



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**MINISTERO  
DELL'INTERNO**



# **Comune di San Cataldo**

(Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta)

## **SETTORE 5° - LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO**

**Oggetto:** Lavori di Adeguamento e Messa in Sicurezza con Ripristino della Funzionalità della Scuola "L. Capuana" in Via Carducci – San Cataldo.

**PNRR M2C4 Inv. 2.2-B Min. Interno – Contributi ai Comuni per Sviluppo Territoriale Sostenibile**



### **ELABORATO:**

**TAV. 6 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**San Cataldo li, Settembre 2023**

**Il Progettista**  
**Esperto Funzioni Tecniche (FT)**  
Misure Comunitarie PNRR  
Arch. Dino Serra

**Il R.U.P.**  
Ing. Alfredo Ragolia

**Il Responsabile del Settore 5°**  
**Lavori Pubblici e Patrimonio**  
Ing. Alfredo Ragolia

Comune di SAN CATALDO

Provincia Caltanissetta

Oggetto : Lavori di Adeguamento e Messa in Sicurezza con Ripristino della Funzionalità della Scuola "L. Capuana" in Via Carducci.

Stazione appaltante : Comune di San Cataldo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1		MANUTENZIONE STRAORDINARIA							
		OPERE EDILI							
		Interveti Manutenzione							
		5.1.10.1							
		Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U...: collocato all'interno degli edifici							
		PIANO PRIMO							
		AULA 8							
		Pavimento	7,70	6,25	48,13				
		AULA 4							
		Pavimento	4,75	5,70	27,08				
2		AULA 3							
		Pavimento	4,95	4,95	24,50				
		SOMMANO m² =			99,71	19,99	1.993,20		
		5.1.15							
		Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
		PIANO TERRA							
		INGRESSO							
		Levigatura pavimento	6,70	1,80	12,06				
		" " "	2,65	2,85	7,55				
		" " "	1,25	0,55	0,69				
3		CORRIDOIO WC							
		Levigatura pavimento	4,40	1,20	5,28				
		" " "	1,20	0,60	0,72				
		" " "	1,35	0,60	0,81				
		" " "	1,20	0,20	0,24				
		AULA N							
		Levigatura pavimento	6,10	4,40	26,84				
		" " "	1,20	0,35	0,42				
		" " "	7,35	1,95	14,33				
		" " " vano porta	1,00	0,40	0,40				
3		AULA M							
		Levigatura pavimento	7,45	6,00	44,70				
		" " " vano porta	1,00	0,40	0,40				
		AULA L							
		Levigatura pavimento	7,45	6,05	45,07				
		" " " vano porta	1,00	0,40	0,40				
		CORRIDOIO							
		Levigatura pavimento	12,55	2,25	28,24				
		" " "	0,70	1,40	0,98				
		" " "	2,30	1,70	3,91				
" " "	6,70	2,00	13,40						
3		PRIMO PIANO							
		CORRIDOIO							
		Levigatura pavimento	9,90	2,20	21,78				
		" " "	6,30	3,00	18,90				
		" " "	2,30	0,25	0,58				
		" " "	7,50	2,00	15,00				
		" " "	4,80	1,40	6,72				
		" " "	22,30	2,20	49,06				
		AULA 9							
		Levigatura pavimento	7,70	5,00	38,50				
" " " vano porta	1,00	0,40	0,40						
3		AULA 1							
		Levigatura pavimento	4,95	4,15	20,54				
		" " " vano porta	1,00	0,40	0,40				
		AULA 6							
		Levigatura pavimento	7,50	4,20	31,50				
		" " "	1,00	0,40	0,40				
		AULA 5							
		Levigatura pavimento	7,45	4,20	31,29				
		" " "	1,00	0,40	0,40				
		SOMMANO m² =			441,91	14,61	6.456,31		
3		5.2.4.3							
		Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma							
		PIANO PRIMO							
		AULA 8							
		Battiscopa	(7,70+6,25+7,70+6,25)		27,90				
		A RIPORTARE			27,90		8.449,51		



Ripartizione III - Ufficio Governo del Territorio									Pag. 3
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
9		REPORTO							18.998,58
		8.2.1.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dimensione minima del							
		<b>PIANO TERRA</b>							
		<b>AULA I</b>							
		AULA I Sostituzione Infisso	(2+2+2)	0,90			5,40		
		<b>AULA L</b>							
		AULA L Sostituzione Infisso	2,00	2,00		1,35	5,40		
		<b>PRIMO PIANO</b>							
		<b>CORRIDOIO</b>							
		CORRIDOIO Sostituzione Infisso	2,00	0,90			1,80		
		<b>AULA 9</b>							
		AULA 9 Sostituzione Infisso	2,00	0,90			1,80		
		" " "		2,00		1,20	2,40		
		<b>AULA 8</b>							
		AULA 8 Sostituzione Infisso	2,00	2,00		1,20	4,80		
		<b>AULA 6</b>							
		AULA 6 Sostituzione Infisso	2,00	0,90			1,80		
		<b>AULA 5</b>							
		AULA 5 Sostituzione Infisso	(2+2)	0,90			3,60		
		" " "		0,90		1,30	1,17		
		<b>AULA 4</b>							
		AULA 4 Sostituzione Infisso	(2+2)	0,90			3,60		
		<b>AULA 3</b>							
		AULA 3 Sostituzione Infisso	(2+2)	0,90			3,60		
		SOMMANO m² =					35,37	479,94	16.975,48
10		8.4.5 Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione di vetro							
		[vedi art. 8.2.1.2 pos.9 m² 35,37]	35,37	0,80			28,30		
		SOMMANO m² =					28,30	67,05	1.897,52
11		8.5.1.1 Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cus...: in plastica del tipo pesante (peso non inferiore a 4,5 kg per ogni m²) di qualsiasi colore.							
		<b>PIANO TERRA</b>							
		<b>AULA 6</b>							
		Avvolgibile finestre	2,00	1,65		(1,55+0,30)	6,11		
		<b>PRIMO PIANO</b>							
		<b>WC 3</b>							
		Avvolgibile finestra		1,30		(1,20+0,30)	1,95		
		SOMMANO m² =					8,06	69,53	560,41
12		21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed							
		<b>PIANO TERRA</b>							
		<b>AULA I</b>							
		AULA I Sostituzione Infisso	3,00	1,10		1,40	4,62		
		<b>AULA L</b>							
		AULA L Sostituzione Infisso	2,00	2,00		1,35	5,40		
		<b>PRIMO PIANO</b>							
		<b>CORRIDOIO</b>							
		CORRIDOIO Sostituzione Infisso		1,30		1,20	1,56		
		<b>AULA 9</b>							
		AULA 9 Sostituzione Infisso		1,30		1,20	1,56		
		" " "		2,00		1,20	2,40		
		<b>AULA 8</b>							
		AULA 8 Sostituzione Infisso	2,00	2,00		1,20	4,80		
		<b>AULA 6</b>							
		AULA 6 Sostituzione Infisso		1,30		1,20	1,56		
		<b>AULA 5</b>							
		AULA 5 Sostituzione Infisso	2,00	1,30		1,20	3,12		
		" " "		0,90		1,30	1,17		
		<b>AULA 4</b>							
		AULA 4 Sostituzione Infisso	2,00	1,30		1,20	3,12		
		<b>AULA 3</b>							
		AULA 3 Sostituzione Infisso	2,00	0,90		1,20	2,16		
		A RIPORTARE					31,47		38.431,99



Ripartizione III - Ufficio Governo del Territorio									Pag. 5
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<p align="center"><b>RIPORTO</b></p> <p>emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve</p> <p><b>PIANO TERRA</b></p> <p><b>INGRESSO</b></p> <p>Ingresso _pareti</p> <p>Ingresso _soffitto</p> <p>" " "</p> <p><b>AULA 6</b></p> <p>Aula 6 _pareti</p> <p>Aula 6 _soffitto</p> <p><b>CORRIDOIO WC</b></p> <p>Corridoio WC _pareti</p> <p>Corridoio WC _soffitto</p> <p>Disimpegno WC _pareti</p> <p>Disimpegno WC _soffitto</p> <p>Disimpegno WC _soffitto</p> <p><b>AULA INFORMATICA</b></p> <p>Aula Informatica _pareti</p> <p>Aula Informatica _soffitto</p> <p><b>AULA N</b></p> <p>Aula N _pareti</p> <p>Aula N _soffitto</p> <p>Aula N _pareti</p> <p>Aula N _soffitto</p> <p><b>AULA M</b></p> <p>Aula M _pareti</p> <p>Aula M _soffitto</p> <p><b>AULA L</b></p> <p>Aula L _pareti</p> <p>Aula L _parete</p> <p>Aula L _soffitto</p> <p><b>CORRIDOIO</b></p> <p>Corridoio _pareti</p> <p>" " "</p> <p>Corridoio _soffitto</p> <p>Corridoio _pareti</p> <p>Corridoio _soffitto</p> <p>Corridoio _pareti</p> <p>Corridoio _soffitto</p> <p><b>PRIMO PIANO</b></p> <p><b>CORRIDOIO</b></p> <p>Corridoio _pareti</p> <p>Corridoio _soffitto</p> <p>Corridoio _pareti</p> <p>Corridoio _soffitto</p> <p>" " "</p> <p>Corridoio _pareti</p> <p>Corridoio _soffitto</p> <p>" " "</p> <p>Corridoio _pareti</p> <p>Corridoio _soffitto</p> <p><b>AULA 1</b></p> <p>Aula 1 _pareti</p> <p>Aula 1 _soffitto</p> <p><b>AULA 9</b></p> <p>Aula 9 _pareti</p> <p align="center"><b>A RIPORTARE</b></p>		<p>(6,70+4,65+2,65+2,85+4,10)</p> <p>6,70</p> <p>2,65</p> <p>(3,65+5,50+3,65)</p> <p>(4,40+1,20+4,40)</p> <p>4,40</p> <p>(2,60+2,75+2,60)</p> <p>(2,60+2,50+1,00+1,30+1,60+1,20)</p> <p>2,60</p> <p>1,30</p> <p>(6,50+3,85+6,50)</p> <p>(6,10+4,40+6,10)</p> <p>(7,35+1,95+7,35)</p> <p>(7,45+6,00+7,45)</p> <p>(7,45+6,05+7,45)</p> <p>(12,55+2,25+10,85)</p> <p>(0,70+0,70)</p> <p>12,55</p> <p>(2,30+1,70+2,30)</p> <p>(6,70+2,00+6,70+2,00)</p> <p>6,70</p> <p>(8,00+2,50+6,90+4,20)</p> <p>9,90</p> <p>(6,30+3,25+2,30)</p> <p>6,30</p> <p>2,30</p> <p>(5,35+12,10+1,40+4,80)</p> <p>7,50</p> <p>4,80</p> <p>(22,30+2,20+22,95)</p> <p>22,30</p> <p>(4,95+4,15+4,95)</p> <p>(7,70+5,00+7,70+5,00)</p>			<p>2,75</p> <p>1,80</p> <p>2,85</p> <p>2,75</p> <p>2,75</p> <p>1,20</p> <p>2,75</p> <p>2,75</p> <p>1,20</p> <p>1,00</p> <p>2,65</p> <p>3,85</p> <p>4,40</p> <p>1,95</p> <p>2,75</p> <p>6,00</p> <p>2,75</p> <p>2,75</p> <p>2,25</p> <p>2,75</p> <p>2,75</p> <p>2,35</p> <p>2,20</p> <p>2,35</p> <p>3,00</p> <p>0,25</p> <p>2,35</p> <p>2,00</p> <p>1,40</p> <p>2,35</p> <p>2,20</p> <p>2,35</p> <p>4,15</p> <p>2,35</p>	<p>57,61</p> <p>12,06</p> <p>7,55</p> <p>50,33</p> <p>20,08</p> <p>30,80</p> <p>5,28</p> <p>29,43</p> <p>7,15</p> <p>28,05</p> <p>3,12</p> <p>1,30</p> <p>44,65</p> <p>25,03</p> <p>57,75</p> <p>26,84</p> <p>51,15</p> <p>14,33</p> <p>73,98</p> <p>44,70</p> <p>57,61</p> <p>19,36</p> <p>45,07</p> <p>70,54</p> <p>3,85</p> <p>28,24</p> <p>17,33</p> <p>3,91</p> <p>47,85</p> <p>13,40</p> <p>50,76</p> <p>21,78</p> <p>27,85</p> <p>18,90</p> <p>0,58</p> <p>55,58</p> <p>15,00</p> <p>6,72</p> <p>111,51</p> <p>49,06</p> <p>42,77</p> <p>20,54</p> <p>59,69</p> <p>1.379,09</p>	<p>40.766,84</p> <p>40.766,84</p>

Ripartizione III - Ufficio Governo del Territorio									Pag. 6
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
21		RIPORTO					1.379,09		40.766,84
		Aula 9 _ soffitto		7,70	5,00		38,50		
		<b>AULA 8</b>							
		Aula 8 _ pareti		(7,70+6,30+7,70+6,30)		2,35	65,80		
		Aula 8 _ soffitto		7,70	6,30		48,51		
		<b>AULA 6</b>							
		Aula 6 _ pareti		(7,50+4,20+7,50+4,20)		2,35	54,99		
		Aula 6 _ soffitto		7,50	4,20		31,50		
		<b>AULA 5</b>							
		Aula 5 _ pareti		(7,45+4,20+7,45+4,20)		2,35	54,76		
		Aula 5 _ soffitto		7,45	4,20		31,29		
		<b>AULA 4</b>							
		Aula 4 _ pareti		(4,75+5,70+4,75+5,70)		1,20	25,08		
		Aula 4 _ soffitto		4,75	5,70		27,08		
		<b>AULA 3</b>							
		Aula 3 _ pareti	4,00	4,95		2,35	46,53		
		Aula 3 _ soffitto		4,95	4,95		24,50		
		-1827,63	-1827,63				-1.827,63		
		SOMMANO m² =						5,89	0
		11.1.1							
		Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve							
		<b>PIANO TERRA</b>							
		<b>INGRESSO</b>							
		Ingresso _ pareti		(6,70+4,65+2,65+2,85+4,10)		2,75	57,61		
		" " "		2,65	2,85		7,55		
		<b>AULA 6</b>							
		Aula 6 _ pareti	0,50	(3,65+5,50+3,65+5,50)		2,75	25,16		
		<b>CORRIDOIO WC</b>							
		Corridoio WC _ pareti	0,30	(4,40+1,20+4,40+1,20)		2,75	9,24		
		Disimpegno WC _ pareti	0,30	(2,60+2,75+2,60+2,75)		2,75	8,83		
		Disimpegno WC _ pareti	0,30	(2,60+2,50+1,00+1,30+1,60+1,20)		2,75	8,42		
		<b>AULA INFORMATICA</b>							
		Aula Informatica _ pareti	0,10	(6,50+3,85+6,50)		3,85	6,49		
		<b>AULA N</b>							
		Aula N _ pareti		(6,10+4,40+6,10+4,40)		2,75	57,75		
		Aula N _ pareti		(7,35+1,95+7,35+1,95)		2,75	51,15		
		<b>AULA M</b>							
		Aula M _ pareti		(7,45+6,00+7,45+6,00)		2,75	73,98		
		<b>AULA L</b>							
		Aula L _ pareti		(7,45+6,05+7,45)		2,75	57,61		
		Aula L _ parete		6,05		3,20	19,36		
		<b>CORRIDOIO</b>							
		Corridoio _ pareti		(12,55+2,25+10,85)		2,75	70,54		
		" " "		(0,70+0,70)		2,75	3,85		
		Corridoio _ pareti		(2,30+1,70+2,30)		2,75	17,33		
		Corridoio _ pareti		(6,70+2,00+6,70+2,00)		2,75	47,85		
		Corridoio _ soffitto	0,30	6,70	2,00		4,02		
		<b>PRIMO PIANO</b>							
		<b>CORRIDOIO</b>							
		Corridoio _ pareti		(8,00+2,50+6,90+4,20)		2,35	50,76		
		Corridoio _ soffitto	0,20	9,90	2,20		4,36		
		Corridoio _ pareti		(6,30+3,25+2,30)		2,35	27,85		
		A RIPORTARE					609,71		40.766,84



Ripartizione III - Ufficio Governo del Territorio									Pag. 7
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
22		RIPORTO					609,71		40.766,84
		Corridoio _ pareti		(5,35+12,10+1,40+4,80)		2,35	55,58		
		Corridoio _ pareti		(22,30+2,20+22,95)		2,35	111,51		
		AULA 1							
		Aula 1 _ pareti		(4,95+4,15+4,95+4,15)		2,35	42,77		
		Aula 1 _ soffitto		4,95	4,15		20,54		
		AULA 9							
		Aula 9 _ pareti		(7,70+5,00+7,70+5,00)		2,35	59,69		
		AULA 8							
		Aula 8 _ pareti		(7,70+6,30+7,70+6,30)		2,35	65,80		
		AULA 6							
		Aula 6 _ pareti		(7,50+4,20+7,50+4,20)		2,35	54,99		
		AULA 5							
		Aula 5 _ pareti		(7,45+4,20+7,45+4,20)		2,35	54,76		
		AULA 4							
		Aula 4 _ pareti		(4,75+5,70+4,75+5,70)		1,20	25,08		
		AULA 3							
		Aula 3 _ pareti		4*4,95		2,35	46,53		
		SOMMANO m² =					1.146,96	5,89	6.755,59
		21.2.17							
		Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scartavetratura							
		PIANO TERRA							
		AULA 6							
		Aula 6 _ pareti		(1,00+3,00+1,00)		1,00	5,00		
		CORRIDOIO WC							
		Corridoio WC _ pareti		1,20		1,20	1,44		
		Disimpegno WC _ pareti		(1,00+1,00+1,20)		1,20	3,84		
		AULA N							
		Aula N _ pareti	0,50	(4,40+6,10)		1,20	6,30		
		Aula N _ pareti	0,50	1,95		1,20	1,17		
		AULA L							
		Aula L _ pareti	0,50	7,45		1,20	4,47		
		CORRIDOIO							
		Corridoio _ pareti	0,10	(12,55+2,25+10,85)		1,20	3,08		
		" " "	0,20	(0,70+0,70)		1,20	0,34		
		Corridoio _ pareti	0,10	(2,30+1,70+2,30)		1,20	0,76		
		Corridoio _ pareti	0,20	(6,70+2,00+6,70+2,00)		1,20	4,18		
		Corridoio _ soffitto _intonaco staccato	0,10	6,70	2,00		1,34		
23		PRIMO PIANO							
		CORRIDOIO							
		Corridoio _ pareti	0,05	(8,00+2,50+6,90+4,20)		2,35	2,54		
		Corridoio _ soffitto	0,10	9,90	2,20		2,18		
		Corridoio _ pareti	0,05	(22,30+2,20+22,95)		2,35	5,58		
		AULA 1							
		Aula 1 _ pareti		(2,00+2,00)		3,55	14,20		
		Aula 1 _ soffitto		1,00	1,00		1,00		
		SOMMANO m² =					57,42	5,09	292,27
24		21.2.18							
		Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e [vedi art. 21.2.17 pos.22 m² 57,42]	57,42	0,30			17,23		
		SOMMANO m² =					17,23	12,19	210,03
		DEI_B6.50.30.A							
		Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura:Con idrosmalto brillante							
		A RIPORTARE							48.024,73

Ripartizione III - Ufficio Governo del Territorio									Pag. 8
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
25		REPORTO							48.024,73
		<b>PIANO TERRA</b>							
		<b>CORRIDOIO WC</b>							
		Corridoio WC _ pareti		(4,40+1,20+4,40+1,20)		1,20	13,44		
		Disimpegno WC _ pareti		(2,60+2,75+2,60+2,75)		1,20	12,84		
		Disimpegno WC _ pareti		(2,60+2,50+1,00+1,30+1,60+1,20)		1,20	12,24		
		<b>AULA N</b>							
		Aula N _ pareti		(6,10+4,40+6,10+4,40)		1,20	25,20		
		Aula N _ pareti		(7,35+1,95+7,35+1,95)		1,20	22,32		
		<b>AULA L</b>							
		Aula L _ pareti		(7,45+6,05+7,45)		1,20	25,14		
		<b>CORRIDOIO</b>							
		Corridoio _ pareti	0,50	(12,55+2,25+10,85)		1,20	15,39		
		" " "		(0,70+0,70)		1,20	1,68		
		Corridoio _ pareti	0,50	(2,30+1,70+2,30)		1,20	3,78		
		Corridoio _ pareti	0,50	(6,70+2,00+6,70+2,00)		1,20	10,44		
		<b>PRIMO PIANO</b>							
		<b>CORRIDOIO</b>							
		Corridoio _ pareti	0,10	(8,00+2,50+6,90+4,20)		1,20	2,59		
		Corridoio _ pareti	0,10	(6,30+3,25+2,30)		1,20	1,42		
		Corridoio _ pareti	0,10	(5,35+12,10+1,40+4,80)		1,20	2,84		
		Corridoio _ pareti	0,10	(22,30+2,20+22,95)		1,20	5,69		
		<b>AULA 1</b>							
		Aula 1 _ pareti	0,30	(4,95+4,15+4,95+4,15)		1,20	6,55		
		<b>AULA 9</b>							
		Aula 9 _ pareti	0,30	(7,70+5,00+7,70+5,00)		1,20	9,14		
		<b>AULA 8</b>							
		Aula 8 _ pareti	0,30	(7,70+6,30+7,70+6,30)		1,20	10,08		
		<b>AULA 6</b>							
		Aula 6 _ pareti	0,30	(7,50+4,20+7,50+4,20)		1,20	8,42		
		<b>AULA 5</b>							
		Aula 5 _ pareti	0,30	(7,45+4,20+7,45+4,20)		1,20	8,39		
		<b>AULA 4</b>							
		Aula 4 _ pareti	0,30	(4,75+5,70+4,75+5,70)		1,20	7,52		
		<b>AULA 3</b>							
		Aula 3 _ pareti	0,30	4*4,95		1,20	7,13		
		SOMMANO m² =					212,24	17,85	3.788,48
		1) Totale							11.046,37
		4) Totale <b>TINTEGGIATURA</b>							11.046,37
		<b>COPERTURA</b>							
		12.1.6							
		Fornitura e posa in opera di impemeabilizzazione con membrana membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici "metallocene" (POE) formulati in modo tale da conferire al							
		Coertura tetto niano		(8,55*16,00)			136,80		
		Per ripristini		14,26			14,26		
		SOMMANO m² =					151,06	24,48	3.697,95
		A RIPORTARE							55.511,16

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
26	27	RIPORTO							55.511,16
		21.1.25							
		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbrici di [vedi art. AN. 01 pos.27 m² 154,70]	154,700			0,010	1,547		
		SOMMANO m³ =				1,547	38,71	59,88	
		AN. 01							
		Rimozione di manti di impermeabilizzazione di copertura piana o inclinata, quali lastre sottili o pannelli di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali e inclinate	(0,10+8,30+0,10)*(0,10+18,10)						
		Copertura tetto piano							
		SOMMANO m² =				154,70			
						154,70	9,46	1.463,46	
		1) Totale						5.221,29	
		5) Totale COPERTURA						5.221,29	
		1) Totale MANUTENZIONE STRAORDINARIA						57.034,50	
								</	

Ripartizione III - Ufficio Governo del Territorio									Pag. 10
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<p>REPORTO</p> <p><b>SICUREZZA</b></p> <p><b>Oneri Specifici di Sicurezza</b></p> <p>26.1.7.1  Approntamento di ponteggio con sistema a montante e trasverso prefabbricato (sistema modulare multidirezionale), compreso il nolo per i primi 30 giorni, costituito in opera compreso il carico al munit</p> <p><b>COPERTURA</b>  Ponteggio Torino accesso copertura</p> <p>SOMMANO m³ =</p>							57.034,50
28									
				4,00	1,10	10,00	44,00		
							44,00	8,08	355,52
29		<p>26.1.9  Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.8, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito.- per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base  [vedi art. 26.1.7.1 pos.28 m³ 44,00]</p> <p>SOMMANO m2 =</p>	44,00				44,00		
							44,00	3,47	152,68
30		<p>26.1.10  Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferra piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale  Ponte Mobile</p> <p>SOMMANO m³ =</p>	2,00	2,00	1,00	4,00	16,00		
							16,00	18,66	298,56
31		<p>26.1.11  Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.  Ponte Mobile</p> <p>SOMMANO cad =</p>	20,00				20,00		
							20,00	12,40	248,00
32		<p>26.1.16  Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2.5 cm e tavola ferma piede ancorati  Protezione Copertura tetto verso il vuoto</p> <p>SOMMANO m =</p>		(16,80+9,15+7,70)		1,00	33,65		
							33,65	19,95	671,32
		<i>1) Totale</i>							1.726,08
		<i>1) Totale Oneri Specifici di Sicurezza</i>							1.726,08
		<b>Oneri Sicurezza discendenti da DUVRI</b>							
33		<p>26.1.33  Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono  Segnalazione e Protezione da Rischio Interferenze</p> <p>SOMMANO m =</p>	2,00	(3+3)			12,00		
							12,00	4,07	48,84
34		<p>26.1.42  Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono; il montaggio con tutto ciò che occorre per realizzarla; lo  n. 1</p> <p>SOMMANO cad =</p>	1,00				1,00		
							1,00	373,87	373,87
35		<p>26.1.43  Ancomaggio intermedio per kit linea di vita (1 per linea vite m 20, 2 per linea vita 30 m).  n. 1</p> <p>SOMMANO cad =</p>	1,00				1,00		
							1,00	144,53	144,53
36		<p>26.1.46  Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in noliestere da  n. 2</p> <p>SOMMANO cad =</p>	2,00				2,00		
							2,00	67,68	135,36
37		<p>26.1.52  Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m.  n. 2</p> <p>SOMMANO cad =</p>	2,00				2,00		
							2,00	47,38	94,76
38		<p>26.1.54  Cordino di arresto caduta a norma UNI EN 355 elastico, con assorbitore</p> <p>A RIPORTARE</p>							59.557,94

Ripartizione III - Ufficio Governo del Territorio									Pag. 11	
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
39		RIPORTO	2,00					85,96	59.557,94	
		d'energia integrato rivestito con guaina protettiva, dotato di moschettone a doppio comando grande apertura e moschettone in n. 2								
		SOMMANO cad =					2,00		171,92	
		26.1.55								
		Moschettone a norma UNI EN 362 con chiusura a vite manuale, in acciaio zincato, apertura 17 ÷ 18 mm e resistenza alla rottura >23 kN. n. 2					2,00			
		SOMMANO cad =					2,00		19,04	
		26.1.56								
		Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN. n. 2					2,00			
		SOMMANO cad =					2,00		27,08	
		41							26.3.2.1	1,00
Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso	1,00									
Segnalazione Rischio Interferenze	1,00		61,02							
SOMMANO cad =										
1) Totale				1.076,42						
2) Totale Oneri Sicurezza discendeti da DUVRI				1.076,42						
2) Totale SICUREZZA				2.802,50						

Ripartizione III - Ufficio Governo del Territorio				Pag. 12
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
MANUTENZIONE STRAORDINARIA	1			57.034,50
<b>OPERE EDILI</b>	1		18.442,63	
Interveti Manutenzione	1	18.442,63		
INFISSI ESTERNI	2		20.966,72	
<b>SERVIZI IGIENICI</b>	4		1.357,49	
<b>TINTEGGIATURA</b>	4		11.046,37	
COPERTURA	8		5.221,29	
SICUREZZA	10			2.802,50
Oneri Specifici di Sicurezza	10		1.726,08	
Oneri Sicurezza discendeti da DUVRI	10		1.076,42	
SOMMANO I LAVORI				€ 59.837,00
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (4,683557% sui lavori)			2.802,50	
a detrarre			2.802,50	€ 2.802,50
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 57.034,50
SAN CATALDO li				
Il Progettista				