



Determinazione del dirigente Numero 934 del 02/08/2023

Oggetto : 18 PNRR – INTERVENTO FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU – INTERVENTO DI CUI AL DECRETO MINISTERO DELL’ISTRUZIONE DEL 02 DICEMBRE 2021 AVVISO N. 48040 MESSA IN SICUREZZA E/O REALIZZAZIONE DI PALESTRE SCOLASTICHE. PNNR MISSIONE 4 – ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 1 – POTENZIAMENTO DELL’OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ – INVESTIMENTO 1.3: “PIANO PER LE INFRASTRUTTURE PER LO SPORT NELLE SCUOLE”.

LAVORI DI “RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO”.

PRESA D’ATTO E APPROVAZIONE DEL VERBALE DI VALIDAZIONE, APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E CONFERMA DEL GRUPPO DI LAVORO

Proponente : SERVIZIO INFRASTRUTTURE E URBANIZZAZIONI, RAPPORTI SOGGETTI GESTORI SERVIZI

Settore: SETTORE LAVORI PUBBLICI - PATRIMONIO - INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE - PROTEZIONE CIVILE

Redattore: Fiorucci Martina

Responsabile del Procedimento : Fiorucci Martina

Il Dirigente: Baldacci Lucio

Classificazione : DETERMINAZIONE

CIG :

CUP :



Determinazione del dirigente Numero 934 del 02/08/2023

Oggetto: PNRR – INTERVENTO FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU – Intervento di cui al Decreto Ministero dell’Istruzione del 02 Dicembre 2021 Avviso n. 48040 Messa in sicurezza e/o realizzazione di palestre scolastiche. PNRR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”.

LAVORI DI “RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO” – CUP: G15F22000260006.

PRESA D’ATTO E APPROVAZIONE DEL VERBALE DI VALIDAZIONE, APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E CONFERMA DEL GRUPPO DI LAVORO

Il Dirigente

Premesso che:

- il Comune di Città di Castello è risultato beneficiario di una contribuzione pari a 540.000,00 di euro per la realizzazione di interventi di RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO CUP n. G15F22000260006 finanziato con le risorse per l’attuazione della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3 – “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole” del Piano nazionale di ripresa e resilienza – finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- l’intervento in questione è compreso nel Piano triennale delle opere pubbliche 2022/2024 con il seguente codice CUI L00372420547202200014;
- per l’intervento in questione è stato sottoscritto l’Accordo di concessione di finanziamento tra il Comune di Città di Castello, rappresentato dal sindaco Dr. Luca Secondi, e il Ministero dell’Istruzione, rappresentato dalla Dott.ssa Simona Montesarchio, di cui al protocollo ministeriale U.0085291 del 11/10/2022 e registrato al protocollo interno dell’Ente al protocollo n. 0053358/2022 del 11/10/2022;
- con determinazione dirigenziale n. 1022 del 13/09/2022 l’Ing. Fiorucci Martina, dipendente del Comune di Città di Castello, assegnata al Servizio Infrastrutture dell’ente, è stata nominata R.U.P. dell’intervento in oggetto;
- con determinazione dirigenziale n. 1300 del 10/11/2022 è stato costituito il gruppo di lavoro per le fasi di progettazione, appalto, esecuzione e per le finalità dell’art.113 c.2 del D.Lgs. 50/2016;
- Con deliberazione della Giunta Comunale n. n. 215 del 21/11/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica denominato “RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO”



C.U.P. G15F22000260006 finanziato con le risorse del PNRR NEXT GENERATION EU di Messa in sicurezza e/o realizzazione di palestre scolastiche. PNNR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, che prevedeva un Quadro Economico dell’opera complessivamente di importo pari a € 540.000,00, così articolato:

QUADRO ECONOMICO		
RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO		
<i>Lavori</i>		
<i>Importo Lavori</i>	€ 372,550.00	
<i>di cui: Incidenza presunta Manodopera</i>	€ 130,392.50	
<i>Oneri per la sicurezza</i>	€ 17,526.78	
<i>Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)</i>	€ 19,450.00	
Importo complessivo Lavori	€ 392,000.00	
<i>Somma importo totale dei lavori</i>		€ 392,000.00
<i>Somme a disposizione</i>		
I.V.A. sui lavori 10%	€ 39,200.00	
Servizi ingegneria e architettura	€ 37,074.40	
C.I. 4% e IVA 22% su Servizi Ingegneria e Architettura	€ 9,965.60	
Spese per reclutamento personale	€ 3,920.00	
Somme art. 113 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. su lavori	€ 6,272.00	
Spese per pubblicità legale, contributo ANAC e altre spese di gara	€ 1,960.00	
Spese per prove di laboratorio ed indagini	€ 2,000.00	
Attrezzature e allestimenti per le palestre	€ 20,000.00	
Altri costi	€ 8,008.00	
Imprevisti, arrotondamenti e Accantonamenti ex art.12 DPR 207/2010 (Accordi bonari)	€ 19,600.00	
<i>Sommano somme a disposizione</i>		€ 148,000.00
<i>Totale Generale</i>		€ 540,000.00

- con determinazione del dirigente n. 95 del 03/02/2023 è stato disposto di affidare al professionista Ing. Alessandro Speranza, con sede in Via Colle di Fossato, 1 – Perugia – C.F. SPRLSN69C02A509J e P.IVA n. 02910190541, il Servizio di PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI “RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA



DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO".
CUP: G15F22000260006– CIG: 95859017BF;

- con la medesima determinazione dirigenziale n. 95/2023 è stato disposto di procedere con separato e successivo provvedimento all'esercizio, in tutto o in parte, delle opzioni relative alla Direzione Lavori e al Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione al medesimo operatore economico professionista;
- la consegna del servizio è intervenuta in via d'urgenza e sotto riserva di legge il giorno 08.02.2023, ai sensi dell'art. 8 comma 8, lett. a) del DL76/2020, con apposito verbale sottoscritto dalle parti;
- con determinazione dirigenziale n. 126 del 10/02/2023 è intervenuta l'efficacia dell'affidamento come sopra disposto;
- in data 28/02/2023 è stato stipulato il relativo contratto di appalto secondo l'uso del commercio;
- con determinazione dirigenziale n. 306 del 31/03/2023 è stata approvata la proroga n. 1 del RUP del 28/03/2023 che fissava il termine ultimo per la consegna degli elaborati del progetto definitivo per il giorno 29/04/2023;
- il progettista ha consegnato la documentazione nei tempi previsti con PEC prot. n. 23414/2023;
- a fronte delle richieste di modifica ed integrazioni al professionista avanzate dalla Stazione Appaltante egli ha consegnato la documentazione finale relativa al progetto definitivo in data 12/05/2023 con PEC prot. n. 25992/2013 così come integrata con PEC prot. n. 25994/2023;
- in fase di progettazione definitiva sono sopravvenute alcune modifiche rispetto a quanto riportato nella scheda di candidatura e al progetto di fattibilità, per le quali è stata trasmessa apposita nota all'Unità di Missione del PNRR del Ministero dell'istruzione con PEC prot. n. 28956 del 30/05/2023 e ricevuta formale approvazione da parte del Ministero, giusta nota PEC prot. n. 31255 del 12/06/2023;
- in sede di approvazione del progetto definitivo è stato previsto l'incremento della quota di co-finanziamento dell'ente fino all'importo di € 95.000,00, per la quale il comune di Città di Castello ha prontamente trasmesso nota all'Unità di Missione del PNRR del Ministero dell'istruzione con PEC prot. n. 35001 del 28/06/2023 ed è in attesa di risposta;
- il progetto definitivo e il co-finanziamento dell'ente sono stati approvati con Deliberazione della Giunta Comunale n. 109 del 12/06/2023; il progetto definitivo presentava il seguente quadro economico:



QUADRO ECONOMICO

RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO

LAVORI

Importo Lavori	€ 447.052,60	
di cui:		
Incidenza presunta Manodopera complessiva (Lavori + Sicurezza)	€ 96.742,27	
Oneri Sicurezza	€ 22.860,64	
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 25.870,33	
Importo complessivo Lavori + Sicurezza	€ 472.922,93	
maggiorazione 1,7 % DGR Umbria n. 1411 del 28/12/2022	€ 8.030,69	
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		€ 480.962,62
di cui finanziato con risorse PNRR	€ 432.000,00	
di cui finanziato con MUTUO CDP	€ 48.962,62	

SOMME A DISPOSIZIONE

I.V.A. sui lavori 10%	€ 48.096,26	
di cui finanziato con risorse PNRR	€ 43.200,00	
di cui finanziato con risorse MUTUO CDP	€ 4.896,26	
Servizi ingegneria e architettura: affidamento Prog+CSP	€ 25.323,21	
Servizi ingegneria e architettura: residuo per altri servizi (OPZIONE DL+CSE+altre spese professionali)	€ 26.072,49	
di cui finanziato con risorse PNRR- opzione DL	€ 11.817,50	
di cui finanziato con risorse PNRR- altre spese tecnico-professionali	€ 5.463,86	
di cui finanziato con risorse MUTUO CDP - opzione CSE	€ 7.034,23	
di cui finanziato con risorse MUTUO CDP- altre spese tecnico-professionali	€ 1.756,90	
C.I. 4% e IVA 22% su Servizi Ingegneria e Architettura: affidam. Prog+CSP	€ 6.806,88	
C.I. 4% e IVA 22% su Servizi Ingegneria e Architettura: residuo per altri servizi	€ 7.008,29	
di cui finanziato con risorse PNRR- opzione DL	€ 3.176,54	
di cui finanziato con risorse PNRR- altre spese tecnico-professionali	€ 1.468,69	
di cui finanziato con risorse MUTUO CDP - opzione CSE	€ 1.890,80	
di cui finanziato con risorse MUTUO CDP- altre spese tecnico-professionali	€ 472,25	
Spese per reclutamento personale	€ 3.920,00	
Somme art. 113 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. su lavori	€ 6.272,00	
Spese amministrative, per pubblicità legale, contributi ANAC e altre spese di gara, diritti - residuo contributo ANAC	€ 1.730,00	
	€ 30,00	
Spese per diritti amministrativi Sismica - parere di conformità	€ 50,00	
Spese per diritti amministrativi C.O.N.I. - parere in linea tecnico-sportiva	€ 150,00	
Altri costi	€ 8.551,32	
Spese per prove di laboratorio ed indagini: affidamento ricerca amianto servizio principale	€ 1.708,00	
Spese per prove di laboratorio ed indagini: esercizio dell'opzione per campionamento ambientale	€ 732,00	
Attrezzature e allestimenti per le palestre	€ 20.000,00	



Imprevisti, arrotondamenti e Accantonamenti ex art.12 DPR 207/2010 (Accordi bonari)- finanziati con risorse PNRR	€ 21.600,00	
Imprevisti, arrotondamenti e Accantonamenti ex art.12 DPR 207/2010 (Accordi bonari)- finanziati con risorse Mutuo CDP	€ 2.986,94	
Sistemazioni esterne/migliorie/opere complementari - finanziati con risorse Mutuo CDP	€ 27.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 208.037,38
<i>di cui finanziato con risorse PNRR</i>	€ 162.000,00	
<i>di cui finanziato con MUTUO CDP</i>	€ 46.037,38	
TOTALE GENERALE		€ 689.000,00
<i>di cui finanziato con risorse PNRR</i>		€ 594.000,00
<i>di cui finanziato con risorse MUTUO CDP</i>		€ 95.000,00

Dato atto che:

- la progettazione esecutiva è stata avviata in data 19/06/2023 con nota PEC del RUP prot. n. 32953/2023;
- alla data del 19/06/2023 risultavano pervenuti tutti i pareri degli enti competenti ed in particolare:
 - Parere di conformità alle Norme Tecniche sulle costruzioni (art. 202 bis L.R. 1/2015 e DGR 331 del 14/4/2021) rilasciato in data 05/06/2023 dalla Regione Umbria Servizio Rischio Idrogeologico, Idraulico e Sismico, Difesa del Suolo - Sezione Rischio Sismico, Genio Civile
 - Parere C.O.N.I. n. 17/2023 SIS rilasciato in data 08/06/2023 dal Presidente del Comitato Regionale CONI Umbria, Favorevole con prescrizioni
 - Parere igienico-sanitario della USL territorialmente competente rilasciato in data 19/06/2023 dal Dipartimento di Prevenzione Area Alto Tevere-Servizio Igiene Sanità Pubblica, Favorevole con prescrizioni;

Per quanto riguarda gli aspetti di Prevenzione Incendi, il progettista ha fornito dichiarazione di non aggravio ai fini antincendio.

- in data 13/07/2023 è stato stipulato il contratto di prestito con la Cassa Depositi e Prestiti – Pos. N. 6218057 per € 95.000,00, accertato a Bilancio di Previsione 2023/2025 al cap. 0300.01.13030002 con Acc. n. 375/2023;
- in data 11 luglio 2023 è stato emesso il Decreto MEF n. 175 a cura del Ragioniere Generale dello stato per la preassegnazione del contributo Fondo Opere Indifferibili di cui all'articolo 26 comma 7 del decreto legge 17 maggio 2022, n. 50 per il progetto in questione per un ulteriore importo di € 54.000,00 quale 10% di preassegnazione oltre al contributo originario, accertato a Bilancio di Previsione 2023/2025 al cap. 40200.01.12230039 con Acc. n. 390/2023 avvenuto con determinazione dirigenziale n. 897 del 26/07/2023;
- in data 18/07/2023 il progettista Ing. Alessandro Speranza ha trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo a mezzo PEC prot. n. 39913/2023;
- in data 29/07/2023, a seguito di richiesta di integrazioni da parte del RUP sopravvenute in fase di verifica della progettazione, il progettista ha provveduto alla trasmissione degli elaborati integrati a mezzo PEC prot. n. 43605/2023;
- Il progetto esecutivo trasmesso è composto dai seguenti elaborati:

ALL. 0	Elenco elaborati	r1
--------	------------------	----



ALL. A1	Inquadramento urbanistico e vincoli	
ALL. A	Relazione generale	
ALL. B	Documentazione fotografica	
ALL. C1	Relazione di sintesi tecnica strutturale	
ALL. C2	Relazione di calcolo strutturale	
ALL. C3	Relazione sui materiali e le dosature	
ALL. C4	Relazione sulle fondazioni	
ALL. C5	Valutazione della sicurezza delle struttura	
ALL. D1	Relazione tecnica energetica	
ALL. D2	Attestato prestazione energetica post operam	
ALL. F1	Relazione tecnica impianti elettrici	
ALL. F2	Relazione di calcolo cavi elettrici	
ALL. F3	Schemi quadri palestra	
ALL. F4	Relazione di calcolo illuminotecnico	
ALL. G	Computo metrico estimativo	
ALL. H	Costi della sicurezza	
ALL. H1	Oneri della sicurezza	
ALL. I	Elenco prezzi unitari lavori	
ALL. L	Elenco prezzi unitari sicurezza	
ALL. M	Analisi nuovi prezzi	
ALL. N	Incidenza manodopera	
ALL. O	Piano di Sicurezza e Coordinamento	r1
ALL. O1	Cronoprogramma lavori	
ALL. P	Fascicolo dell'Opera	
ALL. Q	Piano di manutenzione	
ALL. R	Capitolato speciale d'Appalto	r1
ALL. S	Relazione D.N.S.H. e check-list	r1
ALL. S1	D.N.S.H. - Report analisi adattabilità	
ALL. T	Relazione C.A.M. criteri ambientali minimi	
ALL. U	Schema di contratto	r1
Dichiarazione non aggravio rischio incendio	Dichiarazione non aggravio rischio incendio	
Q.E.	Quadro economico	
TAV. 1	Pianta piano terra e stato di fatto	
TAV. 1a	Accantieramento	
TAV. 1i	Impianto termico	
TAV. 1s	Pianta piano terra intervento strutturale	
TAV. 2	Pianta copertura stato di fatto	
TAV. 2i	Impianto idrico sanitario	



TAV. 2s	Pianta copertura intervento strutturale	
TAV. 3	Prospetti e sezioni stato di fatto	
TAV. 3i	Impianto elettrico	
TAV. 3s	Prospetti e sezioni intervento strutturale	
TAV. 4	Pianta piano terra stato di progetto	
TAV. 4s	Particolari costruttivi intervento strutturale	
TAV. 5	Pianta copertura stato di progetto	
TAV. 6	Prospetti e sezioni stato di progetto	
TAV. 7	Pianta piano terra sovrapposto	
TAV. 8	Pianta copertura sovrapposto	
TAV. 9	Pianta piano terra stato di progetto efficientamento energetico Cappotto	
TAV. 10	Pianta piano primo stato di progetto efficientamento energetico Cappotto	
TAV. 11	Prospetti e sezioni stato di progetto efficientamento energetico Cappotto	
TAV. 12	Pianta piano terra interventi edili	
TAV. 13	Pianta copertura interventi edili	
TAV. 14	Prospetti e sezioni interventi edili	
TAV. 15	Finiture	r1
TAV. 16	Particolare bagno DA	
TAV. 17	Abaco degli infissi	

- il Quadro Economico di progetto risulta essere quello di seguito riportato:



QUADRO ECONOMICO		
RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO		
LAVORI		
Importo Lavori con iva al 10%	€ 429.810,75	
Importo Lavori con iva al 4%	€ 20.027,84	
Importo Lavori complessivo		€ 449.838,59
di cui:		
Incidenza presunta Manodopera complessiva (Lavori + Sicurezza)	€ 96.956,42	
Oneri Sicurezza	€ 23.003,11	
maggiorazione 1,7 % DGR Umbria n. 1411 del 28/12/2022 su LAVORI		€ 7.647,26
Importo complessivo Lavori con maggiorazione		€ 457.485,85
di cui:		
Incidenza presunta Manodopera complessiva (Lavori + Sicurezza)- maggiorata	€ 98.604,68	
Oneri Sicurezza - maggiorati	€ 23.394,16	
Costi per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 25.870,33
maggiorazione 1,7 % DGR Umbria n. 1411 del 28/12/2022 su costi sicurezza		€ 439,80
Importo complessivo Sicurezza con maggiorazione		€ 26.310,13
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		€ 483.795,97
di cui finanziato con risorse PNRR		€ 435.000,00
di cui finanziato con MUTUO CDP		€ 48.795,97
SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. sui lavori 10% e costi sicurezza	€ 46.342,77	
I.V.A. sui lavori 4%	€ 814,73	
Totale I.V.A. sui lavori		€ 47.157,50
di cui finanziato con risorse PNRR		€ 43.500,00
di cui finanziato con risorse MUTUO CDP		€ 3.657,50
Servizi ingegneria e architettura:affidamento Prog+CSP - finanziato con risorse PNRR		€ 25.323,21
Servizi ingegneria e architettura:residuo per altri servizi (OPZIONE DL+CSE+altre spese professionali)		€ 21.096,02
di cui finanziato con risorse PNRR		€ 12.304,89
di cui finanziato con risorse MUTUO CDP		€ 8.791,13
C.I. 4% e IVA 22% su Servizi Ingegneria e Architettura:affidam. Prog+CSP - finanziato con risorse PNRR		€ 6.806,88
C.I. 4% e IVA 22% su Servizi Ingegneria e Architettura:residuo per altri servizi		€ 5.670,61
di cui finanziato con risorse PNRR		€ 3.307,55
di cui finanziato con risorse MUTUO CDP		€ 2.363,06
Spese per reclutamento personale - finanziato con risorse PNRR		€ 3.920,00
Somme art. 113 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. su lavori - finanziato con risorse PNRR		€ 6.272,00
Spese amministrative, per pubblicità legale, contributi ANAC e altre spese di gara, diritti - residuo - finanziato con risorse PNRR		€ 1.730,00
contributo ANAC - finanziato con risorse PNRR		€ 30,00
Spese per diritti amministrativi Sismica – parere di conformità - finanziato con risorse PNRR		€ 50,00
Spese per diritti amministrativi C.O.N.I. – parere in linea tecnico-sportiva - finanziato con risorse PNRR		€ 150,00
Altri costi - finanziato con risorse PNRR		€ 7.568,00
Altri costi - finanziati con risorse Mutuo CDP		€ 2.500,00
Spese per prove di laboratorio ed indagini: affidamento ricerca amianto servizio principale - finanziato con risorse PNRR		€ 1.708,00



Spese per prove di laboratorio ed indagini: esercizio dell'opzione per campionamento ambientale - finanziato con risorse PNRR	€ 732,00	
Attrezzature e allestimenti per le palestre - finanziato con risorse PNRR	€ 20.000,00	
Imprevisti, arrotondamenti e Accantonamenti ex art.12 DPR 207/2010 (Accordi bonari)- finanziati con risorse PNRR	€ 19.600,00	
Imprevisti e arrotondamenti - finanziati con risorse Mutuo CDP	€ 892,34	
Sistemazioni esterne/migliorie/opere complementari - finanziati con risorse Mutuo CDP	€ 28.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 199.206,56
<i>di cui finanziato con risorse PNRR</i>	<i>€ 153.002,53</i>	
<i>di cui finanziato con MUTUO CDP</i>	<i>€ 46.204,02</i>	
ECONOMIE DI GARA		
<i>Affidamento Progettazione + CSP Ing. Speranza</i>	<i>€ 4.726,88</i>	
<i>C.I. 4% e IVA 22% su Progett+CSP Ing. Speranza</i>	<i>€ 1.270,59</i>	
<i>totale economie da risorse PNRR</i>		<i>€ 5.997,47</i>
TOTALE GENERALE		€ 689.000,00
<i>di cui finanziato con risorse PNRR</i>		<i>€ 594.000,00</i>
<i>di cui finanziato con risorse MUTUO CDP</i>		<i>€ 95.000,00</i>

- Il Responsabile Unico del Procedimento, in data 01/08/2023 ha provveduto ad effettuare la verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 in contraddittorio con il progettista, i cui esiti sono stati riportati nel verbale di Validazione redatto ai sensi del combinato disposto dell'art. 48, comma2, D.L. 77/2021 coordinato con Legge n. 108/2021 e dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016, di cui al protocollo n. 44190 del 01/08/2023, avente altresì i contenuti richiesti dall'art. 10, comma 7bis del DL 76/2020 coordinato con Legge n. 120/2020 ai fini strutturali, previa acquisizione del parere favorevole senza prescrizioni in merito alla Conformità del progetto alle Norme Tecniche sulle costruzioni di cui al DM 17 gennaio 2018, rilasciato dalla competente autorità regionale in materia sismica e di sicurezza delle costruzioni. Il verbale di verifica e validazione è stato controfirmato dal progettista Ing. Alessandro Speranza per la verifica in contraddittorio e ritrasmeso a mezzo PEC in data 01/08/2023.
- L'intervento risulta così finanziato:
 - per € 540.000,00 con le risorse del PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole.
Cap. Entrata 40200.01.12230039 – CdR 38 CONTRIBUTI DA STATO - PNRR SPORT E SCUOLE M4C1 - RIQUALIFICAZIONE PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO - CUP G15F22000260006
Cap. Uscita 04022.02.77206045 – CdR 38 PNRR SPORT E SCUOLE M4C1 - RIQUALIFICAZIONE PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO - CUP G15F22000260006
 - per € 54.000,00 – risorse del PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.3 – Fondo per l'avvio Opere Indifferibili preassegnati con decreto MEF n. 175 del 11/07/2023
Cap. Entrata 40200.01.12230039 – CdR 38 CONTRIBUTI DA STATO – PNRR SPORT E SCUOLE M4C1 – RIQUALIFICAZIONE PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO



Cap. Uscita 04022.02.77206045 – CdR 38 PNRR SPORT E SCUOLE

▪ per € 95.000,00 con Mutuo CdP

Cap. Entrata 60300.01.13030002 – CdR 38 TECNICO - CAP 130300/0 - MUTUI PASSIVI DALLA CASSA DD.PP.

Cap. Uscita 04022.02.77206048 – CdR 38 PNRR SPORT E SCUOLE M4C1 - RIQUALIFICAZIONE PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO - COFINANZIAMENTO COMUNALE

- che i Target e le Milestone associato all'investimento in oggetto sono le seguenti:

Progettazione esecutiva	Entro il 31 agosto 2023	Provvedimento di approvazione del progetto esecutivo con verbale di verifica e validazione
Aggiudicazione dei lavori	Entro il 31 dicembre 2023 – Milestone UE	Determina di aggiudicazione
Avvio dei lavori	Entro il 31 marzo 2024 – Milestone ITA	Verbale di consegna dei lavori
Conclusione dei lavori	Entro il 31 marzo 2026	Verbale di ultimazione dei lavori
Collaudo dei lavori	Entro il 30 giugno 2026 – Milestone ITA	Certificato di collaudo

Considerato che il progetto in argomento si pone l'obiettivo della riqualificazione architettonica, funzionale e messa in sicurezza della palestra scolastica esistente della Scuola secondaria di primo grado "Gregorio da Tiferno" di Trestina, anche mediante l'adeguamento impiantistico e tecnologico degli spazi. Il progetto inoltre annovera interventi di abbattimento delle barriere architettoniche e consente altresì un utilizzo extra-scolastico della palestra, al fine di contrastare la dispersione scolastica e favorire l'inclusione sociale oltre che rafforzare le attitudini personali. Nello specifico il progetto comprende:

- interventi locali di riduzione della vulnerabilità sismica delle tamponature;
- interventi di miglioramento degli elementi architettonici, delle finiture e degli impianti anche con abbattimento delle barriere architettoniche;
- interventi di efficientamento energetico;
- efficientamento, modifiche, adeguamento degli impianti correlati agli interventi;
- non aggravio delle condizioni di sicurezza antincendio;
- interventi di redistribuzione degli spazi;

Ritenuto opportuno procedere all'approvazione del progetto esecutivo denominato "RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO" CUP n. G15F22000260006 e finanziato con risorse stanziato nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: "Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole", finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – Decreto Ministero dell'Istruzione del 02 Dicembre 2021 Avviso n. 48040 per € 540.000,00, per ulteriori € 54.000 relativi alla preassegnazione del fondo Opere Indifferibili e con risorse proprie dell'Ente per € 95.000,00;



Evidenziato che l'approvazione del progetto esecutivo viene effettuata ai sensi del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in quanto trattasi di procedura avviata prima dell'entrata in vigore del D.lgs. 36/2023 ma che tuttavia, prendendo atto della Circolare MIT 12 Luglio 2023, i contenuti del capitolato speciale d'appalto e dello schema di contratto che produrranno effetti nei rapporti con l'operatore economico appaltatore sono stati redatti ai sensi del D.lgs. 36/2023 con le disposizioni speciali e derogatorie introdotte dal D.L. 77/2021 convertito in Legge 108/2021, del D.L. 13/2023 convertito in Legge 41/2023 nonché le disposizioni legislative finalizzate a semplificare ed agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, anche laddove richiamano disposizioni del D.Lgs. 50/2016 in quanto gli effetti di dette norme semplificative sono espressamente fatti salvi anche successivamente al 1° luglio 2023;

Tenuto conto che ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, nonché dell'art. 212, comma 1, lettera c) della Legge Regionale n. 1/2015, per le opere pubbliche dei comuni deliberata dal Consiglio comunale ovvero dalla Giunta comunale, assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 55 del d.P.R. n. 207/2010 (ora leggasi art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio;

Richiamati:

- il Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";
- il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il decreto MEF 6 agosto 2021, "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione";



- il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose”;
- il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, “Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;
- le Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn. 31, 32, 33 del 2021; 4 e 6 del 2022 e ss.mm.ii.;
- il Decreto-legge del 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, recante: “Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative.”;
- l'avviso pubblico del 2 dicembre 2021, n. 48040 per la presentazione di proposte per la messa in sicurezza e/o realizzazione di palestre scolastiche, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 4 agosto 2022, n. 45, relativo all'approvazione delle graduatorie e all'ammissione a finanziamento dei progetti selezionati nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.3 “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”;
- il Decreto MEF n. 175 del 11 luglio 2023 a cura del Ragioniere Generale dello stato;

Richiamati inoltre:

- l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio “non arrecare un danno significativo” a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento



(UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico intendendo:

per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

- la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.3: “Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole”.

Visto:

- le disposizioni normative e regolamentari sul PNRR
- la Legge 07/08/1990 n. 241 e ss.mm.ii;
- il D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il D.P.R. n. 207/2010 per la parte applicabile;
- il D.lgs. 36/2023 relativamente ai contenuti del capitolato speciale d’appalto e schema di contratto;
- il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120,
- il D.L. n. 77/2021 così come convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021;
- il D.L. n. 50/2022 così come convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022, n. 91;
- il D.L. 24 febbraio 2023, n. 13, coordinato con la legge di conversione 21 aprile 2023, n. 41;
- la Circolare MIT 12 Luglio 2023;
- il D.lgs 267/2000;
- il D.lgs. 33/2013;
- la Legge 11/08/2014 n. 114
- il D.lgs. 81/2008;
- il D.M. 18 dicembre 1975 recante “Norme tecniche aggiornate relative all’edilizia scolastica”
- la Legge Regionale n. 1/2015 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento Regionale n. 2/2015 e ss.mm.ii.;
- i pareri acquisiti degli enti competenti come sopra riportati;
- la normativa tecnica richiamata nel progetto;
- il vigente Statuto Comunale;
- la delibera di Consiglio Comunale n. 46 del 22/05/2023 di approvazione della nota di aggiornamento al DUP – periodo 2023/2025;
- la delibera di Consiglio Comunale n. 47 del 22/05/2023 di approvazione del bilancio di previsione finanziario 2023-2025 e relativi allegati e principi contabili di applicazione;
- la delibera di Giunta Comunale n. 109 del 12/06/2023 di approvazione del progetto definitivo e attivazione co-finanziamento con mutuo;
- la relazione istruttoria del RUP;

Per quanto sopra esposto,

DETERMINA



1. **di prendere atto e approvare il verbale di verifica e validazione** del progetto esecutivo denominato **“RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO” CUP n. G15F22000260006**, allegato alla presente e redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Martina Fiorucci, in contraddittorio con l'Ing. Alessandro Speranza in qualità di progettista incaricato, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 e altresì per le finalità di cui all'art. 48, comma 2, del D.L. 77/2021 coordinato con Legge n. 108/2021, avente altresì i contenuti e la valenza disposta dall'art. 10, comma 7 bis del DL 76/2020 coordinato con Legge n. 120/2020, previa acquisizione del parere di conformità dalla Regione Umbria;
2. **di approvare il progetto esecutivo** denominato **“RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA, FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO” CUP n. G15F22000260006** per un importo totale di € 689.000,00, finanziato con le risorse del PNRR – Next Generation EU – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.3 per € 540.000,00 oltre a € 54.000,00 quale preassegnazione delle risorse di cui Fondo Opere Indifferibili e co-finanziato dall'ente per € 95.000,00;
3. **di dare atto** che il progetto esecutivo in questione è costituito dagli elaborati progettuali e risulta avere il quadro economico riportati in premessa, che si intendono qui integralmente riportati.
4. **di dare atto** che l'intervento in questione è compreso nel Piano triennale delle opere pubbliche 2022/2024 con il seguente codice CUI L00372420547202200014, che il CUP è G15F22000260006 e il CIG della fase di progettazione è 95859017BF
5. **di dare atto** che l'opera risulta così finanziata:
 - per € 540.000,00 con le risorse del PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole.
Cap. Entrata 40200.01.12230039 – CdR 38 CONTRIBUTI DA STATO - PNRR SPORT E SCUOLE M4C1 - RIQUALIFICAZIONE PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO - CUP G15F22000260006
Cap. Uscita 04022.02.77206045 – CdR 38 PNRR SPORT E SCUOLE M4C1 - RIQUALIFICAZIONE PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO - CUP G15F22000260006
 - per € 54.000,00 – risorse del PNRR – Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.3 – Fondo per l'avvio Opere Indifferibili preassegnati con decreto MEF n. 175 del 11/07/2023
Cap. Entrata 40200.01.12230039 – CdR 38 CONTRIBUTI DA STATO – PNRR SPORT E SCUOLE M4C1 – RIQUALIFICAZIONE PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO
Cap. Uscita 04022.02.77206045 – CdR 38 PNRR SPORT E SCUOLE



- per € 95.000,00 con Mutuo CdP

Cap. Entrata 60300.01.13030002 – CdR 38 TECNICO - CAP 130300/0 - MUTUI PASSIVI DALLA CASSA DD.PP.

Cap. Uscita 04022.02.77206048 – CdR 38 PNRR SPORT E SCUOLE M4C1 - RIQUALIFICAZIONE PALESTRA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO GREGORIO DA TIFERNO - COFINANZIAMENTO COMUNALE

6. **di dare atto** che i Target e le Milestone del PNRR associati all'investimento in questione sono le seguenti e che pertanto con la presente determinazione si intende raggiunto l'obiettivo di "Approvazione del progetto esecutivo con verbale di verifica e validazione" entro il 31 Agosto 2023;

Progettazione esecutiva	Entro il 31 agosto 2023	Provvedimento di approvazione del progetto esecutivo con verbale di verifica e validazione
Aggiudicazione dei lavori	Entro il 31 dicembre 2023 – Milestone UE	Determina di aggiudicazione
Avvio dei lavori	Entro il 31 marzo 2024 – Milestone ITA	Verbale di consegna dei lavori
Conclusione dei lavori	Entro il 31 marzo 2026	Verbale di ultimazione dei lavori
Collaudo dei lavori	Entro il 30 giugno 2026 – Milestone ITA	Certificato di collaudo

7. **di confermare** che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing. Martina Fiorucci, dipendente dell'Ente;
8. **di confermare altresì** il Gruppo di Lavoro per le fasi di progettazione, appalto, esecuzione e per le finalità dell'art.113 c.2 del D.Lgs. 50/2016, nominato con determinazione del dirigenziale n. 1300 del 10/11/2023 e di specificare che i relativi incentivi saranno remunerati con la quota parte del fondo incentivante accantonato nel quadro economico del progetto dell'opera, come per legge, a valere sul medesimo capitolo di spesa previsto per l'intervento, ai sensi dell'art. 1 comma 526 della Legge n° 205/2017;
9. **di dare atto** che il presente atto non comporta movimenti finanziari, rimandando a successivi provvedimenti l'acquisizione degli impegni di spesa necessari;
10. **di dare atto altresì** che sul presente provvedimento è acquisito il visto di regolarità contabile che attesta la copertura finanziaria;



11. **di informare** che gli elaborati tecnici di cui al presente progetto esecutivo sono conservati agli atti del Servizio Infrastrutture dell'Ente;
12. **di autorizzare** il R.U.P. come sopra individuato e il Servizio Tecnico-Amministrativo - Ufficio Gare ad acquisire il CIG per la realizzazione dell'intervento in oggetto e ad avviare le procedure per l'individuazione dell'operatore economico a cui affidare i lavori ai sensi del D.lgs. 36/2023 in combinato disposto alla disciplina semplificativa e derogatoria del DL 77/2021 convertito in Legge 108/2021 e del DL 13/2023 convertito in Legge 41/2023, come riportato nella Circolare MIT 12 Luglio 2023;
13. **di informare** che avverso al presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo della Regione Umbria entro il termine di 30 giorni dalla sua pubblicazione;
14. **di provvedere** alle pubblicazioni in ordine agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di cui all'art.1 della L. 190/2012 e al D.Lgs. 33/2013;

Riferimento Contabile

Esercizio	Num	Codice Bilancio	Codifica P.Fin.	Descr. Capitolo	E/U	Beneficiario	Importo

Città di Castello, 02/08/2023

Il Dirigente
. Lucio Baldacci / INFOCERT SPA
firmato digitalmente