



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

UFFICIO TECNICO

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO E D'UFFICIO  
DELLA DETERMINAZIONE N.751 DEL 20-05-2021  
Registro Generale 804**

Matelica, li 03-06-2021

Il Responsabile del Settore

Oggetto: ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MATERNA DI VIA BELLINI. PROGETTO ESECUTIVO. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA.

## **IL RESPONSABILE DEL SETTORE SERVIZI TECNICI**

Premesso che:

- l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20/03/2003, all'art. 2, comma 3, prevede l'obbligatorietà delle verifiche sismiche su tutte le opere (edifici ed infrastrutture), sia strategiche che rilevanti, in relazione alle conseguenze di un eventuale collasso;
- con Decreto del PCM del 08/07/2014, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 241 del 16/10/2014, sono state stabilite le modalità di attivazione del Fondo per gli interventi straordinari della Presidenza del Consiglio dei Ministri, istituito ai sensi dell'art. 32-bis del D.L. del 30/09/2003, n. 269;
- per accedere ai contributi per adeguamento strutturale ed antisismico degli edifici del sistema scolastico le Amministrazioni Comunali sono tenute ad eseguire le verifiche sismiche propedeutiche all'inserimento nella graduatoria per la concessione dei contributi;
- si è proceduto ad una campagna di verifica sismica sugli edifici strategici comunali, a partire da quelli scolastici presenti sul territorio comunale e che, in particolare, con Determinazione n. 90 del 24/01/2017, il Responsabile del Settore Servizi Tecnici ha provveduto all'affidamento dell'incarico per l'espletamento delle indagini propedeutiche per la verifica di vulnerabilità sismica, analisi e studio dei dati derivanti dalla campagne geognostiche, relativamente alla Scuola materna "Bellini" di Via Bellini e la Scuola media "E. Mattei" di Via Roma, all'Ing. Clauco e Cristhian Clementi di Matelica (MC);
- con nota di prot. n. 17483 del 28/12/2018, l'Ing. Cristhian Clementi di Matelica (MC), ha provveduto alla consegna degli elaborati relativi allo studio di vulnerabilità della Scuola materna "Bellini" di Via Bellini;

Dato atto che:

- dall'analisi di vulnerabilità sismica della Scuola materna "Bellini" di Via Bellini è emerso che è necessario prevedere un intervento volto al



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

miglioramento-adeguamento sismico dell'edificio scolastico in oggetto, volto ad incrementarne la sicurezza per le persone che fruiscono di tali ambienti;

- nel programma triennale delle OO. PP. 2020/22 è compreso l'intervento di adeguamento sismico della Scuola materna "Bellini" di Via Bellini;

Vista la Delibera di Giunta municipale n°51 del 27.02.2020 con cui si è approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal Settore Servizi Tecnici in data Febbraio 2020, concernente l'esecuzione dei lavori necessari all'adeguamento sismico della Scuola materna "Bellini" di Via Bellini, per un calcolo sommario della spesa di €. 2.500.000,00, che presenta il seguente quadro economico:

	<i>Parziali</i>	<i>Totali</i>
<b>A LAVORI</b>		
a.01 Lavori a base di gara	€ 1.519.000,00	
a.02 Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	€ 31.000,00	
<b>Totale A</b>	<b>€ 1.550.000,00</b>	<b>€ 1.550.000,00</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.01 Iva 10% su lavori	€ 155.000,00	
b.02.1 Spese tecniche incarico di valutazione vulnerabilità sismica	€ 2.000,00	
b.02.2 Spese tecniche per la progettazione definitiva	€ 59.486,20	
b.02.3 Spese tecniche per la progettazione esecutiva	€ 57.101,07	
b.02.4 Spese tecniche per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 104.164,84	
b.02.5 Spese tecniche per la verifica e la validazione del progetto	€ 38.896,96	
b.02.6 Spese tecniche per relazione geologica	€ 12.546,38	
b.02.7 Spese tecniche collaudi, revisioni e attestazioni	€ 36.132,34	
b.02.8 Spese tecniche accatastamento	€ 1.800,00	
b.02.9 Spese tecniche per esplorazione archeologica	€ 10.000,00	
b.02.10 contributo 4% su spese tecniche	€ 12.885,11	
b.02.11 IVA 22% su spese tecniche	€ 73.702,84	
indagini strutturali per la valutazione di vulnerabilità sismica (Iva inclusa)	€ 2.440,00	
b.03 prove e sondaggi (IVA inclusa)	€ 13.000,00	
b.04 Fondo incentivi per funzioni tecniche dei lavori di cui art. 113 comma 3 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 80% dell'2,00% (75%)	€ 23.250,00	
b.05 Fondo incentivi per funzioni tecniche per l'innovazione lavori di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 20% del 2,00%	€ 6.200,00	
b.06 Opere in economia e somme a disposizione (Iva inclusa)	€ 56.394,26	
b.07 Spese tecniche per spostamento sottoservizi e demolizioni (Iva inclusa)	€ 280.000,00	
b.08		



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

b.09	Spese per pubblicità, notifiche e contributi	€ 5.000,00		
	<b>Totale B</b>	<b>€ 950.000,00</b>	<b>€ 950.000,00</b>	
		<b>Totale A+B</b>	<b>€ 2.500.000,00</b>	

Premesso che:

- nel 2019 il Comune di Matelica ha presentato domanda di ammissione al cofinanziamento statale per la redazione di progetti di fattibilità tecnica ed economica finalizzati all'adeguamento degli edifici e delle strutture pubbliche, di esclusiva proprietà dell'Ente, di cui all'art. 1, comma 1079, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205.
- con Decreto n. 15584 del 03/12/2019 il MIT, Dipartimento per le infrastrutture, i sistemi informativi e statistici, Direzione generale per l'edilizia statale e gli interventi speciali è stata approvata la graduatoria generale dei progetti per i quali i Comuni hanno presentato istanza di cofinanziamento e che, a seguito della procedura di verifica posta in essere dalla Direzione, sono risultati coerenti con le finalità del Fondo.
- Il Comune di Matelica è risultato ammesso a finanziamento dei seguenti n. 2 interventi:

POSIZIONE GRADUATORIA	PUNTI	CODICE PROGETTO	NUMERO CUP	IMPORTO LORDO COMPLESSIVO	IMPORTO RICHIESTO E CONCESSO	PERCENTUALE COFINANZ.
794	80	FPEL2019-F051-001	E93H19000490005	€ 60.000,00	€ 48.000,00	80%
795	80	FPEL2019-F051-002	E93H19000500005	€ 250.000,00	€ 60.000,00	24%

CONSIDERATO CHE:

- con Determinazione del Responsabile del Settore Servizi Tecnici, n. 301 del 28/02/2020, esecutiva ai sensi di Legge, è stata indetta la gara a procedura aperta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi degli artt. 60, 95 comma 3, lett. b) e 157 del d.lgs. 50/2016e s.m.i., per l'affidamento dell'incarico per la progettazione definitiva dei lavori di adeguamento sismico del plesso di scuola materna di Via Bellini per un importo a base di gara pari a € 59.486,20 (Euro (cinquantanovemilaquattrocentottantasei/20)) oltre oneri fiscali e iva come per legge ed approvati gli atti di gara;
- il bando di gara è stato pubblicato su: GURI 5<sup>^</sup> Serie Speciale-Contratti Pubblici n. 25 del 02/03/2020; piattaforma informatica del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; profilo Committente; un quotidiano a diffusione nazionale e un quotidiano a diffusione locale; Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Marche;
- le modalità di svolgimento delle operazioni di gara sono state stabilite all'art. 18 e successivi del Disciplinare di gara;



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

- con comunicazione del 09/03/2020 è stata revocata l'obbligatorietà del sopralluogo in considerazione delle misure di contrasto e di contenimento per il diffondersi del Virus Covid-2019 adottate dal Governo sul territorio nazionale e al fine di garantire la più ampia concorrenzialità degli operatori economici alla procedura di gara;
- sempre in considerazione dell'emergenza "Virus Covid-2019", con comunicazione del 12/03/2020, e successiva comunicazione del 04/05/2020, sono stati differiti i termini per la presentazione delle offerte da parte degli operatori economici, inizialmente fissato al 15/04/2020 (ore 12:00), dapprima al 15/05/2020 (ore 12:00) e successivamente al 29/05/2020 (ore 12:00); di conseguenza, è stata anche differita la data della prima seduta pubblica di apertura della busta A – Verifica della documentazione Amministrativa, inizialmente fissato al 16/04/2020 (ore 10:00), dapprima al 18/05/2020 (ore 10:00) e, successivamente, al 04/06/2020 (ore 10:00);

VISTO il **verbale di gara n. 1 redatto in data 04/06/2020**, nel quale venivano riportate le operazioni svolte in prima seduta pubblica, dedicata alla verifica a sistema dell'elenco dei plichi telematici pervenuti nei termini nonché delle Buste digitali "A" contenenti la documentazione amministrativa presentata dagli operatori partecipanti e alla verifica della presenza dei documenti e dichiarazioni richiesti dal disciplinare;

VISTA la propria determinazione n.735 (N.760 R.G.) del 15/06/2020, con la quale, preso atto della scadenza del termine ultimo per la presentazione delle offerte, veniva nominata, la Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte;

VISTO il **verbale di gara n. 2 redatto in data 18/06/2020**, nel quale venivano riportate le operazioni svolte in seconda seduta pubblica, dedicata a:

- esame della documentazione amministrativa integrativa pervenuta a seguito del procedimento di soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9, D.lgs 50/2016 e succ. mod. e int. attivato sulla base del verbale n. 1 del 20 maggio 2020;
- apertura delle Buste digitali B-Offerta tecnica, contenente l'offerta tecnica presentata dagli operatori partecipanti ed ammessi, ai fini della sola verifica della presenza dei documenti richiesti dal disciplinare di gara;

VISTO il **verbale della Commissione giudicatrice redatto in data 08/07/2020**, nel quale venivano riportate le operazioni di valutazione delle offerte svolte dalla



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

Commissione giudicatrice nelle sedute riservate del 29/06/2020, 01/07/2020, 03/07/2020;

VISTO il verbale di gara n. 3 redatto in data 22/07/2020, nel quale venivano riportate le operazioni svolte in terza seduta pubblica, dedicata a:

- inserimento dei punteggi attribuiti dalla Commissione Giudicatrice alle offerte tecniche dei concorrenti, come integralmente riportati nel verbale redatto dalla Commissione medesima in data 08/07/2020;
- apertura delle buste digitali “C - Offerta economica” contenente l’offerta economica e l’offerta tempo, lettura e presa d’atto delle offerte presentate dagli operatori partecipanti ammessi ed attribuzione dei relativi punteggi, secondo quanto previsto al § 17 del Disciplinare di gara;
- verifica assenza di offerte anomale, ex art. 97, comma 3) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- formulazione della proposta di aggiudicazione provvisoria.

VISTO che con Determinazione n. 955 del 23/07/2020 si è provveduto all'affidamento dei Servizi tecnici di progettazione definitiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativi alla realizzazione dei “LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA MATERNA DI VIA BELLINI” nel Comune di Matelica (CUP:E93H19000490005 - CIG:8227022154), al seguente soggetto primo utile in graduatoria, che ha presentato la migliore offerta:

	<b>OPERATORE AGGIUDICATARIO</b>	<b>Offerta riduzione economica</b>	<b>Offerta riduzione temporale</b>	<b>Punteggio di aggiudicazione</b>	<b>Importo di aggiudicazione</b>
16	<b>RTP MONTALBODDI</b> ARCH. MARIO MONTALBODDI (Mandatario) ARCH. SCRIVANI Marco (Mandante) ING. MUSICANTI PAOLO (Mandante) ARCH. PENNESI SIMONE (Mandante) GEOL. PATRIZIETTI MIRKO (Mandante) ING. MICHELANGELI FEDERICA (Mandante) STUDIO TECNICO ASSOCIATO NATALI PAROLISI (Mandante)	32,100 %	20,000 %	87,547	40.391,13 €

DATO ATTO che si è provveduto alla pubblicazione dell’estratto di avviso di aggiudicazione nei termini previsti dal combinato D.M. 02/12/2016 e artt. 29, commi 1 e 2, 72, 73, 98 e 216, comma 11, del Codice dei Contratti con la conseguente pubblicazione su:

- GURI (Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana) - V Serie Speciale – Contratti Pubblici;



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

- Profilo del Committente  
(<https://halleyweb.com/c043024/zf/index.php/bandi-di-gara/bandi-di-gara/elenco/sezione/scaduti>)
- Piattaforma informatica del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti;
- Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Marche;
- Un quotidiano a diffusione nazionale (estratto);
- Un quotidiano a maggiore diffusione locale (estratto);

CONSIDERATO che in data 14/10/2020 il Comune di Matelica e l'appaltatore hanno provveduto alla sottoscrizione della Convenzione dei servizi di progettazione definitiva e di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, relativi alla realizzazione dei lavori di adeguamento sismico della Scuola Materna di Via Bellini sita nel Comune di Matelica;

DATO ATTO CHE con Delibera di Giunta municipale n. 22 del 09/02/2021 si è provveduto all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal Settore Servizi Tecnici in collaborazione con il RTP Montalboddi in data Gennaio 2021, concernente l'esecuzione dei lavori necessari per lo "Adeguamento sismico scuola materna", per un calcolo sommario della spesa di €. 4.000.000,00, che presentava il seguente quadro economico:

### 3) QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO ADEGUAMENTO SISMICO - VARIANTE

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	
	Interventi di Adeguamento sismico	2.741.176,47
a.01	Sommano Lavori	2.741.176,47
a.02	Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	54.823,53
	<b>Totale Lavori a base di gara</b>	<b>2.796.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
b.01	Iva 10% su lavori	279.600,00
b.02.1	Spese tecniche incarico di valutazione vulnerabilità sismica	0,00
b.02.2	Spese tecniche per la progettazione definitiva	80.582,15
b.02.3	Spese tecniche per la progettazione esecutiva	92.990,05
b.02.4	Spese tecniche per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	153.160,72
b.02.5	Spese tecniche per verifica e validazione dei progetti definitivo/esecutivo	57.219,12
b.02.6	Spese tecniche per relazione geologica	10.018,90
b.02.7	Spese tecniche per collaudi, revisioni e attestazioni	34.912,68
b.02.8	Spese tecniche accatastamento	1.800,00
b.02.9	Spese tecniche per esplorazione archeologica	5.000,00
b.02.10	Contributo 4% su spese tecniche	17.427,35
b.02.11	IVA 22% su spese tecniche	99.684,41
b.03	Indagini strutturali per la valutazione di vulnerabilità sismica	0,00



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

b.04	prove e sondaggi (IVA inclusa)	5.000,00
b.05	Fondo incentivi per funzioni tecniche dei lavori di cui art.113 comma 3 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 80% dell'2,00% - (75%)	43.858,82
b.06	Fondo incentivi per funzioni tecniche per l'innovazione lavori di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 20% del 2,00%	10.964,71
b.07	Opere in economia e somme a disposizione (Iva inclusa)	46.776,81
b.08	Spese per spostamento sottoservizi e demolizioni (Iva inclusa)	261.004,28
b.09	Spese per pubblicità, notifiche e contributi	4.000,00
	<b>Totale B</b>	<b>1.204.000,01</b>
	<b>Totale A+B</b>	<b>4.000.000,00</b>

DATO ATTO CHE con DPCM del 30/12/2020 con il quale, al fine di consentire interventi di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione o costruzione di edifici di proprietà dei comuni destinati ad asili nido e scuole dell'infanzia e a centri polifunzionali per i servizi alla famiglia, ai sensi dell'articolo 1, comma 59, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 e in attuazione del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 dicembre 2020, è stata stanziata, nel quinquennio 2021-2025, la somma complessiva di euro 700 milioni così ripartita:

- 1) euro 280 milioni per la costruzione, ristrutturazione, messa in sicurezza e riqualificazione di asili nido;
- 2) euro 175 milioni per la costruzione, ristrutturazione, messa in sicurezza e riqualificazione di scuole dell'infanzia;
- 3) euro 105 milioni per la costruzione, ristrutturazione, messa in sicurezza e riqualificazione di centri polifunzionali per servizi alla famiglia;
- 4) euro 140 milioni per la riconversione di spazi delle scuole dell'infanzia attualmente inutilizzati, con la finalità del riequilibrio territoriale, anche nel contesto di progetti innovativi finalizzati all'attivazione di servizi integrativi che concorrano all'educazione delle bambine e dei bambini e che soddisfino i bisogni delle famiglie in modo flessibile e diversificato sotto il profilo strutturale e organizzativo.

CONSIDERATO CHE l'avviso pubblico relativo al DPCM sopra descritto prevede che:

- possono presentare richiesta di contributo gli enti locali per il finanziamento di interventi relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza, ristrutturazione, riqualificazione o costruzione di edifici di proprietà dei comuni destinati ad asili nido e scuole dell'infanzia o destinati o da destinare a centri polifunzionali per la famiglia;
- ciascun ente locale può fare richiesta di contributo per un massimo di due progetti a valere sulle risorse di cui all'articolo 1, punti 1, 2, 3 e 4 dell'avviso stesso;
- il contributo massimo erogabile per ciascun progetto candidato non può superare la somma complessiva di euro 3.000.000,00;
- gli enti locali interessati, tramite il legale rappresentante o suo delegato, devono far pervenire la propria candidatura, utilizzando esclusivamente la piattaforma informativa del Ministero dell'istruzione, pena la non ammissione alla presente procedura, nell'apposita pagina dedicata all'edilizia scolastica del sito internet del Ministero dell'istruzione entro e non oltre le ore 15.00 del giorno 21 maggio 2021;

RITENUTO OPPORTUNO procedere all'attivazione di tutte le risorse necessarie perché il Comune di Matelica possa partecipare al bando sopra descritto nei tempi



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

previsti relativamente all'edificio della scuola materna per il quale era già in corso di svolgimento la progettazione definitiva dei lavori;

DATO ATTO CHE, al fine dell'ottenimento di un punteggio maggiore, si rende opportuno provvedere alla progettazione esecutiva dei lavori relativi alla demolizione e ricostruzione della scuola materna di Via Bellini;

VISTO CHE nel bando per l'affidamento dei servizi tecnici relativi alla progettazione dei lavori di adeguamento sismico della scuola materna il Comune di Matelica si riservava la facoltà di procedere all'affidamento delle attività di Progettazione esecutiva dell'intervento, anche suddivisa per stralci funzionali, e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, nei riguardi dell'aggiudicatario della gara stessa;

Visto che con atto n. 22 del 30/04/2021 il Consiglio comunale ha approvato la variazione al bilancio 2021/23, redatta sulla scorta delle indicazioni dei Responsabili dei Settori e del Responsabile del Settore finanziario, dando atto che vengono conseguentemente variati il bilancio di previsione 2021-2023, il DUP 2021-2023, contenente anche il programma triennale delle opere pubbliche e i relativi allegati, approvati con deliberazioni del Consiglio comunale nn. 9 e 10 dell'11/02/2021;

Richiamata la Determina n. 696 del 12/05/2021 con cui è stato affidato **RTP MONTALBODDI** (ARCH. MARIO MONTALBODDI (Mandatario), ARCH. SCRIVANI Marco (Mandante), ING. MUSICANTI PAOLO (Mandante), ARCH. PENNESI SIMONE (Mandante), GEOL. PATRIZIETTI MIRKO (Mandante), ING. MICHELANGELI FEDERICA (Mandante), STUDIO TECNICO ASSOCIATO NATALI PAROLISI (Mandante)) l'incarico per la progettazione esecutiva e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativa alla realizzazione dei lavori di "Adeguamento sismico scuola materna Via Bellini" nel Comune di Matelica (CUP:E93H19000490005);

Richiamata la Delibera di Giunta n. 88 del 15.05.2021 con cui è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal Settore Servizi Tecnici in collaborazione con il RTP Montalboddi in data Maggio 2021, concernente l'esecuzione dei lavori necessari per lo "Adeguamento sismico scuola materna" per un calcolo sommario della spesa di €. 3.150.000,00, che presenta il seguente quadro economico:

<b>A</b>		<b>LAVORI</b>
	Interventi di Adeguamento sismico	2.600.000,00
	Interventi di Efficientamento energetico	
a.01	Sommano Lavori	2.600.000,00
a.02	Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	52.000,00
	<b>Totale Lavori a base di gara</b>	<b>2.652.000,00</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.01	Iva 10% su lavori	265.200,00
b.02.1	Spese tecniche incarico di valutazione vulnerabilità sismica	0,00
b.02.2	Spese tecniche per la progettazione definitiva	0,00
b.02.3	Spese tecniche per la progettazione esecutiva	40.000,00



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

b.02.4	Spese tecniche per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	40.000,00
b.02.5	Spese tecniche per verifica e validazione dei progetti definitivo/esecutivo	0,00
b.02.6	Spese tecniche per relazione geologica	0,00
b.02.7	Spese tecniche per collaudi, revisioni e attestazioni	15.000,00
b.02.8	Spese tecniche accatastamento	1.800,00
b.02.9	Spese tecniche per esplorazione archeologica	5.000,00
b.02.10	Contributo 4% su spese tecniche	4.072,00
b.02.11	IVA 22% su spese tecniche	23.291,84
b.03	Indagini strutturali per la valutazione di vulnerabilità sismica	0,00
b.04	prove e sondaggi (IVA inclusa)	1.000,00
b.05	Fondo incentivi per funzioni tecniche dei lavori di cui art.113 comma 3 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 80% dell'2,00% - (75%)	39.520,00
b.06	Fondo incentivi per funzioni tecniche per l'innovazione lavori di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 20% del 2,00%	9.880,00
b.07	Opere in economia e somme a disposizione (Iva inclusa)	48.236,16
b.08	Spese per spostamento sottoservizi e demolizioni (Iva inclusa)	0,00
b.09	Spese per pubblicità, notifiche e contributi	5.000,00
	<b>Totale B</b>	<b>498.000,00</b>
	<b>Totale A+B</b>	<b>3.150.000,00</b>

Richiamata la Delibera di Giunta municipale n. 94 del 19/05/2021 con cui è stato riapprovato il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal Settore Servizi Tecnici in collaborazione con il RTP Montalboddi in data Maggio 2021, concernente l'esecuzione dei lavori necessari per lo "Adeguamento sismico scuola materna" per un calcolo sommario della spesa di €. 3.170.000,00, che presenta il seguente quadro economico:

<b>A</b>		<b>LAVORI</b>
	Interventi di Adeguamento sismico	2.600.000,00
	Interventi di Efficientamento energetico	
a.01	Sommano Lavori	2.600.000,00
a.02	Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	52.000,00
	<b>Totale Lavori a base di gara</b>	<b>2.652.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
b.01	Iva 10% su lavori	265.200,00
b.02.1	Spese tecniche incarico di valutazione vulnerabilità sismica	0,00
b.02.2	Spese tecniche per la progettazione definitiva	0,00
b.02.3	Spese tecniche per la progettazione esecutiva	40.000,00
b.02.4	Spese tecniche per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	40.000,00
b.02.5	Spese tecniche per verifica e validazione dei progetti definitivo/esecutivo	0,00
b.02.6	Spese tecniche per relazione geologica	0,00



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

b.02.7	Spese tecniche per collaudi, revisioni e attestazioni	15.000,00
b.02.8	Spese tecniche accatastamento	1.800,00
b.02.9	Spese tecniche per esplorazione archeologica	5.000,00
b.02.10	Contributo 4% su spese tecniche	4.072,00
b.02.11	IVA 22% su spese tecniche	23.291,84
b.03	Indagini strutturali per la valutazione di vulnerabilità sismica	0,00
b.04	prove e sondaggi (IVA inclusa)	1.000,00
b.05	Fondo incentivi per funzioni tecniche dei lavori di cui art.113 comma 3 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 80% dell'2,00% - (75%)	39.520,00
b.06	Fondo incentivi per funzioni tecniche per l'innovazione lavori di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 20% del 2,00%	9.880,00
b.07	Opere in economia e somme a disposizione (Iva inclusa)	68.236,16
b.08	Spese per spostamento sottoservizi e demolizioni (Iva inclusa)	0,00
b.09	Spese per pubblicità, notifiche e contributi	5.000,00
	<b>Totale B</b>	<b>498.000,00</b>
	<b>Totale A+B</b>	<b>3.170.000,00</b>

Richiamata la Delibera di Giunta municipale n. 95 del 19/05/2021 con cui è stato riapprovato il progetto definitivo redatto dal RTP Montalboddi in data Maggio 2021, concernente l'esecuzione dei lavori necessari per lo "Adeguamento sismico scuola materna" per un calcolo sommario della spesa di €. 3.170.000,00, che presenta il seguente quadro economico:



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

## QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
	Edilizia e finiture		1.084.840,67
	Strutture		1.280.686,66
	Impianti		627.665,69
	Interventi di Efficientamento energetico		
a.01	Sommano Lavori inclusi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		2.993.193,02
a.02	Applicazione di coefficiente di riduzione concordato con l'Amministrazione	10,50%	
			-314.285,27
	<b>Totale Lavori a base di gara</b>		<b>2.678.907,75</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.01	Iva 10% su lavori		267.890,78
b.02.1	Spese tecniche incarico di valutazione vulnerabilità sismica		0,00
b.02.2	Spese tecniche per la progettazione definitiva		0,00
b.02.3	Spese tecniche per la progettazione esecutiva		19.000,00
b.02.4	Spese tecniche per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		80.000,00
b.02.5	Spese tecniche per verifica e validazione dei progetti definitivo/esecutivo		0,00
b.02.6	Spese tecniche per relazione geologica		0,00
b.02.7	Spese tecniche per collaudi, revisioni e attestazioni		0,00
b.02.8	Spese tecniche accatastamento		0,00
b.02.9	Spese tecniche per esplorazione archeologica		0,00
b.02.10	Contributo 4% su spese tecniche		3.960,00
b.02.11	IVA 22% su spese tecniche		22.651,20
b.03	Indagini strutturali per la valutazione di vulnerabilità sismica		0,00
b.04	prove e sondaggi (IVA inclusa)		0,00
b.05	Fondo incentivi per funzioni tecniche dei lavori di cui art.113 comma 3 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 80% dell'2,00% - (75%)		40.719,40
b.06	Fondo incentivi per funzioni tecniche per l'innovazione lavori di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 20% del 2,00%		10.179,85
b.07	Opere in economia e somme a disposizione (Iva inclusa)		46.691,03
b.08	Spese per spostamento sottoservizi e demolizioni (Iva inclusa)		0,00
b.09	Spese per pubblicità, notifiche e contributi		0,00
	<b>Totale B</b>		<b>491.092,25</b>
	<b>Totale A+B</b>		<b>3.170.000,00</b>

Visto il progetto esecutivo redatto e trasmesso al Comune di Matelica con PEC prot. n. 8739 del 18/05/2021 dalla RTP Arch. Mario Montalboddi (Mandatario) in data maggio 2021, concernente l'esecuzione dei lavori necessari all'adeguamento sismico della Scuola materna "Bellini" di Via Bellini, prevedente la spesa di €. 3.170.000,00, che presenta il seguente quadro economico:



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

## QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
	Edilizia e finiture		1.084.840,67
	Strutture		1.280.686,66
	Impianti		627.665,69
	Interventi di Efficientamento energetico		
a.01	Somma Lavori inclusi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		2.993.193,02
a.02	Applicazione di coefficiente di riduzione concordato con l'Amministrazione	10,50%	
			-314.285,27
	<b>Totale Lavori a base di gara</b>		<b>2.678.907,75</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.01	Iva 10% su lavori		267.890,78
b.02.1	Spese tecniche incarico di valutazione vulnerabilità sismica		0,00
b.02.2	Spese tecniche per la progettazione definitiva		0,00
b.02.3	Spese tecniche per la progettazione esecutiva		19.000,00
b.02.4	Spese tecniche per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		80.000,00
b.02.5	Spese tecniche per verifica e validazione dei progetti definitivo/esecutivo		0,00
b.02.6	Spese tecniche per relazione geologica		0,00
b.02.7	Spese tecniche per collaudi, revisioni e attestazioni		0,00
b.02.8	Spese tecniche accatastamento		0,00
b.02.9	Spese tecniche per esplorazione archeologica		0,00
b.02.10	Contributo 4% su spese tecniche		3.960,00
b.02.11	IVA 22% su spese tecniche		22.651,20
b.03	Indagini strutturali per la valutazione di vulnerabilità sismica		0,00
b.04	prove e sondaggi (IVA inclusa)		0,00
b.05	Fondo incentivi per funzioni tecniche dei lavori di cui art.113 comma 3 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 80% dell'2,00% - (75%)		40.719,40
b.06	Fondo incentivi per funzioni tecniche per l'innovazione lavori di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 20% del 2,00%		10.179,85
b.07	Opere in economia e somme a disposizione (Iva inclusa)		46.691,03
b.08	Spese per spostamento sottoservizi e demolizioni (Iva inclusa)		0,00
b.09	Spese per pubblicità, notifiche e contributi		0,00
	<b>Totale B</b>		<b>491.092,25</b>
	<b>Totale A+B</b>		<b>3.170.000,00</b>



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATO	CONTENUTI	REV	SCALA	FORMATO
EE	ELENCOELABORATI	00	-	A4
<b>DOCUMENTI GENERALI</b>				
0-RG	Relazione generale	00	-	A4
0-R1	Relazione geologica, geotecnica e sismica	00	-	A4
0-R2	Relazione invarianza idraulica	00	-	A4
0-R3	Relazione previsionale Impatto acustico. (Legge n. 447 del 26 ottobre 1995 e Legge Reg. Marche n. 28 del 14 novembre 2001)	00	-	A4
0-R4	Relazione tecnica requisiti acustici passivi (D.P.C.M.	00	-	A4
0-R5	Relazione sulle interferenze	00	-	A4
G-01	Planimetria Catastale, Ortofoto, Carta Tecnica Regionale, Piano Territoriale Paesistico Regionale, Piano del Parco e Piano Regolatore Generale con individuazione dell'area di intervento	00	-	-
<b>STATO DI FATTO</b>				
R-DF01	Documentazione fotografica	00	-	A4
R-01	Stato di fatto - Rilievo topografico con individuazione dell'area di intervento	00	1:200	
R-02	Demolizione e ricostruzione - Planimetria generale	00	1:200	
<b>PROGETTO ARCHITETTONICO</b>				
A-RT	Relazione tecnico descrittiva	00	-	A4
A-01	Planimetria generale di intervento	00	1:100	
A-02	Sezioni ambientali	00	1:100	
A-03	Piante con distribuzione funzionale	00	1:100	
A-04	Pianta piano seminterrato	00	1:100	
A-05	Pianta piano terra	00	1:100	
A-06	Pianta copertura	00	1:100	
A-07	Prospetti	00	1:100	
A-08	Sezioni	00	1:100	
A-09	Eliminazione barriere architettoniche	00	1:100/25	
A-10	Viste tridimensionali	00	-	
A-11	Abaco infissi interni ed esterni	00	1:200/50/10	
A-12	Abaco dei pavimenti e rivestimenti (stratigrafie01)	00	1:200/10	
A-13	Abaco delle pareti esterne e interne (stratigrafie02)	00	1:200/10	
A-14	Abaco dei controsoffitti e dei tetti (stratigrafie03)	00	1:200/10	
A-16	Elaborato tecnico della copertura (linea vita)	00	1:100	
A-17	Dettagli costruttivi	00	1:25/10	



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

<b>PROGETTO STRUTTURALE</b>				
S-RTC	Relazione tecnica e di calcolo delle strutture	00	-	A4
S-FDC a	Fascicolo dei calcoli delle strutture	00	-	A4
S-FDC b	Fascicolo dei calcoli delle strutture	00	-	A4
S-PDM	Piano di manutenzione delle strutture	00	-	A4
S-RMI	Relazione sui materiali impiegati	00	-	A4
S-RG	Relazione geotecnica	00	-	A4
S-RF	Relazione sulle fondazioni			
ST-01	Pianta dei fili fissi pilastri	00	1:100	
ST-02	Pianta posizione e esecutivi pali di fondazione	00	1:50	
ST-03	Carpenteria fondazioni	00	1:50	
ST-04 a	Carpenteria travi di fondazione 1	00	1:50	
ST-04 b	Carpenteria travi di fondazione 2	00	1:50	
ST-05	Carpenteria primo impalcato	00	1:50	
ST-06a	Carpenteria travi impalcato 1a	00	1:50	
ST-06a	Carpenteria travi impalcato 1b	00	1:50	
ST-07	Carpenteria pilastri e pareti in c.a.	00	1:50	
ST-08	Fili fissi pilastri in acciaio	00	1:50	
ST-09a	Sezioni 1	00	1:50	
ST-09b	Sezioni 2	00	1:50	
ST-10	Carpenteria copertura	00	1:50	
ST-11	Carpenteria rampa in acciaio	00	1:50	
<b>PROGETTO IMPIANTISTICO IMPIANTI MECCANICI</b>				
IM-RT	Relazione tecnica impianti meccanici	00	-	A4
IM-RC	Relazione di calcolo impianti meccanici	00	-	A4
IM-L10	Relazione di calcolo ex Legge 10/91	000	-	A4
IM-01	Rete acque nere	00	1:100	
IM-02	Rete raccolta acque meteoriche	00	1:100	
IM-03	Impianto idrico-sanitario - piano seminterrato	00	1:100	
IM-04	Impianto idrico-sanitario - piano terra	00	1:100	
IM-05	Impianto pannelli radianti - piano seminterrato	00	1:100	
IM-06	Impianto pannelli radianti - piano terra (alimentazione collettori)	00	1:100	
IM-07	Impianto pannelli radianti- piano terra (esecutivo circuiti)	00	1:100	
IM-08	Predisposizione ventilazione meccanica controllata- piano seminterrato	00	1:100	
IM-09	Predisposizione ventilazione meccanica controllata- piano terra	00	1:100	
IM-10	Impianto climatizzazione- piano seminterrato	00	1:100	
IM-11	Impianto climatizzazione- piano terra	00	1:100	



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

IM-12	Schema funzionale centrale termica	00	-	
<b>PROGETTO IMPIANTISTICO IMPIANTELETTTRICE SPECIALI</b>				
IE-RT	Relazione tecnica e di calcolo impianti elettrici	00	-	A4
IE-ILL	Verifiche illuminotecniche	00	-	A4
IE-ATM	Relazione verifica scariche atmosferiche	00	-	A4
IE-01	Impianti elettrici piano seminterrato	00	1:100	
IE-02	Impianti elettrici piano terra	00	1:100	
IE-03	Impianti speciali	00	1:100	
IE-04	Impianto fotovoltaico	00	1:200	
IE-05	Dettagli costruttivi	00	-	
IE-06	Schemi unifilari impianti elettrici e speciali	00	-	
<b>PROGETTI DI PREVENZIONE INCENDI</b>				
PI-RT	Relazione tecnica	00	-	A4
PI-00	Prevenzione incendi - Planimetria generale	00	1:500	
PI-01	Prevenzione incendi - Pianta piano seminterrato	00	1:100	
PI-02	Prevenzione incendi - Pianta piano terra	00	1:100	
PI-03	Prevenzione incendi - Prospetti e Sezioni	00	1:100	
PI-04	Prevenzione incendi - Impianto idrico antincendio piano seminterrato e terra	00	1:100	
PI-05	Prevenzione incendi - Impianto idrico antincendio Relazione tecnica e di calcolo	00	-	A4
PI-06	Prevenzione incendi - Predisposizione impianto rivelazione ed allarme	00	1:100	
<b>ULTERIORI DOCUMENTI TECNICI</b>				
CRO	Cronoprogramma	00	-	
PM	Piano di Manutenzione delle Opere Edili	00	-	A4
FO	Fascicolo dell'Opera	00	-	A4
PSC	Piano di Sicurezza e Coordinamento	00	-	A4
LAY	Stato di Progetto - Layout di Cantiere	00	-	A4
IM	Quadro Incidenza Manopera	00	-	A4
CM	Computo Metrico	00	-	A4
CME	Computo Metrico Estimativo	00	-	A4
EP	Elenco Prezzi	00	-	A4
AP	Analisi Prezzi	00	-	A4
CSA - ED	Capitolato Speciale d'Appalto Opere Edili	00	-	A4
CSA - IT	Capitolato Speciale d'Appalto Impianti Tecnologici	00	-	A4
QE	Quadro Economico	00	-	A4
	Schema di Contratto	00	-	A4

Visto il rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016, con nota conservata agli atti;



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

Ritenuta la validità delle motivazioni contenuta nella Relazione Tecnica Illustrativa in merito alla necessità di eseguire l'intervento di cui al progetto di fattibilità tecnica ed economica sopra citato;

Tutto ciò premesso:

Visto il D. Lgs. n. 50/2016;

Visto il D.P.R. n. 207/2010;

Atteso che il progetto esecutivo in esame costituisce mero sviluppo tecnico di soluzioni già definite nei precedenti livelli progettuali;

Visto che l'opera di cui sopra è prevista nel Programma triennale dei lavori pubblici;

Considerato che all'operazione è stato attribuito il CUP E97H20000570009;

Dichiarando di:

- non trovarsi nelle cause di inconferibilità od incompatibilità di cui al D.lgs. 39/2013, ovvero ai sensi del PTPC interno dell'ente, avendone reso dichiarazione, per quanto di sua conoscenza, e di non avere reso nuova dichiarazione modificativa ed integrativa, per fatti o condizioni sopravvenute, per quanto di sua conoscenza.
  - non doversi astenere nell'adozione del presente provvedimento poiché non si trova in conflitto di interesse, anche potenziale, per quanto nella sua conoscenza, ai sensi dell'art. 6/bis della legge n. 241/1990
  - non trovarsi in una situazione di interesse finanziario o conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6 del DPR 62/2013, ovvero ai sensi del vigente Codice Comportamento interno dell'Ente, per rapporti, diretti o indiretti, di collaborazione con soggetti privati in qualunque modo retribuiti che lo stesso abbia o abbia avuto negli ultimi tre anni:
    - ne' in prima persona, ne' di suoi parenti o affini entro il secondo grado, ne' del coniuge o del convivente, che non hanno ancora rapporti finanziari con il soggetto con cui si abbia avuto rapporti di collaborazione;
    - nessun rapporto è intercorso o intercorre con soggetti che abbiano interessi in attività o decisioni inerenti all'ufficio, limitatamente alle pratiche a lui affidate e con riferimento al presente provvedimento;
1. non trovarsi nelle condizioni di cui all'art.35-bis del D.Lgs. n. 165/2001(Prevenzione del fenomeno della corruzione nella formazione di commissioni e nelle assegnazioni agli uffici) per essere stato condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale, che comportano limitazioni alla assegnazione e partecipazione a funzioni e poteri nella P.A.;



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

Visto il Decreto del Sindaco, n. 45 del 28.04.2021 con il quale è stato attribuito le funzioni previste dall'art. 109 del D.Lgs n. 267/2000;

## **DETERMINA**

- 1) di richiamare le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di approvare il progetto esecutivo redatto dalla RTP Arch. Mario Montalboddi (Mandatario) in data maggio 2021, concernente l'esecuzione dei lavori necessari all'adeguamento sismico della Scuola materna "Bellini" di Via Bellini, prevedente la spesa di €. 3.170.000,00, che presenta il seguente quadro economico:



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

## QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>		
	Edilizia e finiture		1.084.840,67
	Strutture		1.280.686,66
	Impianti		627.665,69
	Interventi di Efficientamento energetico		
a.01	Sommano Lavori inclusi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		2.993.193,02
a.02	Applicazione di coefficiente di riduzione concordato con l'Amministrazione	10,50%	
			-314.285,27
	<b>Totale Lavori a base di gara</b>		<b>2.678.907,75</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
b.01	Iva 10% su lavori		267.890,78
b.02.1	Spese tecniche incarico di valutazione vulnerabilità sismica		0,00
b.02.2	Spese tecniche per la progettazione definitiva		0,00
b.02.3	Spese tecniche per la progettazione esecutiva		19.000,00
b.02.4	Spese tecniche per direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		80.000,00
b.02.5	Spese tecniche per verifica e validazione dei progetti definitivo/esecutivo		0,00
b.02.6	Spese tecniche per relazione geologica		0,00
b.02.7	Spese tecniche per collaudi, revisioni e attestazioni		0,00
b.02.8	Spese tecniche accatastamento		0,00
b.02.9	Spese tecniche per esplorazione archeologica		0,00
b.02.10	Contributo 4% su spese tecniche		3.960,00
b.02.11	IVA 22% su spese tecniche		22.651,20
b.03	Indagini strutturali per la valutazione di vulnerabilità sismica		0,00
b.04	prove e sondaggi (IVA inclusa)		0,00
b.05	Fondo incentivi per funzioni tecniche dei lavori di cui art.113 comma 3 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 80% dell'2,00% - (75%)		40.719,40
b.06	Fondo incentivi per funzioni tecniche per l'innovazione lavori di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 20% del 2,00%		10.179,85
b.07	Opere in economia e somme a disposizione (Iva inclusa)		46.691,03
b.08	Spese per spostamento sottoservizi e demolizioni (Iva inclusa)		0,00
b.09	Spese per pubblicità, notifiche e contributi		0,00
	<b>Totale B</b>		<b>491.092,25</b>
	<b>Totale A+B</b>		<b>3.170.000,00</b>

costituito dai seguenti elaborati:

ELABORATO	CONTENUTI	REV	SCALA	FORMATO
EE	ELENCOELABORATI	00	-	A4
<b>DOCUMENTI GENERALI</b>				
0-RG	Relazione generale	00	-	A4
0-R1	Relazione geologica, geotecnica e sismica	00	-	A4
0-R2	Relazione invarianza idraulica	00	-	A4
0-R3	Relazione previsionale Impatto acustico. (Legge n. 447 del 26 ottobre 1995 e Legge Reg. Marche n. 28 del 14 novembre 2001)	00	-	A4



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

0-R4	Relazione tecnica requisiti acustici passivi (D.P.C.M.	00	-	A4
0-R5	Relazione sulle interferenze	00	-	A4
G-01	Planimetria Catastale, Ortofoto, Carta Tecnica Regionale, Piano Territoriale Paesistico Regionale, Piano del Parco e Piano Regolatore Generale con individuazione dell'area di intervento	00	-	-
<b>STATO DI FATTO</b>				
R-DF01	Documentazione fotografica	00	-	A4
R-01	Stato di fatto - Rilievo topografico con individuazione dell'area di intervento	00	1:200	
R-02	Demolizione e ricostruzione - Planimetria generale	00	1:200	
<b>PROGETTO ARCHITETTONICO</b>				
A-RT	Relazione tecnico descrittiva	00	-	A4
A-01	Planimetria generale di intervento	00	1:100	
A-02	Sezioni ambientali	00	1:100	
A-03	Piante con distribuzione funzionale	00	1:100	
A-04	Pianta piano seminterrato	00	1:100	
A-05	Pianta piano terra	00	1:100	
A-06	Pianta copertura	00	1:100	
A-07	Prospetti	00	1:100	
A-08	Sezioni	00	1:100	
A-09	Eliminazione barriere architettoniche	00	1:100/25	
A-10	Viste tridimensionali	00	-	
A-11	Abaco infissi interni ed esterni	00	1:200/50/10	
A-12	Abaco dei pavimenti e rivestimenti (stratigrafie01)	00	1:200/10	
A-13	Abaco delle pareti esterne e interne (stratigrafie02)	00	1:200/10	
A-14	Abaco dei controsoffitti e dei tetti (stratigrafie03)	00	1:200/10	
A-16	Elaborato tecnico della copertura (linea vita)	00	1:100	
A-17	Dettagli costruttivi	00	1:25/10	
<b>PROGETTO STRUTTURALE</b>				
S-RTC	Relazione tecnica e di calcolo delle strutture	00	-	A4
S-FDC a	Fascicolo dei calcoli delle strutture	00	-	A4
S-FDC b	Fascicolo dei calcoli delle strutture	00	-	A4
S-PDM	Piano di manutenzione delle strutture	00	-	A4
S-RMI	Relazione sui materiali impiegati	00	-	A4
S-RG	Relazione geotecnica	00	-	A4
S-RF	Relazione sulle fondazioni			
ST-01	Pianta dei fili fissi pilastri	00	1:100	
ST-02	Pianta posizione e esecutivi pali di fondazione	00	1:50	



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

ST-03	Carpenteria fondazioni	00	1:50	
ST-04 a	Carpenteria travi di fondazione 1	00	1:50	
ST-04 b	Carpenteria travi di fondazione 2	00	1:50	
ST-05	Carpenteria primo impalcato	00	1:50	
ST-06a	Carpenteria travi impalcato 1a	00	1:50	
ST-06a	Carpenteria travi impalcato 1b	00	1:50	
ST-07	Carpenteria pilastri e pareti in c.a.	00	1:50	
ST-08	Fili fissi pilastri in acciaio	00	1:50	
ST-09a	Sezioni 1	00	1:50	
ST-09b	Sezioni 2	00	1:50	
ST-10	Carpenteria copertura	00	1:50	
ST-11	Carpenteria rampa in acciaio	00	1:50	
<b>PROGETTO IMPIANTISTICO IMPIANTI MECCANICI</b>				
IM-RT	Relazione tecnica impianti meccanici	00	-	A4
IM-RC	Relazione di calcolo impianti meccanici	00	-	A4
IM-L10	Relazione di calcolo ex Legge 10/91	000	-	A4
IM-01	Rete acque nere	00	1:100	
IM-02	Rete raccolta acque meteoriche	00	1:100	
IM-03	Impianto idrico-sanitario - piano seminterrato	00	1:100	
IM-04	Impianto idrico-sanitario - piano terra	00	1:100	
IM-05	Impianto pannelli radianti - piano seminterrato	00	1:100	
IM-06	Impianto pannelli radianti - piano terra (alimentazione collettori)	00	1:100	
IM-07	Impianto pannelli radianti- piano terra (esecutivo circuiti)	00	1:100	
IM-08	Predisposizione ventilazione meccanica controllata- piano seminterrato	00	1:100	
IM-09	Predisposizione ventilazione meccanica controllata- piano terra	00	1:100	
IM-10	Impianto climatizzazione- piano seminterrato	00	1:100	
IM-11	Impianto climatizzazione- piano terra	00	1:100	
IM-12	Schema funzionale centrale termica	00	-	
<b>PROGETTO IMPIANTISTICO IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI</b>				
IE-RT	Relazione tecnica e di calcolo impianti elettrici	00	-	A4
IE-ILL	Verifiche illuminotecniche	00	-	A4
IE-ATM	Relazione verifica scariche atmosferiche	00	-	A4
IE-01	Impianti elettrici piano seminterrato	00	1:100	
IE-02	Impianti elettrici piano terra	00	1:100	
IE-03	Impianti speciali	00	1:100	
IE-04	Impianto fotovoltaico	00	1:200	



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

IE-05	Dettagli costruttivi	00	-	
IE-06	Schemi unifilari impianti elettrici e speciali	00	-	
<b>PROGETTI DI PREVENZIONE INCENDI</b>				
PI-RT	Relazione tecnica	00	-	A4
PI-00	Prevenzione incendi - Planimetria generale	00	1:500	
PI-01	Prevenzione incendi - Pianta piano seminterrato	00	1:100	
PI-02	Prevenzione incendi - Pianta piano terra	00	1:100	
PI-03	Prevenzione incendi - Prospetti e Sezioni	00	1:100	
PI-04	Prevenzione incendi - Impianto idrico antincendio piano seminterrato e terra	00	1:100	
PI-05	Prevenzione incendi - Impianto idrico antincendio Relazione tecnica e di calcolo	00	-	A4
PI-06	Prevenzione incendi - Predisposizione impianto rivelazione ed allarme	00	1:100	
<b>ULTERIORI DOCUMENTI TECNICI</b>				
CRO	Cronoprogramma	00	-	
PM	Piano di Manutenzione delle Opere Edili	00	-	A4
FO	Fascicolo dell'Opera	00	-	A4
PSC	Piano di Sicurezza e Coordinamento	00	-	A4
LAY	Stato di Progetto - Layout di Cantiere	00	-	A4
IM	Quadro Incidenza Manopopera	00	-	A4
CM	Computo Metrico	00	-	A4
CME	Computo Metrico Estimativo	00	-	A4
EP	Elenco Prezzi	00	-	A4
AP	Analisi Prezzi	00	-	A4
CSA - ED	Capitolato Speciale d'Appalto Opere Edili	00	-	A4
CSA - IT	Capitolato Speciale d'Appalto Impianti Tecnologici	00	-	A4
QE	Quadro Economico	00	-	A4
	Schema di Contratto	00	-	A4

3) di dare atto che gli elaborati progettuali vengono conservati agli atti del Comune

4) di dare atto che l'importo complessivo di €. 3.170.000,00 è prevista nel programma triennale delle opere pubbliche 2021/23;

5) di dare atto che ai sensi dell'art. 200 del D.Lgs. 267/2000, per l'intervento in oggetto verrà richiesto al MIUR il finanziamento di €. 3.000.000,00, mentre il Comune di Matelica garantirà con propri fondi la copertura dell'importo di €. 170.000,00;

6) di dare atto che responsabile del procedimento è l'Ing. Roberto Ronci, Responsabile del Settore Servizi Tecnici;



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

6) di prendere atto della dichiarazione del responsabile del procedimento, rilasciata ai sensi del D.P.R. 62/2013, di non trovarsi e comunque di non essere a conoscenza di ciò, in una situazione di conflitto di interessi, neanche potenziale, con i contenuti del presente provvedimento e gli atti approvati ad esso collegati e di essere a conoscenza delle sanzioni penali in cui incorre in caso di dichiarazione mendace;

7) di imputare la somma di €. 3.170.000,00 al cap. 2613 art. 6;

8) di dichiarare, ai sensi del d.P.R. 62/2013, di non trovarsi e comunque di non essere a conoscenza di ciò, in una situazione di conflitto di interessi, neanche potenziale, con i contenuti del presente provvedimento e gli atti approvati ad esso collegati e di essere a conoscenza delle sanzioni penali in cui si incorre in caso di dichiarazione mendace;

9) di dare atto che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del D.Lgs. 33/2013

RR/gbo

Il Responsabile dell'Istruttoria  
f.to BURZACCA ENRICO

Il Responsabile del Settore  
f.to Ronci Roberto

=====

=

**Visto: per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, e per l'imputazione della spesa.**

**Matelica, li 25-05-2021**

**Il Responsabile del Settore  
Servizi Finanziari**

**f.to Dott.ssa Antonella Pelucchini**

=====

=