essere debitamente compilata, **dovrà essere convertita in formato pdf/A, firmata digitalmente e inviata per via telematica tramite il portale sopra indicato.**

- Modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo (generato su piattaforma);
- Modello di dichiarazioni integrative al DGUE predisposto dalla Amministrazione (nome file: 5_Dichiarazioni_integrative_DGUE_ProveMateriali_Casa Vela.doc);
- Modello di dichiarazioni integrative PNRR-PNC (nome file: 6_Dichiarazioni_integrative PNRR_ProveMateriali_Casa Vela.doc);
- Modello di comunicazione del conto dedicato predisposto dalla Amministrazione (nome file: 7_Modello_tracciabilità flussi finanziari_ProveMateriali_Casa Vela.doc);
- Modello di dichiarazione sostitutiva di certificazione per l'individuazione del Titolare Effettivo, predisposta dalla Amministrazione (8_Modello_Dichiarazione_Titolare_effettivo_ProveMateriali_Casa Vela.doc);
- Modello di autodichiarazione di assenza di conflitto di interessi (da sottoscrivere a cura del Titolare Effettivo) predisposto dalla Amministrazione (9_Modello_Autodichiarazione_assenza_Conflitto_Interessi_ProveMateriali_Casa Vela.doc);

In caso di RTP tutta la documentazione richiesta, compresa l'offerta economica e i DGUE (da compilarsi direttamente sulla Piattaforma elettronica) dovrà essere compilata e firmata da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento.

Art. 10

Al fine di permettere all'operatore economico una valutazione più accurata della sua offerta, è allegata alla presente procedura la documentazione relativa al Progetto Esecutivo e al preventivo/scheda tecnica dell'asta in materiale composito a completamento dell'edificio (nome file: 10_Documentazione_Progettuale_CTA_ProveMateriali_Casa Vela).

La suddetta progettazione è essenzialmente indicativa della complessità dell'opera da collaudare.



La Progettazione Esecutiva, attualmente in fase di verifica, è essenzialmente indicativa della tipologia di strutture su cui andranno eseguite le prove oggetto del presente affidamento.

Art. 11

Con il solo fatto della presentazione della proposta economica si intendono accettati da parte dell'operatore economico tutti gli oneri, atti e condizioni contenuti in tutti i documenti allegati che, in caso di perfezionamento da parte della Stazione Appaltante, regoleranno l'erogazione del servizio, con particolare riferimento alla presente Lettera di Richiesta e alle Condizioni Particolari di Contratto.

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 una proposta economica.

Art. 12

La presente Amministrazione verificherà la conformità della proposta economica ricevuta a quanto prescritto nelle presenti condizioni di Servizio.

La Civica Amministrazione si riserva di non procedere all'affidamento del servizio in argomento a suo insindacabile giudizio, in particolare qualora la proposta economica non risulti a sua valutazione conveniente o idonea in relazione all'oggetto.

Nel caso di perfezionamento della procedura la Stazione Appaltante procederà alla verifica dei requisiti di carattere generale e a richiedere di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale.

Art. 13

All'esito positivo delle verifiche e controlli inerenti i requisiti di carattere generale e speciale richiesti si procederà all'aggiudicazione del servizio tramite apposita determinazione dirigenziale ex art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023.

A tal conto, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 36/2023 e della Delibera N. 262 del 20 giugno 2023 dell'ANAC, la stazione appaltante richiederà all'operatore economico l'autorizzazione all'accesso al Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE), tramite il quale verrà effettuato il controllo dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95, nonché dei dati e dei documenti relativi ai criteri di selezione requisiti di cui all'articolo 100.

Il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata sulla base dell'allegato schema di contratto ex art. 18 del Codice che l'affidatario del servizio, una volta individuato, dovrà sottoscrivere per l'affidamento dello stesso.

Si applica quanto previsto all'articolo 50 comma 6 in materia di esecuzione anticipata del contratto.

Art. 14

A garanzia degli impegni assunti con lo stipulando contratto o previsti negli atti da questo richiamati, vengono richiesti all'affidatario:

Garanzia provvisoria

Non richiesta ai sensi dell'art. 53 comma 1 del D.Lgs. 36/2023.

Garanzia definitiva

Non richiesta ai sensi dell'art. 53 comma 4 del Codice e in virtù dell'importo ridotto dell'affidamento.

Art. 15

Comune di Genova

Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - Matitone, 19° piano | 16149 Genova |
Tel 0105573416 -186 -594 |

areatecnica@comune.genova.it

comunegenova@postemailcertificata.it |



L'Operatore economico, qualora ritenesse di voler procedere al subappalto ai sensi dell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023 dovrà indicarlo nell'apposita sezione nel Documento di Gara Unico Europeo identificando le attività con la relativa incidenza percentuale stimata.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

L'affidatario dovrà trasmettere alla scrivente Stazione Appaltante ai fini dell'autorizzazione di cui all'art.119 comma 4 del codice, il contratto di subappalto, comprensivo della tracciabilità dei flussi finanziari del subcontraente ai sensi dell'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni.

È altresì fatto obbligo di acquisire autorizzazione integrativa qualora l'oggetto del subappalto subisca variazioni e l'importo dello stesso sia incrementato.

L'affidatario dovrà altresì comunicare, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione unitamente alle informazioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari. Sono, altresì, comunicate alla stazione appaltante eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto.

In caso di subappalto/sub-contratto, contestualmente alla documentazione di cui sopra, l'affidatario dovrà trasmettere la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza delle cause di esclusione di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del presente Libro e il possesso degli eventuali requisiti di cui agli articoli 100 e 103 del D.Lgs. 36/2023.

L'affidatario dovrà inoltre trasmettere comunicazione in merito alla richiesta o meno da parte del subcontraente del pagamento diretto da parte della Stazione Appaltante delle prestazioni svolte, ai sensi dell'art. 119 comma 11.

Ai sensi del comma 17 del citato articolo le attività subappaltabili non possono essere soggette di ulteriore subappalto

Art. 16

Ai sensi dell'art. 18 comma 10 del D.Lgs. 36/2023, l'Affidatario prima della stipula del contratto in forma digitale dovrà assolvere, se dovuta, all'imposta di bollo per la stipulazione del contratto per un valore determinato sulla base della Tabella A di cui Allegato I.4 al D.Lgs. 36/2023 e con le modalità previste nella Circolare E/22 dell'Agenzia delle Entrate del 28/07/2023.

Per le spese e modalità di bollo sugli altri documenti prodotti in sede di svolgimento del servizio non ricompresi nell'assolvimento sopra richiamato, si rimanda all'art. 2 Allegato I.4 e al decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, n. 642, il cui onere è totalmente a carico dell'Affidatario.

Art. 17

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, si rimanda alle Condizioni Particolari del Contratto (nome file: 2_CP_Contratto_ProveMateriali_Casa Vela) e a tutti i documenti allegati a formarne parte integrante e sostanziale, nonché D.lgs. 36/2023 (nel presente documento definito anche solo Codice) e ss.mm.ii., al D.L. 77/2021 convertito con L. n. 108/2021, al D.L. n. 76 del 2020 convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii., al D.P.R. 207/2010 (per quanto ancora vigente), al D. lgs. 81/2008, al Codice Civile nonché a tutta la normativa vigente applicabile.

Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR LIGURIA nei termini di legge.

Art. 18



**Dipartimento
per lo Sport**



COMUNE DI GENOVA

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della trattativa regolata dalle presenti condizioni. Si rimanda all'allegata Informativa Privacy.

Il Responsabile Unico del Progetto
Direttore Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Arch. Ferdinando De Fornari
DOCUMENTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE

c_9969.Comune di Genova - Prot. 10/06/2024.0284661.1



Comune di Genova
Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - Matitone, 19° piano | 16149 Genova |
Tel 0105573416 -186 -594 |
areatecnica@comune.genova.it
comunegenova@postemailcertificata.it |





Dipartimento
per lo Sport



COMUNE DI GENOVA

CONDIZIONI PARTICOLARI DEL CONTRATTO

Oggetto: **Procedura di acquisto tramite Trattativa Diretta, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.lgs 36/2023 per l'affidamento del servizio di esecuzione verifiche in sito e prove di laboratorio su materiali da costruzione in relazione all'intervento: "CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE."** PNRR M5C2-3.1 Sport e inclusione sociale (CUP B35B22000160006 - MOGE 21017-6)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO dell'intervento in oggetto: Arch. Ferdinando De Fornari - Codice Fiscale DFRFDN61M01D969A in servizio c/o la Direzione Attuazione Opere Pubbliche - Telefono: 0105573913 - e-mail: fdefornari@comune.genova.it

Art. 1

Le prestazioni oggetto delle presenti Condizioni Particolari hanno ad oggetto l'affidamento del **servizio di esecuzione verifiche in sito e prove di laboratorio su materiali da costruzione in relazione all'intervento: "CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE"**.

Si evidenzia che il presente affidamento sarà finanziato con risorse afferenti al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) nell'ambito della Missione 5 – Inclusione e Coesione, Componente 2 – Infrastrutture Sociali, Famiglie, Comunità e Terzo Settore (M5c2), Misura 3, Investimento 3.1 "Sport e Inclusione Sociale", di cui al finanziamento dell'Unione europea – Next Generation EU e pertanto, trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto legge n° 77 del 31 maggio 2021 (come modificato in sede di conversione in Legge 108 del 29 luglio 2021) e in particolare quelle previste all'art. 47 dello stesso.

Art. 2

L'affidatario accetta senza riserva alcuna l'incarico in oggetto sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile della Lettera di Richiesta, delle presenti condizioni particolari del contratto e delle disposizioni del D. Lgs. 36/2023, della legge 5 Novembre 1971, del D. Min. 17 Gennaio 2018 (NTC2018), del D.P.R. 380 6 Giugno 2001 e del D. Lgs. 81/2008, che qui si intendono integralmente riportate e trascritte con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione, avendone preso l'affidatario piena e completa conoscenza.

Art. 3

Il corrispettivo stimato del presente servizio, determinato sulla scorta di analoghi affidamenti e sulla base di prezziari di riferimento convenzionalmente riconosciuti, è quello proposto dall'affidatario sulla piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>.

Il contratto è stipulato interamente **"a misura"** ai sensi della normativa vigente. L'importo del contratto può variare, in aumento o in diminuzione, in base alle quantità effettivamente eseguite, fermi restando i limiti di cui al Codice dei Contratti e le condizioni particolari previste nella documentazione di gara. L'Elenco Prezzi Unitari Contrattuale sarà costituito applicando il ribasso percentuale offerto



Comune di Genova
Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - Matitone, 19° piano | 16149 Genova |
Tel 0105573416 -186 -594 |
areatecnica@comune.genova.it
comunegenova@postemailcertificata.it |





c_9969 - Comune di Genova - Prot. 10/06/2024.0284661.1



**Dipartimento
per lo Sport**



COMUNE DI GENOVA

dall'Appaltatore in sede di gara, così come risultante dall'offerta dell'operatore economico trasmessa dallo stesso sul portale telematico, ai prezzi contenuti nel Computo metrico Estimativo posto a base Gara.

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 il Comune, ai sensi dell'art. 120 comma 9 del D.Lgs. 36/2023, imponga all'Affidatario l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario.

La Stazione appaltante può dar luogo ad una revisione dei prezzi ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. n. 36 del 2023 e secondo le modalità ivi contenute

Per il dettaglio delle prestazioni compensate con il corrispettivo si rimanda a quanto contenuto nei documenti "Lettera di richiesta" e "Determinazione dei Corrispettivi", sottoscritti dall'Operatore Economico in sede di offerta.

Art. 4

Le prestazioni dovranno essere eseguite secondo i disposti delle normative di settore applicabili. In particolare, l'Affidatario si impegna all'esecuzione del servizio con riferimento ai disposti delle descrizioni delle voci contenute nel "Dettaglio di calcolo dell'importo della prestazione", che è parte inscindibile e sostanziale delle presenti Condizioni Particolari del Contratto.

L'Affidatario sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione dell'incarico conferito e dovrà pertanto sottoscrivere ogni elaborato prodotto.

Dei certificati o report di prova dovrà essere prodotta copia cartacea e copia su supporto informatico.

Art. 5

I termini di esecuzione delle prestazioni che l'Operatore si impegna a garantire sono i seguenti:

- Intervento per esecuzione del prelievo dei materiali (calcestruzzi, acciai, malte, blocchi per muratura), entro 12 ore dalla richiesta da parte della Direzione Lavori o da parte dell'Impresa esecutrice se delegata dalla D.L.; l'intervento dovrà essere effettuato entro 4h dalla richiesta in caso di motivata urgenza.
- Intervento per esecuzione di prove in sito (prove di carico ecc), entro 12 ore dalla richiesta da parte della Direzione Lavori o da parte dell'Impresa esecutrice se delegata dalla D.L.; l'intervento dovrà essere effettuato entro 4h dalla richiesta in caso di motivata urgenza.
- Produzione risultati prove di Laboratorio entro e non oltre le 24h dall'esecuzione delle prove;
- Intervento per esecuzione prove di carico su struttura: entro 10 giorni dalla richiesta della D.L.; il report di prova dovrà essere prodotto entro 7 giorni dalla esecuzione della prova.
- Per quanto non espressamente indicato le tempistiche da rispettare potranno essere concordate con la D.L. ma in ogni caso non potranno essere in contrasto con il rispetto del cronoprogramma di realizzazione dell'opera. In via esemplificativa non saranno accettate tempistiche di intervento superiori ai 5 gg lavorativi per quanto non puntualmente disciplinato.

Sono compresi e compensati nei prezzi unitari eventuali interventi per prelievi in orario notturno e/o festivo.

Il Verbale di Prelievo dovrà essere sottoscritto dal Tecnico incaricato, dal rappresentante della Direzione Lavori (che potrà delegare direttamente al personale Tecnico dell'aggiudicatario del servizio) e dell'Appaltatore e dovrà contenere la parte d'opera, la data e ora del prelievo, e in generale tutte le informazioni necessarie a garantire la tracciabilità del prelievo stesso.



Comune di Genova
Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - Matitone, 19° piano | 16149 Genova |
Tel 0105573416 -186 -594 |
areatecnica@comune.genova.it
comunegenova@postemailcertificata.it |





I documenti prodotti dal Laboratorio (certificati, report di prova ecc) dovranno contenere specifico riferimento alla parte d'opera oggetto di indagine e al verbale di prelievo.

I risultati delle prove dovranno essere registrati in apposito database, eventualmente fornito dalla Direzione Lavori, in formato Excel in forma aggregata via via con la produzione dei risultati.

Il prelievo di tutti i materiali da sottoporre a prove di accettazione in laboratorio deve essere eseguito dalla Ditta Appaltatrice nel contesto degli interventi in cantiere con proprio personale appositamente formato e comprende la redazione degli appositi verbali di prelievo.

Le richieste sopracitate potranno pervenire tramite mail ordinaria all'indirizzo indicato dall'Operatore o per le vie brevi dall'Ufficio di Direzione Lavori.

In caso di mancato rispetto dei termini sopra indicati si procederà all'applicazione delle penali previste nello schema di contratto allegato.

Art. 6

La documentazione prodotta dall'Affidatario diverrà tutta, nessuna esclusa, di piena ed esclusiva proprietà del Comune di Genova.

L'Affidatario ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, di cui venga a conoscenza o in possesso durante l'esecuzione del servizio, o comunque in relazione ad esso, e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente servizio. L'obbligo di cui al comma precedente sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del presente Contratto. L'Affidatario è responsabile per l'esatta osservanza, da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, degli obblighi di segretezza anzidetta.

Si applica, per quanto compatibile, l'art. 35 del D.Lgs. 36/2023.

Art. 7

Fermo quanto previsto al successivo art. 12, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nell'adempimento degli obblighi contrattuali, come sopra previsti, è applicata una penale giornaliera pari allo 1 (uno) per mille del corrispettivo.

In caso di mancato rispetto degli impegni in materia di pari opportunità e inclusione lavorativa, assunti in sede di presentazione dell'offerta, di cui ai commi 3 e 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 (conv. in Legge n. 108/2021), come meglio indicato nella dichiarazione sottoscritta dall'Affidatario in sede di offerta, il Comune applicherà le seguenti penali:

- (per gli Affidatari che occupano un numero pari o superiore a 15 dipendenti e pari o inferiore a 50 dipendenti) in caso di mancata presentazione, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, della relazione di genere di cui al comma 3 dell'art. 47 del del D.L. n. 77/2021 (conv. in Legge n. 108/2021), una penale giornaliera, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto al predetto termine, nella misura dell'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale;

- in caso di mancato rispetto dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30%, o superiore secondo quanto indicato in sede di offerta, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile (art. 47 commi 4), una penale giornaliera e per ogni assunzione non conforme alla suddetta disposizione, dell'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale.



Art. 8

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 dei servizi affidatigli 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 l'Ufficio di Direzione Lavori nonché con la Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche.

Il Responsabile Unico del Progetto è l'Arch. Ferdinando De Fornari, Direttore della Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche, cui è demandata l'accettazione o meno degli elaborati richiesti, della prestazione fornita e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali.

Art. 9

Le prestazioni rese dall'affidatario saranno soggette a verifica di rispondenza con quelle previste nella Lettera di Richiesta, nelle presenti condizioni particolari di contratto o dalle stesse richiamate. Ad avvenuta comunicazione all'affidatario della regolare esecuzione delle prestazioni, questo potrà inoltrare fattura che sarà vistata dal RUP, il quale controllerà, sotto la propria responsabilità, la regolarità di tali documenti e la corrispondenza con le prestazioni effettivamente eseguite.

La corresponsione della parcella all'operatore economico avverrà secondo la seguente modalità:

- eventuale anticipazione (se richiesta dall'operatore economico);
- pagamenti con avanzamento quadrimestrale previo invio riepilogativo delle indagini svolte;
- Saldo finale ad avvenuta conclusione del servizio.

Dal pagamento della quota di saldo verrà detratta una quota pari al 10%, che sarà corrisposto in unica soluzione ad avvenuto adempimento degli obblighi di cui all'art. 47 del D.L. 31/05/2021 n° 77, come convertito con L. n. 108/2021, se assoggettati agli stessi: diversamente il saldo sarà corrisposto contestualmente al pagamento di cui sopra.

Il pagamento verrà effettuato sulla base del numero di prove effettivamente svolte moltiplicandolo per gli importi unitari offerti in sede di aggiudicazione.

In applicazione di quanto previsto dall'art. 11, comma 6, del D.lgs. 36/2023, dall'importo delle fatture in acconto sarà operata una ritenuta dello 0,50% al fine di attuare l'eventuale intervento sostitutivo della stazione appaltante in caso di inadempienza contributiva da parte dell'esecutore. In particolare, su ogni fattura dovrà essere indicato l'imponibile decurtato dello 0,50%, indicando altresì tale operazione nella descrizione della fattura.

Al termine delle prestazioni entro 60 giorni verrà emesso il certificato di regolare esecuzione che autorizzerà l'Affidatario ad emettere la fattura a saldo del contratto includendo l'importo complessivo dello 0,50% non fatturato con ciascun documento di spesa emesso durante la durata contrattuale.

I pagamenti avverranno entro 30 giorni dal ricevimento della fattura, mediante atto di liquidazione digitale. L'affidatario è obbligato ad emettere fattura elettronica; in caso di mancato adempimento a tale obbligo il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti e rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati:

Comune di Genova

Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - Matitone, 19° piano | 16149 Genova |

Tel 0105573416 -186 -594 |

areatecnica@comune.genova.it

comunegenova@postemailcertificata.it |



- CODICE IPA: CL4VJF, identificativo dell'Area Infrastrutture e Opere Pubbliche;
- indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
- indicazione del numero e della data (di adozione) della Determinazione Dirigenziale di Aggiudicazione;
- indicazione della dizione “PNRR M5C2 – INVESTIMENTO 3.1 -SPORT E INCLUSIONE SOCIALE–finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”;
- codici identificativi CUP B35B22000160006 e CIG nella sezione “dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto”;
- indicazione della data e della Registrazione del Contratto.

Il pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del pagamento dei contributi previdenziali (INPS, INAIL, In.Ar.Cassa, Cassa Geometri, ecc.).

Nel caso di pagamenti di importo superiore a 5.000,00 Euro, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

Art. 10

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario presso l'Istituto Bancario indicato dall'operatore economico, dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche ai sensi del comma 1 dell'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.. Tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. In particolare, i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi. L'affidatario medesimo si impegna a comunicare, ai sensi del comma 7, dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti e derivanti dall'applicazione della Legge n. 136/2010 e s.m.i..

Art. 11

L'art. 120 comma 12 del D.Lgs. 36/2023, unitamente all'art. 6 dell'Allegato II.14 regola la cessione di crediti. In ogni caso il Comune potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al presente contratto.

Art. 12

Nel caso di inadempimento da parte dell'Affidatario degli obblighi previsti dal presente contratto o dagli atti da questo richiamati, la risoluzione è dichiarata nei termini e con le modalità previste dall'art. 122 del D.Lgs. 36/2023, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante. Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del presente contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ. (clausola risolutiva espressa), la mancata esecuzione delle transazioni di cui al presente contratto attraverso Istituti Bancari o della Società Poste Italiane S.p.A., o degli altri strumenti idonei a consentire la piena



tracciabilità dell'operazione, ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010. Nell'ipotesi suddetta, il contratto sarà risolto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, comunicata con nota PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

L'affidatario o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della L. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo competente.

Inoltre, al raggiungimento del ritardo di 15 giorni dai termini fissati al precedente art.5, senza che sia stata data alcuna comunicazione giustificativa da parte dell'Affidatario e che la stessa sia stata accettata da parte del Comune, il Comune, di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., potrà ritenersi liberato da ogni impegno nei confronti dello stesso Affidatario al quale non spetterà alcun compenso, indennizzo o rimborso, fatto salvo il diritto del Comune al risarcimento dei danni.

Costituisce in ogni caso motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo delle penali previste dal presente contratto superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

La risoluzione del contratto verrà inoltre disposta ai sensi dell'art. 1456 Codice Civile al verificarsi delle seguenti fattispecie:

- a) sopravvenuta causa di esclusione di cui all'art. 94 del D.Lgs. 36/2023;
- b) grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni, errore grave nell'esercizio delle attività, nonché violazioni alle norme in materia di sicurezza o ad ogni altro obbligo previsto dal contratto di lavoro e violazioni alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali;
- c) falsa dichiarazione o contraffazione di documenti nel corso dell'esecuzione delle prestazioni.
- d) revoca di autorizzazioni, concessioni, nulla osta, iscrizioni presso Registri/Albi, cessazione ovvero sospensione dell'esercizio delle attività oggetto dell'appalto

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 inadempimenti, previe le contestazioni del caso, potrà farsi luogo alla risoluzione anticipata del contratto senza che alcun indennizzo sia dovuto all'Affidatario salvo ed impregiudicato, invece, qualsiasi ulteriore diritto che il Comune possa vantare nei confronti dell'Affidatario.

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

Art. 13

Ai sensi e con le modalità di cui al D.lgs. 36/2023, il Comune ha il diritto recedere in qualunque tempo dal contratto, previo il pagamento delle prestazioni dei servizi eseguiti, oltre al decimo dell'importo dei servizi non eseguiti.

Art. 14

L'Affidatario assume la responsabilità di danni arrecati a persone e cose in conseguenza dell'esecuzione del servizio e delle attività connesse, sollevando il Comune di Genova da ogni responsabilità al riguardo. L'Affidatario si obbliga a risarcire il Comune di Genova in relazione a qualunque danno, diretto e/o indiretto, derivante da carenze e/o difetti progettuali.



c_9969 - Comune di Genova - Prot. 10/06/2024. 0284661.1



**Dipartimento
per lo Sport**



COMUNE DI GENOVA

L'Affidatario deve consegnare alla Stazione Appaltante polizza assicurativa di responsabilità civile professionale, rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "Responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea che tenga indenne il Comune dai rischi derivanti dallo svolgimento della prestazione e con specifico riferimento al servizio in oggetto per un massimale non inferiore ad euro 1.000.000,00.

Il mancato rinnovo della polizza determina la decadenza dall'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

Art. 15

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

È ammesso il subappalto se dichiarato dall'appaltatore in sede di offerta, nei limiti di cui all'art. 119 del Codice e alle condizioni di cui al comma 4 dell'articolo citato. L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Art. 16

L'affidatario dichiara di possedere le competenze professionali necessarie allo svolgimento del servizio affidato. Dichiara, inoltre, di essere stato informato dal Committente delle situazioni di rischio e delle relative misure di sicurezza presenti sui luoghi di lavoro cui accederà nello svolgimento del proprio incarico. In caso di utilizzo di attrezzature del Committente da parte del Professionista per l'efficace svolgimento dell'incarico, il Committente lo informerà sulle caratteristiche di tali attrezzature, sulla corretta modalità di impiego ai fini della sicurezza e sulle misure di prevenzione adottate. Il Soggetto incaricato, da parte sua si impegna ad utilizzarle conformemente alle istruzioni ricevute.

L'Affidatario 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.

Art. 17

L'Affidatario dichiara di non trovarsi 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. 18

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

Art. 19

Informativa sul trattamento dei dati personali di cui all'art. 13 del Regolamento generale (UE) 2016/679 (di seguito GDPR)

Il Comune di Genova, in qualità di titolare del trattamento dati (con sede in Genova Via Garibaldi 9 - tel. 010/557111; e-mail urpgenova@comune.genova.it, PEC comunegenova@postemailcertificata.it), tratterà



Comune di Genova
Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - Matitone, 19° piano | 16149 Genova |
Tel 0105573416 -186 -594 |
areatecnica@comune.genova.it
comunegenova@postemailcertificata.it





**Dipartimento
per lo Sport**



COMUNE DI GENOVA

i dati personali conferiti con il presente contratto, con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, e per le finalità previste dal regolamento (UE) n. 679/2016, per i fini connessi al presente atto e dipendenti formalità, ivi incluse le finalità di archiviazione, ricerca storica e analisi a scopi statistici.

Art. 20

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, il contratto sarà disciplinato dal D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., dal D.P.R. 207/2010 per le disposizioni applicabili ancora in vigore e dal Codice Civile.

Art. 21

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 si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 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. 22

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1326 c.c., le presenti Condizioni Particolari del Contratto si intenderanno accettate, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vostra offerta sul portale telematico.

Il Responsabile Unico del Progetto
Direttore Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Arch. Ferdinando De Fornari
DOCUMENTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE



Comune di Genova
Direzione di Area Infrastrutture e Opere Pubbliche
Via di Francia 1 - Matitone, 19° piano | 16149 Genova |
Tel 0105573416 -186 -594 |
areatecnica@comune.genova.it
comunegenova@postemailcertificata.it |





Oggetto: Procedura di acquisto tramite Trattativa Diretta, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.lgs 36/2023 per l'affidamento del servizio di esecuzione verifiche in sito e prove di laboratorio su materiali da costruzione in relazione all'intervento: "CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE." PNRR M5C2-3.1 Sport e inclusione sociale (CUP B35B22000160006 - MOGE 21017-6)

CASA VELA - STIMA PROVE MATERIALI E PROVE CARICO

N° Ord.	CATEGORIA	indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Quantità	€/U.M.	TOTALE
	32.P10.A05.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	Prova di compressione secondo norma UNI EN 12390-3 su coppia di provini cubici di calcestruzzo spigolo 15 cm realizzati tramite cubiere in PVC. Determinazione della massa volumica ed esecuzione della prova a compressione. È compreso quanto occorre per effettuare la prova completa:				
		Micropali (n. 5 coppie)	cad	5	€ 22,45	€ 112,25
		Plinti e fondazioni (n. 11 coppie)	cad	11	€ 22,45	€ 246,95
		Pilastrini (n. 14 coppie)	cad	14	€ 22,45	€ 314,30
		Soletta (n. 14 coppie)	cad	14	€ 22,45	€ 314,30
	32.P10.A05.015 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	Eventuale scassaformatura dalle cubiere in polistirolo e relativo smaltimento				
		Micropali (n. 5 coppie)	cad	5	€ 4,53	€ 22,65
		Plinti e fondazioni (n. 11 coppie)	cad	11	€ 4,53	€ 49,83
		Pilastrini (n. 14 coppie)	cad	14	€ 4,53	€ 63,42
		Soletta (n. 14 coppie)	cad	14	€ 4,53	€ 63,42
	32.P10.A05.020 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	Eventuale rettifica meccanica delle 2 facce sottoposte a compressione, qualora provenienti da cubiere in polistirolo				
		Micropali (n. 5 coppie)	cad	5	€ 14,96	€ 74,80
		Plinti e fondazioni (n. 11 coppie)	cad	11	€ 14,96	€ 164,56
		Pilastrini (n. 14 coppie)	cad	14	€ 14,96	€ 209,44
		Soletta (n. 14 coppie)	cad	14	€ 14,96	€ 209,44
	32.P15.A10.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	Prova di trazione e piegamento su tema di barre di acciaio B450C aventi medesimo diametro nominale (superiore a 32 mm): rilievo del marchio di laminazione, ricavo provino, determinazione del diametro equipesante, ricavo provini e determinazione delle tensioni di snervamento e rottura e dell'allungamento percentuale Agt. È compreso quanto occorre per effettuare la prova completa.				
		N. 10 prelievi da 3 barre ciascuno	cad	10	€ 144,78	€ 1.447,80



CASA VELA - STIMA PROVE MATERIALI E PROVE CARICO

N° Ord.	CATEGORIA	indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Quantità	€/U.M.	TOTALE
	32.P15.A15.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Prove di trazione e distacco al nodo su terna di saggi di reti o tralicci elettrosaldati di acciaio B450C o B450A aventi stesso diametro nominale (fino a 16 mm): rilievo del marchio di laminazione, ricavo provino, determinazione del diametro equipesante, delle tensioni di snervamento e rottura e dell'allungamento percentuale Agt e della forza di distacco al nodo. È compreso quanto occorre per effettuare la prova completa.</p> <p>N. 1 prelievo da 3 campioni</p>	cad	1	€ 127,32	€ 127,32
	32.A45.A15.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Prova di carico statico su elemento orizzontale (solaio/trave/balcone) mediante l'utilizzo di serbatoi ad acqua (bidoni/vasche/piscine/gommoni) raggiungendo un carico massimo concentrato equivalente ad un carico uniformemente distribuito di 500 daN/m2 su una luce massima di 6 m e fino ad una collaborazione pari a 3 m. La prova prevede un ciclo di carico con registrazione degli spostamenti verticali in un massimo di 5 punti mediante aste telescopiche di lunghezza sino a 5 m collegate a comparatori/trasduttori di spostamento con sensibilità al centesimo di mm e per una durata massima di 6 ore. È esclusa la fornitura d'acqua.</p> <p>Prove su solaio</p>	cad	4	€ 1.680,49	€ 6.721,96
	32.A45.A20.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Prova di carico statico su elemento orizzontale (solaio/trave/balcone) mediante l'utilizzo fino a 2 martinetti in modalità a spinta (carico massimo 100 kN/martinetto) con basi di ripartizione del carico (dimensioni circa 1 m x 0,25 m) e prolunghe per raggiungere contrasto esistente soprastante a massimo 4 m di altezza. La prova prevede fino a due cicli di carico con registrazione degli spostamenti verticali in un massimo di 5 punti mediante aste telescopiche di lunghezza sino a 5 m collegate a comparatori/trasduttori di spostamento con sensibilità al centesimo di mm e per una durata massima di 4 ore. È esclusa la fornitura del contrasto ed eventuali puntelli di irrigidimento.</p> <p>Prove su parapetti</p>	cad	2	€ 1.506,86	€ 3.013,72
	32.A45.A25.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Prova di carico statico su elemento orizzontale (solaio/trave/balcone) mediante l'utilizzo fino a 2 martinetti in modalità a tiro (carico massimo 50 kN/martinetto) con ancoraggio tramite fasce/catene/barre filettate a contrasto pre-esistente sottostante a massimo 4 m di altezza. La prova prevede fino a due cicli di carico con registrazione degli spostamenti verticali in un massimo di 5 punti mediante aste telescopiche di lunghezza sino a 5 m collegate a comparatori/trasduttori di spostamento con sensibilità al centesimo di mm e per una durata massima di 4 ore. È esclusa la fornitura del contrasto</p> <p>Prova su asta</p>	cad	1	€ 1.899,00	€ 1.899,00



CASA VELA - STIMA PROVE MATERIALI E PROVE CARICO

N° Ord.	CATEGORIA	indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Quantità	€/U.M.	TOTALE
	13.P01.C10.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	Fornitura e posa in opera di tesata con fune in acciaio zincato di diametro nominale 7 mm, formazione : 49 fili, rivestita in polipropilene nero per uno spessore di 1,5 mm, diametro esterno 10 mm circa, completa di 2 radance, 4 morsetti serrafilo e manicotto antiscorrimento a compressione;				
		Fune per prova su asta	m	136	€ 8,86	€ 1.204,96
	13.P01.C15.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	Maggiorazione da applicare alle voci P01.C05.005 e 13.P01.C10.005 per altezza di posa superiore ai 17 m dal suolo;				
		Fune per prova su asta	m	136	€ 3,09	€ 420,24
	32.A50.A05.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	Prova di carico su palo o micropalo di fondazione con applicazione del carico mediante martinetti oleodinamici a spinta fino ad un carico massimo di 2000 kN (fornitura e messa in opera del contrasto a carico del committente). La prova prevede la misurazione degli abbassamenti verticali del palo mediante l'utilizzo di 3 comparatori/trasduttori di spostamento con sensibilità al centesimo di mm posti a 120° tra loro sulla testa del palo e l'esecuzione di 2 cicli di carico con step di carico della durata di 20 minuti ciascuno nella fase di carico e di 5 minuti ciascuno nella fase di scarico (fino a 4 step di carico per il 1° ciclo e fino a 6 step di carico per il 2° ciclo).				
		Prove su micropali	cad	4	€ 1.355,32	€ 5.421,28
	32.A50.A15.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	Auscultazione dinamica per riflessione secondo norma ASTM D5882-07 da eseguirsi direttamente sulla testa del palo per la verifica dell'integrità del palo di fondazione mediante opportuno martello e accelerometro di rilevamento della risposta al fine di verificare la lunghezza del palo ed eventuali anomalie/discontinuità.				
		Prove su micropali	cad	20	€ 172,65	€ 3.453,00
	32.P20.A05.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	Prova di trazione su saggio di acciaio da carpenteria metallica (lunghezza minima 60 cm e spessore fino a 20 mm), comprensiva di ricavo provetta, determinazione della tensioni di snervamento e rottura e dell'allungamento secondo UNI EN ISO 377 e UNI EN ISO 6892-1. È compreso quanto occorre per effettuare la prova completa.				
		Campioni di acciaio carpenteria metallica	cad	3	€ 131,21	€ 393,63
		Campioni di acciaio per tubi micropali	cad	3	€ 131,21	€ 393,63



CASA VELA - STIMA PROVE MATERIALI E PROVE CARICO

N° Ord.	CATEGORIA	indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Quantità	€/U.M.	TOTALE
	32.A25.A15.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Esame saldature con indagine magnetoscopica. Prova eseguita su unico cordone di saldatura lungo massimo 30 cm secondo la norma UNI EN ISO 17638 da parte di operatore qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712; classificazione delle imperfezioni rilevate secondo la norma UNI EN ISO 6520-1 e valutazione delle stesse in funzione del livello di accettabilità previsto dalla norma UNI EN ISO 23278 richiesto dal committente. È compresa la pulizia preliminare e quanto occorre per effettuare la prova completa.</p> <p>Prove magnoscopiche saldature</p>	cad	50	€ 69,60	€ 3.480,00
	32.A25.A05.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Esame saldature con indagine visiva. Prova eseguita su unico cordone di saldatura lungo massimo di 30 cm secondo la norma UNI EN ISO 17637 da parte di operatore qualificato secondo la norma UNI EN ISO 9712; classificazione delle imperfezioni rilevate e valutazione del livello di qualità in accordo alla norma UNI EN ISO 5817 in funzione del livello di accettabilità richiesto dal committente. È compresa la pulizia preliminare e quanto occorre per effettuare la prova completa.</p> <p>Prove visive su saldature in cantiere a campione</p>	cad	25	€ 38,18	€ 954,50
	32.P20.A25.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Prova di trazione su bullone con diametro superiore a 20 mm con determinazione della tensione di rottura. È compreso quanto occorre per effettuare la prova completa.</p> <p>Prove laboratorio su bulloni</p>	cad	9	€ 100,12	€ 901,08
	32.A20.A35.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Verifica della coppia di serraggio di un bullone con chiave dinamometrica tarata fino ad un massimo di 300 Nm, in accordo alla norma UNI EN 1090-2 metodo della coppia (valore della coppia di ispezione Mr, test pari a 1,05 volte il valore Mr richiesto dal committente). Se richiesto si può procedere al serraggio del bullone al valore Mr richiesto dal committente. È compreso quanto occorre per dare la verifica completa.</p> <p>Prove controllo serraggio su bulloni a campione</p>	cad	25	€ 18,53	€ 463,25
	32.A15.A30.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Prova di estrazione di tassello post inserito (metodo pull-out). Valutazione semi distruttiva della resistenza a compressione del calcestruzzo mediante prova di estrazione eseguita secondo la norma UNI EN 12504-3: esecuzione di foro normalizzato nel cls a mezzo trapano; alesaggio della parte posteriore del foro tramite alesatrice; fornitura e inserimento di tassello ad espansione conforme alla norma; estrazione con estrattore oleodinamico del tassello che provoca la rottura del calcestruzzo secondo una superficie troncoconica; lettura della forza di rottura; restituzione della resistenza ad estrazione e dell'area della superficie di frattura. Escluso il ripristino. Il prezzo si riferisce all'estrazione di un singolo tassello normato</p>				



CASA VELA - STIMA PROVE MATERIALI E PROVE CARICO

N° Ord.	CATEGORIA	indicazione dei lavori e delle somministrazioni	U.M.	Quantità	€/U.M.	TOTALE
		<p>Prove trazione tirafondi</p> <p>Prova dinamica su struttura (edificio, impalcato da ponte) eseguita effettuando misure vibrazionali, necessarie per la determinazione del comportamento dinamico in condizioni operative, mediante la registrazione degli effetti imposti da forzanti naturali oppure antropiche o appositamente allestite (vibroline/martello strumentato/autoveicoli in movimento...), tali misurazioni sono volte al fine di definire la risposta dinamica della struttura in termini di frequenze proprie ai singoli modi di vibrare con i suoi andamenti geometrici e i relativi coefficienti di smorzamento di almeno i primi 4 modi di vibrare. Le misurazioni saranno condotte per un tempo sufficientemente lungo tale da confermare l'affidabilità dal dato acquisito (con un massimo di 4 ore) per poter restituire in forma di relazione l'elenco dettagliato delle frequenze proprie ai singoli modi di vibrare e i relativi coefficienti di smorzamento, associando ad ogni frequenza lo schema geometrico del tipo di modo di vibrare. Per una configurazione strumentale costituita da 2 accelerometri/velocimetri</p>	cad	5	€ 89,86	€ 449,30
	32.A55.A05.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)					
		<p>Prova dinamica su asta copertura</p>	cad	1	€ 2.632,34	€ 2.632,34
	32.P35.A10.005 (Rif.to Prezziario Piemonte 2023)	<p>Trazione sistemi preformati. Prova di trazione su 3 provini ricavati da lamina preformata realizzata dal fabbricante, per la determinazione della resistenza a trazione e del modulo elastico.</p>				
		<p>Prova tessuto in fibra di carbonio</p>	cad	3	€ 377,94	€ 1.133,82
TOTALE IMPORTO OPERE						€ 36.356,19

Informazioni riepilogative dell'offerta economica

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A :	
Codice richiesta di offerta	G03215
Oggetto	Procedura di acquisto tramite Trattativa Diretta, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) D.lgs 36/2023 per l'affidamento del servizio di esecuzione verifiche in sito e prove di laboratorio su materiali da costruzione in relazione all'intervento: CENTRO FEDERALE FIV: REALIZZAZIONE NUOVO EDIFICIO NEL COMPLESSO CASA DELLA VELA, IN AREA FIERA DI GENOVA-WATERFRONT DI LEVANTE. PNRR M5C2-3.1 Sport e inclusione sociale
Criterio di aggiudicazione	Prezzo più basso
Importo base di gara	36.356,19 €

STAZIONE APPALTANTE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO	
Ente	Comune di Genova
Stazione appaltante	Comune di Genova
Codice Fiscale	00856930102
Indirizzo ufficio	null n. null, 16126 GENOVA (GE)
Telefono	
Fax	
RUP	De Fornari Ferdinando
E-mail	

DATI ANAGRAFICI DEL CONCORRENTE	
Ragione Sociale	4 EMME SERVICE SPA
Partita IVA	01288130212
Codice Fiscale dell'impresa	01288130212
Indirizzo sede legale	VIA LUIS ZUEGG n. 20, 39100 BOLZANO (BZ)
Telefono	0471543111
Fax	0471543110
PEC	4emme@legalmail.it
Tipologia societaria	Società per azioni
Provincia sede registro imprese	Bolzano
Numero iscrizione registro imprese	01288130212
Settore produttivo del CCNL applicato	Metalmeccanica
Offerta sottoscritta da	MARTINELLO SETTIMO

OFFERTA	
Numero giorni di validità offerta	180
Ribasso sull'importo a base di gara	30 %
Ribasso sull'importo a base di gara (in lettere)	trenta/0
Oneri della sicurezza aziendale	450,00 €
Costi manodopera	14.057,49 €

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