



PROVINCIA DEL SULCIS IGLESIENTE

DETERMINAZIONE N° 78 DEL 18/11/2025 PROPOSTA N°433 DEL 18/11/2025 - REGISTRO GENERALE N° 348

OGGETTO: *PNRR M 4, C 1, INV 3.3 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE - ADEGUAMENTO SISMICO DELL'IST. NAUTICO C. COLOMBO DI CARLOFORTE. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU. CUP J55F22000460009 CIG A0083BE864. APPROVAZIONE VARIANTE N. 2*

IL DIRIGENTE DELL' AREA LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIALE

Premesso che:

- la Provincia del Sulcis Iglesiente provvede al funzionamento degli edifici sedi degli uffici provinciali e degli Istituti Scolastici Superiori dislocati nel proprio territorio;
- Con Determinazione n. 1 Prot. n. 66 del 13.01.2022, la Regione Autonoma della Sardegna, in attuazione dell'art. 5 del Decreto del Ministro dell'Istruzione, di concerto con il Ministro per il Sud e la Coesione territoriale, con il Ministro per la Famiglia e le Pari opportunità e con il Ministro per gli Affari regionali e le autonomie, 2 dicembre 2021, n. 343, ha approvato l'avviso pubblico per la presentazione di proposte per la messa in sicurezza e la riqualificazione del patrimonio edilizio scolastico esistente, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3: “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- la finalità dell'avviso è quella di individuare, ai fini del finanziamento, proposte di interventi di messa in sicurezza e riqualificazione di edifici pubblici adibiti ad uso scolastico. In particolare sono ammissibili le seguenti tipologie di progetti:
 - interventi di solo adeguamento/miglioramento sismico con indice di rischio sismico post operam => 0.6;

- interventi di adeguamento/miglioramento sismico con indice di rischio sismico post operam => 0.6 ed efficientamento energetico con miglioramento di almeno due classi energetiche;
 - interventi di solo efficientamento energetico con miglioramento di almeno due classi energetiche, purché l'immobile oggetto di intervento sia in possesso di certificato di collaudo delle strutture ai sensi delle NTC 2008 o delle NTC 2018 o sia stato sottoposto a verifica di vulnerabilità sismica e presenti un $IR \geq 0,6$.
- Con Deliberazione in data 07/02/2022, n. 21, l'Amministratore Straordinario, assunti i poteri di Giunta Provinciale, ha disposto:
- 1) di candidare a finanziamento nell'ambito del PNRR, Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3: “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, i seguenti edifici:

CODICE ARES	ISTITUTO SCOLASTICO	Valore complessivo dell'intervento	Finanziamento richiesto a valere sui fondi del PNRR	Cofinanziamento della Provincia
1110101226	IIS “C. Colombo” di Carloforte	€ 2.250.000,00	€ 1.788.750,00	€ 461.250,00
1110711224	IPIA “E. Loi” di via Bolzano n. 35 a S. Antioco	€ 1.620.000,00	€ 1.287.900,00	€ 332.100,00
1110770644	IIS “Buonarroti” di Serramanna	€ 1.603.000,00	€ 1.274.385,00	€ 328.615,00
1110811563	IIS “Farci” di Seui	€ 2.496.142,00	€ 1.984.432,89	€ 511.709,11
	TOTALE	€ 7.969.142,00	€ 6.335.467,89	€ 1.633.674,11

- 2) di impegnarsi al rispetto degli obblighi del soggetto attuatore previsti dall'art.11 dell'avviso;
- 3) di impegnarsi, in caso di selezione della candidatura, al reperimento della provvista finanziaria a carico della Provincia.
- con determinazione n. 45 del 08/02/2022, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) l'ing. arch. Alfonso Sanna, al quale è stato dato mandato d'utilizzo delle risorse programmate;
- Con Deliberazione dell'Amministratore Straordinario, assunti i poteri di Giunta Provinciale in data 08/02/2022, n. 22, è stato approvato il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in oggetto, redatto dall'Ing. Andrea Ecce, per un importo complessivo del Quadro Economico pari a € 2.250.000,00 con previsione in caso di selezione della candidatura, di € 1.788.750,00 a valere sui fondi PNRR ed € 461.250,00 di cofinanziamento della Provincia;
- con nota del Coordinatore dell'Unità di Progetto Iscol@ della RAS prot. 3425 del 21/12/2022, acquisita al prot. dell'Ente in data 22/12/2022 con prot. n. 32067, è stata comunicata la pubblicazione dell'elenco degli interventi finanziati a valere sulla prima tranche della programmazione di edilizia scolastica

(risorse finanziarie ripartite con i decreti del Ministro dell'istruzione 6 agosto 2021, n. 253 e 2 dicembre 2021, n. 343) e la scadenza per il raggiungimento della Obbligazione giuridicamente vincolante che doveva improrogabilmente avvenire entro il 30/09/2023, pena la revoca dell'intero finanziamento, per i seguenti interventi:

CODICE ARES	CUP	ISTITUTO SCOLASTICO	Valore complessivo dell'intervento	Finanziamento a valere sui fondi del PNRR	Cofinanziamento della Provincia
1110101226	J55F22000460009	IIS "C. Colombo" di Carloforte	€ 2.248.982,97	€ 1.787.732,97	€ 461.250,00
1110711224	J37H22000530009	IPIA "E. Loi" di via Bolzano n. 35 a S. Antioco	€ 1.619.186,02	€ 1.287.086,02	€ 332.100,00
	TOTALE		€ 3.868.168,99	€ 3.074.818,99	€ 793.350,00

- in data 08/05/2023 (reg. uff. U.0071613.08-05-2023) è stato formalizzato l'Accordo di concessione di finanziamento e meccanismi sanzionatori per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto di cui sopra firmato tra il Ministero dell'istruzione e del merito e il Responsabile legale della Provincia del Sud Sardegna, che prevede, in particolare, la seguente tempistica:

Fase attuativa	Scadenza	Atto Amministrativo
Aggiudicazione dei lavori	Entro il 15 settembre 2023	Determina di aggiudicazione
Avvio dei lavori	Entro il 30 novembre 2023	Verbale di consegna dei lavori
Conclusione dei lavori	Entro il 31 marzo 2026	Verbale di ultimazione dei lavori
Collaudo dei lavori	Entro il 30 giugno 2026	Certificato di collaudo

- l'intervento è stato inserito nella prima annualità del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023 - 2025 approvato con deliberazione dell'Amministratore Straordinario assunti i poteri del Consiglio Provinciale n. 5 del 27/02/2023;
- con determinazione del dirigente dell'Area dei Lavori Pubblici n° n. 303 del 29/06/2023, veniva aggiudicato ed affidato, ai sensi dell'art.1 comma 2 lettera a) del Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dalla Legge n. 108 del 29/07/2021 e dalla Legge n. 41 del 21/04/2023, il servizio di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva-esecutiva, direzione dei lavori, contabilità e misura, coordinamento della sicurezza relativo alla realizzazione dell'intervento ad oggetto: "PNRR Missione 4, Componente 1, Investimento 3.3 - " Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione - adeguamento sismico dell'istituto Nautico "C. Colombo" di Carloforte". Intervento finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU. CUP J55F22000460009 – CIG 98616982A3, all'Ing. Fabrizio Napoleone, con sede a Cagliari in Via C.

Lubich, 32 P. IVA n. 03759020922, capogruppo del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto da:

- Ing. Fabrizio Napoleone, con sede a Cagliari in Via C. Lubich, 32 - P. IVA n. 03759020922 - Capogruppo (35,36%);
- Ing. Omar Lardieri, con sede a Cagliari in Via C. Lubich, 32 - P. IVA n. 02886920921 - Mandante (26,02%);
- Secured Solutions SRL, con sede a Cagliari in via dell'Artigianato, 11 - P. IVA n. 03201270927 - Mandante (29,37%);
- Geol. Simone Manconi con sede a Elmas in via del Pino Solitario, 60 - P. IVA n. 02760610929 - Mandante (5,25%);
- Arch. Michele Cao (giovane professionista) con sede a Cagliari in via dei Passeri, 12 - P. IVA n. 03861560922 - Mandante (4,00%);

per un importo di aggiudicazione pari a € 122.559,97 (euro centoventidue milacinquecentocinquantanove/97), al netto del ribasso del 10,50% (dieci/50 percento) rispetto all'importo a base d'asta, oltre oneri e Iva di legge per complessivi € 155.504,09;

- con verbale in data 30/06/2023 si è proceduto alla consegna in via d'urgenza dell'esecuzione del servizio suindicato, ai sensi dell'art.32 comma 8 del D.Lgs.50/2016;
- in data 23/08/2023 è stata stipulata la scrittura privata per il predetto incarico;
- con Determinazione del Dirigente dell'Area dei Lavori Pubblici n. 404 del 29/08/2023 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo del suddetto intervento e assunta la determinazione a contrarre per l'affidamento dell'esecuzione dei relativi lavori;
- con Determinazione della Dirigente dell'Area Appalti, Contratti, Welfare e Cultura n. 123 del 29/08/2023, si è provveduto ad indire la gara in oggetto e ad approvare gli atti relativi alla procedura da svolgersi mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 c. 2 lettera b) del Decreto legge n. 76/2020 così come convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii, in modalità telematica sulla piattaforma di e-procurement SardegnaCAT per un importo a base di gara di € 1.596.082,92 inclusi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 71.583,66;
- con determinazione del Dirigente dell'Area Appalti, Contratti, Welfare e Cultura n. 135 del 13/09/2023, sono stati approvati i verbali di gara n. 1 e 2 relativi alle operazioni di gara per l'affidamento dei lavori in argomento, e aggiudicato l'appalto all'operatore economico: "ARPA COSTRUZIONI SRL" P.I./C.F. 02593670926 con sede in VIA AUSTRIA, 1/E - 09045 QUARTU S. ELENA (CA), il quale ha offerto un ribasso del 12,89% sull'importo a corpo posto a base di gara, per un importo di aggiudicazione pari a €

964.238,19, cui si sommano i costi della manodopera non soggetti a ribasso pari ad € 417.579,05 e gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 71.583,66, per complessivi € 1.453.400,90, oltre l'IVA di legge;

- con determinazione del Dirigente dell'Area Appalti, Contratti, Welfare e Cultura n. 195 del 08/11/2023, si è disposta l'aggiudicazione efficace a favore dell'operatore economico suindicato;
 - con determinazione del dirigente dell'Area dei Lavori Pubblici n. 608 del 06/12/2023 avente ad oggetto: "PNRR M 4, C 1, I 3.3 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE - ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO NAUTICO C. COLOMBO DI CARLOFORTE - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UE NEXT GENERATION EU. CUP J55F22000460009 - CIG A0083BE864. IMPEGNO DI SPESA", è stato perfezionato l'impegno di spesa a favore dell'operatore economico aggiudicatario dei lavori, per la somma complessiva di € 1.773.149,10 di cui € 1.409.489,15 sul cap. 70311/2023 imp. 1465/1, € 345.152,48 sul cap. 70313/2023 imp. 1466/1 ed € 18.507,47 sul cap. 70313/2024 imp. 41/1;
 - il contratto per l'esecuzione dei lavori è stato stipulato in data 06/12/2023 con rep. n. 167/2023 del 06/12/2023 registrato al n°25978, serie 1T il 06/12/2023;
 - in data 30/11/2023 sono stati consegnati i lavori in via d'urgenza con un termine previsto per l'esecuzione degli stessi in data 04/03/2025;
 - a seguito di autorizzazione alla redazione di una variante in corso d'opera, in data 05/12/2023 i lavori sono stati parzialmente sospesi come risulta dal verbale sottoscritto in pari data;
 - con verbale in data 19/08/2024 i lavori sono stati ripresi e la nuova scadenza per l'esecuzione degli stessi è stata rideterminata per la data del 17/11/2025;
 - con determinazione del Dirigente dell'Area dei Lavori Pubblici n. 375 del 07/10/2024 veniva autorizzato il subappalto alla ditta "GEOSARDA SNC", con sede in loc. Pirastu Frazione Sa Serrixedda Lotto 24 Area PIP, Snc a Quartu S. Elena, P.IVA 01868870922, per l'esecuzione dei micropali di fondazione per l'importo di € 283.000,00;
 - con determinazione del Dirigente dell'Area dei Lavori Pubblici n. 542 del 30/12/2024 avente ad oggetto: "PNRR M 4, C 1, I 3.3 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE - ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO NAUTICO C. COLOMBO DI CARLOFORTE - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UE NEXT GENERATION EU. CUP J55F22000460009 CIG A0083BE864. APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE", è stata approvata la variante in corso d'opera dell'intervento in oggetto ai sensi dell'art. 120 commi 5 e 7 del D. Lgs 36/2023, senza variazione dell'importo contrattuale dei lavori;
 - con determinazione del Dirigente dell'Area Lavori Pubblici in data 31/03/2025, n. 131, veniva affidato ai sensi dell'art.50 comma 1 lettera b) del Decreto Legge 31 marzo 2023, n.36 il Servizio di ingegneria e
-

architettura per il collaudo statico, tecnico amministrativo e redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica (APE) riguardante i predetti lavori all'operatore economico Ing. Marco Lampis, con sede a Carbonia in via via Azienda Agraria snc – Bacu Abis - P. IVA n. 03111480921, per un importo di aggiudicazione pari a € 31.623,17 (euro trentunmilaseicentoventitre/17) al netto del ribasso del 7,50%, oltre oneri e Iva di legge;

Dato atto che:

- con nota acquisita al protocollo dell'Ente in data 04/08/2025 con n. 2814 il Direttore dei lavori ha richiesto l'autorizzazione alla redazione di una perizia suppletiva e di variante ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) e c) del D. Lgs 36/2023;
- a seguito di formale richiesta del RUP, con nota acquisita in data 07/10/2025 prot. n. 6175, il Coordinatore dell'Unità di progetto Iscol@ della RAS Dott.ssa Alessandra Berry, ha concesso il nulla osta alla redazione della perizia di variante in parola;
- con nota di riscontro prot. n. 7249 del 24/10/2025 il RUP ha autorizzato il Direttore dei Lavori alla redazione della perizia suppletiva e di variante n. 2;

Vista:

- la perizia suppletiva e di Variante n. 2 trasmessa dal Direttore dei Lavori con prot. n. 8106 in data 10/11/2025 e successiva integrazione documentale con prot. 8609 in data 18/11/2025, costituita dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

- A1_v2 Relazione generale tecnica illustrativa;
- Allegato 1 Relazione sulle lavorazioni impreviste ed imprevedibili;
- Allegato 2 Computo metrico estimativo lavorazioni impreviste ed imprevedibili;

ELABORATI ECONOMICI

- C1_v2 Elenco dei Prezzi Unitari;
- C2_v2 Analisi dei Prezzi;
- C4_v2 Computo metrico estimativo;
- C5_v2 Quadro Incidenza della Manodopera;
- C6_v2 Quadro Economico;
- C7_v2 Quadro Comparativo;
- C9_v2 Verbale Concordamento Nuovi Prezzi;
- C10_v2 Schema atto di sottomissione;

SICUREZZA

- D2_v2 Cronoprogramma dei lavori;

ELABORATI GRAFICI

- TAVOLA 1a - Pianificazione Urbanistica Comunale;
 - TAVOLA 1b - Pianificazione Sovraordinata;
 - TAVOLA 1c - Vincoli Ambientali;
 - TAVOLA 2a - BLOCCO C Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Terra;
 - TAVOLA 2b - BLOCCO C Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Primo;
 - TAVOLA 2c - BLOCCO C Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Secondo;
 - TAVOLA 2_v2 - BLOCCO C Carpenteria fondazioni stato di fatto e stato di progetto;
 - TAVOLA 2d_v2 - BLOCCO C Planimetria tracciamento micropali di fondazione;
 - TAVOLA 3 - BLOCCO C Carpenteria primo solaio stato di fatto e stato di progetto;
 - TAVOLA 4 - BLOCCO C Carpenteria secondo solaio stato di fatto e stato di progetto;
 - TAVOLA 5 - BLOCCO C Carpenteria terzo solaio stato di fatto e stato di progetto;
 - TAVOLA 6 - BLOCCO C Sezione longitudinale A-A stato di fatto e stato di progetto;
 - TAVOLA 7_v2 - BLOCCO C Sovrapposizione architettonico-strutturale;
 - TAVOLA 8_v2 - BLOCCO C Dettaglio "1" – Pianta fili fissi nuove fondazioni e spiccati strutture elevazione;
 - TAVOLA 9 - BLOCCO C Dettaglio "1" – Carpenteria nuove fondazioni, parte seconda;
 - TAVOLA 9a_v2 - BLOCCO C Carpenteria plinto esterno, lato blocco D;
 - TAVOLA 9b_v2 - BLOCCO C Carpenteria plinto esterno, lato blocco B;
 - TAVOLA 9c_v2 - BLOCCO C Dettaglio "3" - Carpenteria plinti interni P8-P3 e P9-P5;
 - TAVOLA 9d_v2 - BLOCCO C Dettaglio "2" - Carpenteria plinto interno blocchi C/D P1-P6, P10-P16;
 - TAVOLA 10_v2 - BLOCCO C Telai di rinforzo in acciaio, prospetti sezione;
 - TAVOLA 11 - BLOCCO C Rinforzo pilastri, dettagli esecutivi;
 - TAVOLA 12_v2 - BLOCCO C Carpenteria cappotto sismico;
 - TAVOLA 12b_v2 - BLOCCO C Rilievo Prospetti cappotto sismico;
 - TAVOLA 13 - BLOCCO C Dettaglio interventi di rinforzo elementi in c.a.;
 - TAVOLA 14a - BLOCCO D Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Terra;
 - TAVOLA 14b - BLOCCO D Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Primo;
 - TAVOLA 14c - BLOCCO D Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Secondo;
 - TAVOLA 14d - BLOCCO D Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Terzo;
 - TAVOLA 14_v2 - BLOCCO D Carpenteria fondazioni stato di fatto;
-

- TAVOLA 15_v2 - BLOCCO D Carpenteria fondazioni stato di progetto;
 - TAVOLA 15a_v2 - BLOCCO D Planimetria tracciamento micropali di fondazione;
 - TAVOLA 16_v2 - BLOCCO D Carpenteria primo solaio stato di fatto;
 - TAVOLA 17_v2 - BLOCCO D Carpenteria primo solaio stato di progetto;
 - TAVOLA 18_v2 - BLOCCO D Carpenteria secondo solaio stato di fatto;
 - TAVOLA 19_v2 - BLOCCO D Carpenteria secondo solaio stato di progetto;
 - TAVOLA 20_v2 - BLOCCO D Carpenteria terzo solaio stato di fatto;
 - TAVOLA 21_v2 - BLOCCO D Carpenteria terzo solaio stato di progetto;
 - TAVOLA 22_v2 - BLOCCO D Carpenteria quarto solaio stato di fatto;
 - TAVOLA 23_v2 - BLOCCO D Carpenteria quarto solaio stato di progetto;
 - TAVOLA 23a - BLOCCO D Rinforzo pilastri, dettagli esecutivi;
 - TAVOLA 24 - BLOCCO D Sezione longitudinale A-A e B-B stato di progetto;
 - TAVOLA 25_v2 - BLOCCO D Sovrapposizione architettonico-strutturale;
 - TAVOLA 26a - BLOCCO E Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Terra;
 - TAVOLA 26b - BLOCCO E Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Primo;
 - TAVOLA 26_v2 - BLOCCO E Carpenteria fondazioni stato di fatto;
 - TAVOLA 27_v2 - BLOCCO E Carpenteria fondazioni stato di progetto;
 - TAVOLA 27a_v2 - BLOCCO E Dettagli interventi sulle fondazioni;
 - TAVOLA 28_v2 - BLOCCO E Carpenteria primo solaio stato di fatto;
 - TAVOLA 29_v2 - BLOCCO E Carpenteria primo solaio stato di progetto;
 - TAVOLA 30_v2 - BLOCCO E Carpenteria secondo solaio stato di fatto;
 - TAVOLA 31_v2 - BLOCCO E Carpenteria secondo solaio stato di progetto;
 - TAVOLA 32_v2 - BLOCCO E Carpenteria terzo solaio stato di fatto;
 - TAVOLA 33_v2 - BLOCCO E Carpenteria terzo solaio stato di progetto;
 - TAVOLA 34 - BLOCCO E Sezione longitudinale A-A stato di progetto;
 - TAVOLA 35 - BLOCCO E Sovrapposizione architettonico-strutturale;
 - TAVOLA 36a - BLOCCO F Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Terra;
 - TAVOLA 36b - BLOCCO F Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Primo;
 - TAVOLA 36c - BLOCCO F Documentazione fotografica stato ante intervento_Piano Secondo;
 - TAVOLA 36 - BLOCCO F Carpenteria fondazioni stato di fatto;
 - TAVOLA 37_v2 - BLOCCO F Carpenteria fondazioni stato di progetto;
 - TAVOLA 37a_v2 - BLOCCO F Planimetria tracciamento micropali di fondazione;
-

- TAVOLA 37b_v2 - BLOCCO F Carpenteria plinto centrale pilastri P7-P16;
- TAVOLA 37c_v2 - BLOCCO F Carpenteria plinto laterale pilastri P5-P14;
- TAVOLA 37d_v2 - BLOCCO F Carpenteria plinto laterale pilastri P11-P20;
- TAVOLA 38 - BLOCCO F Carpenteria primo solaio stato di fatto;
- TAVOLA 39_v2 - BLOCCO F Carpenteria primo solaio stato di progetto;
- TAVOLA 40_v2 - BLOCCO F Carpenteria secondo solaio stato di fatto;
- TAVOLA 41_v2 - BLOCCO F Carpenteria secondo solaio stato di progetto;
- TAVOLA 42_v2 - BLOCCO F Carpenteria terzo solaio stato di fatto;
- TAVOLA 43_v2 - BLOCCO F Carpenteria terzo solaio stato di progetto;
- TAVOLA 44 - BLOCCO F Sezione longitudinale A-A e B-B stato di progetto;
- TAVOLA 45_v2 - BLOCCO F Sovrapposizione architettonico-strutturale;
- TAVOLA 46_v2 - BLOCCO F Dettagli rinforzi pilastri in c.a. ;
- TAVOLA 47 – BLOCCHI C,D,F Carpenteria telai di rinforzo in acciaio;
- TAVOLA 48 - BLOCCHI C,D,F Dettagli di nodo telai di rinforzo in acciaio;
- TAVOLA 48a - BLOCCO C: Distinte di officina travi telai di rinforzo in acciaio;
- TAVOLA 48b - BLOCCO C: Distinte di officina pilastri telai di rinforzo in acciaio;
- TAVOLA 48c - BLOCCO D: Distinte di officina travi telai di rinforzo in acciaio;
- TAVOLA 48d - BLOCCO D: Distinte di officina pilastri telai di rinforzo in acciaio;
- TAVOLA 48e - BLOCCO F: Distinte di officina travi telai di rinforzo in acciaio;
- TAVOLA 48f - BLOCCO F: Distinte di officina pilastri telai di rinforzo in acciaio;
- TAVOLA 48g - BLOCCHI C,D,F: Distinte di officina piastrame telai di rinforzo in acciaio;
- TAVOLA 49 – Stato Attuale, prospetti-sezione esterni, interni;
- TAVOLA 50 – Stato di Progetto, prospetti-sezione esterni, interni.

Visto altresì:

- il seguente Quadro economico di variante:

		PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE N. 1	VARIANTE N. 2
A	LAVORI E ONERI SICUREZZA	€ 1.596.082,92	€ 1.453.400,90	€ 1.453.400,90	€ 1.512.332,88
A1	Lavori (comprensivi di oneri per la sicurezza diretti)	€ 1.524.499,26	€ 1.381.817,24	€ 1.385.092,62	€ 1.444.024,60
	di cui Oneri manodopera non soggetti a ribasso	€ 417.579,05	€ 417.579,05	€ 611.521,68	€ 621.960,48
A2	Oneri per la sicurezza speciali	€ 71.583,66	€ 71.583,66	€ 68.308,28	€ 68.308,28
A3	Totale lavori + oneri per la sicurezza (A1+A2)	€ 1.596.082,92	€ 1.453.400,90	€ 1.453.400,90	€ 1.512.332,88
B	SOMME A DISPOSIZIONE	€ 652.900,05	€ 795.582,07	€ 795.582,07	€ 736.650,09

B1	IVA sui lavori e oneri sicurezza (22,00% di A)	€ 351.138,24	€ 319.748,20	€ 319.748,20	€ 332.713,23
B2	Rilievi accertamenti e indagini (IVA compresa)	€ 12.210,00	€ 7.607,17	€ 7.607,17	€ 7.607,17
B3	Spese per spostamenti temporanei arredi (IVA compresa)	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B4	Accordi bonari	€ 29.131,12	€ 29.131,12	€ 29.131,12	€ 28.524,82
B5	Accantonamenti e imprevisti	€ 10.145,74	€ 10.145,74	€ 10.145,74	€ 10.145,74
B6	Incentivi per funzioni tecniche (1,60% di A)	€ 25.537,33	€ 25.537,33	€ 25.537,33	€ 26.143,63
B8	Spese pubblicità, versamento vigilanza CP	€ 660,00	€ 660,00	€ 660,00	€ 660,00
B9	Spese tecniche per collaudo (contributi previd. e IVA escluse)	€ 35.726,69	€ 35.726,69	€ 35.726,69	€ 31.623,17
B10	Spese tecniche professionisti esterni (contributi previd. e IVA escluse)	€ 136.938,52	€ 126.187,67	€ 136.938,52	€ 136.938,52
B11	CNPAIA Spese tecniche professionisti esterni (4,00% di B10)	€ 5.477,54	€ 5.047,51	€ 5.477,54	€ 5.477,54
B12	CNPAIA Spese tecniche per collaudo (4,00% di B9)	€ 1.429,07	€ 1.429,07	€ 1.429,07	€ 1.264,93
B13	IVA Spese tecniche professionisti esterni (22,00% di B10+B11)	€ 31.331,53	€ 28.871,74	€ 31.331,53	€ 31.331,53
B14	IVA Spese tecniche per collaudo (22,00% di B9+B12)	€ 8.174,27	€ 8.174,27	€ 8.174,27	€ 7.235,38
B15	Economie		€ 192.315,57	€ 178.674,90	€ 111.984,43
B15a	aliquota co-finanziamento (20,51%)		€ 39.443,92	€ 25.803,25	€ 15.413,13
B15b	aliquota finanziamento PNRR (79,49%)		€ 152.871,64	€ 152.871,64	€ 96.571,30
	Importo complessivo del finanziamento (A+B)		€ 2.248.982,97	€ 2.248.982,97	€ 2.248.982,97

dal quale risulta, in particolare, un incremento dell'importo contrattuale dei lavori pari a € 58.931,98 oltre IVA, di cui € 53.787,22 oltre IVA ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c) a valere proporzionalmente sulla quota di economie del finanziamento PNRR e del cofinanziamento provinciale ed € 5.144,76 oltre IVA ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) a valere sulla quota di economie del cofinanziamento provinciale;

Attestato che:

- il Responsabile Unico di Progetto, a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, ha proceduto all'accertamento delle cause, delle condizioni e dei presupposti previsti dall'art. 120, comma 1 lett. a) e c) del D.Lgs 36/2023 e s.m.i.;
- è prevista una variazione dei termini dei lavori pari a 130 giorni naturali e consecutivi, nel rispetto dei tempi dettati dal finanziamento del PNRR;

Ritenuto opportuno:

- procedere all'approvazione della perizia suppletiva e di variante in argomento;
- impegnare la quota aggiuntiva dei lavori della perizia suppletiva e di variante pari a € 58.931,98 oltre IVA pari a € 12.965,04, per complessivi € 71.897,01 (euro settantunmilaottocentonovantasette/01) in favore dell'impresa esecutrice "ARPA COSTRUZIONI SRL" P.I./C.F. 02593670926 con sede in VIA AUSTRIA, 1/E - 09045 QUARTU S. ELENA (CA);

Richiamate:

- la legge Regionale 12 aprile 2021, n. 7 “Riforma dell'assetto territoriale della Regione. Modifiche alla Legge Regionale n. 2 del 2016, alla Legge Regionale n. 9 del 2006 in materia di demanio marittimo e disposizioni urgenti in materia di svolgimento delle elezioni comunali”;
- la Legge Regionale 19 luglio 2024, n. 9 “Disposizioni transitorie in materia di riordino delle province” e, in particolare l'art. 2 “Disposizioni transitorie”;
- la Delibera RAS n. 54/21 del 30.12.2024, avente ad oggetto: “Trasferimento alle Province del Sulcis Iglesiente, del Medio Campidano e alla Città metropolitana di Cagliari dei beni immobili, mobili, personale e procedimenti della provincia del Sud Sardegna. Legge Regionale 12 aprile 2021, n. 7 e Legge Regionale 19 luglio 2024, n. 9” con la quale sono stati definiti i criteri per la successione dei beni e delle risorse finanziarie, umane e dei procedimenti ai nuovi Enti Province del Sulcis Iglesiente, del Medio Campidano e alla Città metropolitana di Cagliari;

Preso atto che:

- la Provincia del Sulcis Iglesiente ha acquisito ex lege il ruolo di Stazione Appaltante ed ente committente dei lavori in oggetto, essendo subentrata in tutti i rapporti attivi e passivi della cessata Provincia del Sud Sardegna in forza della L.R. 12 aprile 2021, n. 7 a far data dal 1 giugno 2025;
- a seguito della Deliberazione dell'Amministratore Straordinario n. 28 del 18/07/2025, per l'appalto in oggetto, si è provveduto alla reiscrizione degli impegni di competenza della Provincia del Sulcis Iglesiente nel Bilancio di previsione 2025-2027 sui capitoli 70311/2025 e 70313/2025;

Attestato che:

- nell'adozione del presente provvedimento da parte del Dirigente e del Responsabile Unico di Progetto non sussistono cause di conflitto di interesse, anche potenziali, secondo quanto previsto dall'art.6-bis della Legge 241/1990 e dall'art.1, comma 9 - lett. e) della Legge 190/2012;

Visti:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
 - il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato Generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
 - il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n.
-

1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “do no significant harm”) e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- la Missione 4, Componente 1 investimento 3.3 del PNRR, all’interno della quale sono confluite le linee di intervento di cui all’art. 1, commi 29 e ss. della Legge n. 160/2019;
- lo Statuto dell’ente;
- la Legge 241/1990, recante le norme sul procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante il Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- il D.Lgs. 50/2016, recante il nuovo Codice dei Contratti Pubblici e s.m.i.;
- il codice dei contratti pubblici approvato con D.Lgs.36/2023;
- il Regolamento di contabilità approvato con Deliberazione dell’Amministratore Straordinario, n. 8 del 03/06/2025;
- la Deliberazione dell’Amministratore Straordinario, n. 14 in data 10/06/2025, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2025-2027;
- la Deliberazione dell’Amministratore Straordinario, n. 15 in data 10/06/2025, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2025-2027;
- il Decreto del Presidente della Provincia n. 5 del 14/10/2025, con il quale è stata confermata al sottoscritto la Dirigenza dell’Area Lavori Pubblici;

DETERMINA

1. **di approvare** tutto quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente richiamato e riportato;
 1. **di approvare** la perizia suppletiva e di variante n. 2 ai sensi dell’art. 120 comma 1 lett. a) e c) del D. Lgs 36/2023 dell’intervento: “PNRR MISSIONE 4, COMPONENTE 1, INVESTIMENTO 3.3 - LAVORI
-

DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE - ADEGUAMENTO SISMICO DELL'ISTITUTO NAUTICO "C. COLOMBO" DI CARLOFORTE" - INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU. CUP J55F22000460009 – CIG A0083BE864", redatta dal direttore dei lavori ing. Fabrizio Napoleone e costituita dagli elaborati citati in premessa;

2. **di approvare** il seguente Quadro economico di variante dal quale risulta, in particolare, un incremento dell'importo contrattuale dei lavori pari a € 58.931,98 oltre IVA di cui € 53.787,22 oltre IVA ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. c) a valere proporzionalmente sulla quota di economie del finanziamento PNRR e del cofinanziamento provinciale ed € 5.144,76 oltre IVA ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) a valere sulla quota di economie del cofinanziamento provinciale:

		PROGETTO	CONTRATTO	VARIANTE N. 1	VARIANTE N. 2
A	LAVORI E ONERI SICUREZZA	€ 1.596.082,92	€ 1.453.400,90	€ 1.453.400,90	€ 1.512.332,88
A1	Lavori (comprensivi di oneri per la sicurezza diretti)	€ 1.524.499,26	€ 1.381.817,24	€ 1.385.092,62	€ 1.444.024,60
	di cui Oneri manodopera non soggetti a ribasso	€ 417.579,05	€ 417.579,05	€ 611.521,68	€ 621.960,48
A2	Oneri per la sicurezza speciali	€ 71.583,66	€ 71.583,66	€ 68.308,28	€ 68.308,28
A3	Totale lavori + oneri per la sicurezza (A1+A2)	€ 1.596.082,92	€ 1.453.400,90	€ 1.453.400,90	€ 1.512.332,88
B	SOMME A DISPOSIZIONE	€ 652.900,05	€ 795.582,07	€ 795.582,07	€ 736.650,09
B1	IVA sui lavori e oneri sicurezza (22,00% di A)	€ 351.138,24	€ 319.748,20	€ 319.748,20	€ 332.713,23
B2	Rilievi accertamenti e indagini (IVA compresa)	€ 12.210,00	€ 7.607,17	€ 7.607,17	€ 7.607,17
B3	Spese per spostamenti temporanei arredi (IVA compresa)	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
B4	Accordi bonari	€ 29.131,12	€ 29.131,12	€ 29.131,12	€ 28.524,82
B5	Accantonamenti e imprevisti	€ 10.145,74	€ 10.145,74	€ 10.145,74	€ 10.145,74
B6	Incentivi per funzioni tecniche (1,60% di A)	€ 25.537,33	€ 25.537,33	€ 25.537,33	€ 26.143,63
B8	Spese pubblicità, versamento vigilanza CP	€ 660,00	€ 660,00	€ 660,00	€ 660,00
B9	Spese tecniche per collaudo (contributi previd. e IVA escluse)	€ 35.726,69	€ 35.726,69	€ 35.726,69	€ 31.623,17
B10	Spese tecniche professionisti esterni (contributi previd. e IVA escluse)	€ 136.938,52	€ 126.187,67	€ 136.938,52	€ 136.938,52
B11	CNPAIA Spese tecniche professionisti esterni (4,00% di B10)	€ 5.477,54	€ 5.047,51	€ 5.477,54	€ 5.477,54
B12	CNPAIA Spese tecniche per collaudo (4,00% di B9)	€ 1.429,07	€ 1.429,07	€ 1.429,07	€ 1.264,93
B13	IVA Spese tecniche professionisti esterni (22,00% di B10+B11)	€ 31.331,53	€ 28.871,74	€ 31.331,53	€ 31.331,53
B14	IVA Spese tecniche per collaudo (22,00% di B9+B12)	€ 8.174,27	€ 8.174,27	€ 8.174,27	€ 7.235,38
B15	Economie		€ 192.315,57	€ 178.674,90	€ 111.984,43
B15a	aliquota co-finanziamento (20,51%)		€ 39.443,92	€ 25.803,25	€ 15.413,13
B15b	aliquota finanziamento PNRR (79,49%)		€ 152.871,64	€ 152.871,64	€ 96.571,30
	Importo complessivo del finanziamento (A+B)		€ 2.248.982,97	€ 2.248.982,97	€ 2.248.982,97

3. **di dare atto che:**

- non viene alterata la natura generale del contratto;
- la perizia di variante soddisfa tutti i criteri di tutela ambientale e prestazione energetica previsti nelle linee guida operative per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH) e non rientra tra le attività escluse ai fini del rispetto di tale principio;
- è prevista una modifica dei termini contrattuali di esecuzione dell'intervento con incremento pari a 130 giorni naturali e consecutivi, nel rispetto dei tempi dettati dal finanziamento PNRR;

4. **di procedere** ai sensi dell'articolo 183, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 267/2000 e dell'art.62 del Regolamento di contabilità dell'ente, all'impegno di spesa della somma di € 71.897,01 in favore dell'impresa esecutrice "ARPA COSTRUZIONI SRL" P.I./C.F. 02593670926 con sede in VIA AUSTRIA, 1/E - 09045 QUARTU S. ELENA (CA), imputandola come segue:

Eserc. Finanz.	2025				
Cap./Art.	70311	Descrizione	PNRR, Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.3 - Finanziato UE - Next Generation EU. Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione dell'Istituto Nautico "C. Colombo" di Carloforte - CUP J55F22000460009 (E. 70311)		
Miss./Progr.	4.02.2.0202	PdC finanz.	2.02.01.09.000	Spesa ric/non ricorr.	
Compet. Econ.	2025				
SIOPE	2.02.01.09.000	CIG	A0083BE864	CUP	J55F22000460009
Creditore	"ARPA COSTRUZIONI SRL" P.I./C.F. 02593670926 con sede in VIA AUSTRIA, 1/E - 09045 QUARTU S. ELENA (CA)				
Causale	Variante n. 2 dei lavori PNRR - Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 - Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione - adeguamento sismico dell'Istituto Nautico "C. Colombo" di Carloforte.				
Modalità finan.	Fondi PNRR			Finanz. da FPV	no
Imp./Pren. n.	392-0	Importo	€ 52.162,14	Frazionabile in 12	no

Eserc. Finanz.	2025				
Cap./Art.	70313	Descrizione	PNRR, Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.3 - Finanziato UE - Next Generation EU. Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione dell'Istituto Nautico "C. Colombo" di Carloforte (Cofinanziamento)		
Miss./Progr.	4.02.2.0202	PdC finanz.	2.02.01.09.000	Spesa ric/non ricorr.	
Compet. Econ.	2025				

SIOPE	2.02.01.09.000	CIG	A0083BE864	CUP	J55F22000460009
Creditore	"ARPA COSTRUZIONI SRL" P.I./C.F. 02593670926 con sede in VIA AUSTRIA, 1/E - 09045 QUARTU S. ELENA (CA)				
Causale	Variante n. 2 dei lavori PNRR - Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 - Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione - adeguamento sismico dell'Istituto Nautico "C. Colombo" di Carloforte.				
Modalità finan.	Bilancio			Finanz. da FPV	no
Imp./Pren. n.	420-0	Importo	€ 19.734,87	Frazionabile in 12	no

5. **di dare atto** che l'esigibilità dell'obbligazione avverrà nell'anno 2026;
6. **di dare atto** che al fine della rilevazione della contabilità analitica, la spesa sarà imputata al seguente centro di costo:

Codice Centro di Costo	Descrizione centro di Costo	Importo
01.01.17	IST. NAUTICO - C.SO BATTELLIERI - 09014 - CARLOFORTE (SU)	€ 71.897,01

7. **di accertare**, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 183, comma 8, del d.Lgs. n. 267/2000, che la previsione del pagamento è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
8. **di dare atto** che, oltre all'impegno di cui sopra, il presente provvedimento non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;
9. **di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 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;
10. **di trasmettere** il presente provvedimento all'Ufficio Finanziario per gli adempimenti di competenza;
11. **di trasmettere** il presente atto all'ufficio competente per la pubblicazione sull'albo pretorio on line, conformemente alle disposizioni di cui alla Legge 18 giugno 2009 n. 69 del e al D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale), al fine di garantire l'effetto di pubblicità legale del provvedimento.

Lì, 18/11/2025

L'Istruttore: *(Alfonso Sanna)*

IL DIRIGENTE D'AREA
Giovanni Luca Balzano



Proposta di determinazione Area Lavori Pubblici nr.433 del 18/11/2025

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2025	Impegno:	2025 392/0	Data: 25/07/2025	Importo: 121.161,72
ESERCIZIO: 2025	Subimpegno di spesa:	2025 392/1	Data: 18/11/2025	Importo: 52.162,14
Oggetto: Variante n. 2 lavori PNRR - Missione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 - Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione - adeguamento sismico dell'Istituto Nautico "C. Colombo" di Carloforte.				
Capitolo: 2025 70311 PNRR, Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.3 - Finanziato UE - Next Generation EU. Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione dell'Istituto Nautico "C. Colombo" di Carloforte -				
Codice bilancio: 4.02.2.0202 C.I.G.: A0083BE864 C.U.P.: J55F22000460009 SIOPE: 2.02.01.09.003				
Piano dei conti f.: 2.02.01.09.003 Fabbricati ad uso scolastico				
Beneficiario: 0018140 - ARPA Costruzioni Srl				

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

ESERCIZIO: 2025	Impegno:	2025 420/0	Data: 28/07/2025	Importo: 26.804,34
ESERCIZIO: 2025	Subimpegno di spesa:	2025 420/1	Data: 18/11/2025	Importo: 19.734,87
Oggetto: PNRR, Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.3 - Finanziato UE - Next Generation EU. Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione dell'Istituto Nautico "C. Colombo" di Carloforte (Cofinanziamento)				
Capitolo: 2025 70313 PNRR, Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.3 - Finanziato UE - Next Generation EU. Lavori di messa in sicurezza e riqualificazione dell'Istituto Nautico "C. Colombo" di Carloforte				
Codice bilancio: 4.02.2.0202 C.I.G.: A0083BE864 C.U.P.: J55F22000460009 SIOPE: 2.02.01.09.003				
Piano dei conti f.: 2.02.01.09.003 Fabbricati ad uso scolastico				
Beneficiario: 0018140 - ARPA Costruzioni Srl				

PROVINCIA DEL SULCIS IGLESIENTE li, 18/11/2025



IL DIRIGENTE
Dott. Mauro Manca



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2025 / 433**

Settore Proponente: **Area Lavori Pubblici**

Ufficio Proponente: **Servizio Edilizia scolastica e patrimoniale**

Oggetto: **PNRR M 4, C 1, INV 3.3 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE - ADEGUAMENTO SISMICO DELL'IST. NAUTICO C. COLOMBO DI CARLOFORTE. FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU. CUP J55F22000460009 CIG A0083BE864. APPROVAZIONE VARIANTE N. 2**

Nr. adozione settore: Nr. adozione generale:

Data adozione:

Visto Contabile

Area Finanziaria

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: VISTO FAVOREVOLE

Data 18/11/2025

Responsabile del Servizio Finanziario

Mauro Manca

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate