



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. **94**

del **21/10/2026**

Pagina 1

Settore Edilizia e Pianificazione Territoriale

Servizio Manutenzione Edilizia

OGGETTO: Progetto dei lavori di realizzazione di una cabina elettrica di trasformazione MT/BT per adeguamento fornitura energia elettrica dell'edificio scolastico sede dell'ITIS "Galileo Galilei" di Arezzo - CUP I12B26000950003. Approvazione del progetto esecutivo

Allegati: Si (38)

Riscontro di bilancio: si

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

Servizio Finanze e Bilancio

Servizio Manutenzione Edilizia

Classifica/Fascicolo: 13.05.20 - 00000000026



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. **94**

del **21/10/2026**

Pagina 2

IL PRESIDENTE

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 5 del 06/03/2026 di approvazione del Documento unico di programmazione (DUP) 2026/2028, esecutiva ai sensi di legge;

VISTA la deliberazione del Consiglio Provinciale n° 6 del 06.03.2026 di approvazione del bilancio di previsione 2026-2028, esecutiva ai sensi di legge;

VISTA la relazione del RUP, Geom. Vinicio Gerli - Responsabile del Servizio Manutenzione Edilizia - allegata al presente atto, quale parte integrante di esso, con la quale si rappresenta quanto segue:

- il complesso scolastico sede dell'ITIS "Galileo Galilei" di Arezzo è allacciato alla rete elettrica con fornitura da 120 kw in bassa tensione, per la cui concessione, su richiesta di ENEL, a seguito della costruzione dell'edificio scolastico di Via Filippo Lippi, fu realizzata cabina di trasformazione a uso del gestore;
- con il completamento dei lavori del "corpo di fabbrica" prospiciente Via P. della Francesca, per il quale è previsto il riscaldamento con sistema a "pompa di calore", sarà necessario l'incremento della fornitura attuale di circa 80 kw;
- è in corso la progettazione per la demolizione e ricostruzione dei locali dell'edificio di Via Baldaccio d'Anghiari per i quali saranno necessari ulteriori 100 kw;
- per far fronte alla necessità dell'incremento di potenza elettrica, considerata l'impossibilità un aumento della fornitura attuale, di 120 kw in bassa tensione, si dovrà costruire un nuovo manufatto esterno per l'alloggiamento del trasformatore media tensione/bassa tensione;

CONSIDERATO che all'interno dell'ufficio non ci sono professionalità tecniche specifiche disponibili per poter progettare la cabina di trasformazione, con D.D. n. 1444 del 05/08/2025 è stato affidato, all'Ing. Fabrizio Cortoni con sede in Cortona (AR), il servizio tecnico di ingegneria e architettura relativo al progetto esecutivo per la realizzazione di una cabina elettrica di trasformazione MT/BT per adeguamento fornitura energia elettrica a servizio della sede centrale dell'istituto Tecnico industriale "G. Galilei" di Arezzo,

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 1499 del 14/03/2024 con la quale è stato rettificato l'impegno di affidamento del servizio all'Ing. Fabrizio Cortoni, per il corretto importo contrattuale di € 45.940,00 oltre cassa previdenziale 4% e IVA 22% e così per complessivi € 58.288,67 - CIG B6BF9BF26A;
- la Determinazione Dirigenziale n. 2211 del 25/11/2025 con cui è stata approvata la modifica contrattuale, disposta ai sensi dell'art. 120 comma 3 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., dell'affidamento del servizio all'Ing. Fabrizio Cortoni, per l'importo netto di € 800,00 oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22% e così per un importo totale di € 1.015,04 - CIG B6BF9BF26A;

PRESO ATTO che il progetto esecutivo è stato trasmesso dall'Ing. Fabrizio Cortoni e acquisito dall'Amministrazione con pec protocollo n. 15145 del 09/06/2026;



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. **94**

del **21/10/2026**

Pagina 3

VISTA e fatta propria la seguente documentazione:

- Verbale di verifica, allegato A al presente atto quale parte integrante e sostanziale, firmato dal RUP, del progetto esecutivo che riporta l'esito positivo del progetto redatto in data 28/09/2026;
- Verbale di validazione del Progetto del 30/09/2026, sottoscritto dal RUP Geom. Vinicio Gerli, ai sensi 42 del D.Lgs. n. 36/2023, allegato B al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO che il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, come sopra richiamato, è composto dai seguenti elaborati, firmati digitalmente, allegati al presente atto e depositati in atti:

A. Documentazione Generale

1. 2I728-IMP-PE-GN-1 Elenco elaborati
2. 2I728-IMP-PE-GN-2 Relazione Generale
3. 2I728-IMP-PE-GN-3 Piano di Manutenzione dell'Opera
4. 2I728-IMP-PE-GN-4 Relazione Criteri Ambientali Minimi
5. 2I728-IMP-PE-GN-5 Relazione di Sostenibilità dell'Opera

B. Documentazione Impiantistica

6. 2I728-IMP-PE-IP-1 Particolari cabina elettrica
7. 2I728-IMP-PE-IP-2 Schema a blocchi della distribuzione elettrica
8. 2I728-IMP-PE-IP-3 Schema unifilare quadri elettrici M.T.
9. 2I728-IMP-PE-IP-4 Schema unifilare quadri elettrici B.T.
10. 2I728-IMP-PE-IP-5 Relazione specialistica e di calcolo degli impianti elettrici

C. Documentazione Opere Civili

11. 2I728-IMP-PE-OC-1 Planimetria generale
12. 2I728-IMP-PE-OC-2 Scavi e pozzetti: Particolari costruttivi
13. 2I728-IMP-PE-OC-3 Basamento di fondazione Cabina Elettrica: Particolari costruttivi
14. 2I728-IMP-PE-OC-4 Relazione geologica e geotecnica
15. 2I728-IMP-PE-OC-5 Basamento di fondazione Cabina Elettrica: Relazione Specialistica e di calcolo
16. 2I728-IMP-PE-OC-6 Basamento di fondazione Cabina Elettrica: Fascicolo dei Calcoli
17. 2I728-IMP-PE-OC-7 Cabina Elettrica: Sezione trasversale
18. 2I728-IMP-PE-OC-8 Inquadramento Catastale ed Estratto CTR
19. 2I728-IMP-PE-OC-9 Planimetria generale del Lotto
20. 2I728-IMP-PE-OC-10 Verifica della permeabilità del lotto
21. 2I728-IMP-PE-OC-11 Elaborato tecnico della copertura: Rappresentazione grafica
22. 2I728-IMP-PE-OC-12 Elaborato tecnico della copertura: Relazione tecnica

D. Documentazione Tecnico - Economica

23. 2I728-IMP-PE-DT-1 Elenco dei prezzi unitari
24. 2I728-IMP-PE-DT-2 Analisi dei nuovi prezzi
25. 2I728-IMP-PE-DT-3 Computo metrico
26. 2I728-IMP-PE-DT-4 Computo metrico estimativo
27. 2I728-IMP-PE-DT-5 Quadro economico generale
28. 2I728-IMP-PE-DT-6 Quadro di incidenza della manodopera
29. 2I728-IMP-PE-DT-7 Capitolato speciale d'appalto - Parte prima



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 94

del 21/10/2026

Pagina 4

30. 2I728-IMP-PE-DT-8 Capitolato speciale d'appalto - Parte seconda

E. Documentazione Piano di Sicurezza e Coordinamento

31. 2I728-IMP-PE-SC-1 Piano di Sicurezza e Coordinamento

32. 2I728-IMP-PE-SC-2 Fascicolo dell'Opera

33. 2I728-IMP-PE-SC-3 Cronoprogramma dei lavori

34. 2I728-IMP-PE-SC-4 Planimetria di cantierizzazio

VISTA l'attestazione ai sensi dell'art. 41 - comma 1, dell'Allegato I.7 del D. Lgs. 36/2023, rilasciata dal RUP, Geom. Vinicio Gerli, in merito all'accessibilità delle aree e degli immobili, all'assenza di impedimenti e alla conseguente realizzabilità del progetto, allegato C al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

VISTO il quadro economico del progetto di cui trattasi dell'importo complessivo pari a € 262.000,00 € di cui € 146.793,23 e € 115.206,77 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
Importo dei lavori, servizi e forniture			
a.1	Importo lavori		€ 141.981,73
	di cui per costi della manodopera	€ 3.429,80	
a.2	Importo dei servizi		€ 0,00
a.3	Importo delle forniture		€ 0,00
b	Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		€ 4.811,50
c	Importo misure repressione criminalità (non soggetto a ribasso d'asta)		€ 0,00
d	Importo misure mitigazione impatto ambientale (non soggetto a ribasso d'asta)		€ 0,00
Importo soggetto a ribasso (a.1+a.2+a.3)			€ 141.981,73
Importo a base di gara (a.1+a.2+a.3+b+c+d)			€ 146.793,23
Somme a disposizione dell'Amministrazione			
e.1	Lavori in amm. diretta esclusi dall'appalto e rimborsi fattura		€ 0,00
e.2	Rilievi, accertamenti e indagini a cura della stazione appaltante		€ 0,00
e.3	Rilievi, accertamenti e indagini a cura del progettista		€ 0,00
e.4	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento interferenze		€ 36.600,00



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. **94**

del **21/10/2026**

Pagina 5

e.5	Imprevisti (compreso IVA)		€ 14.199,52
e.6	Accantonamenti per modifiche		€ 0,00
e.7	Acquisizione aree o immobili, indennizzi		€ 0,00
e.8.1	Spese tecniche (professionisti esterni, IVA e Cassa compresi)		€ 26.886,86
e.8.2	Spese tecniche (incentivo art. 45, max 2%)		€ 3.400,00
e.9	Spese tec-amm.ve, supporto RUP, assicurazioni, verifica prog.		€ 0,00
e.10	Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice		€ 0,00
e.11	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0,00
e.12	Spese per pubblicità		€ 0,00
e.13	Prove di laboratorio, verifiche art.116 c.11 (compreso IVA)		€ 1.790,88
e.14	Spese per collaudo tecnico-amm.ve, statico e specialistici		€ 0,00
e.15	Verifica preventiva dell'interesse archeologico		€ 0,00
e.16	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale		€ 0,00
e.17	Spese per opere artistiche (Legge 717/1949)		€ 0,00
e.18.1	Contributo ANAC		€ 35,00
e.18.2	IVA sul totale importo dei lavori, servizi, forniture aliquota 22%		€ 32.294,51
Totale somme a disposizione (e.1....e.18.2)			€ 115.206,77
TOTALE QUADRO ECONOMICO			€ 262.000,00

DATO ATTO che l'importo complessivo del progetto pari a € 262.000,00, trova copertura economica con Fondi propri dell'Ente al cap. 3770 PEG 2026 (disponibilità su reimpiego FPV);

VISTA la relazione a firma del RUP Geom. Vinicio Gerli, allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, recante la proposta di approvazione del progetto esecutivo;

VISTO il Decreto del Presidente n. 19 del 22 novembre 2024, come rivisto dal Decreto del Presidente n. 3 del 14/02/2025, con il quale è stata attribuita la titolarità del Settore VI, nominato "Settore Edilizia e Pianificazione Territoriale", alla Dirigente Arch. Elisabetta Dreassi;



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. **94**

del **21/10/2026**

Pagina 6

VISTO il Decreto del Presidente della Provincia n. 34 del 19.03.2026, di approvazione del Piano esecutivo di gestione per il triennio 2026-2028, composto dai documenti contabili “allegato A) PEG finanziario 2026-2028” ed “allegato B) assegnazione risorse umane”, definiti per ciascuna categoria per le entrate e programmi per le spese in capitoli e articoli, in conformità con il bilancio di previsione finanziario per il triennio 2026-2028;

VISTA la Legge n. 241/1990 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D. Lgs. 18.8.00, n. 267 e ss. mm. e ii.;

VISTO IL D. Lgs. n. 36/2023 e ss. mm. e ii.;

TENUTO CONTO delle disposizioni di cui al D.lgs. n. 33/2013 in materia di trasparenza;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore Edilizia e Pianificazione Territoriale, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.lgs. n. 267 del 18/08/2000;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore Finanze e Bilancio in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, del D.lgs. n. 267 del 18/08/2000;

DECRETA

1. DI DARE ATTO che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;
2. DI PRENDERE ATTO delle risultanze della verifica del progetto esecutivo come da verbale conclusivo di verifica del progetto e del verbale di validazione sottoscritto dal RUP Geom. Vinicio Gerli;
3. DI APPROVARE il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione di una cabina elettrica di trasformazione MT/BT per adeguamento fornitura energia elettrica dell'edificio scolastico sede dell'ITIS “Galileo Galilei” di Arezzo – CUP I12B26000950003, per un importo complessivo di € 262.000,00;
4. DI DARE ATTO che il progetto si compone degli elaborati elencati in narrativa, firmati digitalmente e allegati al presente atto
5. DI APPROVARE il quadro economico del progetto, secondo la ripartizione riportata in narrativa;
6. DI DARE ATTO che l'importo complessivo del progetto trova copertura economica con Fondi propri dell'Ente al cap. 3770 PEG 2026 (disponibilità su reimpiego FPV);
7. DI PRENOTARE la somma di € 262.000,00 al cap. 3770 PEG 2026 (disponibilità su reimpiego FPV);
8. DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Progetto è il Geom. Vinicio Gerli, in qualità di Responsabile del Servizio Manutenzione Edilizia della Provincia di Arezzo;



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. 94

del 21/10/2026

Pagina 7

9. DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, il presente atto ai seguenti uffici:

- Ufficio atti;
- Servizio Manutenzione Edilizia;
- Servizio Amm.vo S.T.
- Servizio Finanze e Bilancio

IL PRESIDENTE
Dott. Alessandro Polcri



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 94

del 21/10/2026

Pagina 8

- ALLEGATI**
- **01 21728-IMP-PE-GN-1 EE.pdf.p7m**
(impronta: 1F1051EA2D1103EB6C45047DEBE6899336521982754043B570E835B23E1F8B41)
 - **02 21728-IMP-PE-GN-2 Relazione.pdf.p7m**
(impronta: C03D7372F73078C411E2128A9B866ED4298B17328589C11354DC43A71F435AF1)
 - **03 21728-IMP-PE-GN-3 PManutenzione.pdf.p7m**
(impronta: 9F3B9B9E9B4A76F654926C9E052DD3547AF29623545753F2287A12DAD9CF8BC5)
 - **04 21728-IMP-PE-GN-5_Relazione_CAM.pdf.p7m**
(impronta: C4C55C4FDD11D3961DA54B4103B8B1C8F6AA6305F5E9336762E4F228A58FB0DC)
 - **05 21728-IMP-PE-GN-6_Sostenibilita.pdf.p7m**
(impronta: 5FF57FA48AEDEC20FBC8FB2717C2A440C7C3A7BFD0EFD94B45C1FE359B5DC65E)
 - **06 21728-IMP-PE-IP-1 Particolari.pdf.p7m**
(impronta: DDF142E863E7E77ACD47E19E473011ED1AC2D5C4BD84A0827B2BD839E5AE48B8)
 - **07 21728-IMP-PE-IP-2 Schema.pdf.p7m**
(impronta: 17DFF9775015D1765EF8C4C9FE257EDCE03E26A5B826A658784BBC70DB067381)
 - **08 21728-IMP-PE-IP-3 QE-MT REV.pdf.p7m**
(impronta: B2CFF228C7ED8FC1638133585ABD787EA6E399A3B06DDC38A6BB264F78585E16)
 - **09 21728-IMP-PE-IP-4 QE-BT REV.pdf.p7m**
(impronta: AE96B57C555B374706E7761C698BF89C666C59733AAFCAB7803DB7297696B228)
 - **10 21728-IMP-PE-IP-5 Calcoli.pdf.p7m**
(impronta: 2C350228D00D3140B7AFA774AD85A22CF6C143A5FF24565DDC9D4783B0924383)
 - **11 21728-IMP-PE-OC-1 planimetria.pdf.p7m**
(impronta: 30087CBF0F40C4DD335165A104DD9F7A25E51428B27C7C123D7C01499DA7A277)
 - **12 21728-IMP-PE-OC-2 Particolari.pdf.p7m**
(impronta: 954D5D27329D9112ED51ACE75517FC460E8885B5892C84594B2F08BAE8902C71)
 - **13 21728-IMP-PE-OC-3 Particolari.pdf.p7m**
(impronta: 72151630F585730D6E887B714DFA3E498026E210ACA5DFC086D45D7B4D3BCE11)
 - **14 21728-IMP-PE-OC-4 Geologica.pdf.p7m**
(impronta: D4AF6A174AF5D8E1AEF9C713B760BA5EF4F12385076E968CB6A1D5098F844B27)
 - **15 21728-IMP-PE-OC-5 Calcolo.pdf.p7m**
(impronta: FCBBC860D235F5EF1EEC673DE30AB7E53075A7A5BA72B581807DE1BB6885C25F)
 - **16 21728-IMP-PE-OC-6 Fascicolo.pdf.p7m**
(impronta: F646DE827C1A109D03F0249F06A4D4B0029F921AF4539125B51F051345289334)
 - **17 21728-IMP-PE-OC-7 Sezione REV.pdf.p7m**
(impronta: 44F84571B19549D1EF97F2E34D1EA215B2D1E08B5A08291FD9F7374FB2EEEA5F5)
 - **18 21728-IMP-PE-OC-8_Catastale-Model.pdf.p7m**
(impronta: A774C8215EBF562540DB09DAED0B83E696F7832553A54B48FF6163A02CFC5539)
 - **19 21728-IMP-PE-OC-9_Planimetria-Modello.pdf.p7m**
(impronta: 6A8188ECA4130F75C9C1A883A1020D35FC2EEF329243EF63FAEC38E81E8CEF22)
 - **20 21728-IMP-PE-OC-10_Permabilità-Modello.pdf.p7m**
(impronta: 9655F6D8AE82B417A533A8521AC9B0A5AF045C50E1F94595E54A7C2B8B102F9A)
 - **21 21728-IMP-PE-OC-11_Copertura-Modello.pdf.p7m**
(impronta: 2232B257554E9137176FFA361EA1DF9EB70FC4C0231DF7E0BECF8341D5BF66F4)
 - **22 21728-IMP-PE-OC-12_Copertura Relazione.pdf.p7m**
(impronta: 2DC114F6BE35383F9CACA872FF2AF924D4351CD18BD4216C932DEDBC3702E602)
 - **23 21728-IMP-PE-DT-1 Elenco prezzi.PDF.p7m**
(impronta: F274F6E1F2DBA7379B63CF851C916C3545B35F7079E41A349C7C76C58160C792)
 - **24 21728-IMP-PE-DT-2 Analisi prezzi.pdf.p7m**
(impronta: 9E807D5D89C821732520F069CF67BABD54D59279DF5EA865B2344F2B74B0211B)
 - **25 21728-IMP-PE-DT-3 Computo metrico.PDF.p7m**
(impronta: DD9365FBECB6F4075A65F561519994129C98F18AD8B9FB5B777BB9F6A2406BB8)
 - **26 21728-IMP-PE-DT-4 Computo metrico estimativo.PDF.p7m**
(impronta: 5DF104EF35F47F99A52E0E4772E91DC2E7DE8AF96FADB33EA9D5CC768731AF5E)
 - **27 21728-IMP-PE-DT-5 Quadro economico.pdf.p7m**
(impronta: 12E1262749FA2FE460DF79D861A75AB65CDAE1003707EE0F22C78077060449FA)



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 94

del 21/10/2026

Pagina 9

- 28 21728-IMP-PE-DT-6 Incidenza manodopera.PDF.p7m
(impronta: 177157F225671407E4D5335B4593314C7821FB64F7CEEA34F32B058730543DD0)
- 29 21728-IMP-PE-DT-7 CSA P1.pdf.p7m
(impronta: D4BFB14BDD3BBF17C90288683958FCF5D7A823A9463D198485D4AFF44958907E)
- 30 21728-IMP-PE-DT-8 CSA P2.pdf.p7m
(impronta: E7E329A0EBA1AD5DBBF232BF7CECFA0250CBD46D7A6DCE047FBCE744BF0A4CDD)
- 31 21728-IMP-PE-SC-1 PSC.pdf.p7m
(impronta: 93DEA751D3BC90121EE3CF35FD57F0D0AF0970F4E1DB38D94AC4F8FC93E241C3)
- 32 21728-IMP-PE-SC-2 Fascicolo.pdf.p7m
(impronta: EC5B80702B27A30B8252429E8DD48B80D8D0CD73AEDA18B80ADE27C02D2985E2)
- 33 21728-IMP-PE-SC-3 Cronoprogramma.pdf.p7m
(impronta: C9A7A97E4BE8E10F374C4B6D60D48CE3C20A7F84807F734138FA317A7C72B174)
- 34 21728-IMP-PE-SC-4 Cantiere REV.pdf.p7m
(impronta: 2C5A420D99D3315CCC551C3E7288F16E25AB916D50220BA386C6DA811EB2B298)
- allegato - Relaz x approv. progetto esecutivo_signed.pdf
(impronta: BFFC785571B1AB5821BF22E13A0304A0C6593DFCE865A591CBFC18CECA463DA6)
- allegato A - Verbale di verifica del progetto esecutivo_signed.pdf
(impronta: 37D9A80F899ADBE654F0610C36C22A09DE55FB259D34153BA8196A9C51F67CCA)
- allegato B - Verbale di validazione del Progetto esecutivo_signed.pdf
(impronta: 35024581056639683E3C58869484FDB72CC3763F1B3741CFF15C3AD906467439)
- allegato C - Attestazione stato dei luoghi_signed.pdf
(impronta: 69073604685CE8D1E6986CB62AFCC32DC61CBC5E40A9AFB2282A470702A9559A)