



COMUNE DI LUMEZZANE
Provincia di Brescia

81 - LAVORI PUBBLICI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

DETERMINAZIONE N. 11 DEL 20/02/2024

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFECIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENEKI – CUP: G36C18000050005 – CIG: 9444476426 PROGETTO PARZIALMENTE FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU FONDI PNRR M5.C2INV2.1 e M4.C1.I.3.3 - APPROVAZIONE VARIANTE ED ATTO DI SOTTOMISSIONE CON VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI.

L'anno duemilaventiquattro il giorno 20 del mese di febbraio

IL SEGRETARIO GENERALE

Richiamati:

- lo Statuto Comunale, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 79 del 10/10/1991 e modificato, da ultimo con deliberazione di Consiglio Comunale n. 55 del 29/09/2022;
- la Deliberazione Consiliare n. 51 del 30/11/2023, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2024/2026;
- la delibera di C.C. n. 60 del 21/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione finanziario 2024-2026;
- la delibera di Giunta Comunale n. 156 del 28/12/2023 relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026;

Visto che tale spesa rientra nei limiti delle risorse affidati con il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026;

Viste:

- la Delibera di Giunta Comunale n. 115 del 04/10/2022, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo dei LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFECIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECCI – CUP: G36C18000050005, dell'importo di complessivi € 9.432.112,90, di cui € 7.680.000,00 per lavori principali a base d'asta ed € 1.752.112,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- la Determina n.8 del 06/02/2023 REG. GEN.96 del 08/02/2023 con cui venivano affidati i "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFECIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECCI – CUP: G36C18000050005 – CIG: 9444476426 all'operatore economico RTI PAVONI SPA - IRI IMPIANTI SRL - ELETTRIO 2000 SRL, che ha offerto un ribasso percentuale pari al 11,880% corrispondente a un'offerta di €6.790.306,80 + IVA per complessivi €7.458.952,86 come da seguente prospetto:

		Ribasso
Importo lavori (soggetto a ribasso)	6.599.306,80	11,88%
Oneri Sicurezza	191.000,00	
Totale contratto	6.790.306,80	
iva 10% su €6.617.229,87	661.722,99	
iva 4% su €173.076,93	6.923,07	
Totale iva	668.646,06	
Totale complessivo	7.458.952,86	

Ricordato che l'opera ha ottenuto un finanziamento PNRR nella Missione 5 Componente 2, Investimento 2.1 e nella Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3;

Considerato che, in corso di esecuzione delle opere, è emersa la necessità di redigere la presente perizia di variante per i seguenti motivi meglio dettagliati nella relazione di variante sottoscritta dalla D.L.;

Considerato che tali modifiche rientrano nella fattispecie previste dal D.Lgs. 50/2016 all'art. 106, comma 1 lett.c) e dall'art. 44 del Capitolato speciale di appalto per €335.882,57, nonché dall'art. 1 comma e) trattandosi di modifiche non sostanziali che non alterano la natura del contratto per €46.297,12 (0,68% < 10%).

Vista la variante in corso d'opera prot. 4474 del 01/02/2024, dei LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFECIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECCI – CUP: G36C18000050005" predisposta dal Direttore dei lavori ing. Pietro Brianza della soc. ProgettoB20, corredata dai seguenti elaborati:

- **GEN EE** Elenco elaborati di variante - **00 23/01/2024**
- **GEN A** Relazione tecnica di variante - **00 23/01/2024**
- **GEN B** Relazione strutture opere di variante Centrale termica - **00 23/01/2024**
- **GEN C** Fascicolo dei calcoli opere di variante Centrale termica - **00 23/01/2024**
- **GEN D** Relazione strutture opere di variante Corpo C - **00 23/01/2024**
- **GEN E** Fascicolo dei calcoli opere di variante Corpo C - **00 23/01/2024**
- **GEN F** Relazione geologica - **00 23/01/2024**
- **GEN G** Quadro economico di raffronto - **00 23/01/2024**
- **CME H** Computo metrico estimativo di variante - **00 23/01/2024**
- **CME I** Quadro comparativo di variante - **00 23/01/2024**
- **GEN L** Atto di sottomissione e Concordamento nuovi prezzi - **00 23/01/2024**
- **SIC M** Costi della sicurezza di Variante - **00 23/01/2024**

ALLEGATI GENERALI

ARCHITETTONICO:

- **ARC 001** Corpo B/C - Pianta piano terra e ammezzato **100 00 23/01/2024**
- **ARC 002** Corpo A - Tracciamento rampa ingresso **50/20 00 23/01/2024**
- **ARC 003** Corpo A - Pianta piano quarto **100 00 23/01/2024**

ELABORATI GRAFICI

STRUTTURE:

- **STR 001** Centrale Termica - Dettagli fondazioni **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 002** Centrale Termica - Piante e dettagli elevazioni **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 003** Corpo C - Tracciamento fondazione inferiore **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 004** Corpo C - Tracciamento fondazione superiore **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 005** Corpo C - Armatura aggiuntiva fondazioni e muri di fondazione **100/50 00 23/01/2024**
- **STR 006** Corpo C - Sezioni strutturali e muro di sostegno rampa **100/50 00 23/01/2024**
- **STR 007** Corpo C - Dettagli muri di contenimento **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 008** Corpo C - Pianta primo impalcato **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 009** Corpo C - Pianta secondo impalcato **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 010** Corpo C - Pianta terzo impalcato **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 011** Corpo C - Pianta impalcato di copertura **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 012** Corpo C - Dettagli travi T2-T4-T5-T6 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 013** Corpo C - Dettagli costruttivi Scala **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 014** Corpo C - Armatura setti S1-S2 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 015** Corpo C - Armatura setto S3 e pilastro P2 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 016** Corpo C - Armatura setto S6 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 017** Corpo C - Armatura setti S4-S5-S7-S8 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 018** Corpo C - Armatura pilastro P1 e setti S9-S10 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 019** Corpo A - Localizzazione interventi Scuci-Ricuci-Piano Primo **50 00 23/01/2024**
- **STR 020** Corpo A - Localizzazione interventi Scuci-Ricuci-Piano Secondo **50 00 23/01/2024**
- **STR 021** Corpo A - Localizzazione interventi Scuci-Ricuci-Piano Terzo **50 00 23/01/2024**
- **STR 022** Corpo A - Sostituzione travetti danneggiati **20/05 00 23/01/2024**

IMPIANTI MECCANICI:

- **MEC 001** Schema di centrale termica --- **00 23/01/2024**

IMPIANTI ELETTRICI:

- **IEL 001** Planimetria conduttore esterne - opere di variante **100 00 23/01/2024**

riportante un aumento dell'importo contrattuale di € 382.179,69 (di cui € 10.000,00 di oneri della sicurezza) + IVA 10% al netto del ribasso d'asta del 11,88%, contenuto nel quinto d'obbligo dell'importo del contratto per un importo complessivo di € 420.397,66;

Dato atto che a seguito della variante l'importo contrattuale ammonterà a complessivi € 7.172.486,49 comprensivi di € 201.000,00 per oneri della sicurezza oltre IVA nella misura del 10% e 4% come da quadro economico rimodulato che segue:

	Euro	Euro	Euro
A)	IMPORTO DEI LAVORI:		6.599.306,69
	VARIANTE		372.179,69
	TOTALE A):		6.971.486,49
B)	IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA:		191.000,00
	VARIANTE		10.000,00
	TOTALE B):		201.000,00

	TOTALE OPERE A)+B): BASE D'ASTA		7.172.486,49
C)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
	Indagini conoscitive e geologiche		26.334,20
	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA al 22% inclusa)		19.573,33
	Imprevisti e somme disponibili (IVA al 22% inclusa)		10.334,42
	Trasloco e deposito attrezzature scuola (IVA al 22% inclusa)		86.773,48
	Fondo Funzioni Tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016:		70.000,00
	Spese tecniche (cassa 4% e IVA al 22% inclusa)		598.835,69
	Spese per attività CUC		10.000,00
	Spese per commissioni giudicatrici		1.800,00
	Spese per spostamento alunni (iva compresa)		83.536,94
	Contributo ANAC		800,00
	Spese diverse per:		
	verifica del progetto ai fini della validazione - (Cassa e IVA incluse)		62.177,54
	collaudo tecnico amministrativo (Cassa e Iva incluse)		42.543,41
	collaudo statico (Cassa e Iva incluse)		25.875,90
	APE		6.500,00
	TOTALE		137.096,85
	IVA sul totale delle Opere al:		
	10% su €.6.999.409,56		699.940,96
	4% su €.173.076,93 (EBA)		6.923,07
	TOTALE		706.864,03
	SUPPORTO AL RUP PNNR		24.752,00
	fondo FOI		640.000,00
	rimodulazione MIUR		482.925,47
	TOTALE C): SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		2.899.626,41
	TOTALE QUADRO ECONOMICO		10.072.112,90

Ritenuto pertanto di provvedere all'approvazione della suddetta variante in corso d'opera predisposta dalla direzione lavori, nella persona dell'ing. Pietro Brianza dell'importo di €382.179,69 + IVA 10%;

Dato atto che dell'introduzione di nuovi prezzi e di un aumento di spesa, che la RTI PAVONI SPA - IRI IMPIANTI SRL - ELETTRIO 2000 SRL ha sottoscritto nell'atto di sottomissione con verbale di concordamento nuovi prezzi;

Dato atto che RTI PAVONI SPA - IRI IMPIANTI SRL - ELETTRIO 2000 SRL risultano regolari con i versamenti previdenziali e assistenziali, come si evince dai rispettivi DURC;

Visto che risultano rispettati i principi di buon andamento, efficienza, efficacia ed economicità;

Visto che sono state rispettate le normative vigenti in materia;

Visto il Regolamento di Contabilità in vigore;

Dato atto che con la sottoscrizione della presente determinazione il sottoscritto attesta la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa posta in essere con il presente atto, ai sensi dell'art. 15 del regolamento di Organizzazione degli uffici e servizi;

Considerato che la presente determinazione diventerà esecutiva il giorno della sua pubblicazione;

Ritenuto di dover provvedere in merito

DETERMINA

1. di richiamare le premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del provvedimento;
2. di approvare la variante in corso d'opera prot. 4474 del 01/02/2024 redatta dalla direzione lavori ai sensi nella fattispecie previste dal D.Lgs. 50/2016 all'art. 106, comma 1 lett.c) e dall'art. 44 del Capitolato speciale di appalto per €335.882,57, nonché dall'art. 1 comma e) trattandosi di modifiche non sostanziali che non alterano la natura del contratto per €46.297,12 (0,68% < 10%) realizzate nell'esclusivo interesse dell'amministrazione, finalizzate al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, non alterano la natura del progetto e comportano aumento contenuto nel quinto d'obbligo del contratto ed il maggior onere trova copertura nello stanziamento già previsto per l'intervento;
3. di dare atto che a seguito della variante l'importo contrattuale ammonta a complessivi € 7.172.486,49 comprensivi di € 201.00,00 per oneri della sicurezza oltre IVA nella misura del 10% e 4% come da quadro economico rimodulato riportato nelle premesse;
4. di approvare l'atto di Sottomissione ed il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi dei LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E COMPLETAMENTO DEL POLO SCOLASTICO SCUOLA SENECCI – CUP: G36C18000050005 predisposta dalla direzione lavori, nella persona dell'ing. Pietro Brianza dell'importo di €382.179,69 + IVA 10% = €420.397,66 sottoscritto in segno di accettazione dalla RTI PAVONI SPA - IRI IMPIANTI SRL - ELETTRIO 2000 SRL ha sottoscritto nell'atto di sottomissione con verbale di concordamento nuovi prezzi;
5. di dare atto che la variante è composta dai seguenti elaborati:

- **GEN EE** Elenco elaborati di variante - **00 23/01/2024**
- **GEN A** Relazione tecnica di variante - **00 23/01/2024**
- **GEN B** Relazione strutture opere di variante Centrale termica - **00 23/01/2024**
- **GEN C** Fascicolo dei calcoli opere di variante Centrale termica - **00 23/01/2024**
- **GEN D** Relazione strutture opere di variante Corpo C - **00 23/01/2024**
- **GEN E** Fascicolo dei calcoli opere di variante Corpo C - **00 23/01/2024**
- **GEN F** Relazione geologica - **00 23/01/2024**
- **GEN G** Quadro economico di raffronto - **00 23/01/2024**
- **CME H** Computo metrico estimativo di variante - **00 23/01/2024**
- **CME I** Quadro comparativo di variante - **00 23/01/2024**
- **GEN L** Atto di sottomissione e Concordamento nuovi prezzi - **00 23/01/2024**
- **SIC M** Costi della sicurezza di Variante - **00 23/01/2024**

ALLEGATI GENERALI

ARCHITETTONICO:

- **ARC 001** Corpo B/C - Pianta piano terra e ammezzato **100 00 23/01/2024**
- **ARC 002** Corpo A - Tracciamento rampa ingresso **50/20 00 23/01/2024**
- **ARC 003** Corpo A - Pianta piano quarto **100 00 23/01/2024**

ELABORATI GRAFICI

STRUTTURE:

- **STR 001** Centrale Termica - Dettagli fondazioni **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 002** Centrale Termica - Piante e dettagli elevazioni **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 003** Corpo C - Tracciamento fondazione inferiore **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 004** Corpo C - Tracciamento fondazione superiore **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 005** Corpo C - Armatura aggiuntiva fondazioni e muri di fondazione **100/50 00 23/01/2024**
- **STR 006** Corpo C - Sezioni strutturali e muro di sostegno rampa **100/50 00 23/01/2024**
- **STR 007** Corpo C - Dettagli muri di contenimento **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 008** Corpo C - Pianta primo impalcato **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 009** Corpo C - Pianta secondo impalcato **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 010** Corpo C - Pianta terzo impalcato **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 011** Corpo C - Pianta impalcato di copertura **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 012** Corpo C - Dettagli travi T2-T4-T5-T6 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 013** Corpo C - Dettagli costruttivi Scala **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 014** Corpo C - Armatura setti S1-S2 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 015** Corpo C - Armatura setto S3 e pilastro P2 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 016** Corpo C - Armatura setto S6 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 017** Corpo C - Armatura setti S4-S5-S7-S8 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 018** Corpo C - Armatura pilastro P1 e setti S9-S10 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 019** Corpo A - Localizzazione interventi Scuci-Ricuci-Piano Primo **50 00 23/01/2024**
- **STR 020** Corpo A - Localizzazione interventi Scuci-Ricuci-Piano Secondo **50 00 23/01/2024**
- **STR 021** Corpo A - Localizzazione interventi Scuci-Ricuci-Piano Terzo **50 00 23/01/2024**
- **STR 022** Corpo A - Sostituzione travetti danneggiati **20/05 00 23/01/2024**

IMPIANTI MECCANICI:

- **MEC 001** Schema di centrale termica --- **00 23/01/2024**

IMPIANTI ELETTRICI:

- **IEL 001** Planimetria conduttore esterne - opere di variante **100 00 23/01/2024**

6. di impegnare a favore della RTI PAVONI SPA - IRI IMPIANTI SRL - ELETTRIO 2000 SRL la spesa complessiva €.420.397,66 come segue:

	% R.T.I.	Importo con iva 10%	Imponibile
PAVONI SPA	71,61%	301.046,76 €	273.678,88 €
IRI IMPIANTI SRL	14,90%	62.639,25 €	56.944,77 €
ELETTRO 2000 SRL	13,49%	56.711,64 €	51.556,04 €
		420.397,66 €	382.179,69 €

- €.301.046,76 a favore della Pavoni Spa
 - per €.208.029,46 al capitolo 21511/1 INTERVENTI SU SCUOLE PRIMARIE (AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI CUI ANNO 2022 € 230.000,00 AVANZO VINCOLATO BARRIERE ARCHITETTONICHE (€ 50.000 SCUOLA CADUTI PER LA PATRIA E € 180.000,00 SENEKI-GNUTTI) codice finanziario U.2.02.01.09.003 sull'esercizio finanziario 2024 del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 alla reimputazione 2024/384/1
 - per €93.017,30 al capitolo 21511/1 INTERVENTI SU SCUOLE PRIMARIE (AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI CUI ANNO 2022 € 230.000,00 AVANZO VINCOLATO BARRIERE ARCHITETTONICHE (€ 50.000 SCUOLA CADUTI PER LA PATRIA E € 180.000,00 SENEKI-GNUTTI) codice finanziario U.2.02.01.09.003 sull'esercizio finanziario 2024 del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 alla reimputazione 2024/383/2;
 - 62.639,25 € a favore della Iri Impianti srl
 - €62.355,77 al capitolo al capitolo 21511/1 INTERVENTI SU SCUOLE PRIMARIE (AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI CUI ANNO 2022 € 230.000,00 AVANZO VINCOLATO BARRIERE ARCHITETTONICHE (€ 50.000 SCUOLA CADUTI PER LA PATRIA E € 180.000,00 SENEKI-GNUTTI) codice finanziario U.2.02.01.09.003 sull'esercizio finanziario 2024 del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 alla reimputazione 2024/383/2;
 - €283,48 al capitolo 21511/1 INTERVENTI SU SCUOLE PRIMARIE (AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI CUI ANNO 2022 € 230.000,00 AVANZO VINCOLATO BARRIERE ARCHITETTONICHE (€ 50.000 SCUOLA CADUTI PER LA PATRIA E € 180.000,00 SENEKI-GNUTTI) codice finanziario U.2.02.01.09.003 sull'esercizio finanziario 2024 del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 reimputazione 2024/384/3;
 - €56.711,64 a favore della Elettro 2000 srl al capitolo 21511/1 INTERVENTI SU SCUOLE PRIMARIE (AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI CUI ANNO 2022 € 230.000,00 AVANZO VINCOLATO BARRIERE ARCHITETTONICHE (€ 50.000 SCUOLA CADUTI PER LA PATRIA E € 180.000,00 SENEKI-GNUTTI) codice finanziario U.2.02.01.09.003 sull'esercizio finanziario 2024 del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026 reimputazione 2024/384/3;
7. di dare atto che tale spesa rientra nei limiti dello stanziamento di cassa e che il programma dei pagamenti è compatibile con lo stanziamento di cassa di cui al presente provvedimento.

ALLEGATI:

- **GEN EE** Elenco elaborati di variante - **00 23/01/2024**
- **GEN A** Relazione tecnica di variante - **00 23/01/2024**
- **GEN B** Relazione strutture opere di variante Centrale termica - **00 23/01/2024**
- **GEN C** Fascicolo dei calcoli opere di variante Centrale termica - **00 23/01/2024**
- **GEN D** Relazione strutture opere di variante Corpo C - **00 23/01/2024**
- **GEN E** Fascicolo dei calcoli opere di variante Corpo C - **00 23/01/2024**
- **GEN F** Relazione geologica - **00 23/01/2024**
- **GEN G** Quadro economico di raffronto - **00 23/01/2024**
- **CME H** Computo metrico estimativo di variante - **00 23/01/2024**
- **CME I** Quadro comparativo di variante - **00 23/01/2024**
- **GEN L** Atto di sottomissione e Concordamento nuovi prezzi - **00 23/01/2024**
- **SIC M** Costi della sicurezza di Variante - **00 23/01/2024**

ALLEGATI GENERALI

ARCHITETTONICO:

- **ARC 001** Corpo B/C - Pianta piano terra e ammezzato **100 00 23/01/2024**
- **ARC 002** Corpo A - Tracciamento rampa ingresso **50/20 00 23/01/2024**
- **ARC 003** Corpo A - Pianta piano quarto **100 00 23/01/2024**

ELABORATI GRAFICI**STRUTTURE:**

- **STR 001** Centrale Termica - Dettagli fondazioni **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 002** Centrale Termica - Pianta e dettagli elevazioni **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 003** Corpo C - Tracciamento fondazione inferiore **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 004** Corpo C - Tracciamento fondazione superiore **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 005** Corpo C - Armatura aggiuntiva fondazioni e muri di fondazione **100/50 00 23/01/2024**
- **STR 006** Corpo C - Sezioni strutturali e muro di sostegno rampa **100/50 00 23/01/2024**
- **STR 007** Corpo C - Dettagli muri di contenimento **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 008** Corpo C - Pianta primo impalcato **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 009** Corpo C - Pianta secondo impalcato **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 010** Corpo C - Pianta terzo impalcato **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 011** Corpo C - Pianta impalcato di copertura **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 012** Corpo C - Dettagli travi T2-T4-T5-T6 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 013** Corpo C - Dettagli costruttivi Scala **Varie 00 23/01/2024**
- **STR 014** Corpo C - Armatura setti S1-S2 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 015** Corpo C - Armatura setto S3 e pilastro P2 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 016** Corpo C - Armatura setto S6 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 017** Corpo C - Armatura setti S4-S5-S7-S8 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 018** Corpo C - Armatura pilastro P1 e setti S9-S10 **50/20 00 23/01/2024**
- **STR 019** Corpo A - Localizzazione interventi Scuci-Ricuci-Piano Primo **50 00 23/01/2024**
- **STR 020** Corpo A - Localizzazione interventi Scuci-Ricuci-Piano Secondo **50 00 23/01/2024**
- **STR 021** Corpo A - Localizzazione interventi Scuci-Ricuci-Piano Terzo **50 00 23/01/2024**
- **STR 022** Corpo A - Sostituzione travetti danneggiati **20/05 00 23/01/2024**

IMPIANTI MECCANICI:

- **MEC 001** Schema di centrale termica --- **00 23/01/2024**

IMPIANTI ELETTRICI:

- **IEL 001** Planimetria conduttore esterne - opere di variante **100 00 23/01/2024**

il 07 marzo 2024

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
DI NARDO FRANCESCA *

* Firmato digitalmente ex D.Lgs. 82/2005 e smi