



FUTURA
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Opere finanziate dall'Unione Europea – NextGenerationEU – PNRR

Provincia di Campobasso

Determinazione Dirigenziale N. 2334 del 15-12-2022

Proposta di Determinazione Dirigenziale

N. 2470 del 14-12-2022

OGGETTO:

**FINANZIAMENTI PROVINCE E CITTÀ METROPOLITANE" -
ARTICOLO 1, COMMI 63 E 64, DELLA LEGGE 27
DICEMBRE 2019, N. 160 - DECRETO MIUR N. 217 DEL
15/07/2021 - CUP B31D20001570001 - REALIZZAZIONE
NUOVO POLO SCOLASTICO "S. PERTINI " DI
CAMPOBASSO – FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA –
NEXTGENERATIONEU. NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO
SEDE DELL'IST. PROFESSIONALE COMMERCIO E
TURISMO DI CAMPOBASSO.- APPROVAZIONE
PROGETTO ESECUTIVO –DETERMINA A CONTRARRE**

SETTORE:

SETTORE 2 - TECNICO AMBIENTALE

UFFICIO:

Edilizia Civile e Scolastica

DIRIGENTE :

CARLO NICOLA LALLI

POSIZIONE
ORGANIZZATIVA:

GIANPIERO DI STEFANO

RESP. UFFICIO: **GIANPIERO DI STEFANO**

RESP. PROCED./ **GIANPIERO DI STEFANO**

R.U.P.:

ISTRUTTORE: **GIUSEPPE BOZZA**

TRASMETTERE A: CUA Centrale Unica Appalti
Contratti

ALLEGATI: 17

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Opere finanziate dall'Unione Europea – NextGenerationEU – PNRR

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Premesse:

- L'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, così come modificato dall'articolo 38-*bis* del decreto-legge 30 dicembre 2019, n. 162, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 febbraio 2020, n. 8 ha previsto uno stanziamento di complessivi 855 milioni di euro dal 2020 al 2024 per il finanziamento di interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico delle scuole superiori di competenza di province e città metropolitane;
- In attuazione di tale disposizione è stato adottato il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 luglio 2020, con il quale sono stati definiti i criteri e le modalità di riparto delle risorse in favore di Province e Città metropolitane;
- In particolare, il citato decreto prevedeva che con successivo decreto del Ministro dell'istruzione si proceda ad assegnare gli importi in favore di Province e Città metropolitane sulla base del numero di alunni e di edifici e nei successivi 40 giorni, dall'avvenuta adozione del medesimo decreto, le Province e le Città metropolitane devono trasmettere al Ministero dell'istruzione l'elenco degli interventi che intendono finanziare;
- Con decreto ministeriale n. 217 del 15/07/2021, il ministero dell'Istruzione ha formalizzato il finanziamento del 2° piano come di seguito indicato:

SCHEDA	IMPORTO PROGETTO	IMPORTO FINANZIAMENTO MIUR	COFINANZIAMENTO
Polo scolastico "E. Majorana" di Termoli ITIS - Liceo Artistico – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.	€ 4 661 802,31	€ 4 661 802,31	
Polo scolastico "S. Pertini " di Campobasso Finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU. NUOVO EDIFICIO IPSC CAMPOBASSO	€ 4 000 000,00	€ 2 000 000,00	€ 2 000 000,00
totale	€ 8 661 802,31	€ 6 661 802,31	€ 2 000 000,00

- l'intervento di nuova costruzione del Polo scolastico "S. Pertini " di Campobasso – Finanziato
DETERMINAZIONE N. 2334 DEL 15-12-2022

dall'Unione Europea – NextGenerationEU. NUOVO EDIFICIO IST PROFESSIONALE COMMERCIO E TURISMO DI CAMPOBASSO prevede un cofinanziamento della Provincia di Campobasso per € 2.000.000,00;

Considerato che:

- Tra gli interventi finanziati dal DM 217/2021– ricade il seguente intervento:

CUP B31D20001570001 - Realizzazione nuovo Polo scolastico “S. Pertini ” di Campobasso – Finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU. Nuovo edificio scolastico sede dell’Ist Professionale Commercio e Turismo di Campobasso;

- Ai fini programmatici propedeutici alla richiesta di finanziamento l’intervento di che trattasi è stato approvato con Decreto del Presidente n. 35 del 27-04-2021;
- Le opere sono state inserite nell’aggiornamento del programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023 in corso di approvazione annualità 2022;

Preso atto che con si è provveduto ad individuare i capitoli di spesa ed iscritto in bilancio le risorse finanziarie necessarie alla realizzazione delle opere:

capitolo di spesa 52020

capitolo di entrata 25720 (finanziamento DM 217/2021 € 2.000.000)

capitolo di entrata 41000 (cofinanziamento a carico dell’Ente € 2.000.000)

Dato atto che con determina dirigenziale n. 2184 del 29.12.2021 è stato riapprovato, per le motivazioni in esso riportato, lo studio di fattibilità tecnico ed economico del progetto di che trattasi che prevede il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO STUDIO DI FATTIBILITA

A) LAVORI A MISURA		
A1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni EDILI	2 976 000,00
A2	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni - COSTO DEL PERSONALE	
	<i>totale lavori soggetti a ribasso</i>	2 976 000,00
A3	Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	90 000,00
Totale lavori		3 066 000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi	0,00
B.2.1	Rilievi, accertamenti e prove in sito e prove sui materiali, prove di carico etc	6 000,00
B.2.2	Indagini geologiche	12 000,00

B.2.2	allaccio a servizi		5 000,00
B.2.3	Imprevisti sui lavori - lavori in economia esclusi dall'appalto IVA compresa		25 729,21
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili		0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)		0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, comma 3 e 4, del codice degli appalti		0,00
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni - prog e DL coordinatore per la sicurezza e geologo		402 231,33
B.2.7.1	Spese tecniche per incarichi esterni - collaudo (personale interno)		0,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016e s.m.i.		30 905,28
B.2.8.1	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. FASE 1 e 2 (RUP e affidamento)	22 075,20	
B.2.8.1	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. Fase 3 esecuzione	8 830,08	
B.2.8.2	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. Fase 3 esecuzione	0,00	
B.2.8.3	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. Servizi di progettazione	2 982,47	
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + I.V.A.		0,00
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, c. 5 e 92, c. 7-bis, del codice ass. personale e spese strumentali)		0,00
B.2.11	Fondo per accordo bonario		0,00
B.3	Spese per verifica progettazione, consulenza o supporto		13 000,00
B.4	Spese per commissioni giudicatrici		5 000,00
B.5	Spese per pubblicità		1 000,00
B.6	I.V.A. sui lavori		306 600,00
B.6.1	I.V.A. su Rilievi, accertamenti e prove in sito re prove sui materiali		1 320,00
B.6.2	I.V.A. su Indagini geologiche		2 640,00
B.7	IMPOSTE - IVA e CASSA spese tecniche - IRAP Incentivi		109 635,78
B.7.1.1	I.V.A. e CASSA sulle competenze tecniche esterne	108 119,78	
B.7.1.2	I.V.A. e CASSA sulle competenze tecniche esterne collaudo	0,00	
B.7.1.3	IRAP competenze tecniche incentivo	1 516,00	
B.7.2.1	Iva e cassa per Spese per verifica progettazione, consulenza o supporto		3 494,40
B.7.2.2	Iva e cassa per Spese per commissioni giudicatrici		1 344,00
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.		600,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri		7 500,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di I.V.A.)		0,00
B.11	Spese organizzative e gestionali		0,00

Totale somme a disposizione	934 000,00
TOTALE SPESA PROGETTO (A+B)	4 000 000,00

- con determinazione dirigenziale 1768 del 28-10-2021 si è provveduto ad individuare i capitoli di spesa ed iscritto in bilancio le risorse finanziarie necessarie alla realizzazione delle opere:

finanziamento DM 217/2021 € 2.000.000,00

capitolo di entrata 25720

capitolo di spesa 52020 importo € 2.000.000 così ripartiti:

€ 150.000 imp. 130/2022

€ 350.000 imp. 47/2022

€ 500.000 imp. 24/2023

impegno anno 2024 € 500.000

impegno anno 2025 € 500.000

finanziamento a carico dell'Ente € 2.000.000,00

capitolo di entrata 41000

capitolo di spesa 52020 importo € 2.000.000 così ripartiti:

€ 150.000 imp. 131/2022

€ 350.000 imp. 48/2022

€ 500.000 imp. 25/2023

impegno anno 2024 € 500.000

impegno anno 2025 € 500.000

- con determinazione dirigenziale n. 1842 dell'11/11/2021 e successiva n. 2194 del 29/12/2021, è stato dato avvio all'appalto del servizio di ingegneria ed architettura avente ad oggetto l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, SCIA antincendio nonché coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per un importo a base di gara di € 414.231,33 (IVA e Cassa esclusi), di cui € 402.231,33 per servizi di ingegneria e € 12.000,00 per prove ed indagini;

- con determinazione dirigenziale n. 626 del 13/04/2022 è stata approvata la proposta di aggiudicazione definitiva dei servizi di ingegneria relativi all'intervento in argomento alla in favore del R.T.P. Cervarolo Ing. Giuseppe - Muoio Ing. Andrea- Iozzi Dott. Geol. Cataldo Francesco- Miracco Ing. Anna Maria, con sede del capogruppo in Torano Castello (CS), al prezzo netto di €_144.980,97 al netto del ribasso del 65%

- Con nota acquisita al prot 17857/2022 del 29-08-2022 il RTP affidatario dei servizi di ingegneria ha trasmesso il progetto definitivo dei "Lavori di Realizzazione nuovo Polo scolastico "S. Pertini " di Campobasso – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Nuovo edificio scolastico sede dell'Ist Professionale Commercio e Turismo di Campobasso"

- ai fini del rilascio del permesso di costruire sono stati acquisiti i seguenti pareri:

- parere sanitario favorevole rilasciato dalla competente ASREM in data 28/11/2022 ed acquisto al prot 24545/2022 del 28-11-2022;

- parere favorevole alla conformità del progetto alle norme di prevenzione incendi rilasciato dal comando VVF di Campobasso in data 26/09/2022 pratica 19197 acquisita al prot 23448/2022 del 11-11-2022;

- il comune di Campobasso ha rilasciato il permesso di costruire n. 119 in data 29/11/2022 acquisito al prot 24821/2022 del 30-11-2022;

con determinazione dirigenziale n. 2206 de 01/12/2022 è stato approvato progetto definitivo dei "Lavori di Realizzazione nuovo Polo scolastico "S. Pertini " di Campobasso – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Nuovo edificio scolastico sede dell'Ist Professionale Commercio e Turismo di Campobasso" avente il seguente quadro economico di spesa:

PROGETTO DEFINITIVO
Realizzazione nuovo Polo scolastico "S. Pertini " di Campobasso – Finanziato dall'Unione
Europea – NextGenerationEU.
NUOVO EDIFICIO IST PROFESSIONALE COMMERCIO E TURISMO DI
CAMPOBASSO - CUP: B31D20001570001

A) LAVORI A MISURA		
A1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni EDILI	2 998 829,14
A2	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni - COSTO DEL PERSONALE	
	<i>totale lavori soggetti a ribasso</i>	2 998 829,14
A3	Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	82 670,86
Totale lavori		3 081 500,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi		0,00
B.2.1	Rilievi, accertamenti e prove in sito e prove sui materiali, prove di carico etc		6 000,00
B.2.2	Indagini geologiche		12 000,00
B.2.2	allaccio a servizi		6 000,00
B.2.3	Imprevisti sui lavori - lavori in economia esclusi dall'appalto IVA compresa		24 602,90
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili		0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)		0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, comma 3 e 4, del codice degli appalti		0,00
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni - prog e DL coordinatore per la sicurezza e geologo		402 231,33
B.2.7.1	Spese tecniche per incarichi esterni - collaudo (personale interno)		0,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016e s.m.i.		34 043,99
B.2.8.1	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. FASE 1 e 2 (RUP e affidamento)	22 186,80	
B.2.8.1	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. Fase 3 esecuzione	8 874,72	
B.2.8.2	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. Fase 3 esecuzione	0,00	
B.2.8.3	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. Servizi di progettazione	2 982,47	
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + I.V.A.		0,00
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, c. 5 e 92, c. 7-bis, del codice ass. personale e spese strumentali)		0,00
B.2.11	Fondo per accordo bonario		0,00
B.3	Spese per verifica progettazione, consulenza o supporto		0,00
B.4	Spese per commissioni giudicatrici		0,00
B.5	Spese per pubblicità		3 769,00
B.6	I.V.A. sui lavori		308 150,00
B.6.1	I.V.A. su Rilievi, accertamenti e prove in sito re prove sui materiali		1 320,00
B.6.2	I.V.A. su Indagini geologiche		2 640,00
B.7	IMPOSTE - IVA e CASSA spese tecniche - IRAP Incentivi		109 642,78
B.7.1.1	I.V.A. e CASSA sulle competenze tecniche esterne	108 119,78	
B.7.1.2	I.V.A. e CASSA sulle competenze tecniche esterne collaudo	0,00	
B.7.1.3	IRAP competenze tecniche incentivo	1 523,00	

B.7. 2.1	Iva e cassa per Spese per verifica progettazione, consulenza o supporto	0,00
B.7. 2.2	Iva e cassa per Spese per commissioni giudicatrici	0,00
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.	600,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	7 500,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di I.V.A.)	0,00
B.11	Spese organizzative e gestionali	0,00
Totale somme a disposizione		918 500,00
TOTALE SPESA PROGETTO (A+B)		4 000 000,00

preso atto che:

- l'intervento finanziato con DM 217/2021 è stato inserito nell'elenco delle opere indifferibili previste dal DPCM 28/07/2022 e quindi finanziate dal PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA PNRR;
- l'art 7 del DPCM 28/07/2022 prevede che le c.d. opere indifferibili possono beneficiare di un incremento del finanziamento concesso per coprire i maggiori costi derivanti dall'adozione del prezzario 2022 approvato dalla regione Molise il 29/07/2022 purché le procedure di gara vengano avviate entro il 31/12/2022;
- l'allegato A del DPCM prevede per gli interventi finanziati dal DM 217/2021 un incremento percentuale del 10% del finanziamento complessivo;
- ai fini del riconoscimento del maggiore contributo, l'Ente ha presentato Domanda di rimodulazione relativa al Fondo di avvio delle opere indifferibili (art. 7, comma 1, ultimo periodo, del DPCM 28 luglio 2022 e art. 29, comma 3, DL n. 144/2022) riferimento domanda n. 61 del 11/11/2022 codice progetto FINPRO-FINPRO02-31239 CUP B31D20001570001 maggiore importo € 200.000,00 (10% sulla quota di cofinanziamento dei fondi NGEU-PNRR);
- con DP 104 del 30-11-2022 è stata approvata la variazione per l'iscrizione a bilancio delle maggiori risorse finanziate, per cui è possibile disporre l'impegno di spesa;
- in data 12/12/2022 è stato trasmesso il progetto esecutivo dei lavori "**CUP B31D20001570001 - Realizzazione nuovo Polo scolastico "S. Pertini" di Campobasso – Finanziato dall'Unione**

tutto ciò premesso

Visto:

- il progetto esecutivo dei lavori di “lavori “CUP B31D20001570001 - Realizzazione nuovo Polo scolastico “S. Pertini ” di Campobasso – Finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU.-” composto dai seguenti elaborati così suddivisi:

1. ELABORATI GENERALI

PE.AA.01.00 Elenco degli elaborati

PE.AA.02.00 Relazione generale

2. RELAZIONI SPECIALISTICHE

PE.RT.01.00 Relazione tecnica illustrativa

PE.RT.02.00 Relazione sui requisiti igienico-sanitari

PE.RT.03.00 Studio di fattibilità ambientale

PE.RT.04.00 Relazione per l’individuazione e la gestione delle interferenze

PE.RT.05.00 Relazione su rischio RADON

PE.RT.06.00 Capitolato Speciale d’Appalto – Parte normativa

PE.RT.07.00 Capitolato Speciale d’Appalto – Parte tecnica

PE.RT.08.00 Schema di contratto

PE.RT.09.00 Piano di manutenzione dell’opera

3. ACUSTICA

PE.AC.01.00 Valutazione preventiva delle prestazioni acustiche

PE.AC.02.00 Classificazione acustica previsionale

4. GEOLOGIA E SISMICA

PE.GE.01.00 Relazione geologica

PE.GE.02.00 Studio della pericolosità sismica di base di base

5. ELABORATI ARCHITETTONICI

PE.AR.01.00 Inquadramento territoriale

PE.AR.02.00 Inquadramento urbanistico e dei vincoli esistenti

PE.AR.03.00 Rilievo plano-altimetrico dello stato di fatto e dei sottoservizi esistenti

PE.AR.04.00 Report fotografico stato attuale

PE.AR.05.00 Planimetria generale di progetto e sistemazione esterna

PE.AR.05.01 Planimetria generale - verifiche urbanistiche e D.M. 18/12/1975

PE.AR.06.00 Pianta piano terra

PE.AR.06.01 Pianta piano terra - quote

PE.AR.06.02 Pianta piano terra - materiali

PE.AR.06.03	Pianta piano terra – schema controsoffitti
PE.AR.07.00	Pianta piano primo
PE.AR.07.01	Pianta piano primo - quote
PE.AR.07.02	Pianta piano primo - materiali
PE.AR.07.03	Pianta piano primo – schema controsoffitti
PD.AR.08.00	Pianta piano secondo
PE.AR.08.01	Pianta piano secondo - quote
PE.AR.08.02	Pianta piano secondo - materiali
PE.AR.08.03	Pianta piano secondo – schema controsoffitti
PE.AR.09.00	Pianta copertura
PE.AR.10.00	Distribuzione funzionale degli spazi
PE.AR.11.00	Prospetti
PE.AR.12.00	Sezioni longitudinali e trasversali
PE.AR.13.00	Abaco dei serramenti interni ed esterni
PD.AR.14.00	Abaco delle chiusure
PE.AR.15.00	Stratigrafie e calcolo delle trasmittanze
PE.AR.16.00	Sezione tecnologica e dettagli costruttivi
PD.AR.17.00	Studio plano-volumetrico e rendering

6. ELABORATI STRUTTURALI

PE.ST.01.00	Relazione generale di calcolo
PE.ST.02.01	Struttura principale - Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle NTC2018
PE.ST.02.02	Struttura principale - Tabulati di calcolo
PE.ST.02.03	Struttura principale - Relazione geotecnica e sulle fondazioni
PE.ST.02.04	Struttura principale - Relazione di verifica solai e scale
PE.ST.03.01	Struttura di collegamento - Relazione ai sensi del Cap. 10.2 delle NTC2018
PE.ST.03.02	Struttura di collegamento - Tabulati di calcolo
PE.ST.03.03	Struttura di collegamento - Relazione geotecnica e sulle fondazioni
PE.ST.03.04	Struttura di collegamento - Relazione di verifica solai e scale
PE.ST.04.01	Scala di emergenza - Relazione di calcolo
PE.ST.04.02	Scala di emergenza - Tabulati di calcolo
PE.ST.04.03	Scala di emergenza - Relazione geotecnica e sulle fondazioni
PE.ST.04.04	Scala di emergenza - Allegati A e B
PE.ST.04.05	Scala di emergenza - Relazione sui nodi
PE.ST.05.00	Relazione sui materiali strutturali
PE.ST.06.00	Pianta fili fissi
PE.ST.07.01	Carpenteria impalcato – quota 0,00 m

PE.ST.07.02	Carpenteria impalcato – quota 3,30 m
PE.ST.07.03	Carpenteria impalcato – quota 6,70 m
PE.ST.07.04	Carpenteria impalcato – quota 10,10 m
PE.ST.08.00	Sezione strutturale
PE.ST.09.01	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.02	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.03	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.04	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.05	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.06	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.07	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.08	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.09	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.10	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.11	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.12	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.13	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.14	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.15	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.16	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.17	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.18	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.19	Esecutivi pilastri
PE.ST.09.22	Tabelle pilastrate
PE.ST.09.23	Esecutivi pilastri – struttura di collegamento
PE.ST.09.24	Tabelle pilastrate – struttura di collegamento
PE.ST.10.01	Esecutivi travi - struttura principale - fondazioni
PE.ST.10.02	Esecutivi travi - struttura principale - fondazioni
PE.ST.10.03	Esecutivi travi - struttura principale – I impalcato
PE.ST.10.04	Esecutivi travi - struttura principale – I impalcato
PE.ST.10.05	Esecutivi travi - struttura principale – II impalcato
PE.ST.10.06	Esecutivi travi - struttura principale – II impalcato
PE.ST.10.07	Esecutivi travi - struttura principale – III impalcato
PE.ST.10.08	Esecutivi travi - struttura principale – III impalcato
PE.ST.11.01	Esecutivi travi - struttura di collegamento

PE.ST.11.02	Esecutivi travi - struttura di collegamento
PE.ST.11.03	Esecutivi travi - struttura di collegamento
PE.ST.11.04	Esecutivi travi - struttura di collegamento
PE.ST.12.01	Esecutivi setti – struttura principale
PE.ST.12.02	Esecutivi setti – struttura principale
PE.ST.12.03	Esecutivi setti – struttura principale
PE.ST.12.04	Esecutivi setti – struttura principale
PE.ST.13.01	Esecutivi plinti – struttura di collegamento
PE.ST.13.02	Esecutivi pali – struttura di completamento
PE.ST.14.01	Esecutivi plinti struttura principale
PE.ST.14.02	Esecutivi plinti struttura principale
PE.ST.14.03	Esecutivi pali struttura principale
PE.ST.15.00	Esecutivi scale in C.A.
PE.ST.16.01	Esecutivi scale in acciaio
PE.ST.16.02	Esecutivi scale in acciaio
PE.ST.16.03	Esecutivi scale in acciaio
PE.ST.17.00	Relazione di calcolo muro di sostegno
PE.ST.17.01	Esecutivi muro di sostegno
PE.ST.17.02	Esecutivi muro di sostegno
PE.ST.17.03	Esecutivi muro di sostegno
PE.ST.17.04	Esecutivi muro di sostegno
PE.ST.17.05	Esecutivi muro di sostegno

7. IMPIANTI

PE.IG.01.00	Planimetria reti esterne
-------------	--------------------------

7.1 IMPIANTI ELETTRICI

PE.IE.01.00	Relazione tecnica impianti elettrici
PE.IE.02.00	Relazione illuminotecnica
PE.IE.03.01	Distribuzione linea FM e speciali - piano terra
PE.IE.03.02	Distribuzione linea FM e speciali - piano primo
PE.IE.03.03	Distribuzione linea FM e speciali - piano secondo
PE.IE.04.01	Distribuzione impianto di illuminazione - piano terra
PE.IE.04.02	Distribuzione impianto di illuminazione – piano primo
PE.IE.04.03	Distribuzione impianto di illuminazione – piano secondo
PE.IE.05.01	Distribuzione dorsale - piano terra
PE.IE.05.02	Distribuzione dorsale - piano primo
PE.IE.05.03	Distribuzione dorsale - piano secondo

- PE.IE.05.04 Distribuzione dorsale - copertura
- PE.IE.06.00 Schemi elettrici unifilari
- PE.IE.07.00 Relazione tecnica impianto fotovoltaico
- PE.IE.08.00 Schema unifilare impianto fotovoltaico
- PE.IE.09.00 Layout impianto fotovoltaico

7.2 IMPIANTI TERMO-MECCANICI

- PE.IM.01.00 Relazione tecnica impianti meccanici
- PE.IM.02.00 Centrale termica - schema funzionale
- PE.IM.03.00 Schema altimetrico
- PE.IM.04.01 Rete di distribuzione fluidi - piano terra
- PE.IM.04.02 Rete di distribuzione fluidi - piano primo
- PE.IM.04.03 Rete di distribuzione fluidi - piano secondo
- PE.IM.05.01 Impianto termico – piano terra
- PE.IM.05.02 Impianto termico – piano primo
- PE.IM.05.03 Impianto termico - piano secondo
- PE.IM.06.00 Impianto di scarico
- PE.IM.07.01 Impianto di Ventilazione meccanica controllata – piano terra
- PE.IM.07.02 Impianto di Ventilazione meccanica controllata – piano primo
- PE.IM.07.03 Impianto di Ventilazione meccanica controllata – piano secondo
- PE.IM.08.00 Relazione energetica (Calcolo termico Ex Legge 10/91)
- PE.IM.09.00 Attestato di qualificazione energetica
- PE.IM.10.00 Attestato di Prestazione Energetica

8. PREVENZIONE INCENDI

- PE.IA.01.00 Relazione tecnica di prevenzione incendi
- PE.IA.02.00 Relazione di calcolo e tabulati impianto idranti
- PE.IA.03.01 Prevenzione incendi - piano terra
- PE.IA.03.02 Prevenzione incendi - piano primo
- PE.IA.03.03 Prevenzione incendi - piano secondo
- PE.IA.03.04 Prevenzione incendi – piano copertura e sezioni
- PE.IA.03.05 Prevenzione incendi – prospetti
- PE.IA.04.01 Impianto naspi - piano terra
- PE.IA.04.02 Impianto naspi - piano primo
- PE.IA.04.03 Impianto naspi - piano secondo

9. CRITERI AMBIENTALI MINIMI E PRINCIPIO DNSH

- PE.CAM.01.00 Relazione rispondenza ai Criteri Ambientali Minimi
- PE.CAM.02.00 Elenco componenti edilizi - materiali riciclabili o riutilizzabili
- PE.CAM.03.00 Elenco materiali costituiti da materia recuperata o riciclata
- PE.CAM.04.00 Relazione di conformità al principio DNSH e check list allegate

10. GESTIONE DELLE MATERIE

PE.TR.01.00 - Relazione sulla gestione delle materie

ELABORATI TECNICO-ECONOMICI

- PE.CC.01.00 Computo metrico estimativo
- PE.CC.02.00 Elenco prezzi unitari
- PE.CC.03.00 Analisi nuovi prezzi
- PE.CC.04.00 Stima incidenza della manodopera
- PE.CC.05.00 Quadro economico

11. COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA

- PE.SC.01.00 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- PE.SC.02.00 Allegato Piano di Sicurezza e Coordinamento Covid-19
- PE.SC.03.00 Allegato A - Analisi e valutazione dei rischi
- PE.SC.04.00 Allegato B - Cronoprogramma dei lavori
- PE.SC.05.00 Allegato C – Stima dei costi della sicurezza
- PE.SC.06.00 Fascicolo dell'opera

12. CANTIERIZZAZIONE

- PE.CR.01.00 Relazione di cantierizzazione
- PE.CR.02.00 Sinottico delle fasi di lavoro
- PE.CR.03.00 Layout di cantiere - FASE 1_Scavi
- PE.CR.04.00 Layout di cantiere - FASE 2_Nuova costruzione

e caratterizzato dal seguente quadro economico

PROGETTO ESECUTIVO

Realizzazione nuovo Polo scolastico "S. Pertini" di Campobasso – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

NUOVO EDIFICIO IST PROFESSIONALE COMMERCIO E TURISMO DI
CAMPOBASSO - CUP: B31D20001570001

A) LAVORI A MISURA

A1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni EDILI	3 180 647,32
----	--	--------------

A2	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni - COSTO DEL PERSONALE 974.416,64	
	totale lavori soggetti a ribasso	
A3	Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	82 670,86
Totale lavori		3 263 318,18

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, inclusi i rimborsi	0,00
B.2.1	Rilievi, accertamenti e prove in sito e prove sui materiali, prove di carico etc	6 000,00
B.2.2	Indagini geologiche	12 000,00
B.2.2	allaccio a servizi	6 000,00
B.2.3	Imprevisti sui lavori - lavori in economia esclusi dall'appalto IVA compresa	22 680,18
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	0,00
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	0,00
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, comma 3 e 4, del codice degli appalti	0,00
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni - prog e DL coordinatore per la sicurezza e geologo	402 231,33
B.2.7.1	Spese tecniche per incarichi esterni - collaudo (personale interno)	0,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016e s.m.i.	35 876,71
B.2.8.1	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. FASE 1 e 2 (RUP e affidamento)	23 495,89
B.2.8.1	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. Fase 3 esecuzione	9 398,36
B.2.8.2	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. Fase 3 esecuzione	0,00
B.2.8.3	incentivo ex art. 113 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. Servizi di progettazione	2 982,47
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + I.V.A.	0,00
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, c. 5 e 92, c. 7-bis, del codice ass. personale e spese strumentali)	0,00
B.2.11	Fondo per accordo bonario	0,00
B.3	Spese per verifica progettazione, consulenza o supporto	0,00
B.4	Spese per commissioni giudicatrici	0,00
B.5	Spese per pubblicità	3 769,00
B.6	I.V.A. sui lavori	326 331,82
B.6.1	I.V.A. su Rilievi, accertamenti e prove in sito re prove sui materiali	1 320,00
B.6.2	I.V.A. su Indagini geologiche	2 640,00
B.7	IMPOSTE - IVA e CASSA spese tecniche - IRAP Incentivi	109 732,78
B.7.1.1	I.V.A. e CASSA sulle competenze tecniche esterne	108 119,78

B.7.1.2	I.V.A. e CASSA sulle competenze tecniche esterne collaudo	0,00	
B.7.1.3	IRAP competenze tecniche incentivo	1 613,00	
B.7.2.1	Iva e cassa per Spese per verifica progettazione, consulenza o supporto		0,00
B.7.2.2	Iva e cassa per Spese per commissioni giudicatrici		0,00
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LL.PP.		600,00
B.9	Spese per rilascio visti e pareri		7 500,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di I.V.A.)		0,00
B.11	Spese organizzative e gestionali		0,00
Totale somme a disposizione			936 681,82
TOTALE SPESA PROGETTO (A+B)			4 200 000,00

Visto il verbale di verifica del progetto esecutivo di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 redatto in data 14/12/2022 allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 redatto in data 15/12/2022 allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

Richiamato L'articolo 36 36. (Contratti sotto soglia) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. che prevede:

1. L'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 avvengono nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese. Le stazioni appaltanti applicano le disposizioni di cui all'articolo 50.

(comma così modificato dall'art. 8, comma 5, lettera 0a-bis), della legge n. 120 del 2020)

2. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:

a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro,)

b) per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro;

c) per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 350.000 euro,i;

c-bis) per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 350.000 euro e inferiore a 1.000.000 di euro;

d) per affidamenti di lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35, mediante ricorso alle procedure di cui all'articolo 60, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 97, comma 8.

Considerato che:

- l'art.2 comma 2° del D.L. 76/2020, convertito con L. 120 del 2020 come modificato dal D.L. 77/2021 ora L. 108 del 2021, non preclude il ricorso alle procedure ordinarie, in conformità ai principi di cui all'art. 30 del d.lgs. 50/2016, a condizione che tale possibilità non sia utilizzata per finalità dilatorie dovendo, gli affidamenti, garantire il rispetto dei tempi previsti in ordine alle singole procedure;
- al fine di poter favorire la massima apertura al mercato, è opportuno procedere all'appalto mediante procedura aperta ai sensi degli artt.60 e 36 comma 9 del Codice prevedendo una riduzione del termine per la ricezione delle offerte in giorni ventiquattro congrui con i tempi assegnati per la linea di finanziamento;

Fatto presente che:

- L'importo complessivo dei lavori ed oneri compresi nell'appalto, ammonta ad **Euro 3.263.318,18** (diconsi Euro tremilioniduecentosessantatremilatrecentodiciotto/18), di cui **Euro 3.180.647,32** soggetti a ribasso ed **Euro 82 670,86** quali oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso), ai sensi dell'art. 100, del d.lgs. 81/2008 e s.m.i.,;

le categorie delle lavorazioni previste nell'appalto sono le seguenti:

lavorazione	cat	classifica	Qualif obblig.	Importo in euro al netto dell'Iva	%	Categoria: prevalente /scorporabile	Subappaltabile (si o no)*
Edifici civili	OG1	IV	SI	2.228.912,76	68,30%	prevalente	Si nel rispetto dei limiti di cui alla nota 1*
Opere strutturali speciali	OS21	II	Si	391.981,92	12,01%	Scorporabile subappaltabile	Si nei limiti di cui alla nota 1*
Impianti tecnologici	OG11	III	SI	642.423,49	19,69%	Scorporabile subappaltabile	Si nei limiti di cui alla nota 1*

** nota 1) Ai sensi dell'art. 105, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 modificato dall'art. 49 comma 1 lett. b) della legge 108/2021, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni.*

Accertato che:

- con determinazione dirigenziale n. 1777 del 29-10-2021 sono state impegnate le somme del finanziamento originario pari ad € 4.000.000,00 così distinte:

finanziamento DM 217/2021 € 2.000.000,00

capitolo di spesa 52020 importo € 2.000.000 così ripartiti:

€ 150.000 imp. 130/2022

€ 350.000 imp. 47/2022

€ 500.000 imp. 24/2023

impegno anno 2024 € 500.000

impegno anno 2025 € 500.000

finanziamento a carico dell'Ente € 2.000.000,00

capitolo di spesa 52020 importo € 2.000.000 così ripartiti:

€ 150.000 imp. 131/2022

€ 350.000 imp. 48/2022

€ 500.000 imp. 25/2023

impegno anno 2024 € 500.000

impegno anno 2025 € 500.000

Ritenuto necessario:

- impegnare le maggiori somme rese disponibili dal DPCM 28/07/2022 art 7 co. 1 pari ad **€ 200.000,00** (10 % sulla quota di cofinanziamento dei fondi NGEU-PNRR);;

- approvare il progetto esecutivo di **“CUP B31D20001570001 - Realizzazione nuovo Polo scolastico “S. Pertini ” di Campobasso – Finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU”** per un importo di finanziamento di € 4.200.000,00;

Acquisito il CIG: 9547285CCF

Visto: il D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

Visto: il DPR 207/2010 per la parte ancora in vigore;

Visto: l’art. 107 del D.Lgs. n° 267/2000 del T.U.E.L. ;

Visto: l’art. 20 dello statuto e successive modifiche;

Vista: la normativa esistente in materia;

PROPONE

- le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e ne costituiscono motivazione;

 - di impegnare le maggiori risorse rese disponibili dal DPCM 28/07/2022 pari al 10% del finanziamento per un importo complessivo di **€ 200.000** come di seguito indicato:
capitolo di spesa 52020
 - assumere impegno anno 2023 per l'importo di € 100.000
 - assumere impegno anno 2024 per l'importo di € 100.000

 - di assumere contestualmente l'accertamento in entrata delle maggiori risorse rese disponibili dal DPCM 28/07/2022:
Capitolo di entrata 25720
 - accertamento anno 2023 per l'importo di € 100.000
 - accertamento anno 2024 per l'importo di € 100.000

 - di approvare il progetto esecutivo "**CUP B31D20001570001 - Realizzazione nuovo Polo scolastico "S. Pertini " di Campobasso – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. nuovo edificio scolastico sede dell'Ist. Professionale Commercio e Turismo di Campobasso."**" per un importo di finanziamento di **€ 4.200.000,00** composto dagli elaborati e dal quadro economico descritti in premessa e con la seguente copertura finanziaria:
- la spesa complessiva trova copertura finanziaria:
finanziamento DM 217/2021 € 2.200.000,00

capitolo di entrata 25720

capitolo di spesa 52020 importo € 2.000.000 così ripartiti:

€ 150.000 imp. 130/2022

€ 350.000 imp. 47/2022

€ 500.000 imp. 24/2023

€ 100.000 impegno da assumere anno 2023

impegno anno 2024 € 500.000

€ 100.000 impegno da assumere anno 2024

impegno anno 2025 € 500.000

finanziamento a carico dell'Ente € 2.000.000,00

capitolo di entrata 41000

capitolo di spesa 52020 importo € 2.000.000 così ripartiti:

€ 150.000 imp. 131/2022

€ 350.000 imp. 48/2022

€ 500.000 imp. 25/2023

impegno anno 2024 € 500.000

impegno anno 2025 € 500.000

- di demandare alla CUA, non appena sarà esecutivo il presente atto, di procedere con la massima priorità a pubblicare il bando di gara entro il 31/12/2022 pena la revoca dei maggiori finanziamenti previsti dal DPCM 28/07/2022;

- di disporre l'affidamento dei lavori con le procedure di cui all'art. 60 del D.lgs. 50/2016 (procedura aperta) prevedendo una riduzione del termine per la ricezione delle offerte in giorni ventiquattro congrui con i tempi assegnati per la linea di finanziamento;

- di trasmettere il presente atto ai servizi interessati per gli adempimenti di competenza.

Il responsabile del Procedimento
Ing Gianpiero Di Stefano*

IL DIRIGENTE CARLO NICOLA LALLI,

RICHIAMATA la proposta di Determinazione Dirigenziale n. 2470 del 14-12-2022,

RITENUTO poterne condividere la motivazione e accogliere il contenuto,

DETERMINA

le premesse sono parte integrante del presente dispositivo;

di accogliere integralmente la proposta Determinazione Dirigenziale n. 2470 del 14-12-2022.

IL DIRIGENTE
SETTORE 2 - TECNICO AMBIENTALE
CARLO NICOLA LALLI *

informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.



Provincia di Campobasso

Determinazione Dirigenziale N. 2334 del 15-12-2022

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 2334 del 15-12-2022 con oggetto **FINANZIAMENTI PROVINCE E CITTÀ METROPOLITANE" - ARTICOLO 1, COMMI 63 E 64, DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160 - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021 - CUP B31D20001570001 - REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO "S. PERTINI " DI CAMPOBASSO – FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU. NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'IST. PROFESSIONALE COMMERCIO E TURISMO DI CAMPOBASSO.- APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO –DETERMINA A CONTRARRE**, in relazione al disposto di cui, all'art. 147 bis, comma 1 e all'art. 153, comma 5, del D. Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267, si esprime visto di regolarità contabile:

Favorevole Sfavorevole

Annotazioni:

Si attesta la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa:

Capitolo	Bilancio	Impegno	Importo impegno
52020	2022	2774	0,00
	2023	62	100.000,00
	2024	16	100.000,00

Ai sensi dell'art. 183, commi 7 e 8, del D. Lgs. 267/2000 si dà atto che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 179, comma 3, del D. Lgs. 267/2000 si dà atto della regolarità contabile del presente provvedimento e si attesta l'annotazione nelle scritture contabili dei seguenti accertamenti di entrata:

Capitolo	Bilancio	Accertamento	Importo Accertamento
25720	2022	10639	0,00
	2023	28	100.000,00
	2024	8	100.000,00

Campobasso, 16-12-2022

**IL DIRIGENTE DEL 3° SETTORE
CONTABILITA' E BILANCIO - ECONOMATO
FINANZE E PATRIMONIO *ad interim*
DOTT. CARLO NICOLA LALLI ***

*documento informatico sottoscritto con firma digitale e conservato in ambiente protetto ai sensi di legge.



Provincia di Campobasso

ATTESTAZIONE DI INIZIO PUBBLICAZIONE ALL'ALBO PRETORIO ON LINE

Su richiesta del Dirigente **CARLO NICOLA LALLI**

La **Determinazione Dirigenziale** del SETTORE 2 - TECNICO AMBIENTALE
n. 2334 del 15-12-2022

avente ad oggetto: **FINANZIAMENTI PROVINCE E CITTÀ METROPOLITANE" - ARTICOLO 1, COMMI 63 E 64, DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019, N. 160 - DECRETO MIUR N. 217 DEL 15/07/2021 - CUP B31D20001570001 - REALIZZAZIONE NUOVO POLO SCOLASTICO "S. PERTINI " DI CAMPOBASSO – FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU. NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'IST. PROFESSIONALE COMMERCIO E TURISMO DI CAMPOBASSO.- APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO –DETERMINA A CONTRARRE**

è stata pubblicata all'albo pretorio on line della Provincia di Campobasso in data odierna per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Campobasso, 16-12-2022

L'ISTRUTTORE*
ROSAMARIA FANELLI

*documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi di legge