



# COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 1245 del 05/05/2021

**OGGETTO: DPCM 08 luglio 2014 - DGR n. 1794/2014 - DPCM 15 settembre 2015**

**Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico: Elementare Carducci**

**Approvazione Sato finale lavori, approvazione Certificato Regolare esecuzione, accertamento economie.**

**CUP F41E16000110005**

---

ESERCIZIO 2021

Imputazione della spesa di: €.

CAPITOLO: 13335; 3320; 13320

CENTRO DI COSTO: 500

IMPEGNO: accertamento 1337/2021

CONTO FINANZIARIO U.2.02.01.09.003

---

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole, si è provveduto alla riduzione del contributo regionale, entrata ed uscita

**Oggetto:** DPCM 08 luglio 2014 - DGR n. 1794/2014 - DPCM 15 settembre 2015

Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico: Elementare Carducci

Approvazione Sato finale lavori, approvazione Certificato Regolare esecuzione, accertamento economie.

CUP F41E16000110005

### IL DIRIGENTE

**Visto** Il D.Lgs. n 165/2001;

**Visto** lo statuto comunale;

**Visto** il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

**Visto** il regolamento comunale di contabilità;

**Visti** i regolamenti relativi al sistema dei controlli interni

**Vista** la Delibera di Consiglio Comunale n. 109 del 27.04.2021 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2021-2023

**Vista** la Delibera di Consiglio Comunale n. 110 del 28.04.2021 di approvazione del Bilancio di previsione finanziario 2021-2023;

**Visto** il vigente Regolamento di Contabilità;

**Visto** il decreto prot. n. 185425/2020 di conferimento dell'incarico di dirigente/responsabile del servizio;

#### **Premesso che:**

➤ con Determina Dirigenziale n. 1534 del 14/05/2016, previo esperimento di apposita gara, venne

affidato l'incarico professionale per la progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori, sicurezza e contabilità per i lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico "Elementare Carducci" all'Operatore Economico "Abaco - Società Cooperativa di Ricerca e Progetti", con sede in Spoleto, per l'importo offerto di € 29.260,00 comprensivo di spese, oneri contributivi ed IVA al 22%;

- con Determinazione Dirigenziale n. 3712 del 10.12.2018 è stato approvato il progetto esecutivo dei "Lavori di adeguamento sismico dell'edificio scolastico Elementare Carducci", per un importo complessivo di € 750.000,00 di cui € 496.799,36 soggetto a ribasso, oltre €32.721,56 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, e che prevede, ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.Lgs. n. 50/2016, un costo per la manodopera di euro 217.228,39, finanziato con contributo di € 550.000,00 dal Dipartimento di Protezione Civile e per €200.000,00 con la devoluzione del mutuo della Cassa Depositi e Prestiti pos. 6024823 e pos. 6024975 anno 2015;
- sempre con la sopra citata DD 3712/2018 si è tra l'altro provveduto ad effettuare e sotto elencati impegni di spesa:
  - ✓ € 1.500,00 al Cap. 33200500 Imp. n. 32061614/2018 Centro di costo U.2.02.01.09.003 a favore della "ABACO – Società Cooperativa di Ricerca e Progetti";
- previo esperimento di gara, con Determinazione n. 1136/2019 e 1415/2019, i lavori di adeguamento sismico della Scuola Elementare Carducci sono stati aggiudicati alla ditta "SAPORITO Garden Soc. Coop." (P.IVA 07977511216) con sede a Melito di Napoli (NA), in Via Montebianco n. 2, per l'importo complessivo di €499.588,76 IVA inclusa, giusto contratto Rep. 38314 del 13/09/2019;

- in data 28.06.2019 con apposito verbale sono stati consegnati i lavori;
  
- con Determinazione Dirigenziale n. 1655 del 17.06.2020 è stata approvata la Variante in corso d'opera dei "Lavori di adeguamento sismico della Scuola Elementare Carducci", per l'importo complessivo di €. 750.000,00, IVA e somme a disposizione incluse, di cui € 550.769,63 per lavori e costi della sicurezza ed € 199.230,37 per somme a disposizione dell'A.C.;
  
- sempre con la sopra citata DD 1655/2020 si è inoltre provveduto anche ad effettuare e sotto elencati impegni di spesa:
  - ✓ € 100.000,00 al Cap. 133350500 Imp. n. 4427/2020 Centro di costo U.2.02.01.09.003 a favore della Ditta Saporito Garden Soc. Coop.;
  - ✓ € 6.257,83 al Cap. 133350500 Imp. n. 4428/2020 Centro di costo U.2.02.01.09.003 a favore della Ditta Saporito Garden Soc. Coop.;;
  - ✓ € 6.222,46 al Cap. 133350500 Imp. n. 4429/2020 Centro di costo U.2.02.01.09.003 a favore della "ABACO – Società Cooperativa di Ricerca e Progetti";
  
- con Determinazione Dirigenziale n. 313 del 05.02.2021 è stata approvata la 2° Variante in corso d'opera dei "Lavori di adeguamento sismico della Scuola Elementare Carducci", per l'importo complessivo di € 750.000,00, IVA e somme a disposizione incluse, di cui € 557.417,19 per lavori e costi della sicurezza ed €192.582,81 per somme a disposizione dell'A.C.;
  
- sempre con la sopra citata DD 313/2021 si è inoltre provveduto ad impegnare l'importo di € 7.312,32 al Cap. 133350500 Imp. n. 598/2021 Conto finanziario U.2.02.01.09.003 a favore della Ditta Saporito Garden Soc. Coop.;

**Considerato che:**

- i lavori sono stati regolarmente eseguiti ed ultimati in data 17.03.2021 come risulta dal verbale del 23.03.2021 redatto dal DL Arch. Luciano Elisei;
- il collaudo statico delle strutture realizzate datato 16.04.2021 ha dato esito positivo;
- il Direttore Lavori in data 27.04.2021 ha consegnato il fascicolo di contabilità finale e il Certificato di Regolare Esecuzione per l'importo complessivo dei lavori pari ad € 557.416,84;
- per quanto sopra visti gli atti di liquidazione emessi il credito netto da liquidare alla ditta "Ditta Saporito Garden Soc. Coop. ammonta ad € 10.534,34 IVA inclusa come si evince dal prospetto di seguito riportato:

		<b>Netto</b>	<b>IVA 10%</b>	<b>Totale</b>
Importo lavori contabilizzati	€	557.416,84	55.741,68	613.158,52
<b>A detrarre certificati di pagamento emessi e liquidati</b>				
<b>- Anticipazione</b>				
Imp. 32062892/2019 (Cont Stato Regione)	€	90.834,32	9.083,43	99.917,75
<b>- I SAL</b>				
Imp. 32062892/2019 (Cont Stato Regione)	€	73.300,00	7.330,00	80.630,00
<b>- II SAL</b>				
Imp. 32062892/2019 (Cont Stato Regione)	€	74.700,00	7.470,00	82.170,00
<b>- III SAL</b>				
Imp. 32062892/2019 (Cont Stato Regione)	€	52.000,00	5.200,00	57.500,00

Imp. 4647/2020 (Cont Stato Regione)	€	27.000,00	2.700,00	29.700,00
<b>- IV SAL</b>				
Imp. 4647/2020 (Cont Stato Regione)	€	36.200,00	3.620,00	39.820,00
Imp. 32062892/2019 (Cont Stato Regione)	€	90.899,53	9.089,95	99.989,48
Imp. 4427/2020 (Mutuo AC)	€	24.460,94	2.446,09	26.907,03
<b>- V SAL</b>				
Imp. 32062892/2019 (Cont Stato Regione)	€	9.237,75	923,78	10.161,53
Imp. 4427/2020 (Mutuo AC)	€	66.448,15	6.644,82	73.092,97
Imp. 4428/2020 (Mutuo AC)	€	2.486,75	248,67	2.735,42
<b>Totale liquidato</b>	€	<b>547.567,4</b>	<b>54.756,74</b>	<b>602.624,1</b>
		<b>4</b>		<b>8</b>
<b>Credito appaltatore</b>	€	<b>9.849,40</b>	<b>984,90</b>	<b>10.534,34</b>

- l'incarico dei servizi di ingegneria e architettura affidato all'Operatore Economico "Abaco - Società Cooperativa di Ricerca e Progetti" si è svolto nel rispetto dei termini contrattuali;
- dagli atti di liquidazione emessi il credito netto da liquidare all'Operatore Economico "Abaco - Società Cooperativa di Ricerca e Progetti" ammonta ad € 6.732,49 IVA inclusa come si evince dal prospetto di seguito riportato:

Servizi affidati		Imponibile	IVA 22%	Totale
Progettazione, DL, CSE, contabilità, ass. collaudo, ecc.	€	23.983,61	5.276,39	29.260,00
Relazione tecnica su ulteriori indagini e prove di laboratorio	€	1.229,51	270,49	1.500,00
Variante in corso d'opera	€	5.100,38	1.122,08	6.222,46
<b>Totale lavori</b>	€	<b>30.313,50</b>	<b>6.668,96</b>	<b>36.982,46</b>

<b>A detrarre liquidazioni effettuate</b>				
Imp. 32061614/2018 (Cont Stato Regione)	€	1.229,51	270,49	1.500,00
Imp. 2470sub 2/2015 (Cont Stato Regione)	€	8.634,10	1.899,50	10.533,60
Imp. 32061612/2018 (Cont Stato Regione)	€	4.527,67	996,09	5.523,76
Imp. 32061612/2018 (Cont Stato Regione)	€	5.303,40	1.166,75	6.470,15
Imp. 4429/2020 (Mutuo AC)	€	5.100,38	1.122,08	6.222,46
<b>Totale liquidato</b>	€	<b>24.795,06</b>	<b>5.454,91</b>	<b>30.249,97</b>
<b>Credito appaltatore</b>	€	<b>5.518,44</b>	<b>1.214,05</b>	<b>6.732,49</b>

➤ il quadro economico determinatosi a seguito della fine dei lavori è il seguente:

Voci Q.E.	Quota a carico del Finanziamento Statale	Quota a carico del Cofinanz. nto	Totale
<b>LAVORI</b>			
Lavori a misura	€ 421.450,04	€ 91.628,62	€ 513.078,66
Costi per la sicurezza	€ 32.721,56	€ 11.616,62	€ 44.338,18
<b>Totale lavori a misura</b>	<b>€ 454.171,60</b>	<b>€ 103.245,24</b>	<b>€ 557.416,84</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.</b>			
IVA al 10% sui lavori	€ 45.417,16	€ 10.324,52	€ 55.741,68
Saggi su murature, solai e fondazioni IVA e spese tecniche comprese	€ 11.830,35		€ 11.830,35
Spese per accertamenti di laboratorio e prove sui materiali IVA inclusa			
Spese tecniche (comprehensive di cassa previdenziale e IVA)	€ 29.260,00		€ 29.260,00

Assicurazione art. 24 DLgs 50/2016			
Contributo di gara ANAC	€ 405,00		€ 405,00
Spese per istruttoria ed autorizzazioni		€ 25,00	€ 25,00
Spese pubblicità gara			
Spese tecniche di variante e aggiornamento POS per covid-19 (comprehensive di cassa previdenziale e IVA)		€ 6.222,46	€ 6.222,46
Adeguamento dell'impianto idrico antincendio e dell'impianto di illuminazione di sicurezza		€ 21.058,42	€ 21.058,42
<b>Totale Somme a Disposizione</b>	<b>€ 86.912,51</b>	<b>€ 37.630,40</b>	<b>€ 124.542,91</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 541.084,11</b>	<b>€ 140.8754,64</b>	<b>€ 681.959,75</b>
<b>Importo autorizzato</b>	<b>€ 550.000,00</b>	<b>€ 200.000,00</b>	<b>€ 750.000,00</b>
<b>Economie</b>	<b>€ 8.915,89</b>	<b>€ 59.125,36</b>	<b>€ 68.040,25</b>

- l'importo di € 10.531,33 della voce "Saggi su murature, solai e fondazioni IVA e spese tecniche comprese" sono state anticipate dall'A.C. sul "Fondo progettualità ed indagini preliminari" Cap. 33190220 con l'obbligo del reintegro;
- per quanto sopra rispetto all'importo autorizzato si è avuta una economia di € 68.040,25 come risulta dal seguente quadro economico:

Voci Q.E.	Finanziamento Statale Cap. 33200500 Acc. 11992750/2018-1993/2015	Cofinanz. nto A.C Cap. 133350500 Acc. 36080100/2017	Totale
Importo Complessivo autorizzato	€ 550.000,00	€ 200.000,00	€ 750.000,00

Importo Complessivo speso	€ 541.084,11	€ 140.875,64	€ 681.959,75
Economia	€ 8.915,89	€ 59.124,36	€ 68.040,25

**Ritenuto di provvedere:**

- ad approvare gli atti di contabilità finale, il Collaudo Statico e il Certificato di Regolare Esecuzione dei “Lavori di adeguamento sismico dell’edificio scolastico Elementare Carducci”;
- ad approvare il quadro economico, di seguito riportato, determinatosi a seguito della fine dei lavori;
- a dare atto che il credito residuo della Ditta “Saporito Garden Soc Coop.”, esecutrice dei lavori, ammonta ad € 10.534,34 IVA inclusa che trova idonea copertura finanziaria come di seguito riportato:
  - ✓ € 3.522,41 al Cap. 1333500 Imp. 4428/2020 Conto finanziario U.2.02.01.09.003;
  - ✓ € 7.311,93 al Cap. 1333500 Imp. 598/2021 Conto finanziario U.2.02.01.09.003;
- a dare atto che il credito netto da liquidare all’Operatore Economico “Abaco - Società Cooperativa di Ricerca e Progetti” ammonta ad € 6.732,49 IVA inclusa che trova idonea copertura finanziaria al Cap. 133200500 Imp. 32061612/2018 Conto finanziario U.2.02.01.09.003;
- a dare atto che rispetto all’importo autorizzato si è avuta una economia di € 68.040,25 come risulta dal seguente quadro economico:



Voci Q.E.	Finanziamento Statale Cap. 33200500 Acc. 11992750/2018-1993/2015	Cofinanz. nto A.C Cap. 133350500 Acc. 36080100/2017	Totale
Importo Complessivo autorizzato	€ 550.000,00	€ 200.000,00	€ 750.000,00
Importo Complessivo speso	€ 541.084,11	€ 140.875,64	€ 681.959,75
Economia	€ 8.915,89	€ 59.124,36	€ 68.040,25

- a ridurre l'Imp. 598/2021 del Cap 1333500 accertamento 36080100/2017 da € 7.312,32 ad € 7.311,93;
- a ridurre l'accertamento 1993/2015 e 11992750/2018 del Cap. 33200500 da € 550.000,00 ad € 541.084,11;

**Tutto ciò premesso, per le motivazioni sopra espresse**

### DETERMINA

1. Di approvare il fascicolo di contabilità finale, il Certificato di Collaudo Statico e il Certificato di Regolare Esecuzione dei "Lavori di adeguamento sismico della Scuola Elementare Carducci"  
;
2. Di approvare il quadro economico, di seguito riportato, determinatosi a seguito della fine dei

lavori:

Voci Q.E.	Quota a carico del Finanziamento Statale	Quota a carico del Cofinanz. nto	Totale
<b>LAVORI</b>			
Lavori a misura	€ 421.450,04	€ 91.628,62	€ 513.078,66
Costi per la sicurezza	€ 32.721,56	€ 11.616,62	€ 44.338,18
<b>Totale lavori a misura</b>	<b>€ 454.171,60</b>	<b>€ 103.245,24</b>	<b>€ 557.416,84</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.</b>			
IVA al 10% sui lavori	€ 45.417,16	€ 10.324,52	€ 55.741,68
Saggi su murature, solai e fondazioni IVA e spese tecniche comprese	€ 11.830,35		€ 11.830,35
Spese per accertamenti di laboratorio e prove sui materiali IVA inclusa			
Spese tecniche (comprehensive di cassa previdenziale e IVA)	€ 29.260,00		€ 29.260,00
Assicurazione art. 24 DLgs 50/2016			
Contributo di gara ANAC	€ 405,00		€ 405,00
Spese per istruttoria ed autorizzazioni		€ 25,00	€ 25,00
Spese pubblicità gara			
Spese tecniche di variante e aggiornamento POS per covid-19 (comprehensive di cassa previdenziale e IVA)		€ 6.222,46	€ 6.222,46
Adeguamento dell'impianto idrico antincendio e dell'impianto di		€ 21.058,42	€

illuminazione di sicurezza			21.058,42
<b>Totale Somme a Disposizione</b>	€ 86.912,51	€ 37.630,40	€ 124.542,91
<b>Totale complessivo</b>	€ 541.084,11	€ 140.8754,64	€ 681.959,75
<b>Importo autorizzato</b>			
	€ 550.000,00	€ 200.000,00	€ 750.000,00
<b>Economie</b>	€ 8.915,89	€ 59.125,36	€ 68.040,25

3. Di dare atto che il credito residuo della Ditta “Saporito Garden Soc Coop.”, esecutrice dei lavori, ammonta ad € 10.534,34 IVA inclusa che trova idonea copertura finanziaria come di seguito riportato:
  - ✓ € 3.522,41 al Cap. 133350500 Imp. 4428/2020 Conto finanziario U.2.02.01.09.003;
  - ✓ € 7.311,93 al Cap. 133350500 Imp. 598/2021 Conto finanziario U.2.02.01.09.003;
  
4. Di dare atto che il credito netto da liquidare all’Operatore Economico “Abaco - Società Cooperativa di Ricerca e Progetti” ammonta ad € 6.732,49 IVA inclusa che trova idonea copertura finanziaria al Cap. 133200500 Imp. 32061612/2018 Conto finanziario U.2.02.01.09.003;
  
5. Di reintegrare l’importo di € 10.330,35 del quadro economico, alla voce “Saggi su murature, solai e fondazioni IVA e spese tecniche comprese” già anticipate dall’A.C., sul “Fondo progettualità ed indagini preliminari” Cap. 33190220 e contestualmente di prendere accertamento ai sensi dell’art. 179 del TUEL al Cap. 2435 “Fondo rotazione progettazioni”;
  
6. Di dare atto che rispetto all’importo autorizzato si è avuta una economia di € 68.040,25 come

risulta dal seguente quadro economico:

Voci Q.E.	Finanziamento Statale Cap. 33200500 Acc. 11992750/2018-1993/2015	Cofinanz. nto A.C Cap. 133350500 Acc. 36080100/2017	Totale
Importo Complessivo autorizzato	€ 550.000,00	€ 200.000,00	€ 750.000,00
Importo Complessivo speso	€ 541.084,11	€ 140.875,64	€ 681.959,75
Economia	€ 8.915,89	€ 59.124,36	€ 68.040,25

7. Di ridurre l'Imp. 598/2021 del Cap 133350500 accertamento 36080100/2017 da € 7.312,32 ad € 7.311,93;
8. Di ridurre l'accertamento 1993/2015 e 11992750/2018 del Cap. 33200500 da € 550.000,00 ad € 541.084,11 e contestualmente di ridurre l'impegno padre 32062222/2018;
9. Di lasciare a disposizione di questa Direzione l'economia avuta sul mutuo pos. 6024823 Acc. 36080100/2017 di € 59.124,36 per l'esecuzione di ulteriori lavori urgenti di manutenzione straordinaria connessi e conseguenti ai lavori di adeguamento sismico;
10. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte

del responsabile del servizio;

11. di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, comporta i seguenti ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente:arricchimento del patrimonio e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Dirigente dell'Area Economica Finanziaria, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
12. Di procedere con successivo atto, una volta effettuati i mandati di pagamento e/o emessi gli atti di liquidazione, all'approvazione degli atti di rendicontazione di cui alla DGR n. 1794/2014 e di inoltrare gli stessi alla Regione Umbria contestualmente alla richiesta di erogazione del saldo del contributo concesso;
13. Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

Il RUP

*(Geom. Stefano Fredduzzi)*

IL DIRIGENTE

*(Arch. Piero Giorgini)*



# COMUNE DI TERNI

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE\*

Numero 1245 del 05/05/2021

### ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI

<b>Importo</b>	<b>Bilancio</b>  Titolo.tipologia.  Categoria	<b>Capitolo</b>	<b>Conto</b>  finanziario	<b>Estremi</b>  impegno/accertament  o
10.330,35	04.0500.04	24350000	E.4.05.04.99.999	1337/2021

\* Documento sottoscritto con firma digitale

