

CITTA' DI GROTTAGLIE

Provincia di Taranto

DETERMINAZIONE

N. 2620 del Reg.

Data 14/11/2025

ADOTTATA DAL DIRIGENTE

DEL SETTORE "Unita' Progetti Speciali e Attuazione PNRR"

OGGETTO: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA GIOTTO-GIOVANNI PAOLO II – CUP J49J21004120001 - PNRR M5C2 INV 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU. REVISIONE PREZZI AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 1 LETT. C), D.LGS. N. 50/2016, IN APPLICAZIONE DELLA CLAUSOLA PREVISTA DAL CAPITOLATO DI APPALTO E DAL CONTRATTO - RIMODULAZIONE Q.E. E IMPEGNO DI SPESA. CIG 9903767F0F.

Redatta da: Dott.ssa Coppola Bianca

FIRMATO
IL RESPONSABILE
ING. CELINO ADELE

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

LA DIRIGENTE

Premesso

- che, con decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze e con il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, del 30.12.2021, che ha fatto rientrare i progetti candidati nel quadro del DPCM del 21.01.2021 nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - M5C2.2 - Inv.2.1, sono stati individuati i Comuni assegnatari dei contributi per la realizzazione di progetti di rigenerazione urbana, a valere sulla legge di finanziamento del 27 dicembre 2019, n. 160 recante "*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022*", al fine di ridurre fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché di migliorare il decoro urbano e il tessuto sociale e ambientale;
- che, con decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze e con il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile del 4 aprile 2022, è stato approvato l'elenco definitivo dei progetti beneficiari, completi del target PNRR di riferimento e del comune soggetto attuatore, nonché degli importi assegnati per ciascuna annualità sulla base del cronoprogramma e delle risorse disponibili per ciascun esercizio, indicati nell'Allegato 3 dello stesso decreto;
- che tra i cinque progetti beneficiari del suddetto finanziamento in favore del Comune di Grottaglie vi è l'intervento "*Efficientamento Energetico della scuola Giotto-Giovanni Paolo II - CUP J49J21004120001 - PNRR M5C2 INV 2.1 Rigenerazione urbana*" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, dell'importo complessivo di € 1.920.000,00;
- che, in ottemperanza all'art. 9 del suddetto decreto interministeriale del 4 aprile 2022, è stato sottoscritto dal Sindaco avv. Ciro D'Alò l'Atto d'Obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal Ministero dell'Interno per il progetto di che trattasi;
- che, con delibera di Consiglio Comunale n. 41 del 30.06.2022, il contributo ottenuto è stato iscritto negli appositi capitoli del bilancio, in entrata al capitolo 3676 e in uscita al cap. 11466/0;
- che con determinazione n. 1158 del 15.11.2022 della Responsabile del Settore LL.PP. e Manutenzioni, l'incarico professionale per i servizi tecnici (aggiornamento della progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione) relativi all'intervento in oggetto è stato affidato all'ing. Giovanni Laterza, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto al n. 2531;
- che il relativo contratto è stato sottoscritto dalle parti in data 07.12.2022;
- che con Decreto del Ragioniere Generale dello Stato del 13 marzo 2023 n. 124 è stata formalizzata, per l'intervento in oggetto, la preassegnazione del "*Fondo per l'avvio di opere indifferibili*" nella misura del 10% del contributo già assegnato, ossia pari a € 192.000,00;
- che, a seguito degli aumenti delle lavorazioni dovuti all'aggiornamento del Prezzario Regionale delle Opere Pubbliche, approvato con delibera di Giunta Regionale n. 413 del 20 marzo 2023 ed efficace a decorrere dalla sua pubblicazione sul BURP, ossia dal 31.03.2023, con Delibera di Consiglio Comunale n. 32 del 01.06.2023, al fine di mantenere i target previsti in sede di candidatura e di non alterare il progetto proposto, è stata garantita la copertura finanziaria dell'intervento attraverso l'utilizzo di fondi comunali per un importo pari a ulteriori € 150.000,00, iscritti in bilancio al cap. 11466/5;
- che, con Delibera di Giunta Comunale n. 186 del 22.06.2023, è stato approvato il progetto esecutivo per l'intervento di "*Efficientamento Energetico della scuola Giotto-Giovanni Paolo II - CUP: J49J21004120001 - PNRR M5C2 INV 2.1 Rigenerazione urbana*", finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU, dell'importo di € 2.262.000,00, redatto dall'ing. Giovanni Laterza, ed il seguente quadro economico:

<i>Efficientamento energetico della Scuola Elementare Giovanni Paolo II e Scuola Materna Giotto</i>		
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
a	IMPORTO TOTALE LAVORI	
a.1	Importo totale lavori soggetti a ribasso	€ 1.740.896,24
a.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (4,24%)	€ 73.747,85
	TOTALE LAVORI (a)	€ 1.814.644,09
b	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
b.2	Rilevi, accertamenti, indagini (comprensivo di IVA)	€ -
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (comprensivo di IVA)	€ -
b.4	Imprevisti sui lavori (comprensivo di IVA)	2,25% € 40.904,11
b.5	Acquisizione aree o immobili (comprensivo di IVA) - in quota cofinanziamento con ente	€ -
b.6	Accantonamento	€ -
b.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 150.270,96
b.7.1	aggiornamento progettazione esecutiva	€ 15.231,12
b.7.2	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 11.067,77
b.7.3	DLL, Misura e contabilità	€ 46.020,87
b.7.4	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 26.670,13
b.7.5	Spese per attività di supporto al rup per servizio di verifica e validazione del progetto	€ 20.587,75
b.7.6	Spese per collaudo tecnico amministrativo , collaudo tecnico funzionale degli	€ 30.693,32
b.7.7	Spese per collaudo tecnico funzionale degli impianti	€ -
b.7.8	Spese tecniche per collaudo statico	€ -
b.7.9	Spese tecniche per attestato di prestazione energetica	€ -
b.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 32.663,59
b.9	Spese per commissioni giudicatrici (comprensivo di IVA)	
b.10	Spese per pubblicità (comprensivo di IVA)	
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio (comprensivo di IVA)	€ 1.000,00
b.12.1	IVA sui lavori (calcolata sul totale lavori "a")	10% € 181.464,41
b.12.2	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (calcolata sugli importi b.7)	€ 40.392,83
b.12.2.1	Contributo previdenziale (4% su b.7)	€ 6.010,84
b.12.2.2	IVA 22% (su b.7.1+b.12.2.1)	€ 34.382,00
b.13	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 660,00
b.14	Spese per rilascio visti e pareri	€ -
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (b)	€ 447.355,91
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (a+b)	€ 2.262.000,00
	CONTRIBUTO MINISTERIALE M5.C2.I2.1	€ 1.920.000,00
	SOMME F.O.I. (PREASSEGNAZIONE 10% DECRETO)	€ 192.000,00
	FONDI COMUNALI	€ 150.000,00
	TOTALE	€ 2.262.000,00

- che con determina n. 1285 del 18.07.2023, a seguito di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. b), della legge n. 120/2020, come modificata dal D.L. n. 77/2021 convertito in legge n. 108/2021 e dell'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016, tra n. 20 (venti) operatori economici individuati, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti, tra gli operatori economici iscritti nell'elenco "albo fornitori" della CUC dell'Unione dei Comuni Montedoro, i lavori per l'“Efficientamento Energetico della scuola Giotto-Giovanni Paolo II– CUP: J49J21004120001 - PNRR M5C2 INV 2.1 Rigenerazione urbana”, finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU, sono stati aggiudicati, sotto riserva di efficacia, in favore dell'operatore economico BARDIA WALTER Srls – P.IVA 02448920732, con sede in Taranto, che offre il ribasso più alto, pari a 15,00 %, e quindi un importo pari a € 1.479.761,80, a cui vanno aggiunti € 73.747,85 non soggetti a ribasso, per un importo contrattuale pari a € 1.553.509,65, oltre IVA al 10%;
- che, con determina n. 1823 del 10.10.2023:
 - si è preso atto dell'avvenuto perfezionamento, con esito positivo, della verifica dei requisiti in capo all'operatore economico aggiudicatario dei lavori in oggetto, e si è dichiarata l'efficacia, ai sensi dell'art. 32 – comma 7 – del D.Lgs. n. 50/2016, dell'aggiudicazione disposta, sotto riserva di legge, con precedente determinazione n. 1285 del 18.07.2023;
 - si è rideterminato il quadro economico dell'intervento a seguito dell'espletamento della suddetta come di seguito:

Efficientamento energetico della Scuola Elementare Giovanni Paolo II e Scuola Materna Giotto			
Q U A D R O T E C N I C O E C O N O M I C O R I D E T E R M I N A T O			
a	IMPORTO TOTALE LAVORI		
a.1	Importo totale lavori soggetti a ribasso	€	1.479.761,80
a.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (4,98%)	€	73.747,85
	TOTALE LAVORI (a)	€	1.553.509,65
b	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		
b.2	Rilevi, accertamenti, indagini (comprensivo di IVA)	€	-
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (comprensivo di IVA)	€	-
b.4	Imprevisti sui lavori (comprensivo di IVA)	2,63%	€ 40.904,11
b.5	Acquisizione aree o immobili (comprensivo di IVA) - in quota cofinanziamento con ente	€	-
b.6	Accantonamento	€	-
b.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€	150.270,96
b.7.1	aggiornamento progettazione esecutiva	€	15.231,12
b.7.2	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	11.067,77
b.7.3	DLL, Misura e contabilità	€	46.020,87
b.7.4	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	26.670,13
b.7.5	Spese per attività di supporto al rup per servizio di verifica e validazione del progetto	€	20.587,75
b.7.6	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo tecnico funzionale degli	€	30.693,32
b.7.9	Spese tecniche per attestato di prestazione energetica	€	-
b.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€	32.663,59
b.9	Spese per commissioni giudicatrici (comprensivo di IVA)		
b.10	Spese per pubblicità (comprensivo di IVA)		
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio (comprensivo di IVA)	€	1.000,00
b.12.1	IVA sui lavori (calcolata sul totale lavori "a")	10%	€ 155.350,97
b.12.2	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (calcolata sugli importi b.7)		€ 40.392,83
b.12.2.1	Contributo previdenziale (4% su b.7)	€	6.010,84
b.12.2.2	IVA 22% (su b.7.1+b.12.2.1)	€	34.382,00
b.13	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP		€ 660,00
b.14	Spese per rilascio visti e pareri	€	-
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (b)	€	421.242,46
	TOTALE (a+b)	€	1.974.752,11
	Economie di gara	€	287.247,89
	TOTALE (a+b) + Economie di gara	€	2.262.000,00

- si è impegnata la somma di € 1.553.509,65 per lavori oltre € 155.350,97 per IVA al 10%, in favore della Bardia Walter Srls – P.IVA 02448920732, come di seguito ripartita:
 - € 1.595.563,16 sul cap. 11466/0 del b.c., sul quale sono iscritti i fondi del programma dell'Unione Europea NextGenerationEU, P.N.R.R., M5C2 INV 2.1 - Rigenerazione urbana, assegnati dal Ministero dell'Interno, nonché le risorse del “Fondo per l'avvio delle opere indifferibili 2023 – preassegnazione 10%” di cui al Decreto del Ragioniere Generale dello Stato del 13 marzo 2023 n. 124;
 - € 113.297,46 sul cap. 11466/5 del b.c., sul quale sono iscritti i fondi comunali assegnati all'intervento con delibera di Consiglio Comunale n. 32 del 01.06.2023;
- che il contratto d'appalto è stato sottoscritto in data 06.11.2023 Rep. n. 1754;
- che i lavori sono stati consegnati in data 07.11.2023 e hanno avuto concreto inizio in data 08.11.2023, giusta verbali sottoscritti in pari data e agli atti di questo Comune;
- che, con determina n. 2166 del 21.11.2023, è stata liquidata alla ditta Bardia Walter srls l'anticipazione contrattuale del 20% di importo complessivo pari a € 341.772,12 (€ 310.701,93 + € 31.070,19 per IVA al 10% in split payment);
- che con determina n. 2310 del 11.12.2023 l'incarico per il servizio tecnico di “Collaudo statico, collaudo tecnico amministrativo e collaudo tecnico-funzionale per gli impianti” in corso d'opera relativo all'intervento di che trattasi è stato affidato all'ing. Giuseppe Marangi, P.IVA 06306060721, iscritto nell'Albo degli ingegneri della Provincia di Bari con il n. A7476;
- che, con determina n. 843 del 15.05.2024, è stato approvato il 1° Stato d'Avanzamento dei Lavori a tutto il 08.05.2024 dell'importo netto di € 301.772,10 (€ 266.373,13 + € 35.398,97 per oneri della sicurezza), ed è stato liquidato il 1° Certificato di Pagamento di € 263.890,00 (€ 239.900,00 + € 23.990,00 per IVA al 10%), al netto dell'anticipazione corrisposta e della ritenuta dello 0,5%;

- che, con determina n. 1128 del 25.06.2024, la ditta appaltatrice Bardia Walter Srls è stata autorizzata a subappaltare all'operatore economico Klima Energy srl l'esecuzione delle lavorazioni di *“Fornitura e posa in opera di nuovo impianto di climatizzazione (in particolare dalla voce n. 77/80 alla voce n. 117/131 del computo metrico)”*, appartenenti alla categoria scorporabile OS28 *“Impianti termici e di condizionamento”*, per un importo pari ad € 70.000,00 oltre IVA, comprensivi degli oneri per la sicurezza pari a 3.500,00 ed € 25.000,00 per costi della manodopera, come previsto dal contratto di subappalto datato 15.05.2024;
- che, con determina n. 1129 del 25.06.2024, la ditta appaltatrice Bardia Walter Srls è stata autorizzata a subappaltare all'operatore economico Electrical System srls l'esecuzione delle lavorazioni di *“Fornitura e posa in opera delle alimentazioni elettriche delle pompe di calore con quadristica e linee dedicate”*, appartenenti alla categoria scorporabile OS30 *“Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi”*, per un importo pari ad € 15.000,00, oltre IVA, comprensivi degli oneri per la sicurezza pari a 400,00 ed € 4.300,00 per costi della manodopera, come previsto dal contratto di subappalto datato 15.05.2024;
- che, con determina n. 1565 del 30.08.2024, è stato approvato il 2° Stato d'Avanzamento dei Lavori a tutto il 26.07.2024 dell'importo netto di € 605.789,13 (€ 558.590,50 + € 47.198,63 per oneri della sicurezza), ed è stato liquidato il 2° Certificato di Pagamento di € 265.870,00 (€ 241.700,00 + € 24.170,00 per IVA al 10%) al netto dell'anticipazione corrisposta e della ritenuta dello 0,5%;
- che, con determina n. 112 del 20.01.2025, è stato approvato il 3° Stato d'Avanzamento dei Lavori a tutto il 07.01.2025 dell'importo netto di € 925.565,23 (€ 870.254,34 + € 55.310,89 per oneri della sicurezza), ed è stato liquidato il 3° Certificato di Pagamento di € 279.620,00 (€ 254.200,00 + € 25.420,00 per IVA al 10%) al netto dell'anticipazione corrisposta e della ritenuta dello 0,5%;
- che, con nota prot. n. 8996 del 03. 03.2025, il direttore dei lavori, l'ing. Giovanni Laterza, ha richiesto l'autorizzazione alla redazione di una perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. c) del D.Lgs n. 50/2016, a seguito di alcune situazioni impreviste e imprevedibili riscontrate durante l'esecuzione dei lavori e dettagliatamente descritte nella relazione tecnica di accompagnamento, che hanno reso necessaria una modifica progettuale senza alterare la natura generale del contratto;
- che, con determina n. 535 del 10.03.2025, la direzione dei lavori è stata autorizzata a redigere una perizia di variante in corso d'opera e suppletiva per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera c) del D.Lgs n. 50/2016;
- che, con determina n. 659 del 27.03.2025, è stato approvato il 4° Stato d'Avanzamento dei Lavori a tutto il 11.03.2025 dell'importo netto di € 1.234.413,37 (€ 1.173.940,13 + € 60.473,24 per oneri della sicurezza), ed è stato liquidato il 4° Certificato di Pagamento di € 270.050,00 (€ 245.500,00 + € 24.550,00 per IVA al 10%) al netto dell'anticipazione corrisposta e della ritenuta dello 0,5%;
- che, con determina n. 961 del 09.05.2025, si è proceduto ad approvare la perizia di variante in corso d'opera redatta dalla direzione dei lavori, ricorrendo le condizioni di cui all'art. 106, comma 1 lettera c), del D.lgs. 50/2016, e il relativo quadro economico dell'importo complessivo autorizzato e finanziato, comunque invariato, di € 2.262.000,00, di seguito riportato:

Efficientamento energetico della Scuola Elementare Giovanni Paolo II e Scuola Materna Giotto			
Q U A D R O E C O N O M I C O - V A R I A N T E			
a	IMPORTO TOTALE LAVORI		
a.1	Importo totale lavori progetto a base d'asta soggetti a ribasso	€	1.740.896,24
a.2	Importo totale lavori progetto al netto del ribasso d'asta del 15%	€	1.479.761,80
a.3	Oneri della sicurezza progetto non soggetti a ribasso	€	73.747,85
a.4	Importo lavori in variante, a base d'asta	€	64.185,85
a.5	Importo lavori in variante al netto del ribasso d'asta del 15%	€	54.557,97
a.6	Oneri della sicurezza in variante non soggetti a ribasso	€	1.843,23
a.7	Importo lavori variante a base d'asta	€	1.805.082,09
a.9	Oneri della sicurezza variante non soggetti a ribasso	€	75.591,08
	Importo totale lavori variante	€	1.880.673,17
a.8	Importo totale lavori variante al netto del ribasso d'asta del 15%	€	1.534.319,77
	TOTALE LAVORI (a)	€	1.609.910,85
b	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (comprensivo di		
b.2	Rilievi, accertamenti, indagini (comprensivo di IVA)		
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (comprensivo di IVA)		
b.4	Imprevisti sui lavori (comprensivo di IVA)	€	-
b.5	Acquisizione aree o immobili (comprensivo di IVA) - in quota cofinanziamento con ente		
b.6	Accantonamento		
b.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€	160.459,61
b.7.1	aggiornamento progettazione esecutiva	€	15.231,12
b.7.2	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	11.067,77
b.7.3	DLL, Misura e contabilità	€	46.020,87
b.7.4	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	26.670,13
b.7.5	Spese per attività di supporto al rup per servizio di verifica e validazione del progetto esecutivo	€	20.587,75
b.7.6	Spese per collaudo tecn.amm.vo, collaudo tecn.funz.le degli impianti, collaudo statico, APE +	€	30.693,32
b.7.7	Spese tecniche per variante (variante, DL, CSE e collaudo) di cui:	€	10.188,65
	b.7.7.1 Redazione variante	€	4.036,26
	b.7.7.2 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	779,13
	b.7.7.3 DL, Misura e contabilità	€	2.119,37
	b.7.7.4 Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	1.947,13
	b.7.7.5 Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo tecnico funzionale impianti, collaudo	€	1.306,76
b.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€	33.852,12
b.9	Spese per commissioni giudicatrici (comprensivo di IVA)		
b.10	Spese per pubblicità (comprensivo di IVA)		
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio (comprensivo di IVA)	€	1.000,00
b.12.0	Sorveglianza archeologica	€	1.900,00
b.12.1	IVA sui lavori (10%)	10%	€ 160.991,09
b.12.2	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (calcolata sugli importi b.7)		€ 43.131,54
	b.12.2.1 Contributo previdenziale 4% su b.7.1-b.7.6	€	6.010,84
	b.12.2.2 IVA 22% su b.7.1-b.7.6	€	34.382,00
	b.12.2.3 Contributo previdenziale 4% su b.7.7	€	407,55
	b.12.2.3 IVA 22% su b.7.7	€	2.331,16
b.13	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€	660,00
b.14	Spese per rilascio visti e pareri		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (b)	€	401.994,36
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (a+b)	€	2.011.905,21
	<i>economie di gara</i>	€	<i>250.094,79</i>
	TOTALE	€	2.262.000,00
	INCIDENZA DELLA MANODOPERA	€	712.522,67

- che con la medesima determina n. 961 del 09.05.2025:
 - si è dato atto che l'approvazione della perizia di variante non comporta un differimento del termine di ultimazione lavori;
 - è stata impegnata la maggiore spesa per i lavori, pari a complessivi € 62.041,32 (€ 56.401,20 + € 5.640,12 per Iva al 10%), a favore della ditta Bardia Walter s.r.l., P.IVA 02448920732, come di seguito:
 - € 57.927,98 sul cap. 11466/0 sul quale sono iscritti i fondi P.N.R.R. *M5C2 INV 2.1 - Rigenerazione urbana*, assegnati dal Ministero dell'Interno, nonché le risorse del "Fondo per l'avvio delle opere indifferibili 2023 – preassegnazione 10%" di cui al Decreto del Ragioniere Generale dello Stato del 13 marzo 2023 n. 124;
 - € 4.113,34 sul cap. 11466/5 sul quale sono iscritti i fondi comunali assegnati all'intervento con delibera di Consiglio Comunale n. 32 del 01.06.2023;
- che, con determina n. 1357 del 01.07.2025, è stato approvato il 5° Stato d'Avanzamento dei Lavori a tutto il 11.03.2025 dell'importo netto € 1.572.985,11 (€ 1.502.412,59 + € 70.572,52 per oneri della sicurezza), IVA esclusa, ed è stato liquidato il 5° Certificato di Pagamento di € 300.410,00 (€ 273.100,00 + € 27.310,00 per IVA al 10%) al netto dell'anticipazione corrisposta e della ritenuta dello 0,5%;

- che con nota acquisita al protocollo dell'Ente al n. 25792 del 07.07.2025 la ditta appaltatrice ha comunicato l'avvenuta ultimazione dei lavori in data 04.07.2025, come certificato dal direttore dei lavori in data 08.07.2025, giusta nota acquisita al protocollo comunale al n. 26342 del 10.07.2025;
- che con nota prot. n. 28984 del 29.07.2025, come integrata con nota prot. 41411 del 28.10.2025, la ditta Bardia Walter srls ha richiesto l'“*adeguamento dei prezzi contrattuali*”, ai sensi di quanto disposto dal contratto sottoscritto e dal suo allegato C.S.A.;
- che, con determina n. 2528 del 06.11.2025, per le motivazioni nella stessa contenute e sulla scorta della documentazione redatta dal direttore dei lavori sottoscritta dall'impresa e trasmessa a questo ufficio con nota prot. 42407 del 04.11.2025, si è proceduto ad approvare, ai sensi del combinato disposto dall'art. 29, comma 1, del D.L. n. 4/2022, dall'articolo 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs n. 50/2016, e dall'art. 7, comma 2-ter, del D.L. n. 36/2022, la revisione dei prezzi riconosciuta dalla D.L., quale organo preposto alla verifica dell'effettiva maggiore onerosità subita dall'appaltatore Bardia Walter Srls ai sensi dell'art. 29 del citato D.L. 4/2022 e del C.S.A., con contestuale rimodulazione del Q.E. complessivo di spesa ed impegno della somma necessaria a favore dell'impresa appaltatrice;
- che, a seguito delle note prot. n. 42989 del 10.11.2025 e n. 43558 del 12.11.2025 con le quali il direttore dei lavori, ing. Giovanni Laterza, ha segnalato la presenza di “errori di calcolo” nella documentazione posta alla base della suddetta determina n. 2528 del 06.11.2025 e trasmesso la documentazione corretta relativa all'adeguamento dei prezzi contrattuali per i lavori dell'intervento in oggetto, con determina n. 2611 del 13.11.2025 e per le motivazioni nella stessa indicate si è proceduto all'annullamento in autotutela della determina n. 2528 del 06.11.2025 ai sensi dell'art. 21-nonies della legge 241/1990;

Considerato che con nota prot. n. 43558 del 12.11.2025 il direttore dei lavori ha inviato la documentazione corretta, successivamente sottoscritta dalla ditta appaltatrice senza riserva alcuna e ritrasmessa con nota prot. n. 43559 del 12.11.2025;

Dato atto che, per l'appalto in oggetto,

- ai sensi di quanto stabilito dall'art. 226, comma 2, lettera b), del D.Lgs n. 36/2023, continuano ad applicarsi le norme di cui al D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., in quanto le relative lettere di invito a presentare le offerte sono state inviate in data precedente a quella in cui il D.Lgs n. 36/2023 ha acquistato efficacia;
- non trova applicazione l'art. 26, comma 6-ter, del D.L. 50/2022 e ss.mm.ii. in quanto i lavori sono stati aggiudicati alla Bardia Walter srl sulla base di offerte con termine finale di presentazione al 10.07.2023, ossia successivamente alla data ultima del 30.06.2023 prevista dallo stesso comma 6-ter, per l'adeguamento dei prezzi basato sull'aggiornamento infrannuale dei prezzi regionali, “*anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali e a quanto previsto dall'articolo 216, comma 27-ter, del citato codice di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016*”;
- trova applicazione, invece, l'art. 29, comma 1, del D.L. n. 4/2022 rubricato “*Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico*”, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 25 del 28 marzo 2022, ai sensi del quale per le procedure di appalto indette dalla data del 27.01.2022, data di entrata in vigore del decreto, fino al 31.12.2023 “*è obbligatorio l'inserimento, nei documenti di gara iniziali, delle clausole di revisione dei prezzi previste dall'articolo 106, comma 1, lettera a), primo periodo, del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, fermo restando quanto previsto dal secondo e dal terzo periodo della medesima lettera a)*”;
- che la lettera di invito, il contratto e il C.S.A. espressamente disciplinano l'ipotesi di revisione dei prezzi, conformemente a quanto disposto dal D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dal D.L. n. 4/2022 conv. in L. 25/2022;
- che, ai sensi della normativa come su richiamata, nel caso specifico trova applicazione la revisione prezzi disciplinata contrattualmente e indicata nei documenti di gara;
- che, in conformità a quanto disposto dall'art. 29 del D.L. n. 4/2022, nella lettera di invito, inviata a 20 (venti) operatori economici selezionati dall'elenco degli operatori idonei della CUC, e nel contratto sottoscritto è prevista la clausola di revisione dei prezzi “*secondo quanto indicato nel CSA*” disponendo che “*in deroga all'art. 106 comma 1 lett. a) quarto periodo del D.Lgs. n. 50/2016, qualora il prezzo dei singoli materiali da costruzione subisca variazioni di prezzo in aumento o in diminuzione superiori al*

5% rispetto al prezzo, rilevato con decreto dal Ministero delle infrastrutture e mobilità sostenibili, nell'anno di presentazione dell'offerta, si dà luogo a compensazioni, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il 5% e comunque in misura pari all'80% di detta eccedenza alle condizioni previste nell'apposita clausola di revisione dei prezzi. La compensazione è determinata applicando la percentuale di variazione che eccede il 5% al prezzo dei singoli materiali da costruzione impiegati nelle lavorazioni, contabilizzate nei dodici mesi precedenti all'emanazione del decreto da parte del MIMS e nelle quantità accertate dal DL.”;

Preso atto

- che ai sensi dell'art. 7, comma 2-ter, del D.L. n. 36/2022 “*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*”, “*L'articolo 106, comma 1, lettera c), numero 1), del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, si interpreta nel senso che tra le circostanze indicate al primo periodo [che possono dar luogo a modifiche o varianti dei contratti di appalto in corso di esecuzione] sono incluse anche quelle imprevedute ed imprevedibili che alterano in maniera significativa il costo dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera*”; in tali casi, secondo la previsione di cui al comma 2-quater dello stesso art. 7, senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica, la stazione appaltante o l'aggiudicatario può proporre, senza che sia alterata la natura generale del contratto e ferma restando la piena funzionalità dell'opera, una variante in corso d'opera che assicuri risparmi, rispetto alle previsioni iniziali, da utilizzare esclusivamente in compensazione per far fronte alle variazioni in aumento dei costi dei materiali;
- che il Ministero dell'Interno - quale Amministrazione Titolare dell'intervento - consente l'utilizzo dei ribassi prodotti in sede di gara esclusivamente per perizie di varianti dettate da circostanze imprevedute e/o imprevedibili o per compensare eventuali variazioni di prezzi, e, in ogni caso, per quelle indicate alla lett. c) dell'art. 106, comma 1, nuovo art. 120 D.lgs. 36/2023, specificando che, in tali casi, non è necessario alcun assenso/autorizzazione da parte della stessa Amministrazione;

Preso atto, inoltre, della documentazione redatta dal direttore dei lavori, e trasmessa con nota prot. n. 43558 del 12.11.2025, sottoscritta dall'impresa e ritrasmessa a questo ufficio con nota prot. n. 43559 del 12.11.2025, nella quale si precisa, in riferimento alle modalità di calcolo della revisione dei prezzi, che:

- nonostante la clausola riportata nel CSA faccia espresso riferimento ai prezzi rilevati con decreto MIMS nell'anno di presentazione dell'offerta, in assenza dei suddetti decreti ministeriali, in applicazione analogica e secondo criteri di ragionevolezza, si sono assunti come riferimento i prezzi ufficiali regionali, limitatamente alla quota parte relativa ai materiali, escludendo le componenti di manodopera e attrezzature; ciò in quanto la clausola contrattuale delimita chiaramente l'oggetto della revisione ai soli “materiali da costruzione”;
- in assenza di una specifica indicazione contenuta nella clausola di revisione, si è fatto riferimento ai prezzi vigenti al momento dell'avvio delle lavorazioni di ognuno dei SAL, al fine di assicurare coerenza tra la stima dei costi e il periodo di effettivo impiego dei materiali, garantendo così un criterio oggettivo e aderente alla realtà del mercato di riferimento;
- la modifica contrattuale derivante dall'applicazione delle clausole di revisione dei prezzi previste dal contratto sottoscritto e dal C.S.A., e come sopra richiamate, ammonta a complessivi € 55.268,56, oltre Iva al 10%, così suddivisi:

	Importo Revisionale	Aggiornamento prezzario
SAL n. 1	€ 0,00	
SAL n. 2	€ 0,00	
SAL n. 3	€ 25.804,76	anno 2024
SAL n. 4	€ 16.870,66	anno 2025
SAL n. 5	€ 8.817,50	anno 2025
Stato Finale	€ 3.775,64	anno 2025
Totale	€ 55.268,56	

Accertato

- che, in applicazione della clausola prevista nei documenti di gara, le variazioni di prezzo, in aumento o in diminuzione, sono state valutate soltanto qualora le stesse siano risultate superiori al cinque per cento rispetto al prezzo di presentazione dell'offerta (anno 2023), procedendo a una sua revisione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento e comunque in misura pari all'80 per cento di detta eccedenza;
- che l'importo complessivo delle variazioni economiche oggetto della presente revisione prezzi e di quelle oggetto della variante approvata con determina n. 961 del 09.05.2025, rientra comunque nel quinto dell'importo dell'Appalto, e pertanto non è necessario acquisire un nuovo CIG ai fini della tracciabilità dei pagamenti;

Considerato

- che la revisione prezzi comporta una variazione dell'importo lavori, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., di € 55.268,56, al netto del ribasso d'asta e IVA esclusa, come da tabella di calcolo allegata alla succitata nota prot. n. 43558 del 12.11.2025;
- che, a seguito della revisione prezzi oggetto del presente provvedimento, l'importo lavori passa da € 1.609.910,85 (di cui al contratto d'appalto del 06.11.2023 Rep. n. 1754 e all'atto di sottomissione della variante) ad € 1.665.179,41, oltre IVA come per legge;
- che la spesa di € 60.795,42 (€ 55.268,56+ € 5.526,86 per IVA al 10%) trova copertura finanziaria nel quadro economico della variante approvata con determina n. 961 del 09.05.2025, alla voce "*Economie di gara*", richiamando quanto indicato nel "*Manuale di istruzioni per il soggetto attuatore*" degli interventi M5C2 Investimento 2.1 di Rigenerazione urbana, al punto 3.1.3. "*Ribassi d'asta*", ossia che "*...le economie di gara sono utilizzate fino alla completa realizzazione dell'investimento per le necessità derivanti dalla revisione dei prezzi previa rimodulazione del quadro economico*";
- che il quadro economico di progetto, a seguito della suddetta revisione prezzi, risulta così rimodulato:

QUADRO ECONOMICO con revisione prezzi			
a	IMPORTO TOTALE LAVORI		
a.1	Importo totale lavori progetto a base d'asta soggetti a ribasso	€	1.740.896,24
a.2	Importo totale lavori progetto al netto del ribasso d'asta del 15%	€	1.479.761,80
a.3	Oneri della sicurezza progetto non soggetti a ribasso	€	73.747,85
a.4	Importo lavori in variante, a base d'asta	€	64.185,85
a.5	Importo lavori in variante al netto del ribasso d'asta del 15%	€	54.557,97
a.6	Oneri della sicurezza in variante non soggetti a ribasso	€	1.843,23
a.7	Importo lavori variante a base d'asta	€	1.805.082,09
a.9	Oneri della sicurezza variante non soggetti a ribasso	€	75.591,08
	Importo totale lavori variante	€	1.880.673,17
a.8	Importo totale lavori variante al netto del ribasso d'asta del 15%	€	1.534.319,77
a.9	Importo revisione prezzi al netto del ribasso	€	55.268,56
	TOTALE LAVORI (a)	€	1.665.179,41
b	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (comprensivo di		
b.2	Rilievi, accertamenti, indagini (comprensivo di IVA)		
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (comprensivo di IVA)		
b.4	Imprevisti sui lavori (comprensivo di IVA)	€	-
b.5	Acquisizione aree o immobili (comprensivo di IVA) - in quota cofinanziamento con ente		
b.6	Accantonamento		
b.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€	160.459,61
b.7.1	aggiornamento progettazione esecutiva	€	15.231,12
b.7.2	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	11.067,77
b.7.3	DLL, Misura e contabilità	€	46.020,87
b.7.4	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	26.670,13
b.7.5	Spese per attività di supporto al rup per servizio di verifica e validazione del progetto esecutivo	€	20.587,75
b.7.6	Spese per collaudo tecn.amm.vo, collaudo tecn.funz.le degli impianti, collaudo statico, APE +	€	30.693,32
b.7.7	Spese tecniche per variante (variante, DL, CSE e collaudo) di cui:	€	10.188,65
	b.7.7.1 Redazione variante	€	4.036,26
	b.7.7.2 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	779,13
	b.7.7.3 DL, Misura e contabilità	€	2.119,37
	b.7.7.4 Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	1.947,13
	b.7.7.5 Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo tecnico funzionale impianti, collaudo	€	1.306,76
b.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€	33.852,12
b.9	Spese per commissioni giudicatrici (comprensivo di IVA)		
b.10	Spese per pubblicità (comprensivo di IVA)		
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio (comprensivo di IVA)	€	1.000,00
b.12.0	Sorveglianza archeologica	€	1.900,00
b.12.1	IVA sui lavori (10%)	10%	€ 166.517,95
b.12.2	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (calcolata sugli importi b.7)	€	43.131,54
	b.12.2.1 Contributo previdenziale 4% su b.7.1-b.7.6	€	6.010,84
	b.12.2.2 IVA 22% su b.7.1-b.7.6	€	34.382,00
	b.12.2.3 Contributo previdenziale 4% su b.7.7	€	407,55
	b.12.2.3 IVA 22% su b.7.7	€	2.331,16
b.13	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€	660,00
b.14	Spese per rilascio visti e pareri		
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (b)	€	407.521,22
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (a+b)	€	2.072.700,63
	<i>economie di gara</i>	€	189.299,37
	TOTALE	€	2.262.000,00
	INCIDENZA DELLA MANODOPERA	€	712.522,67

- che l'intervento in oggetto è finanziato:
 - per € 1.920.000,00 con i fondi già assegnati dal PNRR - M5C2 INV 2.1 “Rigenerazione urbana”, Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze e con il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile del 4 aprile 2022, iscritti in bilancio al cap. 11466/0;
 - per € 192.000,00 con le risorse preassegnate dal FOI con Decreto del Ragioniere Generale dello Stato del 13 marzo 2023 n. 124, iscritte in bilancio al cap. 11466/0;
 - per € 150.000,00 con le risorse comunali assegnate con delibera di Consiglio Comunale n. 32 del 01.06.2023, iscritte in bilancio al cap. 11466/5;

Ritenuto, per quanto sopra esposto, per l'intervento denominato “Efficientamento Energetico della scuola Giotto-Giovanni Paolo II – CUP: J49J21004120001 - PNRR M5C2 INV 2.1 Rigenerazione urbana, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”, di dover procedere:

- all'approvazione della revisione prezzi, ex art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., in relazione ai maggiori costi dei materiali per complessivi € 55.268,56, oltre Iva al 10%;
- all'impegno di spesa, pari a € 60.795,42 (€ 55.268,56+ € 5.526,86 per IVA al 10%), a favore dell'impresa Bardia Walter Srls, che trova copertura finanziaria nel quadro economico della variante approvata con determina n. 961 del 09.05.2025, alla voce “Economie di gara”;

- alla conseguente rimodulazione dello stesso Q.E.;

Visti

- la Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- la Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 36/2023, e, in particolare l'art. 225, comma 9, ai sensi del quale *“A decorrere dalla data in cui il codice acquista efficacia ai sensi dell'articolo 229, comma 2, le disposizioni di cui all'articolo 23 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 continuano ad applicarsi ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono le procedure per le quali è stato formalizzato l'incarico di progettazione alla data in cui il codice acquista efficacia”*;
- il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la parte ancora vigente;
- l'art. 29 del D.L. n. 4/2022, convertito con modificazioni dalla L. 28 marzo 2022, n. 25;
- l'art. 7, comma 2-ter, del D.L. n. 36/2022, convertito con modificazioni dalla L. 29 giugno 2022, n. 79;

Ritenuta la propria competenza, in virtù del decreto sindacale n. 19 del 05.08.2022 con il quale il Sindaco ha conferito alla sottoscritta, ing. Adele A. Celino, l'incarico di dirigente dal 01.10.2022 e sino al 28.10.2026, assegnandole la Posizione di lavoro denominata *“Progetti Speciali e attuazione del PNRR”*;

Vista la delibera di Giunta Comunale n. 317 del 29.11.2022 con la quale è stata istituita la Posizione denominata *“Unità Progetti Speciali e attuazione piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*;

Vista la delibera di Giunta Comunale n. 55 del 04.03.2025, esecutiva ai sensi di legge, con la quale sono stati assegnati i PEG di competenza ai responsabili dei Settori già incaricati dei compiti gestionali con precedente decreto sindacale;

Acquisito ai sensi dell'art. n. 183, settimo comma, del T.U. approvato con D.Lgs 267/2000, il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

DETERMINA

1. **di dare atto** che le premesse in narrativa costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **di prendere atto** della documentazione trasmessa dal direttore dei lavori, ing. Giovanni Laterza, con la nota prot. n. 43558 del 12.11.2025, relativa alla revisione prezzi dei lavori di *“Efficientamento Energetico della scuola Giotto-Giovanni Paolo II – CUP: J49J21004120001 - PNRR M5C2 INV 2.1 Rigenerazione urbana, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”*, costituita dalla *“relazione tecnica revisione prezzi”* e dal *“quadro revisione prezzi”*, redatta in conformità di quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto e dal Contratto stipulato, sottoscritta dall'impresa per accettazione e da questa ritrasmessa a questo ufficio con nota prot. n. 43559 del 12.11.2025;
3. **di approvare**, quindi, ai sensi del combinato disposto dall'art. 29, comma 1, del D.L. n. 4/2022, dall'articolo 106, comma 1, lett. a), primo periodo e lett.c), del D.Lgs n. 50/2016, e dall'art. 7, comma 2-ter, del D.L. n. 36/2022, la revisione dei prezzi riconosciuta dalla D.L., quale organo preposto alla verifica dell'effettiva maggiore onerosità subita dall'appaltatore ai sensi dell'art. 29 del citato D.L. 4/2022 e del C.S.A., che quantifica l'importo dovuto a tale titolo all'Impresa Bardia Walter Srls in € 55.268,56 oltre IVA 10%;
4. **di rimodulare** il quadro economico complessivo di spesa dell'intervento in oggetto, già riapprovato con determina n. 961 del 09.05.2025, come di seguito, utilizzando per la suddetta revisione dei prezzi l'importo della voce *“Economie di gara”*:

QUADRO ECONOMICO con revisione prezzi		
a	IMPORTO TOTALE LAVORI	
a.1	Importo totale lavori progetto a base d'asta soggetti a ribasso	€ 1.740.896,24
a.2	Importo totale lavori progetto al netto del ribasso d'asta del 15%	€ 1.479.761,80
a.3	Oneri della sicurezza progetto non soggetti a ribasso	€ 73.747,85
a.4	Importo lavori in variante, a base d'asta	€ 64.185,85
a.5	Importo lavori in variante al netto del ribasso d'asta del 15%	€ 54.557,97
a.6	Oneri della sicurezza in variante non soggetti a ribasso	€ 1.843,23
a.7	Importo lavori variante a base d'asta	€ 1.805.082,09
a.9	Oneri della sicurezza variante non soggetti a ribasso	€ 75.591,08
	Importo totale lavori variante	€ 1.880.673,17
a.8	Importo totale lavori variante al netto del ribasso d'asta del 15%	€ 1.534.319,77
a.9	Importo revisione prezzi al netto del ribasso	€ 55.268,56
	TOTALE LAVORI (a)	€ 1.665.179,41
b	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (comprensivo di	
b.2	Rilevi, accertamenti, indagini (comprensivo di IVA)	
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi (comprensivo di IVA)	
b.4	Imprevisti sui lavori (comprensivo di IVA)	€ -
b.5	Acquisizione aree o immobili (comprensivo di IVA) - in quota cofinanziamento con ente	
b.6	Accantonamento	
b.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 160.459,61
b.7.1	aggiornamento progettazione esecutiva	€ 15.231,12
b.7.2	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 11.067,77
b.7.3	DLL, Misura e contabilità	€ 46.020,87
b.7.4	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 26.670,13
b.7.5	Spese per attività di supporto al rup per servizio di verifica e validazione del progetto esecutivo	€ 20.587,75
b.7.6	Spese per collaudo tecn.amm.vo, collaudo tecn.funz.le degli impianti, collaudo statico, APE +	€ 30.693,32
b.7.7	Spese tecniche per variante (variante, DL, CSE e collaudo) di cui:	€ 10.188,65
	b.7.7.1 Redazione variante	€ 4.036,26
	b.7.7.2 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 779,13
	b.7.7.3 DL, Misura e contabilità	€ 2.119,37
	b.7.7.4 Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 1.947,13
	b.7.7.5 Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo tecnico funzionale impianti, collaudo	€ 1.306,76
b.8	Spese tecniche per incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016	€ 33.852,12
b.9	Spese per commissioni giudicatrici (comprensivo di IVA)	
b.10	Spese per pubblicità (comprensivo di IVA)	
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio (comprensivo di IVA)	€ 1.000,00
b.12.0	Sorveglianza archeologica	€ 1.900,00
b.12.1	IVA sui lavori (10%)	10% € 166.517,95
b.12.2	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (calcolata sugli importi b.7)	€ 43.131,54
	b.12.2.1 Contributo previdenziale 4% su b.7.1-b.7.6	€ 6.010,84
	b.12.2.2 IVA 22% su b.7.1-b.7.6	€ 34.382,00
	b.12.2.3 Contributo previdenziale 4% su b.7.7	€ 407,55
	b.12.2.3 IVA 22% su b.7.7	€ 2.331,16
b.13	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	€ 660,00
b.14	Spese per rilascio visti e pareri	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (b)	€ 407.521,22
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (a+b)	€ 2.072.700,63
	<i>economie di gara</i>	€ 189.299,37
	TOTALE	€ 2.262.000,00
	INCIDENZA DELLA MANODOPERA	€ 712.522,67

5. **di impegnare** la suddetta somma aggiuntiva di € 60.795,42 (€ 55.268,56+ € 5.526,86 per IVA al 10%), a favore dell'impresa Bardia Walter Srls – P.IVA 02448920732, come di seguito indicato:
 - € 56.764,68 sul Cap. 11466/0;
 - € 4.030,74 sul Cap. 11466/5;
6. **di dare atto** che il CUP per l'intervento in oggetto è il seguente: **J49J21004120001**;
7. **di dare atto** che il CIG per l'intervento in oggetto è il seguente: **9903767F0F**;
8. **di dare atto** che il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Adele Celino, dirigente dell'Unità "Progetti Speciali e Attuazione del PNRR";
9. **di dare atto** che, in relazione alla procedura di affidamento di cui al presente atto, non si ravvisano allo stato situazioni di conflitto di interesse, anche potenziali, come disposto dall'art. 6-bis della legge 241/1990, dall'art. 6 del D.P.R. 62/2013 e dal codice di comportamento dell'Ente, avendo accertato nei confronti della sottoscritta RUP e degli altri soggetti richiamati nel presente provvedimento, l'insussistenza dell'obbligo di astensione e l'assenza di segnalazioni di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 e degli art.6, co 2 e 7 del D.P.R. 62/2013;
10. **di trasmettere** il presente atto alla Responsabile del Servizio Finanziario per le connesse e conseguenti procedure di contabilità ai sensi degli artt.151, comma 4, e 183 comma 1 del D.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.;

11. **di dare atto** che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria, così come disposto dall'articolo 151, comma 4, del T.U.E.L. approvato con D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267. e ss.mm.ii.;
12. **di demandare** al settore Segreteria Generale i successivi adempimenti di competenza quali l'annotazione nel registro e l'inserimento nella raccolta ufficiale degli originali delle determinazioni, la pubblicazione all'albo pretorio;
13. **di pubblicare** il presente provvedimento ai sensi dell'art. 1 co. 32 della L. 190/2012 e successivo decreto attuativo approvato con D. Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii., nonché nella sezione *Amministrazione Trasparente/Altri Contenuti/Attuazione misure PNRR*.

bmc