

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Ministero dell'Istruzione

Italiadomani
TRACCIANDO IL FUTURO DELLA NOSTRA PAESEComune di
Mosciano Sant'Angelo**COMUNE DI MOSCIANO S.ANGELO***Area Tecnica - Lavori Pubblici**Area Tecnica - Lavori Pubblici***DETERMINAZIONE N. 270 del 11/10/2023 R.Uff.**

iscritta nel REGISTRO GENERALE il 11/10/2023 al n. 762

**OGGETTO: AMPLIAMENTO EDIFICIO IN VIA DELLA STAZIONE A SERVIZIO
DELL'ASILO NIDO COMUNALE.****PNRR M4C1I1.1****APPROVAZIONE VERBALE DI VALIDAZIONE****(C.U.P. G28H22000020006).-****IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO****Premesso:**

- che con propria nota prot. n. 25140 del 16.11.2022 il Segretario Generale, Dott.ssa Francesca DE CAMILLIS, ha conferito l'incarico di RuP all'Ing. Angelo DI GENNARO
- che con determinazione n. 1077 R.G. del 29.12.2022, successivamente rettificata con determinazione n. 256 R.G. del 27.03.2023, veniva aggiudicata, in via definitiva, la gara per l'affidamento dell'incarico per i Servizi di Architettura e Ingegneria inerenti i lavori in oggetto al costituendo R.T.P. l'Arch. Danilo ROMANI (*mandatario*), l'Arch. Filippo MEDORI (*mandante e giovane professionista*), l'Ing. Antonio GRAMENZI (*mandante*), l'Ing. Andrea DEL BARONE (*mandante*) e il Dott. Geol. Romolo DI FRANCESCO (*mandante*) – (di seguito Progettista) [CIG 95675808C7];
- che con nota prot. n. 395 del 09.01.2023 è stato Ordinato (*Ordine di Servizio N. 1*) dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Ing. Angelo DI GENNARO, al mandatario del Tecnico incaricato, Arch. Danilo ROMANI, l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza per le attività di progettazione esecutiva e di CSP avvisando che i termini indicati nell'art. 6 dello Schema di convenzione allegato alla Lettera di invito a gara e relativi alle menzionate attività (progetto esecutivo) sarebbero decorsi dal giorno successivo a quello di ricevimento della nota medesima;
- che l'art. 6 dello Schema di convenzione prevede la presentazione del progetto esecutivo entro 45 giorni (*intendendosi per tali quelli naturali e consecutivi a decorrere dal giorno successivo a quello di sottoscrizione della medesima*);
- che l'Arch. Danilo ROMANI ha ricevuto l'Ordine di Servizio N. 1 in data 09.01.2023 per

- cui il termine per la presentazione del progetto esecutivo resta fissato al 23.02.2023;
- che con Verbale del 10.10.2023, allegato al presente atto, si è provveduto alla verifica del progetto esecutivo;
 - che di tale evenienza è stato reso edotto il RuP con il Rapporto conclusivo del 11.10.2023 dal quale risulta l'esito positivo della verifica del progetto esecutivo da porre a base di gara;

Considerato che il comma 2 dell'art. 48 del DL n. 77/2021 stabilisce che sia nominato, per ogni procedura di acquisti PNRR, un Responsabile Unico del Procedimento il quale “con propria determinazione adeguatamente motivata, valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto, anche in corso d'opera” ed individua, per differenti scaglioni di importo, i soggetti abilitati ad effettuare la verifica della progettazione;

Dato atto del significato attribuito alla suddetta disposizione normativa dal Quaderno ANCI N. 32 di Marzo 2022 rubricato “Appalti e regole contabili per il PNRR” e cioè che l'unica novità introdotta è la previsione per cui il RuP non si limita a “sottoscrivere” il provvedimento di validazione, bensì deve approvarlo con propria determinazione;

Richiamati:

- la GUIDA OPERATIVA PER IL RISPETTO DEL PRINCIPIO DI NON ARRECARE DANNO SIGNIFICATIVO ALL'AMBIENTE (cd. DNSH);
- il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari Opportunità del 7 dicembre 2021 recante “Linee guida volte a favorire l'equità, l'inclusione e le pari opportunità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, e del PNC, Piano Nazionale Complementare”, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dello scorso 30 dicembre 2021;

Rilevato CHE, NEL CASO, NON RISULTANO APPLICABILI LE “Linee guida per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC” poiché a base di gara verrà posto il progetto esecutivo;

Visto l'allegato Verbale di validazione del progetto esecutivo del 11.10.2023 a firma del RuP, Ing. Angelo DI GENNARO;

Considerata la necessità di provvedere in merito;

Visto l'art. 107 del D.Lgs 267/2000;

Visto il Decreto Sindacale N. 10 del 01.08.2023, di nomina dell'Ing. Angelo DI GENNARO quale Responsabile dell'Area 2 - Patrimonio, Igiene Urbana e Protezione Civile;

Verificata la compatibilità del procedimento in oggetto rispetto alle disposizioni del P.T.P.C.T. 2022/2024;

Verificata l'insussistenza delle cause di incompatibilità di cui agli artt. 6 e 7 del DPR 62/2013;

IL FUNZIONARIO

Verificato

- la regolarità dell'istruttoria svolta dall'Ufficio;
- il rispetto della tempistica prevista dalla legge;
- l'idoneità del presente atto a perseguire gli interessi generali dell'azione amministrativa;
- la conformità alle leggi, statuto e regolamenti;

esprime parere favorevole sulla regolarità tecnica e per l'effetto



DETERMINA

- per i lavori di “Ampliamento edificio in Via della Stazione a servizio dell'asilo nido comunale”:
- 1) di dare atto che la premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della L. 241/90 e s.m.i.;
- 2) approvare l'allegato Verbale di validazione del progetto esecutivo del 11.10.2023 a firma del RuP, Ing. Angelo DI GENNARO;
- 3) di dare atto che il presente provvedimento è soggetto all'obbligo di pubblicazione nell'apposita sotto-sezione di amministrazione trasparente ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 33/2013 e s.m.i. e che, a tal fine, il responsabile della trasmissione dei dati/informazioni/documenti oggetto di pubblicazione è il Dott. Alessio PALMARINI.

Mosciano S.A., li 11/10/2023

**Il Responsabile del Settore
F.to Angelo Di Gennaro**



Si trasmette copia della presente determinazione ai seguenti uffici:

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Dichiaro che copia della presente determinazione viene affissa all'Albo On-Line del Comune oggi e vi rimarrà per 15 giorni a decorrere da domani.
Mosciano S. Angelo, li 11.10.2023

L'istruttore Amministrativo
F.to **Valeria Amatucci**

E' Copia Conforme all'Originale da servire ad uso amministrativo.

Mosciano Sant'Angelo, li 11/10/2023

L'istruttore Amministrativo

Valeria Amatucci




COMUNE DI MOSCIANO SANT'ANGELO

C.F. 82000070670 ----- PROVINCIA DI TERAMO ----- C.A.P. 64023



AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI

VERBALE DI VALIDAZIONE

(Art. 42 D.Lgs 36/2023 e s.m.i.)

**Ampliamento edificio in Via della Stazione a servizio
dell'asilo nido comunale
PNRR M4C1I1.1
CUP G28H22000020006**

Il giorno **UNDICI** del mese di **OTTOBRE** dell'anno **DUEMILAVENTITRE (11.10.2023)**, alle ore **12,00** – presso l'Ufficio Tecnico Comunale;

Premesso:

- che con determinazione n. 1077 R.G. del 29.12.2022, successivamente rettificata con determinazione n. 256 R.G. del 27.03.2023, veniva aggiudicata, in via definitiva, la gara per l'affidamento dell'incarico per i Servizi di Architettura e Ingegneria inerenti i lavori in oggetto al costituendo R.T.P. l'Arch. Danilo ROMANI (*mandatario*), l'Arch. Filippo MEDORI (*mandante e giovane professionista*), l'Ing. Antonio GRAMENZI (*mandante*), l'Ing. Andrea DEL BARONE (*mandante*) e il Dott. Geol. Romolo DI FRANCESCO (*mandante*) – (di seguito Progettista) [CIG 95675808C7];
- che con nota prot. n. 395 del 09.01.2023 è stato Ordinato (*Ordine di Servizio N. 1*) dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Ing. Angelo DI GENNARO, al mandatario del Tecnico incaricato, Arch. Danilo ROMANI, l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza per le attività di progettazione esecutiva e di CSP avvisando che i termini indicati nell'art. 6 dello Schema di convenzione allegato alla Lettera di invito a gara e relativi alle menzionate attività (progetto esecutivo) sarebbero decorsi dal giorno successivo a quello di ricevimento della nota medesima;
- che l'art. 6 dello Schema di convenzione prevede la presentazione del progetto esecutivo entro 45 giorni (*intendendosi per tali quelli naturali e consecutivi a decorrere dal giorno successivo a quello di sottoscrizione della medesima*);
- che l'Arch. Danilo ROMANI ha ricevuto l'Ordine di Servizio N. 1 in data 09.01.2023 per cui il termine per la presentazione del progetto esecutivo resta fissato al 23.02.2023;
- che con propria nota del 30.01.2023, pervenuta al protocollo di questo Comune in data 02.02.2023 al n. 2482 (*arrivata il 31.01.2023*), il Progettista ha richiesto la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo in base al DPR 120/2017 e s.m.i., interrompendo, di fatto ed ai sensi dell'art. 6 dello Schema di convenzione, il termine per la consegna del progetto esecutivo;
- che con nota prot. n. 4994 del 06.03.2023 sono stati trasmessi gli esiti delle indagini eseguite sui terreni ai sensi del DPR 120/2017 e s.m.i. al Progettista, determinando lo slittamento al 29.03.2023 il termine per la presentazione del progetto esecutivo;
- che con determinazione n. 185 R.G. del 06.03.2023 veniva aggiudicata, in via definitiva, la gara per l'affidamento dell'incarico per le attività di supporto al RuP inerenti i lavori in oggetto all'Arch. Simona PENZA [CIG 96432949F2];
- che con nota prot. n. 7031 del 30.03.2023 il RuP ha sollecitato la consegna del progetto esecutivo al Progettista;
- che con propria nota, pervenuta al protocollo di questo Comune in data 07.04.2023 al n. 7790,

- quindi con un ritardo di 9 giorni, il Progettista ha rimesso il progetto esecutivo;
- che con nota prot. n. 7834 del 07.04.2023 è stata indetta e convocata la conferenza di servizi decisoria per l'ottenimento di più autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati resi da diverse amministrazioni, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L. 241/90 e s.m.i.;
 - che con determinazione n. 433 R.G. del 09.06.2023 è stata conclusa positivamente la suddetta conferenza di servizi;
 - che con nota prot. n. 12312 del 10.06.2023 la suddetta determinazione è stata trasmessa a tutti i soggetti invitati alla menzionata conferenza di servizi;
 - che il Progettista ha trasmesso la ricevuta rilasciata dal sistema MUDE del Genio Civile di Teramo costituente l'attestazione di avvenuto deposito per gli interventi strutturali da eseguirsi, pervenuta al protocollo di questo Comune in data 03.05.2023 al n. 9278;
 - che con proprie note, pervenute al protocollo di questo Comune in data 20.06.2023 al n. 13231 e in data 04.10.2023 al n. 22171, il Progettista ha rimesso il progetto esecutivo aggiornato alle prescrizioni impartite verbalmente dal RuP durante l'esame congiunto dello stesso;
 - che con Verbale del 10.10.2023, allegato al presente atto, il RuP provveduto alla verifica del progetto esecutivo;
 - che di tale evenienza è stato reso edotto il RuP con il Rapporto conclusivo del 11.10.2023 dal quale risulta l'esito positivo della verifica del progetto esecutivo da porre a base di gara;

Visto il progetto esecutivo rimesso dal Progettista come indicato in premessa, comportante la spesa complessiva di € 1.137.292,74 di cui € 848.420,90 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 26.622,31 per oneri afferenti la sicurezza, non soggetti a ribasso, ed € 262.249,53 per somme a disposizione dell'Amministrazione e costituito dai seguenti elaborati:

- DOCUMENTAZIONE TECNICA:

- G 00 ELENCO ELABORATI;
- G 01 RELAZIONE GENERALE PROGETTO ESECUTIVO;
- G 02 RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA;
- G 03 RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE;
- G 04 RELAZIONE SULLE INTERFERENZE;
- G 05 RELAZIONE SUL RISPETTO DEI PRINCIPI DSNH;
- G 06 RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI;
- G 07 RELAZIONE ACUSTICA;
- G 08 QUADRO ECONOMICO;
- G 09 ELENCO PREZZI UNITARI;
- G 10 ANALISI DEI PREZZI;
- G 11 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- G 12 QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA;
- G 13 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI;
- G 14 PIANO DI MANUTENZIONE GENERALE;
- G 15 SCHEDE MATERIALI;
- G 16 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO;
- G 17 SCHEMA DI CONTRATTO;
- G 18 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- G 19 PLANIMETRIA DI CANTIERE;
- G 20 FASCICOLO DELL'OPERA;
- All. 1 DICHIARAZIONE DI ACCESSIBILITA' ED ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE;
- All. 2 RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE: REALIZZAZIONE DI NUOVA CONDOTTA FOGNARIA CON SOPPRESSIONE DELLE LINEE INTERFERENTI;



- DOCUMENTAZIONE ARCHITETTONICA:
 - AR 01 PLANIMETRIE DI INQUADRAMENTO GENERALE;
 - AR 02 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO;
 - AR 03 PARTICOLARE DI UBICAZIONE;
 - AR 04.1 STATO DI FATTO Pianta seminterrato quota 0,00;
 - AR 04.2 STATO DI FATTO Pianta piano terra quota + 3,755;
 - AR 04.3 STATO DI FATTO Pianta primo piano quota + 7,305;
 - AR 04.4 00 STATO DI FATTO Pianta copertura + 10,975 1:100;
 - AR 04.5 STATO DI FATTO Prospetti e sezioni. Sez. A1; Sez. A2; Sez. A3; Sez. A4; Sez. A5; Prosp. EST;
 - AR 05.1 STATO DI PROGETTO Pianta piano seminterrato quota 0,00;
 - AR 05.2 STATO DI PROGETTO Pianta piano terra quota +3,755;
 - AR 05.3 STATO DI PROGETTO Pianta piano primo quota +7,305;
 - AR 05.4 STATO DI PROGETTO Pianta piano coperture quota +10,975;
 - AR 05.5 STATO DI PROGETTO Prospetti e sezioni Prosp. EST; Sez. D1; Sez. D2;
 - AR 05.6 STATO DI PROGETTO Prospetti e sezioni Sez. D3; Prosp. OVEST; Sez. D4; Sez. D5;
 - AR 05.7 STATO DI PROGETTO Prospetti e sezioni Prospetti e sezioni Sez. D6; Sez. A4; Sez. A5;
 - AR 05.8 STATO DI PROGETTO Prospetti e sezioni Prospetti e sezioni Sez. A1; Sez. A2; Sez. A3;
 - AR 06.1 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello quota -0,31;
 - AR 06.2 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello quota +3,445;
 - AR 06.3 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello coperture;
 - AR 06.4 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello quota -0,31. Individuazione di porte ed infissi, tabella RAI, abaco murature;
 - AR 06.5 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello quota +3,445. Individuazione di porte ed infissi, tabella RAI, abaco murature;
 - AR 07 DEMOLIZIONI Pianta seminterrato quota 0,00;
 - AR 08 SEZIONE DI DETTAGLIO;
 - AR 09 BLOCCO SERVIZI;
 - AR 10 PIANTA DEI CONTROSOFFITTI Livello quota -0,31;
 - AR 11 PIANTA DEI CONTROSOFFITTI Livello quota +3,445;
 - AR 12 PIANTA DELLE PAVIMENTAZIONI Livello quota -0,31;
 - AR 13 PIANTA DELLE PAVIMENTAZIONI Livello quota +3,445;
 - AR 14 ABACO STRATIGRAFIE ORIZZONTALI;
 - AR 15 ABACO STRATIGRAFIE VERTICALI;
 - AR 16 ABACO DEGLI INFISSI E SERRAMENTI;
 - AR 17 ABACO DELLE PORTE INTERNE E PARETI MOBILI;
 - AR 18 SEZIONE DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI Sez. A3;
 - AR 19 SEZIONE DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI Sez. A4;
 - AR 20 SEZIONE DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI Sez. D2;
 - AR 21 SEZIONE DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI SERRA;
 - AR 22 RAMPE E PARAPETTI SERRA;
 - AR 23 DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCHE SERRA;
 - AR 24 DISTRIBUZIONE PANNELLI ACUSTICI;
 - AR 25 VISTE VIRTUALI DI PROGETTO;
- DOCUMENTAZIONE STRUTTURE:



- ST.ET 01 RELAZIONE TECNICA GENERALE;
- ST.ET 02 RELAZIONE TECNICA SUI MATERIALI;
- ST.ET 03 RELAZIONE GEOLOGICA E DI MODELLAZIONE SISMICA;
- ST.ET 04 RELAZIONE GEOTECNICA SULLE INDAGINI, CARATTERIZZAZIONE E MODELLAZIONE DEL VOLUME SIGNIFICATIVO DI TERRENO E SULLE FONDAZIONI;
- ST.ET 05 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE IN LEGNO;
- ST.ET 06 ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI STRUTTURE IN LEGNO;
- ST.ET 07 PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURE IN LEGNO;
- ST.ET 08 RELAZIONE DI CALCOLO FONDAZIONI;
- ST.ET 09 RELAZIONE DI CALCOLO SERRA;
- ST.ET 10 FASCICOLO DEI CALCOLI SERRA;
- ST.ET 11 RELAZIONE DI CALCOLO FONDAZIONI SERRA;
- ST.ET 12 MANUALE D'USO E MANUTENZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI;
- ST.EG 01 PIANTE GENERALI FONDAZIONI - FILI FISSI;
- ST.EG 02 CARPENTERIA FONDAZIONI;
- ST.EG 03 ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE;
- ST.EG 04 CARPENTERIA, PIANTE PROSPETTI E SEZIONI STRUTTURE METALLICHE;
- ST.EG 05 COLLEGAMENTI STRUTTURA METALLICA;
- ST.EG 06 PIANTE PARETI E ANCORAGGI STRUTTURE IN LEGNO;
- ST.EG 07 PIANTE ELEVAZIONE (1 di 2);
- ST.EG 08 PIANTE ELEVAZIONE (1 di 2);
- ST.EG 09 PIANTE E ASSONOMETRIE;
- ST.EG 10 SEZIONI STRUTTURALI (1 di 2);
- ST.EG 11 SEZIONI STRUTTURALI (1 di 2);
- ST.EG 12 SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI;
- DOCUMENTAZIONE IMPIANTI MECCANICI e IDRICO-SANITARIO:
 - ME 01 RELAZIONE GENERALE IMPIANTI MECCANICI;
 - ME 02 RELAZIONE TECNICA ART. 28 LEGGE 10/91;
 - ME 03 RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTO MECCANICO;
 - ME 04 PLANIMETRIA GENERALE UTENZE;
 - ME 05 RELAZIONE CAM IMPIANTI;
 - ME 06 IMPIANTO SCARICHI ACQUE NERE BAGNI PIANO TERRA;
 - ME 07 IMPIANTO SCARICHI ACQUE NERE BAGNI PIANO PRIMO;
 - ME 08 IMPIANTO IDRICO SANITARIO PIANO TERRA;
 - ME 09 IMPIANTO IDRICO SANITARIO PIANO PRIMO;
 - ME 10 IMPIANTO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO PIANO TERRA;
 - ME 11 IMPIANTO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO PIANO PRIMO;
 - ME 12 LINEE DI DISTRIBUZIONE PIANO TERRA E CENTRALE TERMICA;
 - ME 13 LINEE DI DISTRIBUZIONE PIANO PRIMO E COPERTURA;
 - ME 14 IMPIANTO VMC PIANO TERRA;
 - ME 15 IMPIANTO VMC PIANO PRIMO;
 - ME 16 IMPIANTO ESTRAZIONE BAGNI PIANO TERRA;
 - ME 17 IMPIANTO ESTRAZIONE BAGNI PIANO PRIMO;
- DOCUMENTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:
 - EL 01 RELAZIONE GENERALE IMPIANTI ELETTRICI;
 - EL 02 RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTO ELETTRICO;



- EL 03 PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE INTERNA PRINCIPALE P1/PT/PC;
 - EL 04 PLANIMETRIA IMPIANTO FORZA MOTRICE PIANO PRIMO;
 - EL 05 PLANIMETRIA IMPIANTO FORZA MOTRICE PIANO TERRA;
 - EL 06 PLANIMETRIA IMPIANTO ILLUMINAZIONE PT/P1;
 - EL 07 PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO;
 - EL 08 PLANIMETRIA IMPIANTO ILLUMINAZIONE EMERGENZA;
 - EL 09 PLANIMETRIA IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI;
 - EL 10 PLANIMETRIA IMPIANTO DATI E CABLAGGIO STRUTTURATO;
 - EL 11 SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI;
 - EL 12 PLANIMETRIA ALIMENTAZIONE IMPIANTO MECCANICO;
- DOCUMENTAZIONE VIGILI DEL FUOCO:
- VF 01 RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI;
 - VF 02 PLANIMETRIA GENERALE;
 - VF 03 PLANIMETRIA DI SICUREZZA ANTINCENDIO PIANO TERRA;
 - VF 04 PLANIMETRIA DI SICUREZZA ANTINCENDIO PIANO PRIMO;
 - VF 05 PLANIMETRIA DI SICUREZZA ANTINCENDIO PIANO SECONDO;
 - VF 06 PROSPETTI E SEZIONI SIGNIFICATIVI;
 - VF 07 IMPIANTO FOTOVOLTAICO;

Visto il D.Lgs 36/2023 e s.m.i.;

Ritenuto di dover provvedere alla validazione del progetto esecutivo;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 42 comma 3 dell'Allegato I.7 al D.Lgs 36/2023 e s.m.i., la validazione del progetto, di cui all'articolo 42 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i., non esime il concorrente che partecipa alla procedura per l'affidamento dell'appalto o della concessione di lavori pubblici dalle responsabilità inerenti a errori od omissioni progettuali, indipendentemente dall'attestazione del D.L. o del RuP di cui all'art. 41 comma 7 dell'Allegato I.7 al D.Lgs 36/2023 e s.m.i.;

il sottoscritto Ing. Angelo DI GENNARO, in qualità di Responsabile unico del Progetto

VALIDA

il progetto esecutivo e rimanda alla stazione appaltante per le proprie determinazioni nel merito.

Mosciano Sant'Angelo (TE), lì 11 . 10 . 2023



Il Responsabile unico del Progetto
 Ing. Angelo DI GENNARO
firmato digitalmente

COMUNE DI MOSCIANO SANT'ANGELO

C.F. 8200070670 ----- PROVINCIA DI TERAMO ----- C.A.P. 64023

SETTORE LAVORI PUBBLICI



**OGGETTO: Ampliamento edificio in Via della Stazione a servizio dell'asilo nido comunale.
PNRR M4C1I1.1
CUP G28H22000020006**

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO (art. 39, 40 e 41 dell'Allegato I.7 al D.Lgs 36/2023 e s.m.i.)

Il giorno **DIECI** del mese di **OTTOBRE** dell'anno **DUEMILAVENTITRE (10.10.2023)**, alle ore **10,00** – presso l'Ufficio Tecnico Comunale;

Premesso:

- che con determinazione n. 1077 R.G. del 29.12.2022, successivamente rettificata con determinazione n. 256 R.G. del 27.03.2023, veniva aggiudicata, in via definitiva, la gara per l'affidamento dell'incarico per i Servizi di Architettura e Ingegneria inerenti i lavori in oggetto al costituendo R.T.P. l'Arch. Danilo ROMANI (*mandatario*), l'Arch. Filippo MEDORI (*mandante e giovane professionista*), l'Ing. Antonio GRAMENZI (*mandante*), l'Ing. Andrea DEL BARONE (*mandante*) e il Dott. Geol. Romolo DI FRANCESCO (*mandante*) – (di seguito Progettista) [CIG 95675808C7];
- che con nota prot. n. 395 del 09.01.2023 è stato Ordinato (*Ordine di Servizio N. 1*) dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Ing. Angelo DI GENNARO, al mandatario del Tecnico incaricato, Arch. Danilo ROMANI, l'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza per le attività di progettazione esecutiva e di CSP avvisando che i termini indicati nell'art. 6 dello Schema di convenzione allegato alla Lettera di invito a gara e relativi alle menzionate attività (progetto esecutivo) sarebbero decorsi dal giorno successivo a quello di ricevimento della nota medesima;
- che l'art. 6 dello Schema di convenzione prevede la presentazione del progetto esecutivo entro 45 giorni (*intendendosi per tali quelli naturali e consecutivi a decorrere dal giorno successivo a quello di sottoscrizione della medesima*);
- che l'Arch. Danilo ROMANI ha ricevuto l'Ordine di Servizio N. 1 in data 09.01.2023 per cui il termine per la presentazione del progetto esecutivo resta fissato al 23.02.2023;
- che con propria nota del 30.01.2023, pervenuta al protocollo di questo Comune in data 02.02.2023 al n. 2482 (*arrivata il 31.01.2023*), il Progettista ha richiesto la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo in base al DPR 120/2017 e s.m.i., interrompendo, di fatto ed ai sensi dell'art. 6 dello Schema di convenzione, il termine per la consegna del progetto esecutivo;
- che con nota prot. n. 4994 del 06.03.2023 sono stati trasmessi gli esiti delle indagini eseguite sui terreni ai sensi del DPR 120/2017 e s.m.i. al Progettista, determinando lo slittamento al 29.03.2023 il termine per la presentazione del progetto esecutivo;
- che con determinazione n. 185 R.G. del 06.03.2023 veniva aggiudicata, in via definitiva, la gara per l'affidamento dell'incarico per le attività di supporto al RuP inerenti i lavori in oggetto all'Arch. Simona PENZA [CIG 96432949F2];
- che con nota prot. n. 7031 del 30.03.2023 il RuP ha sollecitato la consegna del progetto esecutivo al

Progettista;

- che con propria nota, pervenuta al protocollo di questo Comune in data 07.04.2023 al n. 7790, quindi con un ritardo di 9 giorni, il Progettista ha rimesso il progetto esecutivo;
- che con nota prot. n. 7834 del 07.04.2023 è stata indetta e convocata la conferenza di servizi decisoria per l'ottenimento di più autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso comunque denominati resi da diverse amministrazioni, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L. 241/90 e s.m.i.;
- che con determinazione n. 433 R.G. del 09.06.2023 è stata conclusa positivamente la suddetta conferenza di servizi;
- che con nota prot. n. 12312 del 10.06.2023 la suddetta determinazione è stata trasmessa a tutti i soggetti invitati alla menzionata conferenza di servizi;
- che il Progettista ha trasmesso la ricevuta rilasciata dal sistema MUDE del Genio Civile di Teramo costituente l'attestazione di avvenuto deposito per gli interventi strutturali da eseguirsi, pervenuta al protocollo di questo Comune in data 03.05.2023 al n. 9278;
- che con proprie note, pervenute al protocollo di questo Comune in data 20.06.2023 al n. 13231 e in data 04.10.2023 al n. 22171, il Progettista ha rimesso il progetto esecutivo aggiornato alle prescrizioni impartite verbalmente dal RuP durante l'esame congiunto dello stesso;

Considerato che ricorrono le condizioni di cui all'art. 34 comma 2 lett. d) dell'Allegato I.7 al D.Lgs 36/2023 e s.m.i. per cui la verifica è effettuata dal responsabile unico del progetto;

Visto il progetto esecutivo rimesso dal Progettista come indicato in premessa, comportante la spesa complessiva di € 1.137.292,74 di cui € 848.420,90 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 26.622,31 per oneri afferenti la sicurezza, non soggetti a ribasso, ed € 262.249,53 per somme a disposizione dell'Amministrazione e costituito dai seguenti elaborati:

- DOCUMENTAZIONE TECNICA:

- G 00 ELENCO ELABORATI;
- G 01 RELAZIONE GENERALE PROGETTO ESECUTIVO;
- G 02 RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA;
- G 03 RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE;
- G 04 RELAZIONE SULLE INTERFERENZE;
- G 05 RELAZIONE SUL RISPETTO DEI PRINCIPI DSNH;
- G 06 RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI;
- G 07 RELAZIONE ACUSTICA;
- G 08 QUADRO ECONOMICO;
- G 09 ELENCO PREZZI UNITARI;
- G 10 ANALISI DEI PREZZI;
- G 11 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- G 12 QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA;
- G 13 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI;
- G 14 PIANO DI MANUTENZIONE GENERALE;
- G 15 SCHEDE MATERIALI;
- G 16 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO;
- G 17 SCHEMA DI CONTRATTO;
- G 18 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- G 19 PLANIMETRIA DI CANTIERE;
- G 20 FASCICOLO DELL'OPERA;
- All. 1 DICHIARAZIONE DI ACCESSIBILITA' ED ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE;
- All. 2 RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE: REALIZZAZIONE DI NUOVA CONDOTTA FOGNARIA CON SOPPRESSIONE DELLE LINEE INTERFERENTI;



- DOCUMENTAZIONE ARCHITETTONICA:

- AR 01 PLANIMETRIE DI INQUADRAMENTO GENERALE;
- AR 02 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO;
- AR 03 PARTICOLARE DI UBICAZIONE;
- AR 04.1 STATO DI FATTO Pianta seminterrato quota 0,00;
- AR 04.2 STATO DI FATTO Pianta piano terra quota + 3,755;
- AR 04.3 STATO DI FATTO Pianta primo piano quota + 7,305;
- AR 04.4 00 STATO DI FATTO Pianta copertura + 10,975 1:100;
- AR 04.5 STATO DI FATTO Prospetti e sezioni. Sez. A1; Sez. A2; Sez. A3; Sez. A4; Sez. A5; Prosp. EST;
- AR 05.1 STATO DI PROGETTO Pianta piano seminterrato quota 0,00;
- AR 05.2 STATO DI PROGETTO Pianta piano terra quota +3,755;
- AR 05.3 STATO DI PROGETTO Pianta piano primo quota +7,305;
- AR 05.4 STATO DI PROGETTO Pianta piano coperture quota +10,975;
- AR 05.5 STATO DI PROGETTO Prospetti e sezioni Prosp. EST; Sez. D1; Sez. D2;
- AR 05.6 STATO DI PROGETTO Prospetti e sezioni Sez. D3; Prosp. OVEST; Sez. D4; Sez. D5;
- AR 05.7 STATO DI PROGETTO Prospetti e sezioni Prospetti e sezioni Sez. D6; Sez. A4; Sez. A5;
- AR 05.8 STATO DI PROGETTO Prospetti e sezioni Prospetti e sezioni Sez. A1; Sez. A2; Sez. A3;
- AR 06.1 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello quota -0,31;
- AR 06.2 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello quota +3,445;
- AR 06.3 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello coperture;
- AR 06.4 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello quota -0,31. Individuazione di porte ed infissi, tabella RAI, abaco murature;
- AR 06.5 STATO DI PROGETTO Pianta di dettaglio livello quota +3,445. Individuazione di porte ed infissi, tabella RAI, abaco murature;
- AR 07 DEMOLIZIONI Pianta seminterrato quota 0,00;
- AR 08 SEZIONE DI DETTAGLIO;
- AR 09 BLOCCO SERVIZI;
- AR 10 PIANTA DEI CONTROSOFFITTI Livello quota -0,31;
- AR 11 PIANTA DEI CONTROSOFFITTI Livello quota +3,445;
- AR 12 PIANTA DELLE PAVIMENTAZIONI Livello quota -0,31;
- AR 13 PIANTA DELLE PAVIMENTAZIONI Livello quota +3,445;
- AR 14 ABACO STRATIGRAFIE ORIZZONTALI;
- AR 15 ABACO STRATIGRAFIE VERTICALI;
- AR 16 ABACO DEGLI INFISSI E SERRAMENTI;
- AR 17 ABACO DELLE PORTE INTERNE E PARETI MOBILI;
- AR 18 SEZIONE DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI Sez. A3;
- AR 19 SEZIONE DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI Sez. A4;
- AR 20 SEZIONE DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI Sez. D2;
- AR 21 SEZIONE DI DETTAGLIO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI SERRA;
- AR 22 RAMPE E PARAPETTI SERRA;
- AR 23 DETTAGLI COSTRUTTIVI VASCHE SERRA;
- AR 24 DISTRIBUZIONE PANNELLI ACUSTICI;
- AR 25 VISTE VIRTUALI DI PROGETTO;

- DOCUMENTAZIONE STRUTTURE:

- ST.ET 01 RELAZIONE TECNICA GENERALE;



- ST.ET 02 RELAZIONE TECNICA SUI MATERIALI;
 - ST.ET 03 RELAZIONE GEOLOGICA E DI MODELLAZIONE SISMICA;
 - ST.ET 04 RELAZIONE GEOTECNICA SULLE INDAGINI, CARATTERIZZAZIONE E MODELLAZIONE DEL VOLUME SIGNIFICATIVO DI TERRENO E SULLE FONDAZIONI;
 - ST.ET 05 RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURE IN LEGNO;
 - ST.ET 06 ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI STRUTTURE IN LEGNO;
 - ST.ET 07 PIANO DI MANUTENZIONE STRUTTURE IN LEGNO;
 - ST.ET 08 RELAZIONE DI CALCOLO FONDAZIONI;
 - ST.ET 09 RELAZIONE DI CALCOLO SERRA;
 - ST.ET 10 FASCICOLO DEI CALCOLI SERRA;
 - ST.ET 11 RELAZIONE DI CALCOLO FONDAZIONI SERRA;
 - ST.ET 12 MANUALE D'USO E MANUTENZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI;
 - ST.EG 01 PIANTE GENERALI FONDAZIONI - FILI FISSI;
 - ST.EG 02 CARPENTERIA FONDAZIONI;
 - ST.EG 03 ARMATURA TRAVI DI FONDAZIONE;
 - ST.EG 04 CARPENTERIA, PIANTE PROSPETTI E SEZIONI STRUTTURE METALLICHE;
 - ST.EG 05 COLLEGAMENTI STRUTTURA METALLICA;
 - ST.EG 06 PIANTE PARETI E ANCORAGGI STRUTTURE IN LEGNO;
 - ST.EG 07 PIANTE ELEVAZIONE (1 di 2);
 - ST.EG 08 PIANTE ELEVAZIONE (1 di 2);
 - ST.EG 09 PIANTE E ASSONOMETRIE;
 - ST.EG 10 SEZIONI STRUTTURALI (1 di 2);
 - ST.EG 11 SEZIONI STRUTTURALI (1 di 2);
 - ST.EG 12 SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI;
- DOCUMENTAZIONE IMPIANTI MECCANICI e IDRICO-SANITARIO:
- ME 01 RELAZIONE GENERALE IMPIANTI MECCANICI;
 - ME 02 RELAZIONE TECNICA ART. 28 LEGGE 10/91;
 - ME 03 RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTO MECCANICO;
 - ME 04 PLANIMETRIA GENERALE UTENZE;
 - ME 05 RELAZIONE CAM IMPIANTI;
 - ME 06 IMPIANTO SCARICHI ACQUE NERE BAGNI PIANO TERRA;
 - ME 07 IMPIANTO SCARICHI ACQUE NERE BAGNI PIANO PRIMO;
 - ME 08 IMPIANTO IDRICO SANITARIO PIANO TERRA;
 - ME 09 IMPIANTO IDRICO SANITARIO PIANO PRIMO;
 - ME 10 IMPIANTO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO PIANO TERRA;
 - ME 11 IMPIANTO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO PIANO PRIMO;
 - ME 12 LINEE DI DISTRIBUZIONE PIANO TERRA E CENTRALE TERMICA;
 - ME 13 LINEE DI DISTRIBUZIONE PIANO PRIMO E COPERTURA;
 - ME 14 IMPIANTO VMC PIANO TERRA;
 - ME 15 IMPIANTO VMC PIANO PRIMO;
 - ME 16 IMPIANTO ESTRAZIONE BAGNI PIANO TERRA;
 - ME 17 IMPIANTO ESTRAZIONE BAGNI PIANO PRIMO;
- DOCUMENTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:
- EL 01 RELAZIONE GENERALE IMPIANTI ELETTRICI;
 - EL 02 RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTO ELETTRICO;
 - EL 03 PLANIMETRIA DISTRIBUZIONE INTERNA PRINCIPALE P1/PT/PC;
 - EL 04 PLANIMETRIA IMPIANTO FORZA MOTRICE PIANO PRIMO;



- EL 05 PLANIMETRIA IMPIANTO FORZA MOTRICE PIANO TERRA;
 - EL 06 PLANIMETRIA IMPIANTO ILLUMINAZIONE PT/P1;
 - EL 07 PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO;
 - EL 08 PLANIMETRIA IMPIANTO ILLUMINAZIONE EMERGENZA;
 - EL 09 PLANIMETRIA IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI;
 - EL 10 PLANIMETRIA IMPIANTO DATI E CABLAGGIO STRUTTURATO;
 - EL 11 SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI;
 - EL 12 PLANIMETRIA ALIMENTAZIONE IMPIANTO MECCANICO;
- DOCUMENTAZIONE VIGILI DEL FUOCO:
- VF 01 RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI;
 - VF 02 PLANIMETRIA GENERALE;
 - VF 03 PLANIMETRIA DI SICUREZZA ANTINCENDIO PIANO TERRA;
 - VF 04 PLANIMETRIA DI SICUREZZA ANTINCENDIO PIANO PRIMO;
 - VF 05 PLANIMETRIA DI SICUREZZA ANTINCENDIO PIANO SECONDO;
 - VF 06 PROSPETTI E SEZIONI SIGNIFICATIVI;
 - VF 07 IMPIANTO FOTOVOLTAICO;



Dato atto che, ai sensi dell'art. 41 comma 2 dell'Allegato I.7 al D.Lgs 36/2023, **le verifiche devono essere adeguate al livello progettuale in esame e costituiscono la base di riferimento e che il loro livello può essere comunque semplificato o integrato dalla stazione appaltante in relazione alla natura e alla complessità dell'opera;**

Ritenuto di dover provvedere alla verifica del progetto esecutivo;

Visti gli artt. 39, 40 e 41 dell'Allegato I.7 al D.Lgs 36/2023 e s.m.i.;

il sottoscritto Ing. Angelo DI GENNARO, in qualità di Responsabile unico del Progetto, in contraddittorio col Progettista, rappresentato dal mandatario Arch. Danilo ROMANI, **procede a verificare** il progetto esecutivo **in riferimento ai seguenti aspetti**, ai sensi dell'art. 39 dell'Allegato I.7 al D.Lgs 36/2023 e s.m.i.:

- a) affidabilità;
- b) completezza e adeguatezza;
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d) compatibilità.

e secondo le previsioni degli artt. 40 e 41 dell'Allegato I.7 al D.Lgs 36/2023 e s.m.i. pervenendo alla conclusione che il progetto è **verificato positivamente** e, pertanto, potrà essere approvato da parte del competente Organo Comunale.

Il Progettista, rappresentato dal mandatario Arch. Danilo ROMANI, incaricato della redazione del progetto in esame non ha nulla da controdedurre.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue

l'Incaricato delle attività di supporto al RuP

Arch. Simona PENZA
firmato digitalmente

Il Verificatore

Ing. Angelo DI GENNARO
firmato digitalmente

Il Progettista

Arch. Danilo ROMANI
firmato digitalmente