



# COMUNE DI DONORI

Provincia del Sud Sardegna

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA

<b>N. 14</b> <b>Del</b> <b>03-02-2023</b>	<b>APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DEI LAVORI DI "REALIZZAZIONE DI UN POLO SCOLASTICO - RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA DANTE" E INDIRIZZI AL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI FINANZIAMENTO. CODICE CUP: C32G18000210005"</b>
---	--

L'anno duemilaventitre il giorno tre del mese di febbraio alle ore 18:00 in Donori nella sede Comunale si è adunata la Giunta Comunale in modalità mista, in presenza ed in videoconferenza, ai sensi della deliberazione G.C. n. 23 del 31.03.2022, per trattare gli affari posti all'ordine del giorno.

Presiede l'adunanza il Sig. Meloni Maurizio, in qualità di SINDACO, dando atto che i partecipanti sono stati individuati con certezza, ognuno dei partecipanti può seguire la discussione e intervenire in tempo reale alla trattazione degli argomenti posti all'ordine del giorno.

Sono intervenuti i Signori:

<b>Meloni Maurizio</b>	<b>SINDACO</b>	<b>Presente in videoconferenza</b>
<b>Coda Luigi</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>Presente in videoconferenza</b>
<b>Melis Salvatore</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>Assente</b>
<b>Meloni Antonio</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>Presente in videoconferenza</b>
<b>Pantaleo Angela</b>	<b>ASSESSORE</b>	<b>Presente in videoconferenza</b>

e risultano presenti n. 4 e assenti n. 1.

Partecipa da remoto in modalità videoconferenza il Segretario Comunale Dott. Mascia Lorenzo il quale provvede alla redazione del presente verbale.

### LA GIUNTA COMUNALE

**PREMESSO** che:

- con la delibera della Giunta Comunale n. 65 del 18.07.2018 di conferma di adesione al Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@, accedendo alle risorse dedicate all'Asse I "Scuole del nuovo millennio" del Piano Straordinario di Edilizia Scolastica 2018-2020, e di approvazione della proposta progettuale aggiornata con relativo quadro economico concludente per un importo complessivo di €. 3.888.000,00;
- con la del. G.R. n. 40/5 del 01.08.2018 di approvazione del Piano triennale di edilizia scolastica Iscol@ 2018-2020 portante tra gli altri, all'allegato 3, l'intervento a favore del comune di Donori per l'importo di €. 3.777.600,00 di cui 3.000.000,00 ed €. 777.600,00 di cofinanziamento a carico di fondi propri comunali, intendendo che il suddetto programma sarebbe stato trasmesso al MEF e al MIT ai sensi del decreto interministeriale MIUR-MEF-MIT n. 47 del 3 gennaio 2018;
- con il successivo decreto interministeriale 1° febbraio 2019 n. 87 (MIUR e MEF), pubblicato in GURI il 05.5.2019 che autorizza le regioni a stipulare mutui per un importo totale di parte capitale di 1.550 milioni di euro per finanziare 900 interventi di edilizia scolastica, come da elenco allegato al suddetto decreto, tra cui quello del Comune di Donori, incluso nel programma triennale di edilizia scolastica Iscol@ per un importo di €. 3.777.600,00 di cui €. 3.000.000,00 di contributo regionale ed €. 777.600,00 di cofinanziamento a carico di fondi propri comunali;
- con delibera della G.C. n. 86 del 11.12.2019 si approvava il DPP e relativo quadro economico concludente per un importo complessivo di €. 3.777.600,00 per l'intervento di "Realizzazione di un polo scolastico di eccellenza in Via Dante" nell'ambito del Programma regionale Iscol@ - Asse I - Scuole del nuovo millennio;
- con determinazione del Responsabile del servizio tecnico n. 19 del 03.02.2020 è stato indetto il concorso di progettazione con le modalità della procedura aperta, ai sensi degli artt. 60 e 152, comma 1, lett. b) del D.Lgs n°50/2016 e ss.mm.ii. dal titolo: Concorso di progettazione art. 152 comma 4 del D.Lgs n°50/2016 "Riqualificazione e ampliamento del polo scolastico di Via Dante" - Piano Straordinario di edilizia scolastica Iscol@, Programma Asse I "Scuole del Nuovo Millennio", da espletarsi in un unico grado, in forma anonima, attraverso apposita gara telematica gestita sulla piattaforma del Soggetto Aggregatore Regionale iscritto all'Elenco ufficiale dell'ANAC, denominato SardegnaCAT fissando quale termine ultimo per la presentazione delle offerte sulla piattaforma SardegnaCat al 10.04.2020 prorogato in ultimo al 03.06.2020 a causa dell'emergenza epidemiologica COVID-19;
- con determinazioni del Responsabile del servizio tecnico n. 146 del 04.09.2020 e n. 159 del 16.09.2020 è stata nominata la commissione giudicatrice per la valutazione delle proposte progettuali pervenute;
- con determinazione del Responsabile del Servizio tecnico n. 199 del 04.11.2020 venivano approvati i verbali 1 e 2 del seggio di gara, e i verbali relativi alle operazioni della commissione di gara del 23.09.2020 e 21.10.2020 e veniva proclamato vincitore del concorso di progettazione indetto con le modalità della procedura aperta, ai sensi degli artt. 60 e 152, comma 1, lett. b) del D.Lgs n°50/2016 e ss.mm.ii. dal titolo: Concorso di progettazione art. 152 comma 4 del D.Lgs n°50/2016 "Riqualificazione e ampliamento del polo scolastico di Via Dante" - Piano Straordinario di edilizia scolastica Iscol@, Programma Asse I "Scuole del Nuovo Millennio" il costituendo RTP Ing. Alessio Bellu (capogruppo/mandatario) e mandanti: Società Metassociati S.r.l Ing. Arch. Daniele Secci) Arch. Stefano Piano Arch. Andrea Lo Maglio Dott. forestale Antonio Mario Denti Dott.ssa Stefania Uda;
- con determinazione n. 21 del 22.01.2021 è stata disposta l'efficacia dell'aggiudicazione;

- il livello progettuale, progetto di fattibilità tecnica ed economica, oggetto del Concorso di progettazione, è quello previsto dall'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e dagli artt. Da 17 a 23 del DPR 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- con Deliberazione della G.C. n. 17 del 24.03.2021 è stato approvato lo studio di fattibilità tecnica ed economica e relativo quadro economico concludente per un importo complessivo di €. 3.777.600,00 per l'intervento di "Realizzazione di un polo scolastico di eccellenza in Via Dante" nell'ambito del Programma regionale Iscol@ - Asse I - Scuole del nuovo millennio, redatto dal Raggruppamento temporaneo di professionisti Ing. Alessio Bellu (capogruppo/mandatario) e mandanti: Società Metassociati S.r.l Ing. Arch. Daniele Secci) Arch. Stefano Piano Arch. Andrea Lo Maglio Dott. forestale Antonio Mario Denti Dott.ssa Stefania Uda;
- con Delibera della G.C. n. 32 del 28.04.2021 si è preso atto del Parere di coerenza, acquisito al Protocollo dell'Ente con n. 2909 del 22.04.2021, rilasciato dall'Unità di Progetto Iscol@ sul PFTE vincitore del Concorso di progettazione "Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ 2018-20 - Asse I - Scuole del Nuovo Millennio. Realizzazione del Polo scolastico di Donori" CUP: C32G18000210005;
- con determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 43 del 04.03.2021, all'esito della procedura negoziale e delle verifiche dei requisiti previsti nella lettera di invito a negoziare attraverso AVCPass, in atti, è stato affidato al RTP "Ing. Alessio Bellu capogruppo/mandatario e mandanti Metassociati S.r.l., Ing. Arch. Daniele Secci, Arch. Stefano Piano, Arch. Andrea Lo Maglio, Dott. Forestale Antonio Mario Denti, Dott.ssa Stefania Uda", con sede in Via Romagna 25 -09027 Serrenti, l'incarico professionale di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e misura e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento denominato "Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ - Intervento Asse I - Realizzazione polo scolastico Donori - Riqualficazione e ampliamento immobile complesso scolastico di Via Dante" per l'importo complessivo di €. 270.040,91, corrispondente ad un ribasso percentuale del 0,1% sull'importo di €. 270.311,22 posto a base di negoziazione, oltre a oneri di previdenza 4% posti per legge a carico del committente ed IVA al 22%;
- con determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 205 del 13.09.2021 è stato affidato l'incarico di servizio di verifica del progetto definitivo, verifica e supporto al RUP per la validazione del progetto esecutivo degli interventi in parola allo studio A1 ENGINEERING S.R.L C.F. - P.IVA 02280950904 con sede legale in Via Delle Felci n.36 c/o Studio Mulargia - 07026 Olbia;
- in data 09.08.2022 prot. n. 5333 il professionista incaricato, RTP "Ing. Alessio Bellu capogruppo, trasmetteva la versione definitiva del progetto definitivo-esecutivo revisionato a seguito delle verifiche effettuate sulle versioni precedentemente presentate e richieste dallo Studio A1 ENGINEERING il cui q.e. ammonta complessivamente a €. 7.000.000,00 di cui €. 5.439.000,00 per lavori e €. 1.561.000 per somme a disposizione;
- in relazione all'importo di Quadro Economico dedotto in sede di PFTE pari a €. 3.777.600,00 è risultata una spesa complessiva del progetto definitivo-esecutivo di €. 7.000.000,00 in ragione dell'aggiornamento dei prezzi e del conseguimento degli obiettivi di efficienza energetica degli edifici;

**VISTO** il Verbale di validazione del progetto definitivo-esecutivo redatto dal Responsabile del Procedimento Per. Ind. Spada Gian Marco in data 03.02.2023 ai sensi dell'Art. 26 c. 8 del D.Lgs 50/2016, all'esito positivo del rapporto conclusivo della Società A1 ENGINEERING S.R.L., soggetto preposto alla Verifica, pervenuto al prot. n. 765 del 03.02.2023;

**VISTO** l'Articolo 1 comma 4 della Legge n. 55/2019 di Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante: «*Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici.*» in forza del quale “*per gli anni dal 2019 al 2023 i soggetti attuatori di opere per le quali deve essere realizzata la progettazione possono avviare le relative procedure di affidamento anche in caso di disponibilità di finanziamenti limitati alle sole attività di progettazione*” potendosi, pertanto provvedere all'approvazione ancorché non disponendo delle risorse economiche necessarie per la realizzazione dell'intervento;

**RITENUTO** approvare il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di “**REALIZZAZIONE DI UN POLO SCOLASTICO - RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA DANTE**” costituito dai seguenti elaborati:

<b>01 ELABORATI GENERALI</b>					
571	DE	01 EG	01	RL_D	Relazione tecnica e illustrativa
571	DE	01 EG	02	RL_D	Relazione geologica, geotecnica e modello stratigrafico
571	DE	01 EG	03	RL	Indagini sperimentali di laboratorio sulle strutture
571	DE	01 EG	04	RL_C	Relazione sull'abbattimento delle barriere architettoniche
571	DE	01 EG	05	RL_C	Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
571	DE	01 EG	06	RL_D	Relazione sui requisiti acustici passivi (d.p.c.m. 5/12/97) Scuola secondaria
571	DE	01 EG	07	RL	Relazione sui requisiti acustici passivi (d.p.c.m. 5/12/97) Scuola primaria
571	DE	01 EG	08	RL_C	Relazione sui requisiti acustici passivi (d.p.c.m. 5/12/97) Infanzia
571	DE	01 EG	09	RL	Relazione sui requisiti acustici passivi (d.p.c.m. 5/12/97) Palestra
571	DE	01 EG	10	RL_C	Relazione ex legge 10/91: Efficienza energetica Scuola secondaria
571	DE	01 EG	11	RL_C	Relazione ex legge 10/91: Efficienza energetica Scuola primaria
571	DE	01 EG	12	RL_C	Relazione ex legge 10/91: Efficienza energetica Scuola dell'Infanzia
571	DE	01 EG	13	RL_C	Relazione ex legge 10/91: Efficienza energetica Palestra
571	DE	01 EG	14	RL_C	Relazione sulla gestione delle materie da scavo
571	DE	01 EG	15	RL_C	Piano di manutenzione
571	DE	01 EG	16	RL_D	Relazione sui criteri ambientali minimi CAM
571	DE	01 EG	17	RL_D	Cronoprogramma dei lavori
<b>02 INQUADRAMENTO TERRITORIALE E RILIEVO DELLO STATO ATTUALE</b>					
571	DE	02 IR	01	GR_C	Corografia generale e inquadramento urbanistico
571	DE	02 IR	02	GR_C	Planimetria dei vincoli e delle tutele
571	DE	02 IR	03	GR_C	Rilievo piano - altimetrico
571	DE	02 IR	04	GR_C	Piante quotate di rilievo blocco 1
571	DE	02 IR	05	GR_C	Piante quotate di rilievo blocco 2
571	DE	02 IR	06	GR_C	Prospetti e sezioni di rilievo
571	DE	02 IR	07	RL_C	Documentazione fotografica
<b>03 ARCHITETTONICO</b>					

571	DE	03 AR	01	GR_C	Blocco A e B – Scuola Secondaria e Atrio – Demolizioni e Ricostruzioni
571	DE	03 AR	02	GR_C	Blocco C e D – Scuola Primaria e infanzia – Demolizioni e ricostruzioni
571	DE	03 AR	02-2	GR_C	Demolizioni e ricostruzioni – Sovrapposizioni
571	DE	03 AR	03	GR_C	Blocco A – Scuola Secondaria di I° Grado – Pianta quotata piano terra
571	DE	03 AR	04	GR_C	Blocco A – Scuola Secondaria di I° Grado – Pianta quotata piano primo
571	DE	03 AR	05	GR_C	Blocco B – Atrio condiviso – Pianta quotata piano terra
571	DE	03 AR	06	GR_C	Blocco B – Atrio condiviso – Pianta quotata piano primo
571	DE	03 AR	07	GR_C	Blocco C – Scuola Primaria – Pianta quotata piano terra e P-1
571	DE	03 AR	08	GR_C	Blocco C – Scuola Primaria – Pianta quotata piano primo
571	DE	03 AR	09	GR_C	Blocco D – Scuola dell’infanzia – Pianta quotata
571	DE	03 AR	10	GR_C	Blocco E – Palestra – Pianta quotata
571	DE	03 AR	11	GR_C	Blocco A – Scuola Secondaria di I° Grado – Pianta arredata piano terra
571	DE	03 AR	12	GR_C	Blocco A – Scuola Secondaria di I° Grado – Pianta arredata piano primo
571	DE	03 AR	13	GR_C	Blocco B – Atrio condiviso – Pianta arredata piano terra e piano primo
571	DE	03 AR	14	GR_C	Blocco C – Scuola Primaria – Pianta arredata piano terra e piano primo
571	DE	03 AR	15	GR_C	Blocco D – Scuola dell’infanzia – Pianta arredata
571	DE	03 AR	16	GR_C	Blocco E – Palestra – Pianta arredata
571	DE	03 AR	17	GR_C	Blocco A – Scuola Secondaria di I° Grado – Prospetti e sezioni
571	DE	03 AR	18	GR_C	Blocco B – Atrio condiviso – Prospetti e sezioni
571	DE	03 AR	19	GR_C	Blocco C – Scuola Primaria – Prospetti e sezioni
571	DE	03 AR	20	GR_C	Blocco D – Scuola dell’infanzia – Prospetti e sezioni
571	DE	03 AR	21	GR_C	Blocco E – Palestra – Prospetti e sezioni
571	DE	03 AR	22	GR_C	Blocco A – Scuola Secondaria di I° Grado – Requisiti igienico sanitari e abbattimento barriere architettoniche – PT
572	DE	03 AR	23	GR_C	Blocco A – Scuola Secondaria di I° Grado – Requisiti igienico sanitari e abbattimento barriere architettoniche – P1
571	DE	03 AR	24	GR_C	Blocco B – Atrio condiviso – Requisiti igienico sanitari e abbattimento barriere architettoniche
571	DE	03 AR	25	GR_C	Blocco C – Scuola Primaria – Requisiti igienico sanitari e abbattimento barriere architettoniche
571	DE	03 AR	26	GR_C	Blocco D – Scuola dell’infanzia – Requisiti igienico sanitari e abbattimento barriere architettoniche
571	DE	03 AR	27	GR_C	Blocco E – Palestra – Requisiti igienico sanitari e abbattimento barriere architettoniche
571	DE	03 AR	28	GR_C	Sistemazioni esterne
571	DE	03 AR	29	GR_C	Blocco A – Scuola Secondaria di I° Grado – Dettagli
571	DE	03 AR	30	GR_C	Blocco B – Atrio condiviso – Dettagli
571	DE	03 AR	31	GR_C	Blocco C – Scuola Primaria – Dettagli
571	DE	03 AR	32	GR_C	Blocco D – Scuola dell’infanzia – Dettagli
571	DE	03 AR	33	GR_C	Blocco E – Palestra – Dettagli

571	DE	03 AR	34	GR_C	Sistemazioni esterne - Dettagli
571	DE	03 AR	35	GR_C	Blocco A - Scuola Secondaria di I° Grado - Abaco degli infissi
571	DE	03 AR	36	GR_C	Blocco C - Scuola Primaria - Abaco degli infissi
571	DE	03 AR	37	GR_C	Blocco D - Scuola dell'infanzia - Abaco degli infissi
571	DE	03 AR	38	GR_C	Blocco E - Palestra - Abaco degli infissi
571	DE	03 AR	39	GR_C	Blocco A - Scuola Secondaria di I° Grado - Abaco dei pavimenti
571	DE	03 AR	40	GR_C	Blocco C - Scuola Primaria - Abaco dei pavimenti
571	DE	03 AR	41	GR_C	Blocco D - Scuola dell'infanzia - Abaco dei pavimenti
571	DE	03 AR	42	GR_C	Blocco E - Palestra - Abaco dei pavimenti
571	DE	03 AR	43	GR_C	Blocco A - Scuola Secondaria di I° Grado - Abaco degli arredi
571	DE	03 AR	44	GR_C	Blocco C - Scuola Primaria - Abaco degli arredi
571	DE	03 AR	45	GR_C	Blocco D - Scuola dell'infanzia - Abaco degli arredi
571	DE	03 AR	46	GR_D	Blocco E - Palestra - Abaco degli arredi
571	DE	03 AR	47	GR_C	Tavola di riepilogo degli interventi
571	DE	03 AR	48	GR_D	Sezioni di scavo
571	DE	03 AR	49	GR_D	Schema suddivisione in lotti
<b>04 STRUTTURALE</b>					
571	DE	04 ST	01	RL_C	Atrio, Scuola dell'infanzia e Palestra - Relazione sui materiali
572	DE	04 ST	02	RL_C	Atrio - Relazione calcoli statici
573	DE	04 ST	03	RL	Atrio - Tabulati di calcolo
571	DE	04 ST	04	GR_C	Atrio - Pianta delle fondazioni - planimetria di tracciamento - armatura base e aggiuntiva
571	DE	04 ST	05	GR_D	Atrio - Carpenteria piano primo - armatura base e aggiuntiva
571	DE	04 ST	06	GR_D	Atrio - Carpenteria livello di copertura - armatura base e aggiuntiva
571	DE	04 ST	07	GR_C	Atrio - Carpenteria e armatura muro A, ascensore, scala e parapetti in calcestruzzo
571	DE	04 ST	08	RL_C	Scuola dell'infanzia - Relazione calcoli statici
572	DE	04 ST	09	RL	Scuola dell'infanzia - Tabulati di calcolo
573	DE	04 ST	10	GR_C	Scuola dell'infanzia - Pianta delle fondazioni - planimetria di tracciamento - Carpenteria e armatura fondazioni
571	DE	04 ST	11	GR_C	Scuola dell'infanzia - Carpenteria livello di copertura - Armatura base inferiore e superiore
571	DE	04 ST	12	GR_C	Scuola dell'infanzia - Carpenteria livello di copertura - Armatura aggiuntiva inferiore e superiore - Armatura anti punzonamento
571	DE	04 ST	13	GR_C	Scuola dell'infanzia - Carpenteria e armatura pilastri
571	DE	04 ST	14	RL_C	Palestra - Relazione calcoli statici
571	DE	04 ST	15	RL	Palestra - Tabulati di calcolo
571	DE	04 ST	16	GR_C	Palestra - Platea di fondazione - Carpenteria e armatura diffusa: Q -0.50
571	DE	04 ST	17	GR_C	Palestra - Platea di fondazione - Armatura aggiuntiva: Q -0.50
571	DE	04 ST	18	GR	Palestra - Copertura - Carpenteria e armatura diffusa: Q +2.96 e +5.91
571	DE	04 ST	19	GR	Palestra - Copertura - Armatura aggiuntiva: Q +5.91
571	DE	04 ST	20	GR	Palestra - Sezione strutturale
571	DE	04 ST	21	GR	Palestra - Muri - Carpenteria e armatura 1/2

571	DE	04 ST	22	GR	Palestra – Muri - Carpenteria e armatura 2/2
571	DE	04 ST	23	RL	Scuola primaria – Relazione di calcolo strutturale
571	DE	04 ST	24	RL	Scuola primaria – Relazione sui materiali
571	DE	04 ST	25	RL	Scuola primaria – Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
571	DE	04 ST	26	GR	Scuola primaria – Stato attuale: Fondazioni, carpenteria piano terra e sezioni strutturali
571	DE	04 ST	27	GR	Scuola primaria – Stato attuale: Carpenterie piano primo e copertura
571	DE	04 ST	28	GR	Scuola primaria – Stato di progetto: Tracciamento fondazioni e carpenteria piano terra
571	DE	04 ST	29	GR	Scuola primaria – Stato di progetto: Carpenteria piano primo
571	DE	04 ST	30	GR	Scuola primaria – Stato di progetto: Carpenteria copertura
571	DE	04 ST	31	GR	Scuola primaria – Stato di progetto: Sezioni strutturali
571	DE	04 ST	32	GR	Scuola primaria – Muri seminterrato - Carpenteria e armatura
571	DE	04 ST	33	GR	Scuola primaria – Vano scala - Carpenteria e armatura
571	DE	04 ST	34	GR_C	Scuola primaria – Armatura Travi, pilastrate - Particolari rinforzi strutturali
571	DE	04 ST	35	RL	Scuola secondaria – Relazione sui materiali
571	DE	04 ST	36	RL	Scuola secondaria – Relazione di calcolo strutturale
571	DE	04 ST	37	RL	Scuola secondaria – Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera
571	DE	04 ST	38	GR_D	Scuola secondaria – Planimetrie degli interventi di rinforzo strutturale fondazioni e piano terra
571	DE	04 ST	39	GR_D	Scuola secondaria – Planimetrie degli interventi di rinforzo strutturale piano primo e copertura A
571	DE	04 ST	40	GR_D	Scuola secondaria – Planimetrie degli interventi di rinforzo strutturale copertura B e sezioni strutturali
571	DE	04 ST	41	GR_D	Scuola secondaria – Abaco dei rinforzi strutturali - Travi
571	DE	04 ST	42	GR_D	Scuola secondaria – Rinforzi strutturali - Pilastrini 39-37-27
571	DE	04 ST	43	GR_D	Scuola secondaria – Rinforzi strutturali - Pilastrini 6-4-2
571	DE	04 ST	44	GR_D	Scuola secondaria – Rinforzi strutturali - Nodi
571	DE	04 ST	45	GR_D	Scuola secondaria – Planimetria di tracciamento fondazioni e carpenterie nuovo ingresso e vano scala
571	DE	04 ST	46	GR_D	Scuola secondaria – Planimetria di tracciamento impalcati nuovo ingresso e vano scala
571	DE	04 ST	47	GR_D	Scuola secondaria – Carpenteria travi e pilastrini nuovo ingresso
571	DE	04 ST	48	GR_D	Scuola secondaria – Carpenteria vano ascensore
571	DE	04 ST	49	GR_D	Scuola secondaria – Carpenteria travi e pilastrini vano scala
<b>05 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>					
571	DE	05 IE	01	RL_C	Relazione generale impianti elettrici e speciali Scuola Secondaria di I° Grado
571	DE	05 IE	02	RL_C	Relazione generale impianti elettrici e speciali Scuola Primaria
571	DE	05 IE	03	RL_C	Relazione generale impianti elettrici e speciali Scuola dell'infanzia
571	DE	05 IE	04	RL_C	Relazione generale impianti elettrici e speciali Palestra
571	DE	05 IE	05	RL_C	Relazione calcoli elettrici e quadristica Scuola Secondaria di I° Grado

571	DE	05 IE	06	RL_C	Relazione calcoli elettrici e quadristica Scuola Primaria
571	DE	05 IE	07	RL_C	Relazione calcoli elettrici e quadristica Scuola dell'infanzia
571	DE	05 IE	08	RL_C	Relazione calcoli elettrici e quadristica Palestra
571	DE	05 IE	09	RL	Relazione calcoli illuminotecnici Scuola Secondaria di I° Grado
571	DE	05 IE	10	RL	Relazione calcoli illuminotecnici Scuola Primaria
571	DE	05 IE	11	RL	Relazione calcoli illuminotecnici Scuola dell'infanzia
571	DE	05 IE	12	RL	Relazione calcoli illuminotecnici Palestra
571	DE	05 IE	13	RL_D	Relazione impianto fotovoltaico Scuola Secondaria di I° Grado
571	DE	05 IE	14	RL_D	Relazione impianto fotovoltaico Scuola Primaria
571	DE	05 IE	15	RL_D	Relazione impianto fotovoltaico Scuola dell'infanzia
571	DE	05 IE	16	RL_D	Relazione impianto fotovoltaico Palestra
571	DE	05 IE	17	RL	Relazione impianto rivelazione fumi Scuola Secondaria di I° Grado
571	DE	05 IE	18	RL	Relazione impianto rivelazione fumi Scuola Primaria
571	DE	05 IE	19	RL	Relazione impianto rivelazione fumi Scuola dell'infanzia
571	DE	05 IE	20	RL	Relazione impianto rivelazione fumi Palestra
571	DE	05 IE	21	GR	Planimetria generale dorsali elettriche esterne
571	DE	05 IE	22	GR	Dorsali elettriche interne Scuola Secondaria di I° Grado P0 e P1
571	DE	05 IE	23	GR	Impianti elettrici Scuola Secondaria di I° Grado P0
571	DE	05 IE	24	GR	Impianti elettrici Scuola Secondaria di I° Grado P1
571	DE	05 IE	25	GR	Impianti elettrici Atrio condiviso P0 e P1
571	DE	05 IE	26	GR_C	Impianti elettrici Scuola Primaria P-1 e P0
571	DE	05 IE	27	GR_C	Impianti elettrici Scuola Primaria P1
571	DE	05 IE	28	GR	Impianti elettrici Scuola dell'infanzia
571	DE	05 IE	29	GR	Impianti elettrici Palestra
571	DE	05 IE	30	GR_C	Impianti speciali Scuola Secondaria di I° Grado P0
571	DE	05 IE	31	GR_C	Impianti speciali Scuola Secondaria di I° Grado P1
571	DE	05 IE	32	GR_C	Impianti speciali Atrio condiviso P0 e P1
571	DE	05 IE	33	GR_C	Impianti speciali Scuola Primaria P-1 e P0
571	DE	05 IE	34	GR_C	Impianti speciali Scuola Primaria P1
571	DE	05 IE	35	GR_C	Impianti speciali Scuola dell'infanzia
571	DE	05 IE	36	GR_C	Impianti speciali Palestra
571	DE	05 IE	37	GR_C	Impianti elettrici e fotovoltaico copertura Scuola Secondaria di I° Grado
571	DE	05 IE	38	GR_C	Impianti elettrici e fotovoltaico copertura Scuola Primaria
571	DE	05 IE	39	GR_C	Impianti elettrici e fotovoltaico copertura Scuola dell'infanzia
571	DE	05 IE	40	GR_C	Impianti elettrici e fotovoltaico copertura Palestra
571	DE	05 IE	41	GR	Impianti elettrici e speciali Scuola Secondaria - schemi tipologici
571	DE	05 IE	42	GR_C	Impianti elettrici e speciali Scuola Primaria - schemi tipologici
571	DE	05 IE	43	GR	Impianti elettrici e speciali Scuola dell'infanzia - schemi tipologici
571	DE	05 IE	44	GR	Schemi di alimentazione elettrica fancoils Scuola Secondaria di I° Grado
571	DE	05 IE	45	GR_C	Schemi di alimentazione elettrica fancoils Scuola Primaria
571	DE	05 IE	46	GR	Schemi di alimentazione elettrica fancoils Scuola dell'infanzia
<b>06 IMPIANTI MECCANICI</b>					

DELIBERA DI GIUNTA n.14 del 03-02-2023 COMUNE DI DONORI

571	DE	06 IM	01	RL	Relazione tecnica sugli impianti meccanici
571	DE	06 IM	02	RL	Relazione tecnica sugli impianti idrici e fognari - Palestra
571	DE	06 IM	03	RL	Relazione tecnica sugli impianti idrici e fognari - Scuola dell'Infanzia
571	DE	06 IM	04	RL	Relazione tecnica sugli impianti idrici e fognari - Scuola Primaria
571	DE	06 IM	05	RL	Relazione tecnica sugli impianti idrici e fognari - Scuola Secondaria
571	DE	06 IM	06	RL	Relazione tecnica sul recupero delle acque meteoriche
571	DE	06 IM	07	GR	Impianto di ventilazione e condizionamento - Palestra
571	DE	06 IM	08	GR	Impianto di ventilazione - Scuola dell'infanzia
571	DE	06 IM	09	GR	Impianto di ventilazione - Scuola Primaria
571	DE	06 IM	10	GR_C	Impianto di ventilazione - Scuola secondaria
571	DE	06 IM	11	GR	Impianto di ventilazione - Dettagli
571	DE	06 IM	12	GR	Impianto di riscaldamento - Scuola dell'Infanzia
571	DE	06 IM	13	GR_C	Impianto di riscaldamento - Scuola Primaria - Piano Terra
571	DE	06 IM	14	GR_C	Impianto di riscaldamento - Scuola Primaria - Piano Primo
571	DE	06 IM	15	GR	Impianto di riscaldamento - Scuola Secondaria - Piano Terra
571	DE	06 IM	16	GR	Impianto di riscaldamento - Scuola Secondaria - Piano Primo
571	DE	06 IM	17	GR	Impianto di riscaldamento - Dettagli
571	DE	06 IM	18	GR	Impianto idrico - Palestra
571	DE	06 IM	19	GR	Impianto idrico - Scuola dell'infanzia
571	DE	06 IM	20	GR_C	Impianto idrico - Scuola Primaria
571	DE	06 IM	21	GR	Impianto idrico - Scuola Secondaria - Piano Terra
571	DE	06 IM	22	GR	Impianto idrico - Scuola Secondaria - Piano Primo
571	DE	06 IM	23	GR	Impianto fognario - Palestra
571	DE	06 IM	24	GR_C	Impianto fognario - Scuola dell'infanzia
571	DE	06 IM	25	GR_C	Impianto fognario - Scuola Primaria
571	DE	06 IM	26	GR_C	Impianto fognario - Scuola Secondaria - Piano Terra
571	DE	06 IM	27	GR_C	Impianto fognario - Scuola Secondaria - Piano Primo
571	DE	06 IM	28	GR_C	Recupero e smaltimento acque meteoriche Scuola Secondaria
571	DE	06 IM	29	GR_C	Recupero e smaltimento acque meteoriche Scuola Primaria e Atrio
571	DE	06 IM	30	GR	Recupero e smaltimento acque meteoriche Scuola dell'Infanzia e Palestra
571	DE	06 IM	31	GR_C	Planimetria di progetto allacci alle reti idrica, fognaria ed elettrica
<b>07 ANTINCENDIO</b>					
571	DE	07 AI	01	RL	Relazione tecnica di prevenzione incendi Palestra
571	DE	07 AI	02	RL	Relazione tecnica di prevenzione incendi Scuola dell'infanzia
571	DE	07 AI	03	RL_B	Relazione tecnica di prevenzione incendi Scuola Primaria
571	DE	07 AI	04	RL_B	Relazione tecnica di prevenzione incendi Scuola Secondaria
571	DE	07 AI	05	GR_C	Relazione tecnica impianto antincendio Scuola Primaria
571	DE	07 AI	06	GR_C	Relazione tecnica impianto antincendio Scuola Secondaria
571	DE	07 AI	07	GR	Inquadramento generale
571	DE	07 AI	08	GR	Planimetria antincendio - Palestra

571	DE	07 AI	09	GR	Planimetria antincendio - Scuola dell'infanzia
571	DE	07 AI	10	GR_C	Planimetria antincendio - Scuola Primaria
571	DE	07 AI	11	GR_B	Planimetria antincendio - Scuola Secondaria
<b>08 SICUREZZA</b>					
571	DE	08 SC	01	RL_C	Piano di sicurezza e coordinamento
571	DE	08 SC	02	RL_C	Cronoprogramma dei lavori
571	DE	08 SC	03	RL_C	Analisi e valutazione dei rischi
571	DE	08 SC	04	RL_D	Stima dei costi della sicurezza
571	DE	08 SC	05	RL_C	Fascicolo
571	DE	08 SC	06	GR_D	Planimetria di cantiere
571	DE	08 SC	07	GR_D	Piano di sicurezza e coordinamento Covid 19
571	DE	08 SC	08	GR_D	Analisi dei rischi Covid 19
571	DE	08 SC	09	GR_D	Stima dei costi della sicurezza Covid 19
<b>09 CONTABILITÀ</b>					
571	DE	09 CO	01	RL_D	Elenco dei prezzi unitari
571	DE	09 CO	02	RL_D	Anali dei prezzi unitari
571	DE	09 CO	03	RL_D	Computo metrico estimativo
571	DE	09 CO	04	RL_C	Quadro di incidenza della manodopera
571	DE	09 CO	05	RL_C	Quadro economico di spesa
571	DE	09 CO	06	RL_D	Capitolato speciale d'appalto
571	DE	09 CO	07	RL_C	Schema di contratto
571	DE	09 CO	08	RL_C	Calcolo delle spese tecniche
<b>10 ELABORAZIONI BIM</b>					
571	DE	10 BM	01	IFC_D	Modello BIM Rilievo
571	DE	10 BM	02	IFC_D	Modello BIM Architettonico
571	DE	10 BM	03	IFC_D	Modello BIM Impianti elettrici
571	DE	10 BM	04	IFC_D	Modello BIM Impianto di condizionamento
571	DE	10 BM	05	IFC_D	Modello BIM Impianto di ventilazione
571	DE	10 BM	06	IFC_D	Modello BIM Idrico Sanitario
571	DE	10 BM	07	IFC_D	Modello BIM Impianto smaltimento acque meteoriche
571	DE	10 BM	08	IFC_D	Modello BIM Impianto antincendio
571	DE	10 BM	09	IFC_D	Modello BIM Strutturale

il cui quadro economico complessivo ammonta a €. 7.000.000,00 come in appresso

<b>QUADRO ECONOMICO LOTTO 1+2</b>		
A1	Lavori a base d'asta	€ 5.077.266,56
A2	Oneri sicurezza	€ 103.000,00
A3	Arredi	€ 248.733,44
A4	Oneri sicurezza arredi	€ 10.000,00
<b>A</b>	<b>Importo totale dei lavori e sicurezza</b>	<b>€ 5.439.000,00</b>
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Rilievi accertamenti, indagini diagnostiche e prove di laboratorio	€ 15.000,00
B2	Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione delle interferenze	€ 5.000,00
B3	Imprevisti (importo massimo 10%)	€ 95.871,87
B4	Attività professionali per pratiche catastali, inclusi i relativi oneri	€ 13.000,00
B5	Incentivi tecnici - art.113 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 92.463,00
B6	Spese tecniche relative alla progettazione, csp, conferenze dei servizi, dl, cse e contabilità.	€ 468.284,56
B7	Spese per attività tecnico amministrativa di supporto al RUP e di verifica del progetto	€ 42.000,00
B8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 13.600,00
B9	Premi per concorso di progettazione	€ 35.752,23
B10	Spese per pubblicità	€ 10.000,00
B11	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici	€ 10.000,00
B12	Accantonamenti per accordi bonari art.205 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B13	Contributo ANAC per appalti	€ 600,00
B14	Spese per garantire la continuità della attività didattica durante esecuzione dei lavori	€ 0,00
B15	Spese per audit energetico, verifica vulnerabilità sismica ed idoneità statica	€ 58.605,43
B16	Contributi previdenziali su spese tecniche (CNPAIA e altro)	€ 18.731,38
B17	I.V.A. su spese tecniche (22%)	€ 107.143,51
B18	I.V.A. su forniture dirette (22%)	€ 56.921,36
B19	I.V.A. su lavori (10%)	€ 518.026,66
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 1.561.000,00</b>
<b>TOT</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 7.000.000,00</b>

VISTA la Deliberazione della G.R. n. 40/25 del 28.12.2022 Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@: programmazione degli interventi di cui al Decreto del Ministro dell'Istruzione e del merito del 7 dicembre 2022, n. 320, di individuazione e riparto di ulteriori risorse per l'approvazione di un secondo piano di interventi da finanziare, utilizzando i medesimi criteri di cui all'articolo 5 del Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 343 del 2 dicembre 2021 "Piano di riqualificazione e messe in sicurezza delle scuole";

VISTO l'Avviso per la presentazione di proposte per la messa in sicurezza e la riqualificazione del patrimonio edilizio scolastico della Sardegna approvato con Determinazione dell'Assessorato P.I. n. 1 Prot. n. 8 del 3 gennaio 2023, da finanziare nell'ambito dell'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) –Missione 4, Componente 1 –Investimento 3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica";

RITENUTO di aderire all'Avviso pubblico di cui sopra e partecipare con presentazione della documentazione progettuale e gli studi preliminari redatti a cura dell'Ente per la realizzazione del Polo Scolastico di Via Dante;

CONSIDERATO che il progetto predisposto dall'RTP Ing. Bellu Alessio capogruppo è coerente con il programma di intervento definito dal concorso di progettazione e dal relativo DPP posto a base del concorso sopra menzionato e prevede una spesa complessiva pari a € 7.000.000,00.

CONSIDERATO che in relazione ai parametri di dimensionamento finanziario dell'intervento individuati all'Art. 6 punto 1 dell'avviso PNRR di cui sopra risulta necessario prevedere l'attuazione del progetto per lotti funzionali successivi, individuando un lotto funzionale finanziabile che comprenderebbe la parte più importante del progetto ossia la realizzazione del Polo Scolastico comprendente la scuola primaria, la scuola secondaria di I grado e la scuola dell'infanzia oltre alle sistemazioni esterne strettamente necessarie per la fruizione del plesso scolastico per la una spesa complessiva di € 4.985.100,00;

DELIBERA DI GIUNTA n.14 del 03-02-2023 COMUNE DI DONORI

**DATO ATTO**, pertanto, che ai fini della presentazione dell'istanza di partecipazione all'Avviso pubblico PNRR per l'ottenimento del finanziamento si procederà mediante lotti funzionali e, in particolare, il primo lotto ammonta a €. 4.985.100,00 così distribuiti:

A1	Lavori a base d'asta	€ 3.845.405,78
A2	Oneri sicurezza	€ 50.000,00
A3	Arredi	€ 0,00
A4	Oneri sicurezza arredi	€ 0,00
<b>A</b>	<b>Importo totale dei lavori e sicurezza</b>	<b>€ 3.895.405,78</b>
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Rilievi accertamenti, indagini diagnostiche e prove di laboratorio	€ 15.000,00
B2	Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione delle interferenze	€ 0,00
B3	Imprevisti (importo massimo 10%)	€ 32.735,10
B4	Attività professionali per pratiche catastali, inclusi i relativi oneri	€ 0,00
B5	Incentivi tecnici - art.113 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 62.326,49
B6	Spese tecniche relative alla progettazione, csp, conferenze dei servizi, dl, cse e contabilità.	€ 344.395,80
B7	Spese per attività tecnico amministrativa di supporto al RUP e di verifica del progetto	€ 38.083,00
B8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 13.600,00
B9	Premi per concorso di progettazione	€ 35.752,23
B10	Spese per pubblicità	€ 6.482,00
B11	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici	€ 0,00
B12	Accantonamenti per accordi bonari art.205 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B13	Contributo ANAC per appalti	€ 600,00
B14	Spese per garantire la continuità della attività didattica durante esecuzione dei lavori	€ 0,00
B15	Spese per audit energetico, verifica vulnerabilità sismica ed idoneità statica	€ 58.605,43
B16	Contributi previdenziali su spese tecniche (CNPAIA e altro)	€ 13.775,83
B17	I.V.A. su spese tecniche (22%)	€ 78.797,76
B18	I.V.A. su forniture dirette (22%)	€ 0,00
B19	I.V.A. su lavori (10%)	€ 389.540,58
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 1.089.694,22</b>
<b>TOT</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 4.985.100,00</b>

**RITENUTO** di impegnarsi a cofinanziare così come previsto dall'art. 5 c. 1 lettera a) dell'avviso pubblico, il 15,60 % del costo totale di progetto (> 10% minimo previsto) così per l'importo di €. 777.600,00 e di presentare istanza di finanziamento alla RAS per l'importo residuo;

**RITENUTO** dare indirizzi al Responsabile dell'Area Tecnica per la presentazione dell'istanza di partecipazione all'Avviso Pubblico, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) –Missione 4, Componente 1 –Investimento 3.3 “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica”, approvato con Determinazione dell'Assessorato P.I. n. 1 Prot. n. 8 del 3 gennaio 2023 e per l'adozione di tutti gli Atti e provvedimenti necessari per l'attuazione del presente provvedimento;

**DATO ATTO** che è stato acquisito il parere favorevole del Responsabile del Servizio in ordine alla regolarità tecnica e il parere favorevole del Responsabile di Ragioneria in ordine alla regolarità contabile ai sensi del D.Lgs n. 267 del 18.02.2000

**VISTI:**

- il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali D. Lgs n. 267 del 18.8.2000;
- il D.Lgs. n. 50/2016;
- lo Statuto comunale;

Con voti favorevoli unanimi, resi in forma palese;

**DELIBERA**

**DI DARE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

**DI APPROVARE** il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di "REALIZZAZIONE DI UN POLO SCOLASTICO - RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA DANTE" costituito dagli elaborati elencati nella parte in premessa dell'importo complessivo di €. 7.000.000,00 articolato secondo il seguente Quadro Economico:

<b>QUADRO ECONOMICO LOTTO 1+2</b>		
A1	Lavori a base d'asta	€ 5.077.266,56
A2	Oneri sicurezza	€ 103.000,00
A3	Arredi	€ 248.733,44
A4	Oneri sicurezza arredi	€ 10.000,00
<b>A</b>	<b>Importo totale dei lavori e sicurezza</b>	<b>€ 5.439.000,00</b>
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Rilievi accertamenti, indagini diagnostiche e prove di laboratorio	€ 15.000,00
B2	Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione delle interferenze	€ 5.000,00
B3	Imprevisti (importo massimo 10%)	€ 95.871,87
B4	Attività professionali per pratiche catastali, inclusi i relativi oneri	€ 13.000,00
B5	Incentivi tecnici - art.113 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 92.463,00
B6	Spese tecniche relative alla progettazione, csp, conferenze dei servizi, dl, cse e contabilità.	€ 468.284,56
B7	Spese per attività tecnico amministrativa di supporto al RUP e di verifica del progetto	€ 42.000,00
B8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 13.600,00
B9	Premi per concorso di progettazione	€ 35.752,23
B10	Spese per pubblicità	€ 10.000,00
B11	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici	€ 10.000,00
B12	Accantonamenti per accordi bonari art.205 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B13	Contributo ANAC per appalti	€ 600,00
B14	Spese per garantire la continuità della attività didattica durante esecuzione dei lavori	€ 0,00
B15	Spese per audit energetico, verifica vulnerabilità sismica ed idoneità statica	€ 58.605,43
B16	Contributi previdenziali su spese tecniche (CNPAIA e altro)	€ 18.731,38
B17	I.V.A. su spese tecniche (22%)	€ 107.143,51
B18	I.V.A. su forniture dirette (22%)	€ 56.921,36
B19	I.V.A. su lavori (10%)	€ 518.026,66
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 1.561.000,00</b>
<b>TOT</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 7.000.000,00</b>

**DI DARE ATTO** che l'approvazione del documento progettuale è disposta anche ai sensi dell'Art. 1, comma 4 della Legge n. 55/2019 di Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante: «*Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici.*» in forza del quale "per gli anni dal 2019 al 2023 i soggetti attuatori di opere per le quali deve essere realizzata la progettazione possono avviare le relative procedure di affidamento anche in caso di disponibilità di finanziamenti limitati alle sole attività di progettazione", non disponendo delle risorse economiche necessarie per la realizzazione dell'intervento;

**DI ADERIRE** all'Avviso Pubblico per la presentazione di proposte per la messa in sicurezza e la riqualificazione del patrimonio edilizio scolastico della Sardegna approvato con Determinazione dell'Assessorato P.I. n. 1 Prot. n. 8 del 3 gennaio 2023, da finanziare nell'ambito dell'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) –Missione 4, Componente 1 –Investimento 3.3 "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica", mediante lotto funzionale dell'importo di €. 4.985.100,00 articolato secondo il seguente Quadro Economico:

A1	Lavori a base d'asta	€ 3.845.405,78
A2	Oneri sicurezza	€ 50.000,00
A3	Arredi	€ 0,00
A4	Oneri sicurezza arredi	€ 0,00
<b>A</b>	<b>Importo totale dei lavori e sicurezza</b>	<b>€ 3.895.405,78</b>
SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Rilievi accertamenti, indagini diagnostiche e prove di laboratorio	€ 15.000,00
B2	Allacciamenti ai pubblici servizi e risoluzione delle interferenze	€ 0,00
B3	Imprevisti (importo massimo 10%)	€ 32.735,10
B4	Attività professionali per pratiche catastali, inclusi i relativi oneri	€ 0,00
B5	Incentivi tecnici - art.113 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 62.326,49
B6	Spese tecniche relative alla progettazione, csp, conferenze dei servizi, dl, cse e contabilità.	€ 344.395,80
B7	Spese per attività tecnico amministrativa di supporto al RUP e di verifica del progetto	€ 38.083,00
B8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 13.600,00
B9	Premi per concorso di progettazione	€ 35.752,23
B10	Spese per pubblicità	€ 6.482,00
B11	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici	€ 0,00
B12	Accantonamenti per accordi bonari art.205 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.	€ 0,00
B13	Contributo ANAC per appalti	€ 600,00
B14	Spese per garantire la continuità della attività didattica durante esecuzione dei lavori	€ 0,00
B15	Spese per audit energetico, verifica vulnerabilità sismica ed idoneità statica	€ 58.605,43
B16	Contributi previdenziali su spese tecniche (CNPAIA e altro)	€ 13.775,83
B17	I.V.A. su spese tecniche (22%)	€ 78.797,76
B18	I.V.A. su forniture dirette (22%)	€ 0,00
B19	I.V.A. su lavori (10%)	€ 389.540,58
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 1.089.694,22</b>
<b>TOT</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO</b>	<b>€ 4.985.100,00</b>

**DI IMPEGNARSI** a cofinanziare come previsto dall'art. 5 c. 1 lettera a) dell'avviso pubblico, il 15,60 % del costo totale di progetto (> 10% minimo previsto) così per l'importo di **€ 777.600,00** e di presentare istanza di finanziamento alla RAS per l'importo residuo;

**DI DARE INDIRIZZI** al Responsabile dell'Area Tecnica per la presentazione dell'istanza di partecipazione all'Avviso Pubblico, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) –Missione 4, Componente 1 –Investimento 3.3 “*Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica*”, approvato con Determinazione dell'Assessorato P.I. n. 1 Prot. n. 8 del 3 gennaio 2023 e per l'adozione di tutti gli Atti e provvedimenti necessari per l'attuazione del presente provvedimento;

Con votazione favorevole unanime, resa in forma palese;

### **DELIBERA**

**DI DICHIARARE** la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, co. 4, del D.Lgs. n. 267/2000, stante l'urgenza di provvedere in merito.

**PARERI AI SENSI DELL'ART. 49 DEL D.LGS. 267 DEL 18 AGOSTO 2000**

Parere Favorevole in ordine alla Regolarità Tecnica in merito alla proposta di cui alla presente deliberazione.

03-02-2023

**IL RESPONSABILE  
DELL'AREA TECNICA**  
Ing. Stefano Monni

Parere Favorevole in ordine alla Regolarità Contabile in merito alla proposta di cui alla presente deliberazione.

03-02-2023

**IL RESPONSABILE  
DELL'AREA FINANZIARIA**  
Cinzia Cardia

Il presente processo verbale viene sottoscritto come segue:

**IL SINDACO**  
Maurizio Meloni

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
Dott. Mascia Lorenzo

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 comma 4 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

**IL SEGRETARIO COMUNALE**  
Dott. Mascia Lorenzo

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione digitale (D.Lgs. 82/2005).*