



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-188.0.0.-43

L'anno 2023 il giorno 04 del mese di Maggio il sottoscritto Cardona Giuseppe in qualita' di dirigente di Direzione Progettazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO ACCORDI QUADRO AI SENSI DELL'ART. 54 DEL D.LGS. 50/2016 PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) E DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) – LOTTO 2 – CIG: 9166650EDE.

Affidamento del Contratto Applicativo all'operatore economico EUTECNE SRL all'interno dell'Accordo Quadro 2 "Servizi di progettazione per interventi di nuova costruzione di edifici pubblici, sistemazioni urbane e/o adeguamento funzionale e normativo di edifici esistenti" inerente la progettazione definitiva finalizzata all'appalto del seguente intervento: "Nuovo Polo per l'infanzia in Viale Bracelli: realizzazione".

CUP: B38E18000300005 – CIG Figlio: 98033257B5– MOGE: 20206

Adottata il 04/05/2023
Esecutiva dal 05/05/2023

04/05/2023	CARDONA GIUSEPPE
------------	------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-188.0.0.-43

OGGETTO: ACCORDI QUADRO AI SENSI DELL'ART. 54 DEL D.LGS. 50/2016 PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) E DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) – LOTTO 2 – CIG: 9166650EDE.

Affidamento del Contratto Applicativo all'operatore economico EUTECNE SRL all'interno dell'Accordo Quadro 2 “Servizi di progettazione per interventi di nuova costruzione di edifici pubblici, sistemazioni urbane e/o adeguamento funzionale e normativo di edifici esistenti” inerente la progettazione definitiva finalizzata all'appalto del seguente intervento:

“Nuovo Polo per l'infanzia in Viale Bracelli: realizzazione”.

CUP: B38E18000300005 – CIG Figlio: 98033257B5– MOGE: 20206

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Delibera di Giunta Comunale DGC-2021-121 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica per la ricostruzione dell'ex asilo di Viale Bracelli;
- il decreto del Ministro dell'Istruzione 2 dicembre 2021, n. 343, che ha definito i criteri di riparto su base regionale delle risorse del PNRR, nonché le modalità di individuazione degli interventi da ammettere a finanziamento e, in particolare, l'articolo 2, che, per l'attuazione della Missione 4, Componente 1 – Investimento 1.1, ha previsto una dotazione finanziaria complessiva pari a € 3.000.000.000,00, destinando almeno il 40% di dette risorse alle regioni del Mezzogiorno;
- in attuazione al Decreto del Ministro dell'Istruzione del 02/12/2021 è stato pubblicato dallo stesso Ministero l'Avviso pubblico prot. 48048 del 02/12/2021 afferente al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza: *Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1: “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”*;
- il Comune di Genova ha inoltrato al Ministero dell'Istruzione domanda per accedere al finanzia-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

mento dell'intervento a valere sui fondi PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.1 “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia” di cui al sopra richiamato Avviso Pubblico;

- il Ministero dell'Istruzione, con nota a protocollo numero 216519_E del 06/06/2022, dava riscontro alla Civica Amministrazione circa l'impossibilità di ammettere al finanziamento l'intervento in oggetto;
- il Decreto Legge n.50 del 17 maggio 2022, convertito con modificazioni dalla Legge n.91 del 15 luglio 2022, con l'art. 42 comma 1 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 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, corredati dalle relative Schede Progettuali, tra i quali la realizzazione del nuovo polo per l'infanzia in Viale Bracelli;
- con Decreto Interministeriale del 31/08/2022 sono stati approvati i finanziamenti per gli interventi proposti e meglio dettagliati nell'Allegato 1 del citato Decreto che ripartisce inoltre gli importi finanziati sulle annualità dal 2023 al 2026 tra cui compare l'intervento in oggetto;
- con Determinazione Dirigenziale 2022-270.0.0.-134 adottata in data 23/11/2022 l'Area Servizi Tecnici Ed Operativi ha provveduto ad accertare ed impegnare le risorse per l'intervento di realizzazione del nuovo polo per l'infanzia in Viale Bracelli, per un totale di euro 5.000.000,00 così ripartiti:
 - euro 1.000.000,00 per l'anno 2023;
 - euro 3.000.000,00 per l'anno 2024;
 - euro 500.000,00 per l'anno 2025;
 - euro 500.000,00 per l'anno 2026;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- le opere finanziate dal sopracitato Decreto devono essere completate entro l'anno 2026, in analogia al termine ultimo previsto per la conclusione delle opere finanziate dal PNRR;

Considerato che:

- il Comune di Genova, in conformità ai propri documenti previsionali e programmatici, ha in previsione la progettazione di una pluralità di interventi finanziati a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC);
- a tal fine è stato intendimento della Civica Amministrazione dotarsi di uno strumento flessibile finalizzato all'affidamento a professionalità esterne all'Ente delle progettazioni e dei necessari servizi di ingegneria e architettura;
- con determina dirigenziale n. 2022-188.0.0.-9 sono state approvate le procedure di affidamento, mediante procedura aperta ed aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di tre differenti Accordi Quadro (Lotti) e precisamente:
- ACCORDO QUADRO 1 (Lotto 1): Servizi di progettazione per interventi di restauro e risanamento conservativo su edifici esistenti del patrimonio civico, comprensiva di tutte le prestazioni specialistiche necessarie – CIG: 91666406A0;
- ACCORDO QUADRO 2 (Lotto 2): Servizi di progettazione per interventi di nuova costruzione di edifici pubblici, sistemazioni urbane e/o adeguamento funzionale e normativo di edifici esistenti – CIG: 9166650EDE;
- ACCORDO QUADRO 3 (Lotto 3): Servizi di progettazione specialistica strutturale/impiantistica per nuove costruzioni, sistemazioni urbane ed edifici esistenti – CIG: 91666617F4;
- il bando di gara è stato pubblicato all'Albo Pretorio e sul sito del Comune di Genova, nonché sul sito della Regione Liguria, in data 04/04/2022, e sulla Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana, Serie V n. 42 del 08/04/2022, fissando come termine per la presentazione delle offerte il giorno 02 maggio 2022 alle ore 12,00;
- successivamente all'indizione della procedura di gara in oggetto, è pervenuta da parte di alcuni operatori economici interessati, richiesta di proroga dei termini di scadenza per la presentazione delle offerte;
- con determina dirigenziale n. 2022-191.0.0.-12 è stato prorogato il termine di scadenza per la presentazione delle offerte fissando quale nuovo termine il giorno 18/05/2022;
- entro il suddetto termine sono pervenute 21 offerte per il Lotto 2.

Rilevato che:

- con determina dirigenziale n. 2022-188.0.0.-25 è stata nominata la commissione di gara incari-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

cata per la valutazione delle offerte;

- la commissione di gara, in sedute riservate, ha proceduto all'esame delle offerte tecniche pervenute e, in seduta pubblica, e con verbale cronologico n.214 del 22/06/2022 di seduta pubblica, durante la quale si comunicava il punteggio attribuito all'offerta tecnica ai singoli concorrenti e si procedeva all'apertura dell'offerta economica e alla sua valutazione determinando il punteggio totale per ogni concorrente partecipante per il Lotto 2;
- con determina dirigenziale n. 2022-188.0.0.-59 si è proceduto all'aggiudicazione dell'Accordo Quadro 2 ai seguenti operatori economici qui sotto riportati secondo la graduatoria finale stilata in base al punteggio totale raggiunto:
 1. EUTECNE SRL avendo presentato l'offerta con l'attribuzione di punti 92,84, con una percentuale di ribasso del 44,70% da applicare sui corrispettivi da tariffa ministeriale che caratterizzeranno i singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro;
 2. RTP S.B.ARCH. – STUDIO BARGONE ARCHITETTI ASSOCIATI avendo presentato l'offerta con l'attribuzione di punti 89,789 con una percentuale di ribasso del 47,50% da applicare sui corrispettivi da tariffa ministeriale che caratterizzeranno i singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro;
 3. STUDIO SPERI SOCIETA DI INGEGNERIA SRL avendo presentato l'offerta con l'attribuzione di punti 85,293 con una percentuale di ribasso del 48,44% da applicare sui corrispettivi da tariffa ministeriale che caratterizzeranno i singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro;
 4. NBS ARCHITETTI ASSOCIATI – ARCH MARTA SCAPOLAN – CONSULT ENG 2 avendo presentato l'offerta con l'attribuzione di punti 82,53 con una percentuale di ribasso del 35,50% da applicare sui corrispettivi da tariffa ministeriale che caratterizzeranno i singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro;
 5. RTP SIBILLASSOCIATI +4 avendo presentato l'offerta con l'attribuzione di punti 82,442 con una percentuale di ribasso del 36,50% da applicare sui corrispettivi da tariffa ministeriale che caratterizzeranno i singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro;
 6. RTP CONCISE / PROGETEC / AQUADRO / TZH / LAI avendo presentato l'offerta con l'attribuzione di punti 81,468 con una percentuale di ribasso del 31,00% da applicare sui corrispettivi da tariffa ministeriale che caratterizzeranno i singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro;
 7. AGLARCHITECTS SRL S.T.P. MOLFINO&LONGO INGEGNERIA avendo presentato l'offerta con l'attribuzione di punti 81,014 con una percentuale di ribasso del 30,30% da applicare sui corrispettivi da tariffa ministeriale che caratterizzeranno i singoli contratti applicativi dell'Accordo Quadro;

Rilevato inoltre che:

- in riferimento all'intervento in oggetto è necessario procedere all'affidamento del servizio di progettazione architettonica, strutturale, impiantistica, energetica, antincendio, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, componente geologica, comprensiva delle indagini materiali e geologiche a livello definitivo e finalizzata all'appalto delle opere;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- è stata riscontrata l'impossibilità di procedere allo svolgimento di tale servizio con personale interno all'Ente, così come da nota Prot. 0193889.I del 03/05/2023 allegata al presente provvedimento quale parte integrante;
- la determinazione dei corrispettivi per il servizio di cui trattasi, allegata al presente provvedimento quale parte integrante, è stata effettuata sulla base del D.M. Ministero della Giustizia 17/06/2016 “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016” ed ammonta a complessivi euro 283.090,56 (*duecentoottantatremilanova/56*) di cui euro 251.641,80 per progettazione (euro 246.641,80) e indagini materiali (stimate in euro 5.000,00) ed euro 31.448,76 per la componente geologica (euro 13.948,76) e relative indagini (stimate in euro 17.500,00) comprensivi di spese ed esclusi oneri previdenziali e fiscali ai sensi di legge;
- sulla base della graduatoria degli operatori economici selezionati mediante procedura aperta, considerate le necessità della Civica Amministrazione e tenuto conto dei principi di correttezza, non discriminazione, trasparenza, parità di trattamento, si ritiene di affidare il servizio di cui all'oggetto all'operatore economico EUTECNE SRL classificato in prima posizione con ribasso offerto pari al 44,70%;
- che in data 24/08/2022 è stato stipulato con l'operatore economico EUTECNE SRL il relativo Contratto di Accordo Quadro (cronologico n. 281) e che prevede che l'affidamento dei servizi verrà eseguito mediante singoli Contratti Applicativi subordinatamente al reperimento delle risorse di volta in volta occorrenti;
- sulla base di cui sopra il Quadro Economico dell'intervento viene ad articolarsi come sotto riportato:

Compenso attività AQ2	283.090,56 €
Sconto offerto	44,70%
Importo contrattuale	156.549,08 €
Cassa previdenziale al 4%	6.261,96 €
IVA al 22%	35.818,43 €
Totale parziale	198.629,47 €
Incentivo tecnico ex. art. 113 D.Lgs. 50/2016	4.529,45 €
Totale complessivo	203.158,92 €

Evidenziato che:

- in data 06/10/2022, con comunicazione Prot. 0378556_U, conservata agli atti della Civica Amministrazione, è stata richiesta la disponibilità all'operatore economico EUTECNE SRL di effettuare il servizio di cui all'oggetto per le prestazioni, importo e tempi definiti all'interno della comunicazione stessa;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che in data 13/10/2022, con comunicazione Prot. 0389864_E, conservata agli atti della Civica Amministrazione, l'operatore economico interpellato ha manifestato la propria disponibilità ad eseguire il servizio;

- è possibile pertanto procedere all'affidamento del servizio di cui trattasi all'operatore economico EUTECNE SRL, che ha offerto in sede di gara un ribasso del 44,70%, per un importo di euro 156.549,08 (*centocinquantaseimilacinquecentoquarantanove/08*) oltre euro 6.261,96 (*seimiladuecentosessantuno/96*) per oneri previdenziali al 4% ed euro 35.818,43 (*trentacinquemilaottocentodiciotto/43*) per IVA al 22% per complessivi euro 198.629,47 (*centonovantottomilaseicentoventinove/47*);

- per le caratteristiche proprie del servizio, relativo ad un progetto integrale, non si ritiene possibile procedere ad una suddivisione in lotti del presente affidamento;

- il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, D. Lgs. 50/2016 e come stabilito nello schema di contratto applicativo;

- con Prot. 0313480_U del 12/08/2022, è stato comunicato dalla Direzione Stazione Unica Appaltante l'esito positivo delle verifiche sul possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e di carattere speciale richiesti nel disciplinare di Gara.

Dato atto che:

Dato atto che, l'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Dirigente, Arch. Giuseppe Cardona, Direttore del Servizio di cui trattasi, che è incaricato di ogni ulteriore atto necessario per dare esecuzione al provvedimento.

Considerato che, con la sottoscrizione del presente atto, il Dirigente Responsabile, attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000.

Dato atto, inoltre, 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 5 iter degli atti e acquisizione dei 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:

- il D.Lgs. 50/2016;
- l'art. 1 del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii.;
- il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 coordinato con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108;
- gli artt. 107, 153 comma 5, 183 e 192 del Decreto Legislativo 18/08/2000, n. 267;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli artt. 4, 16 e 17 del Decreto Legislativo 30/03/2001, n. 165;
- 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 delibera Consiglio Comunale del 09/01/2018 n.2;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 76 del 27/12/2022 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2023/2025 e ss.mm.ii.;
- *la Deliberazione della Giunta Comunale n. 45 del 17/03/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023/2025;*
- il vigente regolamento per il conferimento di incarichi approvato con D.G.C. n. 250/2007 e ss.mm.ii.

DETERMINA

1) di **affidare**, nell'ambito dell'Accordo Quadro 2, il Contratto Applicativo relativo al servizio di Progettazione definitiva finalizzata all'appalto dell'intervento "Nuovo Polo per l'infanzia in Viale Bracelli: realizzazione" all'operatore economico EUTECHNE SRL, con sede legale in Via Volta 88, 06135 Perugia, P.IVA 02723650541 (cod. benf. 60955), alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale di gara, dello schema di Contratto Applicativo nonché del Contratto di Accordo Quadro stipulato, per il corrispettivo di euro 156.549,08 (*centocinquantaseimilacinquecentoquarantanove/08*) oltre euro 6.261,96 (*seimiladuecentosessantuno/96*) per oneri previdenziali al 4% ed euro 35.818,43 (*trentacinquemilaottocentodiciotto/43*) per IVA al 22% per complessivi euro 198.629,47 (*centonovantottomilaseicentoventinove/47*);

2) di **dare atto** che si è provveduto alla valutazione della congruità economica, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, all'interno della procedura di aggiudicazione del relativo Accordo Quadro;

3) di **prendere atto** dell'avvenuta verifica positiva, in capo all'operatore economico, del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e di prevedere l'annullamento dell'aggiudicazione nel caso in cui dai controlli sui predetti requisiti si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;

4) di **approvare** il Quadro Economico del Contratto Applicativo così come riportato in parte narrativa;

5) di **mandare a prelevare** la somma complessiva di euro 203.158,92 al Capitolo 70128, c.d.c. 1350.8.10 "SERVIZI GENERALI A SUPPORTO DEL SISTEMA EDUCATIVO – DL 50/2022 - LAVORI", p.d.c. 2.2.1.9.3, Crono 2022/888 nel seguente modo:

- euro 198.629,47 (quota servizio) riducendo di pari importo l'IMP 2023/957 ed emettendo nuovo **IMP 2023/9615**;
- euro 4.529,45 (quota 80% incentivo tecnico art. 113 D.Lgs 50/2016) riducendo di pari importo l'IMP 2023/957 ed emettendo nuovo **IMP 2023/9616**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 6) di **dare atto** che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad euro 203.158,92 è finanziata con i fondi di cui al Decreto Interministeriale del 31/08/2022 (**Acc 2023/421**);
- 7) di **dare atto** che la quota del 20% dell'incentivo tecnico di cui all'art 113 del D.Lgs 50/2016 destinata al Fondo Innovazione non è dovuta in quanto la spesa è finanziata con fondi vincolati;
- 8) di **dare atto** che le fatture digitali che perverranno dall'affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:
- **CODICE IPA: P4PR0B**, identificativo della Direzione Progettazione;
 - l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
 - l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
 - il numero di repertorio del contratto e la rispettiva data;
 - i codici identificativi **CUP B38E18000300005** e **CIG 98033257B5** nella sezione "dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto";
- 9) di **provvedere**, a cura della Direzione Progettazione agli adempimenti relativi alla stipula del contratto di cui al precedente punto 1) ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016 - demandando al competente ufficio dell'Area Tecnica la registrazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05/12/2014;
- 10) di **dare mandato** alla Direzione Progettazione per il pagamento, con atto di liquidazione digitale a seguito di presentazione di regolari fatture in formato elettronico, con le modalità previste dallo stipulando contratto e nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 11) di **dare atto** che il presente incarico non rientra tra quelli disciplinati dal regolamento per il conferimento di incarichi, approvato con deliberazione G.C. n 250/2007 e successive deliberazioni G.C. 162/2008 e G.C. 215/2015, in quanto ricompreso nella casistica di cui all'art. 1 c. 4 Lett. A del Regolamento medesimo e, in particolare affidato ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- 12) di **pubblicare**, il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, sul sito web istituzionale del Comune di Genova/sotto sezione Amministrazione trasparente;

Il Dirigente
Arch. Giuseppe Cardona

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2023-188.0.0.-43

AD OGGETTO

ACCORDI QUADRO AI SENSI DELL'ART. 54 DEL D.LGS. 50/2016 PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) E DEL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI (PNC) – LOTTO 2 – CIG: 9166650EDE.

Affidamento del Contratto Applicativo all'operatore economico EUTECNE SRL all'interno dell'Accordo Quadro 2 “Servizi di progettazione per interventi di nuova costruzione di edifici pubblici, sistemazioni urbane e/o adeguamento funzionale e normativo di edifici esistenti” inerente la progettazione definitiva finalizzata all'appalto del seguente intervento:

“Nuovo Polo per l'infanzia in Viale Bracelli: realizzazione”.

CUP: B38E18000300005 – CIG Figlio: 98033257B5– MOGE: 20206

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

- **ACC. 2023/421**

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott.ssa Magda Marchese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Ubicazione Opera

COMUNE DI
Provincia

Opera

**Nuovo Polo per l'infanzia in Viale Bracelli:
realizzazione**

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax
/
E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
03/05/2023	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Nuovo Polo per l'infanzia in Viale Bracelli: realizzazione

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	0,95	1.575.655,00	6,31906 33900%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinate e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	0,95	929.400,00	7,09938 71200%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	553.000,00	8,04556 66500%
IMPIANTI	IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	1,30	396.000,00	8,76662 78600%

Costo complessivo dell'opera : **3.454.055,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **23,47%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

PRESTAZIONI E/O SERVIZI INTEGRATIVI

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.08				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300	52%	0,5200
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,5200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	52%	0,5200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700	52%	0,5200
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	52%	0,5200
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	52%	0,5200
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600	52%	0,5200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	52%	0,5200
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,0900	52%	0,5200
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,5200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	52%	0,5200
Sommatória				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0286	52%	0,5200
Sommatória				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				

STRUTTURE – S.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800	52%	0,5200
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,5200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	0,5200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0700	52%	0,5200

QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,5200
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	52%	0,5200
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600	52%	0,5200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	52%	0,5200
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,1000	52%	0,5200
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,5200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	52%	0,5200
Sommatore				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0319	52%	0,5200
Sommatore				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatore				

IMPIANTI – IA.02				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600	51%	0,5100
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,5100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,5100
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0800	51%	0,5100
QbII.10	Relazione idrologica	0,0300	51%	0,5100
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	51%	0,5100
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	51%	0,5100
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600	51%	0,5100
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	51%	0,5100
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,0900	51%	0,5100
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	51%	0,5100
Sommatore				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0394	51%	0,5100
Sommatore				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>

QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatore				

IMPIANTI – IA.04

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600	51%	0,5100
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,5100
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,5100
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0800	51%	0,5100
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	51%	0,5100
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500	51%	0,5100
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600	51%	0,5100
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	51%	0,5100
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0,0900	51%	0,5100
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	51%	0,5100
Sommatore				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0543	51%	0,5100
Sommatore				

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatore				

Prestazioni e/o Servizi integrativi	Valore
ANALISI MATERIALI	5.000,00
INDAGINI GEOGNOSTICHE	17.500,00
Totale	22.500,00 €

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V*G*P*\Sigma Q_i$	K=23,47% S=CP*K		CP+S
E.08	EDILIZIA	1.575.655,00	6,31906339 00%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.08, QbII.10, QbII.12, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.24, QbII.09, QbII.21	0,7800	52,00%	73.778,88	17.313,11	91.091,99	47.367,83
S.03	STRUTTURE	929.400,00	7,09938712 00%	0,95	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.08, QbII.12, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.24, QbII.09, QbII.21	0,6800	52,00%	42.624,18	10.002,28	52.626,46	27.365,76
IA.02	IMPIANTI	553.000,00	8,04556665 00%	0,85	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.08, QbII.10, QbII.12, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.24,	0,6600	51,00%	24.960,00	5.857,17	30.817,17	15.716,76

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

					QbII.21						
IA.04	IMPIANTI	396.000,00	8,76662786 00%	1,30	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.08, QbII.12, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.24, QbII.21	0,6300	51,00%	28.432,28	6.671,98	35.104,26	17.903,17

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V*G*P*\Sigma Q_i$	K=23,47% S=CP*K		CP+S
E.08	EDILIZIA	1.575.655,00	6,31906339 00%	0,95	QbIII.05, QbIII.07	0,1200	48,67%	11.350,60	2.663,56	14.014,15	6.820,69
S.03	STRUTTURE	929.400,00	7,09938712 00%	0,95	QbIII.05, QbIII.07	0,1250	48,80%	7.835,33	1.838,65	9.673,98	4.720,90
IA.02	IMPIANTI	553.000,00	8,04556665 00%	0,85	QbIII.05, QbIII.07	0,1300	48,69%	4.916,36	1.153,68	6.070,05	2.955,51
IA.04	IMPIANTI	396.000,00	8,76662786 00%	1,30	QbIII.05, QbIII.07	0,1300	48,69%	5.866,98	1.376,76	7.243,74	3.526,98

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V*G*P*\Sigma Q_i$	K=23,47% S=CP*K		CP+S
E.08	EDILIZIA	1.575.655,00	8,93672864 58%	0,95	QbII.13	0,0286	52,00%	3.829,46	898,63	4.728,09	2.458,61
S.03	STRUTTURE	929.400,00	9,52676145 51%	0,95	QbII.13	0,0319	52,00%	2.683,10	629,62	3.312,72	1.722,61
IA.02	IMPIANTI	553.000,00	10,2102180 074%	0,85	QbII.13	0,0394	51,00%	1.889,20	443,32	2.332,52	1.189,59

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)

IA.04	IMPIANTI	396.000,00	10,3574837 365%	1,30	QbII.13	0,0543	51,00%	2.895,88	679,55	3.575,43	1.823,47
-------	----------	------------	--------------------	------	---------	--------	--------	----------	--------	----------	----------

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	209.639,88	108.353,52
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	37.001,92	18.024,07
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	13.948,76	7.194,28
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	260.590,56 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€	22.500,00 =
Totale complessivo della prestazione	€	283.090,56



COMUNE DI GENOVA

OGGETTO: ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART. 54 DEL D.LGS. 50/2016 PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PNRR E PNC: LOTTO 2 (C.I.G. 9166650EDE).

Progettazione definitiva da appalto comprensiva di CSP, componente geologica e relative indagini inerente all'intervento: "Nuovo Polo per l'infanzia in Viale Bracelli: realizzazione".

CUP: B38E18000300005 – MOGE: 20206

Considerato che:

- risulta necessario per la Civica Amministrazione provvedere all'affidamento del servizio relativo alla progettazione architettonica, impiantistica, strutturale a livello definitivo finalizzato all'appalto, comprensiva di componente geologica e relative indagini;
- si rende indispensabile provvedere in tempi brevi all'affidamento del servizio di che trattasi, specialistico, avvalendosi di personale tecnico esperto e abilitato ai sensi e per gli effetti dell'art. 98 del D.lgs. 81/2008;
- nell'ambito della Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche non è stato possibile individuare personale tecnico cui affidare il suddetto incarico;

i sottoscritti attestano che ricorrono le condizioni di cui al D.Lgs. 50/2016 relativamente all'impossibilità di procedere con risorse interne all'Area stessa, con conseguente ammissibilità di ricorso all'affidamento a terzi del servizio di che trattasi.

IL RUP

**Direttore Area Infrastrutture Opere Pubbliche
(Arch. Ferdinando De Fornari)**

IL DIRIGENTE

Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche
**Progettazione
(Arch. Giuseppe Cardona)**

(documento firmato digitalmente)



COMUNE DI GENOVA

OGGETTO: ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART. 54 DEL D.LGS. 50/2016 PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA NELL'AMBITO DEL PNRR E PNC: LOTTO 2 (C.I.G. 9166650EDE).

Progettazione definitiva da appalto comprensiva di CSP, componente geologica e relative indagini inerente all'intervento: "Nuovo Polo per l'infanzia in Viale Bracelli: realizzazione".

CUP: B38E18000300005 – MOGE: 20206

Considerato che:

- risulta necessario per la Civica Amministrazione provvedere all'affidamento del servizio relativo alla progettazione architettonica, impiantistica, strutturale a livello definitivo finalizzato all'appalto, comprensiva di componente geologica e relative indagini;
- si rende indispensabile provvedere in tempi brevi all'affidamento del servizio di che trattasi, specialistico, avvalendosi di personale tecnico esperto e abilitato ai sensi e per gli effetti dell'art. 98 del D.lgs. 81/2008;
- nell'ambito della Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche non è stato possibile individuare personale tecnico cui affidare il suddetto incarico;

i sottoscritti attestano che ricorrono le condizioni di cui al D.Lgs. 50/2016 relativamente all'impossibilità di procedere con risorse interne all'Area stessa, con conseguente ammissibilità di ricorso all'affidamento a terzi del servizio di che trattasi.

IL RUP

**Direttore Area Infrastrutture Opere Pubbliche
(Arch. Ferdinando De Fornari)**

IL DIRIGENTE

Direzione di Area Infrastrutture Opere Pubbliche
**Progettazione
(Arch. Giuseppe Cardona)**

(documento firmato digitalmente)