



**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, MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO  
ENERGETICO DELLA DIREZIONE DIDATTICA STATALE "SAN CATALDO II" -  
SCUOLA SAN GIUSEPPE CIG \_\_\_\_\_ CUP H39I24000210006**

**Ex PNRR M2C4: Tutela del territorio e della risorsa idrica - I2.2: Interventi per la resilienza, la  
valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni.**



### **INCIDENZA MANODOPERA**

**San Cataldo li, 28.08.2024**

**IL Progettista** Geom. Pietro Cangelosi

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

**Il Responsabile del Settore 5°**

**Lavori Pubblici e Patrimonio**

Ing. Alfredo Ragolia

N°	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INCID.MAN.%	IMPORTO MANODOPERA
1	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	731,16	11,71 €	8.561,88 €	<b>74,66%</b>	<b>6.392,30 €</b>
2	21.1.19	Demolizione di massetti di malta	1.157,40	2,17 €	2.511,56 €	<b>71,95%</b>	<b>1.807,07 €</b>
3	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno	355,00	4,29 €	1.522,95 €	<b>73,23%</b>	<b>1.115,26 €</b>
4	21.1.23	Rimozione di tubazioni	300,00	4,52 €	1.356,00 €	<b>71,87%</b>	<b>974,56 €</b>
5	21.1.24	Rimozione di apparecchi igienico sanitario	20,00	23,68 €	473,60 €	<b>71,88%</b>	<b>340,42 €</b>
6	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche	15,00	38,71 €	580,65 €	<b>13,15%</b>	<b>76,36 €</b>
7	9.1.1	Intonaco civile	355,00	24,30 €	8.626,50 €	<b>52,10%</b>	<b>4.494,41 €</b>
8	9.1.4	Strato di finitura per interni	355,00	13,22 €	4.693,10 €	<b>64,89%</b>	<b>3.045,35 €</b>
9	11.1.1	Tinteggiatura per interni	355,00	8,18 €	2.903,90 €	<b>27,16%</b>	<b>788,70 €</b>
10	5.1.10.1	Massetto di sottofondo	231,48	21,71 €	5.025,43 €	<b>40,72%</b>	<b>2.046,36 €</b>
11	5.1.6	pavimentazione in piastrelle	231,48	60,62 €	14.032,32 €	<b>20,46%</b>	<b>2.871,01 €</b>
12	5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceram	421,68	54,48 €	22.973,13 €	<b>29,48%</b>	<b>6.772,48 €</b>
13	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua	100,00	114,99 €	11.499,00 €	<b>26,92%</b>	<b>3.095,53 €</b>
14	15.4.9.1	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato	50,00	11,91 €	595,50 €	<b>32,79%</b>	<b>195,26 €</b>
15	15.4.9.2	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato	50,00	13,71 €	685,50 €	<b>28,48%</b>	<b>195,23 €</b>

16	15.4.9.3	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato	50,00	19,54 €	977,00 €	<b>21,27%</b>	<b>207,81 €</b>
17	15.1.5	lavabo a colonna	10,00	373,19 €	3.731,90 €	<b>23,51%</b>	<b>877,37 €</b>
18	15.1.8	vaso igienico	10,00	364,78 €	3.647,80 €	<b>20,05%</b>	<b>731,38 €</b>
19	15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	10,00	21,97 €	219,70 €	<b>30,33%</b>	<b>66,64 €</b>
20	15.4.2.1	Fornitura e collocazione di punto di scarico	30,00	95,91 €	2.877,30 €	<b>54,34%</b>	<b>1.563,52 €</b>
21	21.10.1.3	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento	100,00	15,59 €	1.559,00 €	<b>75,74%</b>	<b>1.180,79 €</b>
22	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto	10,00	46,93 €	469,30 €	<b>62,33%</b>	<b>292,51 €</b>
23	14.1.4.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando	10,00	50,87 €	508,70 €	<b>34,50%</b>	<b>175,50 €</b>
24	14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole predisposte	10,00	12,10 €	121,00 €	<b>26,25%</b>	<b>31,76 €</b>
25	14.3.1.1	Realizzazione di dorsale di alimentazione di c	100,00	17,84 €	1.784,00 €	<b>46,13%</b>	<b>822,96 €</b>
26	14.3.1.2	Realizzazione di dorsale di alimentazione di c	100,00	18,67 €	1.867,00 €	<b>44,06%</b>	<b>822,60 €</b>
27	14.3.14.2	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione	4,00	8,73 €	34,92 €	<b>34,25%</b>	<b>11,96 €</b>
28	14.3.15.1	Fornitura e collocazione entro tubi	100,00	0,94 €	94,00 €	<b>55,77%</b>	<b>52,42 €</b>
29	14.3.15.2	Fornitura e collocazione entro tubi	100,00	1,47 €	147,00 €	<b>53,84%</b>	<b>79,14 €</b>
30	21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni	15,00	16,75 €	251,25 €	<b>71,95%</b>	<b>180,77 €</b>
31	8.3.12	Fornitura e collocazione di porta interna	10,00	687,74 €	6.877,40 €	<b>5,62%</b>	<b>386,51 €</b>

32	8.1.1.1	Fornitura e posa in opera di serramenti estern	5,00	469,85 €	2.349,25 €	7,59%	178,31 €
COSTO TOTALE DEI LAVORI						113.557,54 €	
TOTALE COSTO DELLA MANODOPERA							41.872,26 €
			TOTALE INCIDENZA MANODOPERA			36,87%	