

DISCIPLINARE DI INCARICO

PER ASSISTENZA AL RUP ai sensi dell'art. 31 comma 8 D.LGS 50/2016

nella fase di verifica e validazione del progetto definitivo ed esecutivo

"NUOVA SCUOLA STRADA DOSSO" – PNRR - M4C1I1.1 Intervento finanziato con fondi Next Generation EU

CUP: C35E22000010006 – CIG: 982656739E

PREMESSA

Il progetto della "Nuova Scuola dell'infanzia strada Dosso a Porto Mantovano CUP C35E22000010006 rientra 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: *"Piani per gli asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia"*, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU a seguito della candidatura della proposta progettuale della "Nuova Scuola dell'infanzia strada Dosso" rientrante al c. 1 punto b) dell'art. 4 dell'Avviso *"nuova costruzione di edifici pubblici da destinare ad asili nido o scuole dell'infanzia"*. Con nota del Ministero dell'Istruzione n. 0100494/2022 protocollo n. 30204 del 30.12.2022, veniva comunicato lo scioglimento delle riserve, di cui alle note di settembre e ottobre 2022, e l'ammissione definitiva al finanziamento. Con successiva nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 0002321 del 10.01.2023 veniva comunicata la possibilità di sottoscrivere l'Accordo di Concessione a seguito del Decreto del Direttore Generale Coordinatore dell'unità di missione del 29.12.2022 n. 110 (sullo scioglimento delle riserve) per il seguente progetto:

- Nuova scuola dell'infanzia strada Dosso per l'importo di euro 4.800.000,00 – CUP: C35E22000010006;

Il progetto prevede di realizzare una nuova scuola dell'infanzia in strada Dosso, articolata intorno ad un nucleo centrale con le sezioni che si sviluppano verso l'ampia area verde. Il fabbricato sarà localizzato nell'area di proprietà pubblica in strada Dosso ed occupa una superficie lorda di circa 2000 mq suddivisa in n. 6 sezioni e sarà progettata nel rispetto dei parametri del DM 18/12/1975 (Norme tecniche aggiornate relative all'edilizia scolastica) e di tutte le norme vigenti in materia di opere pubbliche con particolare attenzione ai principi del DNSH (Do No Significant Harm);

L'Amministrazione Comunale ha sottoscritto e inviato l'Accordo di Concessione di finanziamento – con riscontro positivo (nello specifico ricevuta del Ministero dell'Istruzione e del Merito prot. uscita 25300 del 27/3/2023 AOOGABMI). L'atto convenzionale d'obbligo all'art. 4 "Termini di attuazione del progetto, durata e importo dell'accordo di concessione" prevede i seguenti impegni da parte del comune di Porto Mantovano in qualità di soggetto attuatore: aggiudicazione dei lavori entro il 31/5/2023 (entro il 30/6/2023 aderendo ad INVITALIA), avvio dei lavori entro il 30/11/2023, conclusione dei lavori entro il 31/12/2025 e collaudo dei lavori entro il 30/6/2026.

Il 13 luglio 2021 il PNRR dell'Italia è stato definitivamente approvato con Decisione di esecuzione (Concil Implementing Decision - CID) del Consiglio dell'Unione Europea l'Allegato alla Decisione, con cui vengono definiti, in relazione a ciascun investimento e riforma, precisi obiettivi e traguardi, cadenzati temporalmente, al cui conseguimento si lega l'assegnazione delle risorse su base semestrale in merito alla MISSIONE 4 Componente 1, Investimento 1.1 –

Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia - Il piano di investimento per la fascia 0-6 anni mira ad aumentare l'offerta di strutture per l'infanzia mediante la costruzione, la riqualificazione e la messa in sicurezza di asili nido e scuole dell'infanzia, al fine di garantire un incremento dell'offerta educativa e delle fasce

orarie disponibili per la fascia di età 0-6 anni, migliorando in tal modo la qualità dell'insegnamento. Ci si attende che la misura incoraggi la partecipazione delle donne al mercato del lavoro e le sostenga nel conciliare vita familiare e professionale.

Al fine di garantire che la misura sia conforme agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" (2021/C58/01), i criteri di ammissibilità contenuti nel capitolato d'oneri dei prossimi inviti a presentare progetti dovranno escludere le attività di cui al seguente elenco: i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle; ii) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento; iii) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico; iv) attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente. Il capitolato d'oneri prevede inoltre che siano selezionate solo le attività conformi alla pertinente normativa ambientale dell'UE e nazionale.

Lo stesso documento fissa in riferimento a tale investimento l'obiettivo M4C1-18 di 264.480 nuovi posti per servizi di educazione e cura per la prima infanzia (fascia 1-6 anni) da completare entro il quarto trimestre 2025. L'opera in questione pertanto apporta il contributo programmato di una unità e di 177 posti disponibili nella nuova scuola di cui 63 nuovi posti attivati all'obiettivo della Misura di riferimento, come indicato nell'atto d'obbligo e/o candidatura del bando.

L'anno duemilaventitre (2023) il giorno del mese di nella sede del Comune di PORTO MANTOVANO, tra i signori:

Moffa arch. Rosanna, nata a Colle Sannita (BN) il 05/12/1966 nella sua qualità di Responsabile dell'area Tecnica del Comune di PORTO MANTOVANO, che agisce e stipula la presente convenzione nel solo interesse e in rappresentanza del Comune di PORTO MANTOVANO (cod.fisc. 80002770206),

nel seguito denominato "Committente";

TRIVINI BELLINI Massimo, nato a Porto Mantovano, il 05/08/1954, residente a Porto Mantovano (MN), con studio in via della Libertà nr. 132 nel comune di Porto Mantovano, (cod. fisc. TRV MSM 54M05 G917O) P.IVA: 01696950201 libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Mantova al n. 567/A,

nel seguito DENOMINATO "Professionista".

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

ART. 1 - VALIDITA' DELLE PREMESSE

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;

Art. 2 – OGGETTO DELL'INCARICO

L'oggetto dell'incarico professionale riguarda l'affidamento del servizio di supporto al RUP ai sensi dell'art. 31 comma 8 D.LGS 50/2016, nella fase di verifica e validazione del progetto definitivo e del successivo progetto esecutivo relativo alla realizzazione di una nuova scuola dell'infanzia in strada Dosso.

Art. 3 – PRESTAZIONI PROFESSIONALI

L'affidamento, fatta salva diversa e motivata disposizione del Responsabile del Procedimento, all'atto pratico prevede che l'incarico di assistenza al RUP venga eseguito in conformità alle norme ed alle prescrizioni stabilite dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e delle linee guida ANAC n° 3

dell'11.10.2017 ed alle modalità e indicazioni fornite dall'Ufficio Tecnico Comunale tramite il Responsabile Unico del Procedimento. Le operazioni di assistenza al RUP comprendono le attività di supporto nella fase progettuale con particolare riferimento alla verifica e validazione del progetto definitivo ed esecutivo.

ART. 4 - MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

Il Professionista svolgerà l'incarico con l'obbligo dell'osservanza di tutte le regolamentazioni dello Stato, della Regione, della Provincia, del Comune, nonché quelle connesse e derivanti dal PNRR per quanto applicabili nel caso in esame e secondo le direttive che riceverà all'atto pratico dal Responsabile Unico del Procedimento.

Il Committente si impegna a fornire al Professionista tutte le informazioni ed i documenti necessari allo svolgimento dell'incarico.

Il professionista a valle dell'attività di supporto al RUP per la verifica e validazione del progetto di realizzazione di una "Nuova scuola dell'infanzia strada Dosso", consegnerà all'ufficio tecnico le specifiche Check List di verifica corredate da idonea relazione tecnica.

ART. 5 - TEMPI DELLA PRESTAZIONE E FORMATO E NUMERO DELLE COPIE

Il Professionista espletterà l'incarico in oggetto rispettando i seguenti tempi:

- fase di supporto per la verifica e validazione del progetto definitivo: entro 10 giorni dalla consegna del progetto definitivo presentando la documentazione di cui all'art. 3 e 4.
- fase di supporto per la verifica e validazione del progetto esecutivo: entro 10 giorni dalla consegna del progetto definitivo presentando la documentazione di cui all'art. 3 e 4.

Gli elaborati di cui alle disposizioni richiamate al precedente art. 3 saranno presentati dal Professionista all'Amministrazione in 1 copie cartacee più una copia su CD-ROM firmata digitalmente, nel formato da convenire con l'Ufficio Tecnico del Committente.

ART. 6 - COMPENSI PROFESSIONALI

L'onorario per l'incarico in oggetto comprendente le prestazioni di cui all'articolo 2 della presente convenzione è calcolato sulla base dei parametri dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al D.M. 17.06.2016. Per il calcolo dell'onorario è stato assunto l'importo dei lavori del progetto definitivo in corso pari ad euro 4.060.000,00 così ripartiti secondo le diverse categorie:

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	1.763.110,40	6,17313 24300%
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	1.164.146,62	6,74625 14800%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	621.038,60	7,81673 28800%
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	1,15	511.704,38	8,20465 97900%

		apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice			
--	--	---	--	--	--

Costo complessivo dell'opera : 4.060.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 23,10%

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	3.293,22
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	5.313,75
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	8.606,96

A seguito del ribasso d'asta del ^{1,277}..... % sull'importo a base d'asta, offerto dal professionista in data 18.05.2023 attraverso la piattaforma SINTEL ID n. 169366118 l'importo di affidamento risulta il seguente:

- Competenze: € ^{8497,05}..... Comprese le spese ed al netto di Maggiorazione Inarcassa 4% ed IVA 22%.

All'atto del pagamento, sul compenso pattuito sarà effettuata la ritenuta d'acconto IRPEF nella misura di legge.

Il rimborso spese è già compreso nell'onorario.

ART. 7 - PAGAMENTO DEI COMPENSI

L'onorario sarà liquidato in due fasi, previa presentazione di regolare fattura elettronica:

- fase progetto definitivo: entro 30 giorni dalla consegna della documentazione richiesta;

fase progetto esecutivo: entro 30 giorni dalla consegna della documentazione richiesta;

L'incaricato si obbliga ad assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali nei modi e tempi previsti dall'art. 3 della legge n. 136 del 13.08.2010. L'incaricato, inoltre, si obbliga a comunicare al Committente gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso.

ART. 8 - REVOCA DELL'INCARICO

Ogni inadempimento totale o parziale delle clausole convenute con il presente disciplinare comporterà la risoluzione del contratto senza ulteriori formalità e con semplice comunicazione a mezzo lettera raccomandata.

La corresponsione delle competenze professionali pertinenti al lavoro svolto fino al momento della revoca verrà calcolata con le stesse modalità per cui si è pervenuti alla determinazione del corrispettivo riportato nell'allegato Preventivo di spese tecniche.

ART. 9 - CONTROVERSIE

Per la risoluzione di qualsiasi eventuale controversia inerente l'applicazione del presente disciplinare e la determinazione dei compensi di ogni specie spettanti alla Parte incaricata, le parti convengono sin d'ora, qualora non sia possibile comporre in via amministrativa, che saranno deferite al giudizio del competente foro di Mantova. In pendenza di tale giudizio il professionista non è sollevato da alcuno degli obblighi previsti nel presente disciplinare.

ART. 10 - REGISTRAZIONE

Il presente atto, redatto in forma non pubblica è soggetto ad I.V.A. e sarà soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.P.R. 26/04/1986 n. 131 e s.m.i.

ART. 11 - SPESE

Tutte le spese inerenti, conseguenti e comunque connesse con la stipulazione del presente Disciplinare sono a carico del professionista incaricato.

Il professionista espressamente prende atto che la presente convenzione ha efficacia obbligatoria, nei suoi confronti dall'apposizione della firma, mentre nei confronti dell'Amministrazione tali effetti saranno attivi solo e quando diverrà esecutivo, ai sensi di legge, il provvedimento d'incarico e lo stesso sia comunicato nei modi e nelle forme di legge.

ART. 12 – RICHIAMO NORMATIVO E DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non esplicitamente detto e convenuto nel presente disciplinare si rimanda alla Legge dello Stato n°143/49 e ss.mm.ii. "Approvazione Tariffa Professionale Ingegneri Architetti" ed al D.M. 17.06.2016 parametri dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria.

Il Professionista dichiara di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna condizione di incompatibilità ai sensi di disposizioni normative e contrattuali.

A norma dell'art. 5 del D.P.R. 26/04/1986 n° 131 e successive modifiche, la presente scrittura privata non autenticata, relativa a prestazione di servizi, è soggetta a registrazione in caso d'uso.

Letto, approvato e sottoscritto.

Porto Mantovano, lì 18.05.2023

Il Professionista Incaricato
Ing. Massimo Trivini Bellini

Per il Comune
architetto Rosanna Moffa

Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA STRADA DOSSO - ASSISTENZA AL RUP IN FASE DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

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	1.763.110,40	6,17313 24300%
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	1.164.146,62	6,74625 14800%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	621.038,60	7,81673 28800%
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	511.704,38	8,20465 97900%

Costo complessivo dell'opera : 4.060.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 23,09%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

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>>
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0100

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100

STRUTTURE – S.03		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0100

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100

IMPIANTI – IA.02		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0100

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100

IMPIANTI – IA.03		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,0100

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,0100
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

COMUNE DI PORTO MANTOVANO
Provincia Di Mantova
AREA TECNICA – SETTORE OPERE PUBBLICHE

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	3.293,22
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	5.313,75
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	8.606,96