

	 <b>Finanziato dall'Unione europea</b> NextGenerationEU
<b>COMUNE DI SAREZZO (BS)</b>	<b>Progetto finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - Misura M4 C1 I3.3</b>

LAVORI DI:	<b>"REALIZZAZIONE DEL NUOVO POLO SCOLASTICO PER LE SCUOLE PRIMARIE . VIA DELLA REPUBBLICA SAREZZO"</b>
------------	--

IMPRESA ESECUTRICE:	<b>RTI-PAVONI SPA- IRI IMPIANTI SRL - ELETTO 2000 SRL - RUBNER HOLZBAU SRL</b>
CODICI APPALTO	<b>CUP C92E18000380006 – CIG: 94459547D4</b>
CONTRATTO:	<b>in data 22/02/2023 Rep. n. 3709</b>

## STATO D'AVANZAMENTO LAVORI N° 8-bis

per lavori eseguiti a tutto il 21/12/2024

### DATI CONTRATTUALI

importo del progetto	euro	8.670.358,77	data consegna lavori		13/03/2023
Importo dei lavori a base d'asta	euro	8.404.403,22	tempo contrattuale	gg	660
			Proroga per var. 1	gg	90
importo lavori contrattuale al netto del ribasso	euro	7.658.092,21	scadenza contrattuale con var 1		31/03/2025
più costi per la sicurezza pari a	euro	265.955,55			
<b>totale importo contrattuale</b>	<b>euro</b>	<b>7.924.047,76</b>			
Importo lavori variante n1	euro	93.092,03			
Importo sicurezza variante n.1	euro	3.520,00			
<b>totale importo contrattuale con var.1</b>	<b>euro</b>	<b>8.020.659,79</b>			

**STATO AVANZAMENTO LAVORI - SAL n. 8-bis**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	NPC.05.01	<b>NUOVA SCUOLA strutture</b> Sovrapprezzo alle opere a corpo per le modifiche al capitolo preparazione del piano fondale di cui alla variante n. 1 corpo	1,0000	31.984,89	31.984,89	
2	NPC.1S.01	Sovrapprezzo alle opere a corpo per le odifiche alle strutture di fondazione di cui alla variante strutturale N.1 corpo	0,8500	3.848,13	3.270,91	
3	NPC.2S.01	Sovrapprezzo alle opere a corpo per le modifiche alle strutture in elevazione di cui alla variante strutturale. n.1 corpo	0,8087	66.331,20	53.642,04	
4	OC.01	OPERE A CORPO COME DA PROGETTO ESECUTIVO corpo	0,1564	8.404.403,22	1.314.448,65	
		<b>Totale strutture Euro</b>			<b>1.403.346,49</b>	
5	OC.01	<b>edile</b> OPERE A CORPO COME DA PROGETTO ESECUTIVO corpo	0,2214	8.404.403,22	1.860.734,85	
		<b>Totale edile Euro</b>			<b>1.860.734,85</b>	
6	OC.01	<b>impianti meccanici</b> OPERE A CORPO COME DA PROGETTO ESECUTIVO corpo	0,1012	8.404.403,22	850.525,60	
		<b>Totale impianti meccanici Euro</b>			<b>850.525,60</b>	
7	OC.01	<b>impianti elettrici</b> OPERE A CORPO COME DA PROGETTO ESECUTIVO corpo	0,0439	8.404.403,22	368.953,29	
		<b>Totale impianti elettrici Euro</b>			<b>368.953,29</b>	
		<b>Totale NUOVA SCUOLA Euro</b>			<b>4.483.560,23</b>	
8	OC.01	<b>URBANIZZAZIONE</b> OPERE A CORPO COME DA PROGETTO ESECUTIVO corpo	0,0290	8.404.403,22	243.727,69	
9	OC.01	<b>impianti elettrici</b> OPERE A CORPO COME DA PROGETTO ESECUTIVO corpo	0,0019	8.404.403,22	15.968,37	
		<b>Totale impianti elettrici Euro</b>			<b>15.968,37</b>	
10	OC.01	<b>Opere per invarianza idraulica</b> OPERE A CORPO COME DA PROGETTO ESECUTIVO corpo	0,0007	8.404.403,22	5.883,08	
		<b>Totale Opere per invarianza idraulica Euro</b>			<b>5.883,08</b>	
		A RIPORTARE			4.749.139,37	

IL DIRETTORE LAVORI

**STATO AVANZAMENTO LAVORI - SAL n. 8-bis**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
					PARZIALE	TOTALE	
		RIPORTO				4.749.139,37	
		<b>Totale URBANIZZAZIONE</b>				<b>265.579,14</b>	
		<b>Euro</b>					
		<b>ONERI DISCARICA</b>					
11	OC.01	OPERE A CORPO COME DA PROGETTO ESECUTIVO					
		corpo	0,0143	8.404.403,22		120.182,96	
		<b>Totale ONERI DISCARICA</b>				<b>120.182,96</b>	
		<b>Euro</b>					
		<b>REVISIONE PREZZI - NUOVA SCUOLA</b>					
		<b>strutture</b>					
12	RP.23.0S	Maggiorazione sul capitolo 0S-preparazione del piano fondale per revisione prezzi 2023					
		corpo	1,0000	54,50		54,50	
13	RP.23.1S	Maggiorazione sul capitolo 1S- strutture fondali ed altre opere in c.a.per revisione prezzi 2023					
		corpo	0,7294	12.733,71		9.287,97	
14	RP.23.2S	Maggiorazione sul capitolo 2S- strutture in elevazione per revisione prezzi 2023					
		corpo	0,5781	339.984,88		196.545,26	
15	RP.24.1S	Maggiorazione sul capitolo 1S- strutture fondali ed altre opere in c.a.per revisione prezzi 2024 - sa3+4					
		corpo	0,8500	9.126,58		7.757,59	
16	RP.24.2S	Maggiorazione sul capitolo 2S- strutture in elevazione per revisione prezzi 2024					
		corpo	0,8500	100.887,43		85.754,32	
		<b>Totale strutture Euro</b>				<b>299.399,64</b>	
		<b>edile</b>					
17	RP.23.ED02	Maggiorazione sul capitolo ED02- Edile -scavi e movimenti di terra - per revisione prezzi 2023					
		corpo	0,8743	623,96		545,53	
18	RP.23.ED08	Maggiorazione sul capitolo ED08- Edile - Sottofondi e massetti - per revisione prezzi 2023					
		corpo	0,6638	8.173,59		5.425,63	
19	RP.23.ED10	Maggiorazione sul capitolo ED10-Edile - isolamenti termoacustici- per revisione prezzi 2023					
		corpo	0,0058	15.480,69		89,79	
20	RP.24.ED02	Maggiorazione sul capitolo ED02- Edile -scavi e movimenti di terra - per revisione prezzi 2024 sa3+4					
		corpo	1,0000	683,35		683,35	
21	RP.24.ED02.5	Maggiorazione sul capitolo ED02- Edile -scavi e movimenti di terra - per revisione prezzi 2024 - sa5					
		corpo	1,0000	177,17		177,17	
22	RP.24.ED06.6	Riduzione sul capitolo ED06- Edile murature e tavolati - per revisione prezzi 2024 - sa6					
		corpo	1,0000	-320,56		-320,56	
23	RP.24.ED08.5	Maggiorazione sul capitolo ED08- Edile massetti					
		A RIPORTARE				5.175.322,88	

IL DIRETTORE LAVORI

**STATO AVANZAMENTO LAVORI - SAL n. 8-bis**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			5.175.322,88	
		e sottofondi - per revisione prezzi 2024 - sal5				
24	RP.24.ED08.6	corpo Maggiorazione sul capitolo ED08- Edile massetti e sottofondi - per revisione prezzi 2024 - sal6	1,0000	3.099,55	3.099,55	
25	RP.24.ED08.7	corpo Maggiorazione sul capitolo ED08- Edile massetti e sottofondi - per revisione prezzi 2024 - sal7	1,0000	23.147,06	23.147,06	
26	RP.24.ED09	corpo Maggiorazione sul capitolo ED09-Edile - protezioni antincendio -per revisione prezzi 2024 sa3+4	1,0000	11.007,12	11.007,12	
27	RP.24.ED10	corpo Maggiorazione sul capitolo ED10-Edile - isolamenti termoacustici- per revisione prezzi 2024 SAL 3+4	1,0000	1.542,99	1.542,99	
28	RP.24.ED10.5	corpo Maggiorazione sul capitolo ED10-Edile - isolamenti termoacustici- per revisione prezzi 2024 SAL 5	1,0000	19.825,43	19.825,43	
29	RP.24.ED10.6	corpo Maggiorazione sul capitolo ED10-Edile - isolamenti termoacustici- per revisione prezzi 2024 SAL 6	1,0000	3.475,14	3.475,14	
30	RP.24.ED10.7	corpo Maggiorazione sul capitolo ED10-Edile - isolamenti termoacustici- per revisione prezzi 2024 SAL 7	1,0000	3.835,39	3.835,39	
31	RP.24.ED10.8	corpo Maggiorazione sul capitolo ED10-Edile - isolamenti termoacustici- per revisione prezzi 2024 SAL 8	1,0000	18.539,01	18.539,01	
32	RP.24.ED13.6	corpo Maggiorazione sul capitolo ED13-Opere di impermeabilizzazione per revisione prezzi 2024 SAL 6	1,0000	5.913,60	5.913,60	
33	RP.24.ED13.7	corpo Maggiorazione sul capitolo ED13-Opere di impermeabilizzazione per revisione prezzi 2024 SAL 7	1,0000	1.480,74	1.480,74	
34	RP.24.ED13.8	corpo Maggiorazione sul capitolo ED13-Opere di impermeabilizzazione per revisione prezzi 2024 SAL 8	1,0000	2.134,39	2.134,39	
35	RP.24.ED17.7	corpo Maggiorazione sul capitolo ED17-Edile -OPERE IN PIETRA- per revisione prezzi 2024 SAL 7	1,0000	165,23	165,23	
36	RP.24.ED18.8	corpo Maggiorazione sul capitolo ED18-Pavimenti per revisione prezzi 2024 SAL 8	1,0000	516,80	516,80	
37	RP.24.ED20.7	corpo Maggiorazione sul capitolo ED20-Edile controsoffitti e pareti mobili- per revisione prezzi 2024 SAL 7	1,0000	2.828,56	2.828,56	
38	RP.24.ED20.08	corpo Maggiorazione sul capitolo ED20-Edile A RIPORTARE	1,0000	2.337,12	2.337,12	
					5.275.171,01	

IL DIRETTORE LAVORI

**STATO AVANZAMENTO LAVORI - SAL n. 8-bis**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			5.275.171,01	
		controsoffitti e pareti mobili- per revisione prezzi 2024 SAL 8				
		corpo	1,0000	2.215,78	2.215,78	
39	RP.24.ED21	Maggiorazione sul capitolo ED21 - opere da falegname- per revisione prezzi 2024 SAL 3+4				
		corpo	1,0000	2.053,77	2.053,77	
		<b>Totale edile Euro</b>			<b>110.718,59</b>	
		<b>impianti meccanici</b>				
40	RP.24.I1i	Maggiorazione sul capitolo I.1i - IMPIANTI MECCANICI - termico- per revisione prezzi 2024 SAL 3+4				
		corpo	1,0000	126,35	126,35	
41	RP.24.I1i.5	Maggiorazione sul capitolo I.1i - IMPIANTI MECCANICI - termico- per revisione prezzi 2024 SAL 5				
		corpo	1,0000	2.897,31	2.897,31	
42	RP.24.I1i.6	Maggiorazione sul capitolo I.1i - IMPIANTI MECCANICI - termico- per revisione prezzi 2024 SAL 6				
		corpo	1,0000	8.141,99	8.141,99	
43	RP.24.i1I.7	Maggiorazione sul capitolo I.1i - IMPIANTI MECCANICI - termico- per revisione prezzi 2024 SAL 7				
		corpo	1,0000	17.106,73	17.106,73	
44	RP.24.i1I.8	Maggiorazione sul capitolo I.1i - IMPIANTI MECCANICI - termico- per revisione prezzi 2024 SAL 8				
		corpo	1,0000	28.080,41	28.080,41	
45	RP.24.I2i.5	Maggiorazione sul capitolo I.2i - IMPIANTI MECCANICI - AERAUICO- per revisione prezzi 2024 SAL 5				
		corpo	1,0000	1.854,44	1.854,44	
46	RP.24.I2i.6	Maggiorazione sul capitolo I.2i - IMPIANTI MECCANICI - AERAUICO- per revisione prezzi 2024 SAL 6				
		corpo	1,0000	1.937,77	1.937,77	
47	RP.24.I2i.7	Maggiorazione sul capitolo I.2i - IMPIANTI MECCANICI - AERAUICO- per revisione prezzi 2024 SAL 7				
		corpo	1,0000	14.769,65	14.769,65	
48	RP.24.I2i.8	Maggiorazione sul capitolo I.2i - IMPIANTI MECCANICI - AERAUICO- per revisione prezzi 2024 SAL 8				
		corpo	1,0000	10.579,38	10.579,38	
49	RP.24.I3i	Maggiorazione sul capitolo I.3i - IMPIANTI MECCANICI - Idrico sanitario- per revisione prezzi 2024 SAL 3+4				
		corpo	1,0000	509,80	509,80	
50	RP.24.I3i.5	Maggiorazione sul capitolo I.3i - IMPIANTI MECCANICI - IDRICO SANITARIO- per revisione prezzi 2024 SAL 5				
		corpo	1,0000	1.171,28	1.171,28	
51	RP.24.I3i.6	Maggiorazione sul capitolo I.3i - IMPIANTI MECCANICI - IDRICO SANITARIO- per revisione prezzi 2024 SAL 6				
		A RIPORTARE			5.366.615,67	

IL DIRETTORE LAVORI

**STATO AVANZAMENTO LAVORI - SAL n. 8-bis**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			5.366.615,67	
52	RP.24.I3i.7	corpo Maggiorazione sul capitolo I.3i - IMPIANTI MECCANICI - IDRICO SANITARIO- per revisione prezzi 2024 SAL 7	1,0000	754,37	754,37	
53	RP.24.I4i	corpo Maggiorazione sul capitolo I.4 - IMPIANTI MECCANICI -ANTINCENDIO- per revisione prezzi 2024 SAL 3+4	1,0000	821,03	821,03	
54	RP.24.I4i.5	corpo Maggiorazione sul capitolo I.4i - IMPIANTI MECCANICI - ANTINCENDIO- per revisione prezzi 2024 SAL 5	1,0000	42,86	42,86	
55	RP.24.I4i.6	corpo Maggiorazione sul capitolo I.4i - IMPIANTI MECCANICI - ANTINCENDIO- per revisione prezzi 2024 SAL 6	1,0000	42,86	42,86	
56	RP.24.I4i.7	corpo Maggiorazione sul capitolo I.4i - IMPIANTI MECCANICI - ANTINCENDIO- per revisione prezzi 2024 SAL 7	1,0000	192,85	192,85	
57	RP.24.I4i.8	corpo Maggiorazione sul capitolo I.4i - IMPIANTI MECCANICI - ANTINCENDIO- per revisione prezzi 2024 SAL 8	1,0000	276,07	276,07	
		corpo <b>Totale impianti meccanici Euro impianti elettrici</b>	1,0000	10.334,16	10.334,16	<b>99.639,31</b>
58	RP.24.I5i	Maggiorazione sul capitolo I.5 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI- per revisione prezzi 2024 SAL 3+4				
59	RP.24.I5i.5	corpo Maggiorazione sul capitolo I.5 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI- per revisione prezzi 2024 SAL5	1,0000	463,26	463,26	
60	RP.24.I5i.6	corpo Maggiorazione sul capitolo I.5 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI- per revisione prezzi 2024 SAL6	1,0000	4.341,98	4.341,98	
61	RP.24.I5i.7	corpo Maggiorazione sul capitolo I.5 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI- per revisione prezzi 2024 SAL7	1,0000	4.445,79	4.445,79	
62	RP.24.I5i.8	corpo Maggiorazione sul capitolo I.5 - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI- per revisione prezzi 2024 SAL8	1,0000	4.401,38	4.401,38	
63	RP.24.I6i.6	corpo Maggiorazione sul capitolo I.6 - IMPIANTI ELETTRICI - FOTOVOLTAICO - per revisione prezzi 2024 SAL6	1,0000	3.896,10	3.896,10	
64	RP.24.I6i.7	corpo Maggiorazione sul capitolo I.6 - IMPIANTI ELETTRICI - FOTOVOLTAICO - per revisione prezzi 2024 SAL7	1,0000	3.866,86	3.866,86	
		corpo A RIPORTARE	1,0000	5.800,29	5.800,29	5.406.295,53

IL DIRETTORE LAVORI

## STATO AVANZAMENTO LAVORI - SAL n. 8-bis

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			5.406.295,53	
		<b>Totale impianti elettrici Euro</b>			<b>27.215,66</b>	
		<b>Totale REVISIONE PREZZI - NUOVA SCUOLA Euro</b>			<b>536.973,20</b>	
		<b>REVISIONE PREZZI - URBANIZZAZIONE strutture</b>				
65	RP.24.B.1S.5	Maggiorazione al capitolo B.1S - URBANIZZAZIONI - STRUTTURE - per revisione prezzi 2024- sal 5 corpo	1,0000	3.986,94	3.986,94	
		<b>Totale strutture Euro impianti elettrici</b>			<b>3.986,94</b>	
66	RP.24.IP.6	Maggiorazione sul capitolo IP - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - per revisione prezzi 2024 SAL6 corpo	1,0000	141,12	141,12	
67	RP.24.IP.8	Maggiorazione sul capitolo IP - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - per revisione prezzi 2024 SAL8 corpo	1,0000	1.059,40	1.059,40	
		<b>Totale impianti elettrici Euro Opere per invarianza idraulica</b>			<b>1.200,52</b>	
68	RP.23.B4U	Maggiorazione sul capitolo -B-4U-invarianza idraulica- tubi.. per revisione prezzi 2023 corpo	0,0999	871,54	87,07	
69	RP.24.B.idr.5	Maggiorazione al capitolo B.idr- URBANIZZAZIONI - OPERE per invarianza idraulica - per revisione prezzi 2024- sal 5 corpo	1,0000	2.184,61	2.184,61	
		<b>Totale Opere per invarianza idraulica Euro</b>			<b>2.271,68</b>	
		<b>Opere stradali</b>				
70	RP.24.6U.6	Maggiorazione sul capitolo 6U -Urbanizzazioni-sottofonddi e massetti - per revisione prezzi 2024 SAL6 corpo	1,0000	1.761,14	1.761,14	
71	RP.24.7U.6	Maggiorazione sul capitolo 7U -Urbanizzazioni-esterni ed opere a verde - per revisione prezzi 2024 SAL6 corpo	1,0000	275,01	275,01	
72	RP.24.7U.8	Maggiorazione sul capitolo 7U -Urbanizzazioni-esterni ed opere a verde - per revisione prezzi 2024 SAL8 corpo	1,0000	1.673,56	1.673,56	
73	RP.24.8U.6	Maggiorazione sul capitolo 8U -Urbanizzazioni-pavimenti- per revisione prezzi 2024 SAL6 corpo	1,0000	18.903,14	18.903,14	
74	RP.24.8U.8	Maggiorazione sul capitolo 8U -Urbanizzazioni-pavimenti- per revisione prezzi 2024 SAL8 corpo	1,0000	490,04	490,04	
75	RP.24.9U.6	Riduzione sul capitolo 9U -Urbanizzazioni-segnaletica- per revisione prezzi 2024 SAL6 corpo	1,0000	-10,99	-10,99	
76	RP.24.B.stra.5	Maggiorazione al capitolo B.STRA - A RIPORTARE				
					5.436.846,57	

IL DIRETTORE LAVORI

**STATO AVANZAMENTO LAVORI - SAL n. 8-bis**

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
		RIPORTO			5.436.846,57	
		URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI - per revisione prezzi 2024- sal 5				
		corpo	1,0000	7.029,31	7.029,31	
		<b>Totale Opere stradali Euro</b>			<b>30.121,21</b>	
		<b>Totale REVISIONE PREZZI - URBANIZZAZIONE Euro</b>			<b>37.580,35</b>	
		<b>REVISIONE PREZZI -ONERI DI DISCARICA</b>				
77	RP.23.C27	Maggiorazione sul capitolo C27 - Oneri di discarica - per revisione prezzi 2023				
		corpo	0,8560	2.770,91	2.371,90	
78	RP.24.C27.6	Maggiorazione sul capitolo C27 -Oneri discarica - smaltimento rifiuti- per revisione prezzi 2024 SAL6				
		corpo	1,0000	175,38	175,38	
79	RP.24.C27.8	Maggiorazione sul capitolo C27 -Oneri discarica - smaltimento rifiuti- per revisione prezzi 2024 SAL8				
		corpo	1,0000	175,38	175,38	
		<b>Totale REVISIONE PREZZI - ONERI DI DISCARICA Euro</b>			<b>2.722,66</b>	
		<b>REVISIONE PREZZI - SICUREZZA</b>				
		<b>Oneri speciali</b>				
80	RP.23.OS	Maggiorazione sugli oneri per la sicurezza - per revisione prezzi 2023				
		corpo	0,1650	29.136,77	4.807,57	
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>4.807,57</b>	
		<b>Totale REVISIONE PREZZI - SICUREZZA Euro</b>			<b>4.807,57</b>	
		<b>SICUREZZA</b>				
		<b>Oneri speciali</b>				
81	OS.01	ONERI PER LA SICUREZZA COME DA PROGETTO ESECUTIVO				
		corpo	0,7525	265.955,55	200.131,57	
82	OS.NP.01	Sovrapprezzo a corpo agli oneri per la sicurezza di cui alla variante n. 1				
		corpo	0,7525	3.520,00	2.648,80	
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>202.780,37</b>	
		<b>Totale SICUREZZA Euro</b>			<b>202.780,37</b>	
<b>SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro</b>						<b>5.654.186,48</b>
Di cui oneri speciali Euro					207.587,94	
<b>IMPORTO NETTO Euro</b>						<b>5.654.186,48</b>

SAREZZO lì,

IL DIRETTORE LAVORI