



COMUNE DI GENOVA

Direzione Progettazione

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 1297

ADOTTATO IL 26/03/2024

ESECUTIVO DAL 04/04/2024

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. Integrazione ATTO DD n. 1273/2024 per mero errore materiale - Riconoscimento maggiori oneri al raggruppamento NBS Architetti Associati (mandataria) per il servizio inerente alla progettazione definitiva finalizzata all'appalto del seguente intervento:
"Asilo nido Fata Morgana, Via Medaglie d'oro di Lunga Navigazione 1-riqualificazione - PNRR M4C1-1.1 Piano Asili nido e infanzia"

CUP: B33D22000380006 – CIG Figlio: 977486381F – MOGE: 20960

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 viene istituito il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;

- l'art. 20 del suddetto regolamento contiene la Decisione di esecuzione con cui viene approvata la valutazione del PNRR italiano;

- il 13 luglio 2021 il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dell'Italia è stato

definitivamente approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio, che ha recepito la proposta della Commissione Europea, dando pertanto il via libera al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del Recovery Plan post-pandemico europeo "NextGeneration EU";

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

- con il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, vengono individuate le "misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

- con il successivo Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, viene disposta la «Governance del Piano Nazionale di Rilancio e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;

- l'art. 8, del suddetto decreto legge dispone che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;

- con il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 vengono quindi individuate le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti dal PNRR ai sensi dell'art. 8, comma 1, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77;

- con il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione alle Amministrazioni titolari;

- con il suddetto Decreto per ciascun Ministero sono individuati gli interventi di competenza, con l'indicazione dei relativi importi totali, suddivisi per progetti in essere, nuovi progetti e quota anticipata dal Fondo di Sviluppo e Coesione;

- 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 ad euro 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. 48047 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”*;

- i Decreti Direttoriali del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 57 del 08/09/2022 e n. 74 del 26/10/2022, con il quale è stata sciolta la riserva per l'intervento in questione, e il Decreto Direttoriale n. 110 del 29/12/2022 con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva degli interventi ammessi al finanziamento nell'ambito del PNRR – 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”*.

Considerato che:

- il Comune di GENOVA (di seguito, “Soggetto Attuatore”), in risposta all'Avviso pubblico del 22 marzo 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 78 del 31 marzo 2021, e Avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021 ha inteso dare attuazione a diversi progetti, tra cui figura quello in oggetto

“Asilo nido Fata Morgana, Via Medaglie d'oro di Lunga Navigazione 1: riqualificazione – PNRR M4C1-1.1 Piano Asili nido e infanzia (CUP: B33D22000380006)”, presentando apposita proposta di inserimento degli interventi nel *“Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”*;

- l'intervento sopra individuato è risultato destinatario del finanziamento a valere sulle risorse PNRR;

- il Comune di Genova, quale Soggetto Attuatore, assegnatario delle risorse individuate dal Decreto Direttoriale del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 57 del 08/09/2022, n. 74 del 26/10/2022 e n. 110 del 29/12/2022 ha in data 29/12/2022, sottoscritto l'Accordo di concessione, con il quale sono assunti e regolati i propri rapporti con il Ministero dell'Istruzione e del Merito, al fine di garantire il rispetto dei tempi, delle modalità e degli obblighi relativi all'attuazione della proposta progettuale relativa all'intervento in oggetto e ammessa al finanziamento;

- è necessario che gli Interventi ammessi a finanziamento siano collaudati e rendicontati entro il 30 giugno 2026, pena la decadenza dal finanziamento stesso.

Considerato inoltre 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 incaricata 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:

- con Determinazione Dirigenziale 2023-188.0.0.-32 del 19/04/2023 è stato affidato all'operatore economico NBS Architetti Associati (mandataria) il servizio di progettazione definitiva finalizzata all'appalto per l'intervento: "Asilo nido Fata Morgana, Via Medaglie d'Oro di Lunga Navigazione 1-riqualificazione - PNRR M4C1-1.1 Piano Asili nido e infanzia" per un importo di euro 128.402,92 oltre oneri previdenziali e fiscali ai sensi di legge;

- l'importo dei lavori progettati ammonta attualmente ad euro 2.885.000,00 a fronte di un importo previsto inizialmente in fase di affidamento del servizio di euro 2.350.000,00 con un conseguente maggiore importo dei lavori progettati pari ad euro 535.000,00;

- tale aumento è principalmente dovuto all'entità dei lavori di consolidamento statico e sismico dell'edificio e delle relative opere di ripristino architettonico nonché allo stato di grave ammaloramento dei prospetti dell'edificio stesso;

- alla luce di quanto sopra, l'operatore economico NBS Architetti Associati (mandataria), con comunicazione Prot. n. 0499876 del 24-10-2023 ha formalmente richiesto alla Civica Amministrazione una revisione dell'importo contrattuale che riconoscesse il maggior onere legato al maggior servizio prestato;

- si rende quindi necessario provvedere conseguentemente ad un innalzamento del valore contrattuale nei confronti dell'operatore economico sopra citato;

- la nuova determinazione totale dei corrispettivi per il servizio rivisto come sopra meglio specificato 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 225.463,45 (*duecentoventicinquemilaquattrocentosessantatre/45*) che, rispetto alla iniziale determinazione dei corrispettivi pari ad euro 199.074,30 (*centonovantanovemilasettantaquattro/30*), equivale ad un incremento di euro 26.389,15 (*ventiseimilatrecentoottantanove/15*) comprensivi di spese ed esclusi oneri previdenziali e fiscali ai sensi di legge;

- l'operatore economico NBS Architetti Associati (mandataria) con nota Prot. 0080966 del 14/02/2024 ha accettato e controfirmato senza riserve la nuova determinazione dei corrispettivi, allegata al presente provvedimento quale parte integrante, senza aver null'altro a pretendere dalla Civica Amministrazione;

- si ritiene pertanto possibile procedere al riconoscimento dei maggiori oneri sostenuti all'operatore economico NBS Architetti Associati (mandataria) per un importo di euro 17.021,00

(diciassettemilaventuno/00) oltre euro 696,84 (seicentonovantasei/84) per oneri previdenziali ed euro 2.799,68 (tremilaottocentonovantaquattro/40) per IVA al 22% per complessivi euro 20.517,52 (ventunomilacinquecentonovantasei/24) come da prospetto trasmesso dall'Operatore Economico;

- l'importo netto del maggior servizio prestato, pari ad euro 17.021,00, rientra nel quinto d'obbligo così come previsto dall'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016;

- sulla base di quanto sopra il Quadro Economico complessivo dell'intervento viene ad articolarsi come sotto riportato:

	Contratto	Maggiori oneri	Totale
Compenso attività AQ2	199.074,30 €	26.389,15 €	225.463,45 €
Sconto offerto	35,50%	35,50%	
Importo contrattuale	128.402,92 €	17.021,00 €	145.423,92 €
Cassa previdenziale al 4%	5.136,12 €	696,84 €	5.832,96 €
IVA al 22%	29.378,59 €	2.799,68 €	32.178,27 €
Totale parziale	162.917,63 €	20.517,52 €	183.435,15 €
Incentivo tecnico ex. art. 113 D.Lgs. 50/2016	3.185,19 €		3.185,19 €
Totale complessivo	166.102,82 €	20.517,52 €	186.620,34 €

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;
- 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. 70 del 22.12.2023 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.
- il vigente regolamento per il conferimento di incarichi approvato con D.G.C. n. 250/2007 e ss.mm.ii.

ASPETTI CONTABILI

Ritenuto pertanto di:

1. **impegnare** la somma complessiva di euro 20.517,52 al Capitolo 70162, c.d.c. 2710.8.10 "ASILI NIDO E SERVIZI PER L'INFANZIA – PNRR M4C1-I1.1 Asili nido e infanzia - Lavori", p.d.c. 2.2.1.9.17, Crono 2023/792 nel seguente modo:
 - euro 20.517,52 (quota servizio) riducendo di pari importo l'IMP 2024/954 ed emettendo nuovo IMP 2024/8585;
2. **dare atto** che la spesa di cui al punto precedente pari ad euro 20.517,52 è finanziata con quota dei fondi di cui al D.L. 50/2022 (Acc 2024/208)

DETERMINA

1. di **riconoscere**, nell'ambito dell'Accordo Quadro 2, i maggiori oneri meglio identificati in parte

narrativa e relativi al servizio di progettazione definitiva finalizzata all'appalto del seguente intervento: "Asilo nido Fata Morgana, Via Medaglie d'Oro di Lunga Navigazione 1 - riqualificazione – PNRR M4C1-1.1 Piano Asili nido e infanzia" al raggruppamento NBS Architetti Associati (mandataria), con sede legale in Via San Bartolomeo degli Armeni 16, 16122 Genova, P.IVA 01280140995 (cod. benef. 50323), alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale di gara, del Contratto Applicativo nonché del Contratto di Accordo Quadro stipulato, per il corrispettivo di euro 17.021,00 (*diciassettemilaventuno/00*) oltre euro 696,84 (*seicentonovantasei/84*) per oneri previdenziali ed euro 2.799,68 (*tremilaottocentonovantaquattro/40*) per IVA al 22% per complessivi euro 20.517,52 (*ventunomilacinquecentonovantasei/24*);

2. di **approvare** pertanto la nuova determinazione dei corrispettivi allegata quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, firmata anche dell'Affidatario ad accettazione della congruità della nuova valutazione;
3. di **assumere** quanto riportato in parte narrativa nella sezione aspetti contabili;
4. di **dare atto** che il nuovo importo contrattuale complessivo viene a determinarsi in euro 145.423,92 oltre oneri previdenziali e fiscali di legge;
5. di **approvare** il nuovo Quadro Economico del Contratto Applicativo così come riportato in parte narrativa;
6. 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;
 - indicare la dizione "**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) - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU**";
 - i codici identificativi **CUP B33D22000380006** e **CIG 977486381F** nella sezione "dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto";
7. di **provvedere**, a cura della Direzione Progettazione agli adempimenti connessi al presente provvedimento;
8. di **demandare** agli Uffici delle Direzioni competenti gli adempimenti e gli atti necessari e conseguenti;
9. 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 dal contratto e nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
10. 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;
11. di **ottemperare** agli obblighi di trasparenza e pubblicità del presente provvedimento ai sensi della vigente normativa di cui agli artt. 27 e 28 del D.lgs. 36/2023.

Il Dirigente

Arch. Giuseppe Cardona

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.



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINA DIRIGENZIALE N.1297
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.

Integrazione ATTO DD n. 1273/2024 per mero errore materiale - Riconoscimento maggiori
oneri al raggruppamento NBS Architetti Associati (mandataria) per il servizio inerente alla
progettazione definitiva finalizzata all'appalto del seguente intervento:

"Asilo nido Fata Morgana, Via Medaglie d'oro di Lunga Navigazione 1- riqualificazione -
PNRR M4C1-1.1 Piano Asili nido e infanzia"

CUP: B33D22000380006 - CIG Figlio: 977486381F - MOGE: 20960

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 con Acc.to
2024/208

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Dott. Giuseppe Materese



Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia GE

Opera

Asilo Nido Fata Morgana, Via Medaglie d'Oro di Lunga Navigazione 1: riqualificazione - PNRR M4C1-1.1 Piano Asili nido e infanzia

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

 Tel./Fax
/
E-Mail

Tecnico



Data 17/10/2023	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

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:

Asilo Nido Fata Morgana, Via Medaglie d'Oro di Lunga Navigazione 1: riqualificazione - PNRR M4C1-1.1 Piano Asili nido e infanzia

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	147.000,00	11,5718 204600 %
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	147.000,00	11,5718 204600 %
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	1.137.000,00	6,78177 61100%
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	1.454.000,00	6,42747 45400%

Costo complessivo dell'opera : **2.885.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **23,82%**

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.

IMPIANTI – IA.01				
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.09	Relazione geotecnica	0,0600	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.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	51%	0,5100
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0180	51%	0,5100
Somatoria				

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
Somatoria				

IMPIANTI – IA.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	0,1600	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.09	Relazione geotecnica	0,0600	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.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	51%	0,5100
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0180	51%	0,5100
Somatoria				



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
Sommatória				

STRUTTURE – S.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,5200
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.09	Relazione geotecnica	0,0600	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.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	52%	0,5200
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0200	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	0,0301	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	0,0250	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				

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.09	Relazione geotecnica	0,0600	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.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	52%	0,5200
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0,0180	52%	0,5200
Sommatoria				

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0288	52%	0,5200
Sommatoria				

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
Sommatoria				

Prestazioni e/o Servizi integrativi	Valore
INDAGINI GEOFISICHE	4.000,00
INDAGINI STRUTTURALI/MATERICHE	20.000,00
Totale	24.000,00 €



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
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V * G * P * \Sigma Q_i$	$K=23,82\%$ $S=CP * K$		CP+S
IA.01	IMPIANTI	147.000,00	11,5718204 600%	0,75	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.25	0,5880	51,00%	7.501,66	1.787,04	9.288,70	4.737,24
IA.03	IMPIANTI	147.000,00	11,5718204 600%	1,15	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.25	0,5880	51,00%	11.502,55	2.740,12	14.242,67	7.263,76
S.03	STRUTTURE	1.137.000,00	6,78177611 00%	0,95	QbII.15, QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.12, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.25	0,7200	52,00%	52.742,42	12.564,23	65.306,65	33.959,46
E.08	EDILIZIA	1.454.000,00	6,42747454	0,95	QbII.01,	0,6780	52,00%	60.194,67	14.339,50	74.534,17	38.757,77



b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

			00%		QbII.02, QbII.05, QbII.08, QbII.09, QbII.12, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.25						
--	--	--	-----	--	---	--	--	--	--	--	--

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
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=23,82\%$ $S=CP * K$		$CP+S$
IA.01	IMPIANTI	147.000,00	11,5718204 600%	0,75	QbIII.05, QbIII.07	0,1300	48,69%	1.658,53	395,09	2.053,62	999,91
IA.03	IMPIANTI	147.000,00	11,5718204 600%	1,15	QbIII.05, QbIII.07	0,1300	48,69%	2.543,08	605,81	3.148,89	1.533,19
S.03	STRUTTURE	1.137.000,00	6,78177611 00%	0,95	QbIII.05, QbIII.07	0,1250	48,80%	9.156,67	2.181,29	11.337,96	5.532,92
E.08	EDILIZIA	1.454.000,00	6,42747454 00%	0,95	QbIII.05, QbIII.07	0,1200	48,67%	10.653,92	2.537,96	13.191,89	6.420,49

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
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V * G * P * \sum Q_i$	$K=23,82\%$ $S=CP * K$		$CP+S$
S.03	STRUTTURE	1.137.000,00	9,58055121 39%	0,95	QbII.13	0,0301	52,00%	3.115,19	742,10	3.857,28	2.005,79
E.08	EDILIZIA	1.454.000,00	9,13706330 83%	0,95	QbII.13	0,0288	52,00%	3.635,56	866,06	4.501,62	2.340,84

RIEPILOGO



RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	163.372,19	84.718,23
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	29.732,36	14.486,52
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica)	8.358,90	4.346,63
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€	201.463,45 +
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)	€	24.000,00 =
Totale complessivo della prestazione	€	225.463,45