



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

DETERMINAZIONE
N. 5000201 DEL 06/11/2023
N. Registro Generale 001002

Ufficio: LAVORI PUBBLICI

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, ACCERTAMENTO DELL'ENTRATA, IMPEGNO DI SPESA E RIMODULAZIONE DEL Q.T.E. DEI "LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO COMUNALE "BRONTOLO" - CUP: H12C22000140006

L'anno duemilaventitre addì sei del mese di novembre,

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

PREMESSO che con Decreto del Sindaco n. 3 del 30.12.2022 sono state attribuite all'Ing. Laura Consolini le funzioni di cui all'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 relativamente alle competenze del 5^ Settore "Progettazione – Lavori Pubblici – Manutentivo e Ambiente", fino al 31.12.2024;

RICHIAMATE:

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 17 del 06.03.2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione annuale 2023 e pluriennale 2023/2025;
- la Delibera di Consiglio Comunale n. 16 del 06.03.2023, esecutiva, con la quale è stato approvato nota di aggiornamento al Documento Unico di programmazione (DUP) 2023/2024/2025;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 42 del 16.03.2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione relativo agli esercizi finanziari 2023/2025;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n.61 del 27.07.2023, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato l'Assestamento generale di Bilancio e salvaguardia degli equilibri di Bilancio – art. 175 comma 8 e art.193 comma 2, tuel;

VISTI:

- il regolamento (UE) n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- in particolare, la Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca – Investimento 1.1 – “Piano per gli asili nido e le scuole dell’infanzia”;
- il Decreto del Ministero dell’Istruzione n. 343 del 02.12.2021 “Decreto per la definizione dei criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi” recante in allegato l’avviso pubblico per la presentazione di proposte per la realizzazione di strutture da destinare ad asili nido e scuole di infanzia, da finanziare nell’ambito del PNNR, 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”, finanziato dall’Unione europea –



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

Next Generation EU;

PRESO ATTO:

- che il Comune di Mondolfo è risultato beneficiario del finanziamento di cui all'avviso pubblico prot. n. 48047 del 02.12.2021, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamiento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1;
- che in data 25.10.2022 è stato sottoscritto, “l'accordo di concessione di finanziamento e dei meccanismi sanzionatori”, tra il Comune di Mondolfo e il Ministero dell'Istruzione;
- che in data 13.01.2023 è stato sottoscritto il primo addendum all'accordo di concessione del finanziamento tra il Comune di Mondolfo e il Ministero dell'Istruzione;
- che in data 26.05.2023 è stato sottoscritto il secondo addendum all'accordo di concessione del finanziamento tra il Comune di Mondolfo e il Ministero dell'Istruzione;
- che l'addendum sopra richiamato, prevede all'art.1 “Addendum all'Accordo di concessione”, la modifica del crono programma di cui all'articolo 4, comma 2, dell'Accordo di concessione come da seguente tabella:

Aggiudicazione lavori	<i>Entro il 20 giugno 2023* – Milestone UE *30 giugno 2023 – Milestone UE per gli enti locali che hanno aderito all'accordo con Invitalia</i>	<i>Determina di aggiudicazione</i>
Avvio dei lavori	<i>Entro il 30 novembre 2023</i>	<i>Verbale di consegna dei lavori</i>
Conclusione dei lavori	<i>Entro il 31 dicembre 2025 – Milestone ITA</i>	<i>Verbale di ultimazione dei lavori</i>
Collaudo dei lavori	<i>Entro il 30 giugno 2026</i>	<i>Certificato di collaudo</i>

ACCERTATO:

- che l'intervento è stato inserito nel programma triennale dei lavori pubblici e nell'elenco annuale, con il seguente identificato CUI: 81002570414-2022-00005;
- dall'analisi degli elaborati di progetto, la categoria prevalente dei lavori è “**OG1:EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI**”;
- che trattandosi di opere di urbanizzazione secondaria, ai sensi dell'art. 44 della L. 865/1971, è possibile applicare sui lavori, l'aliquota IVA agevolata al 10% come previsto nella Tabella A, parte III, art. 127-quinquies del DPR 26 ottobre 1972, n. 633, e s.m.i;
- che con determinazione n. 190 del 06.12.2022 le risorse economiche e finanziarie necessarie al finanziamento dell'opera, pari ad € 1.848.000,00, trovano copertura a Bilancio 2022 al capitolo in entrata (E) 2926, derivante dalla concessione di finanziamento di cui all'avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamiento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1;
- che con la stessa determinazione, è stata impegnata la spesa per € 1.848.000,00, al capitolo in uscita (U) 11650;
- che con il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della ragioneria generale dello Stato, Ispettorato generale affari economici del 13.03.2023, in attuazione dell'articolo 1 comma 370 della legge 29 dicembre 2022, n. 197, all'art.1 “Approvazione dell'allegato e assegnazione delle risorse” sono stati approvati gli Allegati 1 e 2 contenenti l'elenco degli interventi finanziati con le risorse previste dal PNRR e dal Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR per i quali, attraverso i sistemi informativi del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, le Amministrazioni statali finanziatrici o titolari dei relativi programmi di investimento hanno riscontrato la conferma di accettazione della preassegnazione da parte degli enti locali del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili – primo semestre 2023 ed assegnate le risorse;
- che il Comune di Mondolfo è risultato beneficiario di un contributo pari al 10% del finanziamento di



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

cui all'avviso pubblico prot. n. 48047 del 02.12.2021, "Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1" a valere sulle risorse del Fondo per l'avvio di opere indifferibili;

VISTO:

- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 26 del 24.02.2022 è stato approvato in linea tecnica il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica redatto dall'Arch. Chiara Zandri ed assunto al prot. n. 4987 del 23.02.2022 per i "Lavori di demolizione e ricostruzione dell'Asilo Nido Comunale "Brontolo" nel Comune di Mondolfo (PU)";
- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 215 del 29.12.2022 è stato approvato il Progetto Definitivo per i "Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell'Asilo Nido Comunale "Brontolo" nel Comune di Mondolfo (PU)", redatto dall'Arch. Chiara Zandri Codice Fiscale ZNDCHR82E56D488M ed assunto al prot. n.38913 del 28.12.2022, dal quale risulta il seguente quadro tecnico economico:

<i>Contabilizzazione lavori a misura:</i>	
a1) Lavori	€ 1.428.197,00
a2) di cui oneri sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	€ 28.563,94
a) Totale Lavori	€ 1.428.197,00
<i>Somme a disposizione dell'Amministrazione</i>	
B) Spese tecniche incarichi esterni	€ 148.582,92
C) Incentivi funzioni tecniche	€ 2.909,84
D) Altri costi	€ 266.309,62
d1) Imprevisti 5%	€ 71.409,85
d3) Contributi previdenziali 4%	€ 5.943,32
d4) IVA 22% su compensi	€ 33.995,77
d5) IVA 10% su lavori	€ 142.819,70
d6) IVA 10% su imprevisti	€ 7.140,99
d7) Oneri enti esterni	€ 5.000,00
E) Pubblicità	€ 2.000,00
F) Arrotondamenti	€ 0,62
b) Totale Somme a Disposizione	€ 419.803,00
Totale Quadro Economico di Progetto	€ 1.848.000,00

- che con Deliberazione della Giunta Comunale n.30 del 23.02.2023 l'Amministrazione in qualità di Soggetto Attuatore ha determinato di:
 1. volersi avvalere di Invitalia quale Centrale di Committenza, affinché quest'ultima, ai sensi degli articoli 37, co. 7, lett. b), e 38, del Codice dei Contratti, proceda, per conto dei Soggetti Attuatori medesimi, in qualità di stazioni appaltanti, alla indizione, gestione e aggiudicazione della procedura per l'aggiudicazione di Accordi Quadro "PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DEGLI ARTT. 54 E 60 DEL D.LGS. N. 50/2016, DA REALIZZARSI MEDIANTE PIATTAFORMA TELEMATICA, PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDI QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI (OG1 – OG11) O DI LAVORI IN APPALTO INTEGRATO PER LA COSTRUZIONE, RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI ASILI NIDO, SCUOLE E POLI DELL'INFANZIA", nonché alla stipula di tali Accordi Quadro con gli operatori economici aggiudicatari;
 2. prendere atto della documentazione di gara, ancorché non materialmente allegata alla presente, predisposta e trasmessa al Soggetto Attuatore da parte di INVITALIA, per l'indizione della procedura di interesse, ritenendola coerente con gli impegni assunti convenzionalmente con il Ministero dell'Istruzione e del Merito;
 3. ricorrere, pertanto, agli Accordi Quadro che saranno stipulati da Invitalia, una volta aggiudicati, al fine dell'affidamento delle prestazioni necessarie alla realizzazione degli interventi di propria



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

competenza, salvo diversa determinazione, che dovrà essere espressamente motivata ed oggetto di previa formale comunicazione a Invitalia per le necessarie attività conseguenti;

- che con Determinazione n.5000009 (reg. gen. n.114) del 24.02.2023 è stata definita l'autorizzazione a contrarre tramite INVITALIA per l'attuazione del "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia", finanziato nell'ambito del PNRR [M4C1I1.1]. - CUP:H12C22000140006;
- che con Determinazione n. 5000015 (reg. gen. n.122) del 28.02.2023 è stata CONCLUSA POSITIVAMENTE la Conferenza di Servizi decisoria, ai sensi dell'art.14, comma 2 della Legge 241/1990 e s.m.i, in forma semplificata ed in modalità asincrona ex artt. 14-bis della L.241/1990, per l'acquisizione dei pareri di competenza da parte delle Amministrazioni ed i soggetti/servizi pubblici coinvolti, fatte salve le condizioni riportate nel documento istruttorio del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Pesaro e Urbino al prot. 5089 del 16.02.2023, e del Settore V – LL.PP., MANUTENTIVO e AMBIENTE al prot. 6463 del 27.02.2023;

TENUTO CONTO che con il prot n.34707 del 26.10.2023 INVITALIA ha comunicato l'intervenuta efficacia del provvedimento di aggiudicazione prot. n. 0166451 del 6 giugno 2023, ai sensi dell'articolo 32, co. 7, del D.lgs. n. 50/2016, nelle more dell'acquisizione dell'esito positivo delle verifiche concernenti il possesso dei requisiti prescritti ex artt. 80 e 83 del medesimo D.lgs. n. 50/2016, effettuate sugli Operatori economici aggiudicatari;

RICHIAMATA la determinazione n. 214 del 22.12.2022 con la quale è stato affidato il servizio di ingegneria e architettura finalizzato alla redazione del Progetto Definitivo, aggiornamento ed integrazione del Progetto Esecutivo e il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (C.S.P.) dei "Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell'Asilo nido comunale "Brontolo" nel Comune di Mondolfo (PU)", nel rispetto dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii. (disciplina sostitutiva dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) mediante affidamento diretto, alla professionista Arch. CHIARA ZANDRI – Via De' Borgogelli, 30 – 61032 Fano (PU) – Codice Fiscale ZNDCHR82E56D488M – P.IVA: 02376480410, per un importo complessivo di € 64.201,28 di cui € 50.600,00 per oneri professionali, € 2.024,00 per contributi professionali (cnpaia 4%) e € 11.577,28 per IVA al 22%;

VISTO il Progetto Esecutivo redatto dall' Arch. Chiara Zandri – Via De' Borgogelli, 30 – 61032 Fano (PU) – Codice Fiscale ZNDCHR82E56D488M – P.IVA: 02376480410, assunto al prot n. 25379 del 08.08.2023 e successivi prot. integrativi/sostitutivi n.34188/34189/34190 del 23.10.2023 e n.34475 del 25.10.2023 per i "Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell'Asilo Nido Comunale "Brontolo" nel Comune di Mondolfo (PU)", composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI DOCUMENTALI GENERALI

- AR01 RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA GENERALE
- AR02 QUADRO ECONOMICO GENERALE
- AR03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- AR04 ELENCO PREZZI UNITARI
- AR05 ANALISI PREZZI
- AR06 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- AR07 SCHEMA DI CONTRATTO
- AR08 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- AR09 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- AR10 RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (C.A.M.)
- AR11 RELAZIONE SUI PRINCIPI DNSH
- AR12 PARERI ENTI (AST, ASET, VVF)
- AR13 CRONOPROGRAMMA

RELAZIONI SPECIALISTICHE



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

- AR - CAP CERTIFICATO ACUSTICO DI PROGETTO – VERIFICA REQUISITI ACUSTICI PASSIVI
- AR - PIT PROGETTO ISOLAMENTI TERMICI – VERIFICHE EX LEGGE 10 E D.LGS 28/2011

ELABORATI PROGETTO ARCHITETTONICO

Architettonico

- A01 INQUADRAMENTO TERRITORIALE-URBANISTICO
- A02 PLANIMETRIA COPERTURA E PIANO TERRA STATO DI FATTO, 1:100
- A03 PROSPETTI STATO DI FATTO, 1:100
- A04 SEZIONI STATO DI FATTO, 1:100
- A05 SEZIONI DI RAFFRONTO STATO DI FATTO/PROGETTO 1:200
- A06 PIANTE PIANO TERRA STATO DI PROGETTO, 1: 100
- A07 PLANIMETRIA COPERTURA STATO DI PROGETTO, 1:100
- A08 PROSPETTI STATO DI PROGETTO, 1:100
- A09 SEZIONI STATO DI PROGETTO, 1:100
- A10 PIANTE PIANO TERRA, 1:50
- A11 PARTICOLARI COSTRUTTIVI_1
- A12 PARTICOLARI COSTRUTTIVI_2
- A13 PARTICOLARI COSTRUTTIVI_3
- A14 PARTICOLARI SERVIZI IGIENICI
- A15 ABACO STRATIGRAFIE MURARIE
- A16 ABACO INFISSI
- A17 SCHEMA FOGNARIO
- A18 TAVOLA PIANTE
- A19 STATO DI PROGETTO - INDICAZIONE COLORI E RIVESTIMENTI

ELABORATI PROGETTO STRUTTURALE

- SR01 RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
- SR02 RELAZIONE SUI MATERIALI
- SR03 RELAZIONE DI CALCOLO “CORPO A”
- SR04 RELAZIONE DI CALCOLO “CORPO B”
- SR05 TABULATI ANALISI “CORPO A”
- SR06 TABULATI ANALISI “CORPO B”
- SR07 TABULATI VERIFICHE “CORPO A”
- SR08 TABULATI VERIFICHE “CORPO B”
- SR09 RELAZIONE GEOTECNICA “CORPO A”
- SR10 RELAZIONE GEOTECNICA “CORPO B”
- SR11 RELAZIONE GEOLOGICA
- S01 PIANTE SPICCATO PALI
- S02 PIANTE FONDAZIONI
- S03 PIANTE SOLAIO COPERTURA
- S04 PIANTE ARMATURE SOLAIO
- S05 PIANTE ARMATURE SOLETTE COPERTURA
- S06 SEZIONI
- S07 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- S08 TRAVATE FONDAZIONI “CORPO A”
- S09 TRAVATE FONDAZIONI “CORPO B”
- S10 PILASTRE “CORPO A”
- S11 PILASTRE “CORPO B”
- S12 TRAVATE COPERTURA “CORPO A”
- S13 TRAVATE COPERTURA “CORPO B”

ELABORATI PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:

- IER01 IMPIANTI ELETTRICI – RELAZIONE TECNICO-SPECIALISTICA



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

- IE01 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE NORMALE
- IE02 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
- IE03 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA FORZA MOTRICE
- IE04 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA FORZA MOTRICE IMPIANTI MECCANICI
- IE05 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA TRASMISSIONE DATI ED AUSILIARI
- IE06 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA RIVELAZIONE INCENDIO
- IE07 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA SEGNALAZIONE ALLARME
- IE08 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA
- IE09 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA
- IE10 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE ESTERNA
- IE11 IMPIANTI ELETTRICI – PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- IE12 IMPIANTI ELETTRICI – SCHEMA A BLOCCHI ENERGIA E FOTOVOLTAICO
- IE13 IMPIANTI ELETTRICI – SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

ELABORATI PROGETTO IMPIANTO MECCANICI:

- IMR01 IMPIANTI MECCANICI – RELAZIONE TECNICO-SPECIALISTICA
- IM01 IMPIANTI MECCANICI – PLANIMETRIA IMPIANTO TERMICO RADIANTE A PAVIMENTO
- IM02 IMPIANTI MECCANICI – PLANIMETRIA IMPIANTO SCARICHI INTERNI
- IM03 IMPIANTI MECCANICI – PLANIMETRIA IMPIANTO IDRICO & SANITARIO
- IM04 IMPIANTI MECCANICI – PLANIMETRIA IMPIANTO RICAMBIO ARIA AULE (VMC)
- IM05 IMPIANTI MECCANICI – PLANIMETRIA SCHEMA DI CENTRALE
- IM06 IMPIANTI MECCANICI – PLANIMETRIA ESTINTORI E CARTELLONISTICA
- IM07 IMPIANTI MECCANICI – PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO SCARICHI IN COPERTURA

ELABORATI PROGETTO SICUREZZA:

- SC -PSC PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- SC-FOP FASCICOLO DELL'OPERA
- SC -ETC ELABORATO TECNICO COPERTURA

dal quale risulta il seguente quadro tecnico economico:

Contabilizzazione lavori a misura:	
a1) Lavori	€ 1.660.542,93
a2) Oneri sicurezza da PSC non soggetti a ribasso	€ 2.816,14
a) Totale Lavori	€ 1.663.359,07
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B) Spese tecniche incarichi esterni	€ 148.582,92
C) Incentivi funzioni tecniche	€ 2.909,84
D) Altri costi	€ 217.895,97
d1) Imprevisti	€ 9.655,43
d2) Contributi previdenziali 4%	€ 5.943,32
d3) IVA 22% su compensi	€ 33.995,77
d4) IVA 10% su lavori	€ 166.335,91
d5) IVA 10% su imprevisti	€ 965,54
d6) Oneri enti esterni	€ 1.000,00
E) Pubblicità	€ 50,00
F) Arrotondamenti	€ 2,20
b) Totale Somme a Disposizione	€ 369.440,93
Totale Quadro Economico di Progetto	€ 2.032.800,00



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

- che il progetto esecutivo trasmesso è stato verificato, come risulta da apposito verbale in data 27.10.2023;
- che il progetto esecutivo trasmesso è stato validato, come risulta da apposito verbale in data 27.10.2023;
- che il progetto esecutivo trasmesso è stato dichiarato conforme alle NTC 2018, come risulta da apposito verbale in data 27.10.2023;

RITENUTO:

- di dover approvare il progetto esecutivo relativo ai “Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell’Asilo Nido Comunale “Brontolo” nel Comune di Mondolfo (PU)”;
- di dover accertare l’entrata derivante dalla concessione del contributo pari al 10% del finanziamento di cui all’avviso pubblico prot. n. 48047 del 02.12.2021, “Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1” a valere sulle risorse del Fondo per l'avvio di opere indifferibili, per un importo di € 184.800,00 inerente i lavori di “Demolizione e ricostruzione Asilo Nido comunale "Brontolo" - CUP H12C22000140006” al capitolo in entrata E 2926;
- di dover impegnare l’importo complessivo di € 184.800,00 per i lavori di i lavori di “Demolizione e ricostruzione Asilo Nido comunale "Brontolo" - CUP H12C22000140006” al capitolo in uscita U 11650, cod. bil: 12.01-2.02.01.09.017, descrizione: Lavori di demolizione e ricostruzione asilo comunale “Brontolo”;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267/2000 come modificato e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;
- il D.Lgs. n. 165/2001;
- il D.Lgs. n. 118/2001;
- il D.L. n. 174/2012 convertito in Legge n. 213/2012;
- il D.Lgs. n. 50/2016;
- la Legge n. 120/2020;
- lo Statuto comunale;
- il Regolamento comunale sull’ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il Regolamento comunale per l’esecuzione in economia di lavori, servizi e forniture;
- il Regolamento comunale di contabilità;
- il Regolamento comunale dei contratti;
- il Regolamento comunale sui controlli interni;

DETERMINA

- 1) di **DARE ATTO** e **STABILIRE** che la premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento che si intende qui richiamata e approvata;
- 2) di **APPROVARE** il progetto esecutivo relativo ai “Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell’Asilo Nido Comunale “Brontolo” nel Comune di Mondolfo (PU)” redatto dall’ Arch. Chiara Zandri – Via De’ Borgogelli, 30 – 61032 Fano (PU) – Codice Fiscale ZNDCHR82E56D488M – P.IVA: 02376480410, assunto al prot n. 25379 del 08.08.2023 e successivi prot. integrativi/sostitutivi n.34188/34189/34190 del 23.10.2023 e n.34475 del 25.10.2023, costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATI DOCUMENTALI GENERALI

- AR01 RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA GENERALE
- AR02 QUADRO ECONOMICO GENERALE
- AR03 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- AR04 ELENCO PREZZI UNITARI
- AR05 ANALISI PREZZI



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

- AR06 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- AR07 SCHEMA DI CONTRATTO
- AR08 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- AR09 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- AR10 RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (C.A.M.)
- AR11 RELAZIONE SUI PRINCIPI DNSH
- AR12 PARERI ENTI (AST, ASET, VVF)
- AR13 CRONOPROGRAMMA

RELAZIONI SPECIALISTICHE

- AR - CAP CERTIFICATO ACUSTICO DI PROGETTO – VERIFICA REQUISITI ACUSTICI PASSIVI
- AR - PIT PROGETTO ISOLAMENTI TERMICI – VERIFICHE EX LEGGE 10 E D.LGS 28/2011

ELABORATI PROGETTO ARCHITETTONICO

Architettonico

- A01 INQUADRAMENTO TERRITORIALE-URBANISTICO
- A02 PLANIMETRIA COPERTURA E PIANO TERRA STATO DI FATTO, 1:100
- A03 PROSPETTI STATO DI FATTO, 1:100
- A04 SEZIONI STATO DI FATTO, 1:100
- A05 SEZIONI DI RAFFRONTO STATO DI FATTO/PROGETTO 1:200
- A06 PIANTE PIANO TERRA STATO DI PROGETTO, 1: 100
- A07 PLANIMETRIA COPERTURA STATO DI PROGETTO, 1:100
- A08 PROSPETTI STATO DI PROGETTO, 1:100
- A09 SEZIONI STATO DI PROGETTO, 1:100
- A10 PIANTE PIANO TERRA, 1:50
- A11 PARTICOLARI COSTRUTTIVI_1
- A12 PARTICOLARI COSTRUTTIVI_2
- A13 PARTICOLARI COSTRUTTIVI_3
- A14 PARTICOLARI SERVIZI IGIENICI
- A15 ABACO STRATIGRAFIE MURARIE
- A16 ABACO INFISSI
- A17 SCHEMA FOGNARIO
- A18 TAVOLA PIANTUMAZIONI
- A19 STATO DI PROGETTO - INDICAZIONE COLORI E RIVESTIMENTI

ELABORATI PROGETTO STRUTTURALE

- SR01 RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
- SR02 RELAZIONE SUI MATERIALI
- SR03 RELAZIONE DI CALCOLO "CORPO A"
- SR04 RELAZIONE DI CALCOLO "CORPO B"
- SR05 TABULATI ANALISI "CORPO A"
- SR06 TABULATI ANALISI "CORPO B"
- SR07 TABULATI VERIFICHE "CORPO A"
- SR08 TABULATI VERIFICHE "CORPO B"
- SR09 RELAZIONE GEOTECNICA "CORPO A"
- SR10 RELAZIONE GEOTECNICA "CORPO B"
- SR11 RELAZIONE GEOLOGICA
- S01 PIANTE SPICCATO PALI
- S02 PIANTE FONDAZIONI
- S03 PIANTE SOLAIO COPERTURA
- S04 PIANTE ARMATURE SOLAIO
- S05 PIANTE ARMATURE SOLETTE COPERTURA
- S06 SEZIONI



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

- S07 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- S08 TRAVATE FONDAZIONI "CORPO A"
- S09 TRAVATE FONDAZIONI "CORPO B"
- S10 PILASTRATE "CORPO A"
- S11 PILASTRATE "CORPO B"
- S12 TRAVATE COPERTURA "CORPO A"
- S13 TRAVATE COPERTURA "CORPO B"

ELABORATI PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO:

- IER01 IMPIANTI ELETTRICI - RELAZIONE TECNICO-SPECIALISTICA
- IE01 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE NORMALE
- IE02 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
- IE03 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA FORZA MOTRICE
- IE04 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA FORZA MOTRICE IMPIANTI MECCANICI
- IE05 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA TRASMISSIONE DATI ED AUSILIARI
- IE06 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA RIVELAZIONE INCENDIO
- IE07 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA SEGNALE ALLARME
- IE08 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA
- IE09 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA
- IE10 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE ESTERNA
- IE11 IMPIANTI ELETTRICI - PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- IE12 IMPIANTI ELETTRICI - SCHEMA A BLOCCHI ENERGIA E FOTOVOLTAICO
- IE13 IMPIANTI ELETTRICI - SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

ELABORATI PROGETTO IMPIANTO MECCANICI:

- IMR01 IMPIANTI MECCANICI - RELAZIONE TECNICO-SPECIALISTICA
- IM01 IMPIANTI MECCANICI - PLANIMETRIA IMPIANTO TERMICO RADIANTE A PAVIMENTO
- IM02 IMPIANTI MECCANICI - PLANIMETRIA IMPIANTO SCARICHI INTERNI
- IM03 IMPIANTI MECCANICI - PLANIMETRIA IMPIANTO IDRICO & SANITARIO
- IM04 IMPIANTI MECCANICI - PLANIMETRIA IMPIANTO RICAMBIO ARIA AULE (VMC)
- IM05 IMPIANTI MECCANICI - PLANIMETRIA SCHEMA DI CENTRALE
- IM06 IMPIANTI MECCANICI - PLANIMETRIA ESTINTORI E CARTELLONISTICA
- IM07 IMPIANTI MECCANICI - PLANIMETRIA POSIZIONAMENTO SCARICHI IN COPERTURA

ELABORATI PROGETTO SICUREZZA:

- SC -PSC PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- SC-FOP FASCICOLO DELL'OPERA
- SC -ETC ELABORATO TECNICO COPERTURA

dal quale risulta il seguente quadro tecnico economico:

Contabilizzazione lavori a misura:	
a1) Lavori	€ 1.660.542,93
a2) Oneri sicurezza da PSC non soggetti a ribasso	€ 2.816,14
a) Totale Lavori	€ 1.663.359,07
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B) Spese tecniche incarichi esterni	€ 148.582,92
C) Incentivi funzioni tecniche	€ 2.909,84
D) Altri costi	€ 217.895,97
d1) Imprevisti	€ 9.655,43
d2) Contributi previdenziali 4%	€ 5.943,32



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

d3) IVA 22% su compensi	€ 33.995,77
d4) IVA 10% su lavori	€ 166.335,91
d5) IVA 10% su imprevisti	€ 965,54
d6) Oneri enti esterni	€ 1.000,00
E) Pubblicità	€ 50,00
F) Arrotondamenti	€ 2,20
b) Totale Somme a Disposizione	€ 369.440,93
Totale Quadro Economico di Progetto	€ 2.032.800,00

che fanno parte integrante del presente atto amministrativo e che, a causa delle dimensioni dei files, sono depositati presso l'UTC – servizio LL.PP.;

- 3) di **DARE ATTO** che le risorse economiche e finanziarie per l'esecuzione dei "Lavori di demolizione e ricostruzione in ampliamento dell'Asilo Nido Comunale "Brontolo" nel Comune di Mondolfo (PU)" trovano copertura al capitolo 11650, accertati con Determinazione n. 190 (reg. gen. 1075) del 06.12.2022 per un importo pari ad € 1.848.000,00;
- 4) di **ACCERTARE** l'entrata per i "lavori di demolizione e ricostruzione Asilo Nido Comunale "Brontolo" - CUP H12C22000140006" al capitolo in entrata (E) 2926 – Oggetto: CONTRIBUTO MINISTERO PER AMPLIAMENTO ASILO NIDO – cod. 4.02.01.01.001, l'importo di € 184.800,00, derivante dalla concessione del contributo pari al 10% del finanziamento di cui all'avviso pubblico prot. n. 48047 del 02.12.2021, "Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamiento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.1" a valere sulle risorse del Fondo per l'avvio di opere indifferibili;
- 5) di **IMPEGNARE** l'importo complessivo di € 184.800,00 per i lavori di i "lavori di demolizione e ricostruzione Asilo Nido Comunale "Brontolo" - CUP H12C22000140006" al capitolo in uscita (U) 11650, cod. bil. 12.01-2.02.01.09.017, descrizione: Lavori di demolizione e ricostruzione asilo comunale "Brontolo";
- 6) di **RIMODULARE** il Quadro Tecnico Economico del progetto come di seguito indicato:

Contabilizzazione lavori a misura:	
a1) Lavori	€ 1.660.542,93
a2) Oneri sicurezza da PSC non soggetti a ribasso	€ 2.816,14
a) Totale Lavori	€ 1.663.359,07
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B) Spese tecniche incarichi esterni	€ 148.582,92
C) Incentivi funzioni tecniche	€ 2.909,84
D) Altri costi	€ 217.895,97
d1) Imprevisti	€ 9.655,43
d2) Contributi previdenziali 4%	€ 5.943,32
d3) IVA 22% su compensi	€ 33.995,77
d4) IVA 10% su lavori	€ 166.335,91
d5) IVA 10% su imprevisti	€ 965,54
d6) Oneri enti esterni	€ 1.000,00
E) Pubblicità	€ 50,00
F) Arrotondamenti	€ 2,20
b) Totale Somme a Disposizione	€ 369.440,93
Totale Quadro Economico di Progetto	€ 2.032.800,00

- 7) di **DARE ATTO** che il CUP di riferimento del progetto è H12C22000140006;



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

- 8) di **ACCERTARE**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativo-contabile di cui all'art. 147bis, comma 1 del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del Responsabile del Servizio;
- 9) di **DARE ATTO** che il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Laura Consolini e che la stessa dichiara di non trovarsi in una situazione di conflitto d'interesse, anche potenziale, e di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre nel caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'Art. 76 del D.P.R. n.445 del 28.12.2000;
- 10) di **DARE ATTO** che il Responsabile dell'istruttoria è l'Arch. Giulia Goretti e che la stessa dichiara di non trovarsi in una situazione di conflitto d'interesse, anche potenziale, e di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre nel caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'Art. 76 del D.P.R. n.445 del 28.12.2000;
- 11) di **TRASMETTERE** il presente Atto al Responsabile del Servizio finanziario per il prescritto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'Art.151 comma 4 del D.Lgs n.267/2000;
- 12) di **DARE ATTO** che:
- la presente Determinazione sarà pubblicata nel sito informatico dell'Ente per 15 giorni consecutivi;
 - la presente Determinazione sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ente nell'ambito di "Amministrazione Trasparente" ai sensi dell'art.23 comma 1 lett.b) del D.Lgs n. 33/2013;
 - verso il presente Atto chiunque abbia interesse può proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale delle Marche con le modalità di cui all'art.119 e all'art.120 del D.Lgs n.104/2010.

E/U	Esercizio	Capitolo	CIG E CUP	Euro	Beneficiario
U	2023	11650	H12C22000140006	184.800,00	

E/U	Esercizio	Capitolo - Articolo	Euro
E	2023	2926 -	184.800,00

Dalla Residenza Comunale, 06/11/2023

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Ing. Laura Consolini

Documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

CONTROLLO CONTABILE

DETERMINAZIONE N. 5000201 DEL 06/11/2023

N. Registro Generale 001002

Ufficio: LAVORI PUBBLICI

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, ACCERTAMENTO DELL'ENTRATA, IMPEGNO DI SPESA E RIMODULAZIONE DEL Q.T.E. DEI "LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO COMUNALE "BRONTOLO" - CUP: H12C22000140006

Si rilascia parere di regolarità contabile e il visto attestante la copertura finanziaria, art. 147 bis, comma 1[^], D.Lgs. 18-08-2000 n. 267.

E/U	Esercizio	Capitolo	CIG E CUP	Euro	Beneficiario	Impegno N.	Data
U	2023	11650	H12C2200014000 6	184.800,00			

E/U	Esercizio	Capitolo - Articolo	Euro	Accertamento N.	Data
E	2023	2926 -	184.800,00		

Dalla Residenza Comunale, li 08/11/2023

**IL RESPONSABILE
DEL SETTORE CONTABILE
Baldelli Flavia**

Documento informatico originale firmato digitalmente ai sensi del testo unico d.p.r. 445 del 28 dicembre 2000 e del D. Lgs. n. 82 del 7 marzo 2005 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa



COMUNE DI MONDOLFO

Provincia di Pesaro e Urbino

SETTORE 5 - Progettazione LL.PP. - Ambiente

DETERMINAZIONE

N. Registro Generale 001002 del 06/11/2023

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, ACCERTAMENTO DELL'ENTRATA, IMPEGNO DI SPESA E RIMODULAZIONE DEL Q.T.E. DEI "LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE IN AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO COMUNALE "BRONTOLO" - CUP: H12C22000140006

ATTESTATO DI INIZIO PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicato all'Albo Pretorio informatico, accessibile al pubblico, di questo Comune per 15 giorni consecutivi, (art. 32, 1° comma L. 69/2009).

Dalla Residenza Comunale, 08/11/2023

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Ing. Laura Consolini