



COMUNE DI LA SALLE

REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

REGION AUTONOME VALLEE D'AOSTE

DETERMINAZIONE DEL SERVIZIO TECNICO

N. 119 DEL 26/07/2023



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IN LOC. CAPOLUOGO DEL COMUNE DI LA SALLE FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - P.N.R.R. M.4, C.1, I.3.3. ATTESTAZIONE DI VALIDAZIONE E COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE A LIVELLO ESECUTIVO.

DETERMINAZIONE N. 119 DEL 26/07/2023

OGGETTO: INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO IN LOC. CAPOLUOGO DEL COMUNE DI LA SALLE FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - P.N.R.R. M.4, C.1, I.3.3. ATTESTAZIONE DI VALIDAZIONE E COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE A LIVELLO ESECUTIVO.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

VISTI:

- la legge regionale 7 dicembre 1998, n. 54 “Sistema delle autonomie in Valle d’Aosta”;
- lo Statuto comunale approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 48 del 29/07/2021;
- il regolamento comunale generale sull’ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 92 del 25/08/2017;
- il regolamento comunale in materia di contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 5 del 28/04/2017;

RICHIAMATE:

- la deliberazione del Consiglio comunale n 50 del 28/12/2022, esecutiva ai sensi di legge, concernente l’esame e l’approvazione del bilancio di previsione del triennio 2023/2025, relativi allegati e del documento unico di programmazione semplificato (DUPS);
- la deliberazione della Giunta comunale n. 167 del 29/12/2022 esecutiva ai sensi di legge, relativa all'assegnazione delle quote di bilancio ai sensi dell'art. 46, comma 5, della L.R. 07/12/1998 n. 54 e dell’art. 169 del D.LGS 18/08/2000 n. 267;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n° 09 del 02/02/2023 con la quale è stata approvata la prima variazione al Bilancio di Previsione 2023/2025 e al D.U.P.S;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n° 15 del 27/04/2023 con la quale è stata approvata la seconda variazione al Bilancio di Previsione 2023/2025 e al D.U.P.S;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n° 26 del 16/05/2023 con la quale è stata approvata la terza variazione al Bilancio di Previsione 2023/2025 e al D.U.P.S;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n° 36 del 19/07/2023 con la quale è stata approvata la quarta variazione al Bilancio di Previsione 2023/2025;

RICHIAMATI:

- la deliberazione del Consiglio comunale n. 16 del 12/02/2021 con la quale, è stata approvata la convenzione per lo svolgimento in forma associata ai sensi del r.r. 4/1999 delle funzioni di segreteria con il Comune di La Thuile;
- il Decreto del Sindaco di La Salle n. 4 del 05/05/2021 con il quale è stato conferito l’incarico di Segretario al dott. VAGLIO Alberto con decorrenza dal 6 maggio 2021;
- il decreto del Sindaco del Comune di La Salle n. 21 del 30/12/2022 con il quale l’ing. AVERONE Marco è stato nominato Responsabile del servizio tecnico del comune di La Salle;

VISTI:

- il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 “*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*”;
- il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 “*Disposizioni in materia di armonizzazione dei*

sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”;

RICHIAMATI i seguenti atti relativi alla concessione del finanziamento:

- richiesta prot. 1644 del 15/02/2022 di inserimento nella programmazione regionale degli interventi di edilizia scolastica rientranti nel PNRR M.4, C.1, I.3.3 finanziato dall’Unione Europea – next generation EU, dell’intervento di adeguamento sismico dell’edificio scolastico in loc. Capoluogo
- comunicazione pervenuta in data 28/02/2022, ns. prot. 2079, da parte del Dip.to regionale sovrintendenza agli studi Programmazione edilizia e logistica scolastica con la quale si informa che con deliberazione della Giunta Regionale n° 185 del 21/02/2022 è stato approvato il piano della Regione Autonoma Valle d’Aosta degli interventi di edilizia scolastica finanziabili nell’ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), M.4, C.1, I.3.3 e che tale piano comprende l’intervento di adeguamento sismico dell’edificio scolastico sito in loc. Capoluogo del Comune di La Salle con un finanziamento richiesto a carico dei fondi del PNRR di € 1.186.390,7 ed un cofinanziamento a carico dell’Ente per un importo di € 174.642,31;
- decreto del Ministro dell’Istruzione e del Merito del 6 dicembre 2022, n. 318, recante Approvazione di una prima parte dei piani regionali nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – 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 dell’edilizia scolastica finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU;
- decreto del Direttore generale dell’Unità di missione per l’attuazione degli interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del 30 dicembre 2022, n. 118, con il quale si è preso atto degli interventi di cui all’Allegato A al decreto del Ministro dell’Istruzione e del Merito del 6 dicembre 2022, n. 318, suddivisi per regione e si è autorizzato il finanziamento dei medesimi interventi degli enti locali, soggetti attuatori, indicati nell’allegato A del medesimo decreto del Direttore Generale;
- accordo di concessione di finanziamento tra il Ministero dell’istruzione e del merito, rappresentato dalla dott.sa Simona MONTESARCHIO, Direttore generale e coordinatrice dell’Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza ed il soggetto attuatore, Comune di La Salle, rappresentato dal sig. Loris SALICE in qualità di legale rappresentante dell’ente Comune di La Salle, acquisito al prot. 3329 del 28/03/2023;

RICORDATO che, pur in pendenza dell’ufficialità del decreto di assegnazione del finanziamento, sono state avviate e portate a termine alcune attività necessarie per il rispetto delle date previste nel succitato decreto di concessione del finanziamento; date perentorie, pena la revoca del finanziamento;

RICHIAMATI i seguenti provvedimenti relativi a fasi principali legate all’intervento di adeguamento sismico dell’edificio scolastico in loc. Capoluogo (ed ai quali si rimanda per maggiori dettagli):

- deliberazione del Consiglio Comunale n° 7 del 15/02/2022 con cui è stato approvato il documento delle alternative progettuali di cui all’art. 3 c. 1, lett. gggggg-quater del D.Lgs. 50/2016 redatto in forma sintetica (in quanto non obbligatorio ai sensi dell’art. 23, comma 5 del D.Lgs. 50/2016) da parte del Responsabile del Servizio Tecnico, ing. Marco AVERONE ed acquisito al prot. 1527 del 11/02/2022;
- determinazione del responsabile del servizio tecnico, ing. Marco AVERONE, n° 23 del 21/03/2022 con la quale si affida il servizio di progettazione a livello di fattibilità tecnico-economica (PFTE) dell’intervento di adeguamento sismico dell’edificio scolastico sito in loc. Capoluogo all’operatore AIRES INGEGNERIA srl per un corrispettivo pari a € 11.800,00

- oltre cassa previdenziale ed IVA per un importo totale pari a € 14.971,84;
- deliberazione del Consiglio Comunale n° 24 del 26/05/2022 di approvazione del progetto di fattibilità tecnico-economica (PFTE) dell'intervento di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sito in loc. Capoluogo;
 - deliberazione della Giunta Comunale n° 46 del 23/03/2023 con la quale è stata formalizzata la nomina espressa a RUP del Responsabile del Servizio Tecnico, ing. Marco AVERONE, per l'intervento in parola;
 - determinazione del responsabile del servizio tecnico, ing. Marco AVERONE, n° 59 del 02/05/2023 con la quale si affida il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva (in unica fase) oltre al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di adeguamento sismico dell'edificio scolastico sito in loc. Capoluogo all'operatore AIRES INGEGNERIA srl per un corrispettivo pari a € 85.589,80 oltre alla cassa previdenziale nella misura del 4% (€ 3.423,59) ed all'IVA nella misura del 22% (€19.582,95) per un importo complessivo di € 108.596,34;
 - determinazione del responsabile del servizio tecnico, ing. Marco AVERONE, n° 62 del 08/05/2023 con la quale si affida il servizio di supporto geologico con redazione di relazione geologica e studio di compatibilità a supporto della redazione del progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento di adeguamento sismico dell'edificio scolastico in loc. Capoluogo all'operatore GEOALPS Studio Associato (Geol. Andrea Bussi) per un corrispettivo pari a 1.576,29 oltre alla cassa previdenziale nella misura del 4% (€ 63,05) ed all'IVA nella misura del 22% (€ 360,66) per un importo complessivo di € 2.000,00;
 - determinazione del responsabile del servizio tecnico, ing. Marco AVERONE, n° 73 del 12/05/2023 con la quale si affida il servizio di supporto al R.U.P. per la compilazione delle schede sulla piattaforma REGIS specificatamente relative all'intervento in oggetto nonché nei rapporti con i soggetti che effettuano attività di monitoraggio degli appalti P.N.R.R. affidati al Comune di La Salle all'operatore economico DFF srl per un corrispettivo pari ad € 4.000,00 oltre all'IVA nella misura del 22% (€ 880,00) per un importo complessivo di € 4.880,00;
 - determinazione del responsabile del servizio tecnico, ing. Marco AVERONE, n° 88 del 29/05/2023 con la quale si affida l'indagine geognostica di supporto allo studio geologico a supporto della redazione del progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento di adeguamento sismico dell'edificio scolastico in loc. Capoluogo all'operatore economico Compagnia Torinese Monitoraggi s.r.l. per un corrispettivo pari ad € 8.536,23 oltre all'IVA nella misura del 22% (€ 1.877,97) per un importo complessivo di €10.414,20;

ESAMINATA la documentazione relativa al progetto definitivo ed esecutivo in unica fase dell'intervento in oggetto predisposta dall'operatore economico AIRES INGEGNERIA srl ed acquisita al prot. 7730 del 20/07/2023, al prot. 7819 del 24/07/2023 ed al prot. 7936 del 26/07/2023, composta dai seguenti elaborati:

1. Elenco elaborati
2. Relazione generale
3. CME (computo metrico estimativo)
4. EPU (elenco prezzi unitari)
5. AP (analisi nuovi prezzi)
6. QE (quadro economico)
7. CSA econ (capitolato speciale d'appalto - parte economica)
8. CSA tecnica (capitolato speciale d'appalto - parte tecnica)
9. Piano di manutenzione
10. Costo e incidenza della manodopera
11. Schema di contratto
12. Relazione su CAM e DNSH
13. Relazione sulla gestione delle materie (rifiuti)
14. PSC - Relazione generale, Analisi e valutazione dei rischi
15. Relazione sulle indagini conoscitive
16. Tav. documentazione fotografica
17. Tav. stralci planimetrici – inquadramento territoriale

18. Tav. rilievo architettonico – piante, prospetti, sezioni
19. Tav. rilievo strutturale “impianto originario” – pianta fondazioni, Carpenterie e sezione
20. Tav. rilievo strutturale “ampliamento” – pianta fondazioni, Carpenterie e sezione
21. Tav. progetto – piante e prospetti delle demolizioni
22. Tav. progetto – piante e prospetti delle ricostruzioni
23. Tav. progetto architettonico - Piante, prospetti, sezioni e dettagli costruttivi
24. Relazione specialistica sulle strutture
25. Relazione sui materiali
26. Relazione geotecnica e delle fondazioni e sulla modellazione sismica del sito di costruzione
27. Relazione di calcolo strutturale: stato di fatto
28. Relazione di calcolo strutturale: stato di progetto
29. Tav. Progetto strutturale "Impianto Originario": Pianta delle fondazioni, Carpenterie, sezione
30. Tav. Progetto strutturale "Ampliamento": Pianta delle fondazioni, Carpenterie, sezione
31. Tav. Progetto strutturale - Particolari costruttivi Impianto Originario: distinta delle armature delle nuove fondazioni
32. Tav. Progetto strutturale - Particolari costruttivi Impianto Originario: distinta delle armature delle nuove pareti in c.a. Fili: P13-P6, P4-P3, P1-P18, P16-P18
33. Tav. Progetto strutturale - Particolari costruttivi Impianto Originario: distinta delle armature delle nuove pareti in c.a. Fili P28-P27
34. Tav. Progetto strutturale - Particolari costruttivi Impianto Originario: distinta delle armature delle nuove pareti in c.a. Fili P8-P16
35. Tav. Progetto strutturale - Particolari costruttivi Impianto Originario: rinforzo muratura, vespaio con igloo, rinforzo nodi, rinforzo pilastri, chiusura vani, presidi antisfondellamento
36. Tav. Progetto strutturale - Particolari costruttivi Ampliamento: rinforzo nodi, rinforzo travi, rinforzo soletta, ringrosso pilastro

DATO ATTO che l'importo complessivo delle opere relative all'intervento di adeguamento sismico dell'edificio scolastico in loc. Capoluogo risultante dal suddetto progetto, comprensivo di lavori, spese tecniche, imprevisti ed IVA ammonta a complessivi € 1.350.142,30 come meglio indicato nel seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
A)	<i>COSTO DELLE OPERE</i>		
		Importo lavori	773.779,75 €
		Di cui costi della manodopera non soggetti a ribasso	328.425,19 €
		Importo oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	59.758,70 €
		TOTALE importo lavori (IVA esclusa)	833.538,45 €

B)	<i>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE</i>		
		Spese tecniche per incarichi esterni di progettazione (già impegnate)	85.589,90 €
		Spese tecniche per relazione geologica e indagini geognostiche (già impegnate)	10.112,52 €
		Spese tecniche per incarichi esterni di direzione lavori, sicurezza e collaudo	88.944,41 €
		Contributo per eventuale reclutamento di personale ex. art. 1 c.1 DL 80/2021	16.500,00 €
		Spese per pubblicità	4.584,46 €
		Incentivi per funzioni tecniche ex art. 45 dlgs 36/2023	20.192,98 €
		Imprevisti	48.353,85 €
		Oneri di discarica	6.000,00 €
		Prove di accettazione dei materiali e prove di collaudo	20.000,00 €
		Lavori in economia per smontaggio e rimontaggio attrezzature esterne, arredi interni, attrezzature cucina	35.000,00 €
		Risoluzione delle interferenze	25.000,00 €
		TOTALE somme a disposizione dell'amministrazione	360.278,12 €

C)	<i>I.V.A. e oneri previdenziali</i>	
	Oneri previdenziali professionisti (4%)	7.044,42 €
	IVA su lavori ed imprevisti (10%)	88.189,23 €
	IVA sui compensi dei professionisti (22%)	40.294,11 €
	IVA su oneri discarica, prove, lavori in economia e indagini geognostiche (22%)	20.797,97 €
	TOTALE IVA e oneri	156.325,73 €
TOTALE COSTO INTERVENTO (A + B + C)		1.350.142,30 €

CONSTATATO che il progetto soddisfa le esigenze dell'Amministrazione Comunale;

VERIFICATO che l'importo dei lavori risultante dal succitato quadro economico risulta inferiore ad un milione di euro e che quindi, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 34, comma 2 dell'allegato I.7 dello stesso D.Lgs. 36/2023, la verifica del progetto può essere effettuata dal R.U.P.;

ACCERTATA l'assenza di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività di verificatore, ai sensi dell'art. 34, comma 2 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023;

RICORDATA l'urgenza di chiudere rapidamente la fase di progettazione esecutiva dell'intervento di adeguamento sismico dell'edificio scolastico al fine di rispettare le tempistiche imposte dal finanziamento P.N.R.R. M.4, C.1, I.3.3;

ESAMINATO il verbale delle operazioni di verifica del progetto esecutivo indicato in oggetto effettuato in contraddittorio con il progettista incaricato in data 25/07/2023 ed acquisito al prot. 7936 del 26/07/2023;

ESAMINATO l'allegato verbale di validazione redatto dal sottoscritto in data 26/07/2023 del progetto esecutivo precedentemente indicato;

PRESO ATTO che il Segretario comunale in qualità di Responsabile del servizio finanziario attesta, ai sensi dell'art. 5, comma 1, lett. B) del regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n 5. del 28/04/2017, che la presente determinazione non ha rilevanza contabile;

D E T E R M I N A

DI DARE ATTO che la premessa narrativa costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

DI APPROVARE il succitato verbale delle operazioni di verifica del progetto esecutivo indicato in oggetto effettuato in contraddittorio con il progettista incaricato in data 25/07/2023 ed acquisito al 7936 del 26/07/2023;

DI APPROVARE il succitato verbale di validazione del progetto esecutivo indicato in oggetto ed allegato alla presente;

DI ATTESTARE, nei limiti di competenza, la verifica e validità del progetto nei termini di cui all'art. 42 del Dlgs 36/2023 in quanto il progetto è stato verificato nei modi previsti dalla

vigente normativa;

DI ATTESTARE, come risulta dalla documentazione progettuale prodotta, che il progetto in parola risulta conforme alle prescrizioni urbanistiche o edilizie, nonché alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche così come richiesto all'art. 62 della L.R. 11/98 e smi;

DI RITENERE, pertanto, sulla base delle verifiche effettuate che il progetto prodotto dall'operatore economico AIRES INGEGNERIA srl possa ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento;

DI TRASMETTERE copia del presente atto:

- all'operatore economico AIRES INGEGNERIA srl per i successivi adempimenti;

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
TECNICO**
(ing. AVERONE Marco)

MA/la

**PARERE FAVOREVOLE DI REGOLARITÀ CONTABILE E ATTESTAZIONE DELLA
COPERTURA FINANZIARIA**

IL SEGRETARIO COMUNALE
(Dott. Alberto VAGLIO)

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

Attesto che la presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per quindici giorni consecutivi e precisamente dal 27/07/2023 al 11/08/2023

La Salle, lì 27/07/2023

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
(AVERONE MARCO)

SERVIZIO FINANZIARIO

			Cod MECC		Voce	Cap.	Art.	Importo €
CIG	Anno	Imp	Codice	Macroagg				

☐ LIQUIDATO IN EURO _____ CON MANDATO N° _____
DEL _____

☐ RETTIFICATO IMPEGNO N° _____