



REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI NOVARA  
**COMUNE DI MEZZOMERICO**

Intervento

## REALIZZAZIONE NUOVO ASILO NIDO COMUNALE

Sede di intervento  
Via Manzoni 28040 Mezzomerico (NO)

Committente:

### COMUNE DI MEZZOMERICO

Via Santa Maria, 10 28040 Mezzomerico (NO)

## PROGETTO ESECUTIVO

Elaborati Economici

Elaborato:

**ANALISI DEI PREZZI**

Elaborato: **E-02**

#### RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROFESSIONISTI

dott.ing.  
**CARLO QUIRICO**  
iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara al n. 2312/A

dott.arch.  
**ELISA AGAZZONE**  
iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Novara Verbania e Vco al n. 1272

dott.ing.  
**GIANLUCA DONETTI**  
iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Novara al n. 1684/A

Emissione: APRILE 2023

Revisione n.	Data

**FUTURA**  **LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo
N.P.001	<p><b>Estesa:</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso installato a filo pavimento di forma circolare con corpo e cornice in alluminio pressofuso inox aisi 316, diffusore in vetro temperato resistente agli urti e ad un carico massimo di 2000kg, classe di isolamento II, grado di protezione IP 65, sorgente luminosa led temperatura di colore 4000 K alimentazione 230Vac , potenza: 15 W,1320 lm. compresi accessori di montaggio</p> <p><b>Breve:</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso installato a filo pavimento di forma circolare c ... di protezione IP 65, sorgente luminosa led temperatura di colore 4000 K alimentazione 230Vac , potenza: 15 W,1320 lm. compresi accessori di montaggio</p> <p style="text-align: center;"><b>A - Manodopera</b></p> <p>1 01.P01.A05.005 Operaio 4° livello Ore normali</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Manodopera €</b></p> <p style="text-align: center;"><b>B - Materiali</b></p> <p>2 N.P.001.01 Disano 1883 Minifloor LED 15W, 1320 lm, codice 530786...prezzi offerte 292,67 €, 232,5 €, 232,5 €</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Materiali €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE</b></p> <p>Spese Generali (13,0000%)</p> <p>di cui sicurezza (0,0000%)</p> <p>Utile d'impresa (10,0000%)</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Unità di misura: cad</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Prezzo di applicazione €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Diconsi euro:</b> trecentosessantadue,27</p>				
		h	1,00	38,90	38,90
					<b>38,90</b>
		cad	1,00	252,55	252,55
					<b>252,55</b>
					<b>291,45</b>
					<b>37,89</b>
					<b>0,00</b>
					<b>32,93</b>
					<b>362,27</b>
					<b>362,27</b>

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo	
N.P.002	<p><b>Estesa:</b> Fornitura e posa in opera di pannello di illuminazione a led ad incasso in controsoffitti in cartongesso, sorgente luminosa led temperatura di colore 4000 K non sostituibile, ottica anti-abbaglio, classe di isolamento 1, grado di protezione IP 20, CRI&gt;80, UGR&lt;19, alimentazione 230V - 50 Hz, potenza di sistema: 33W, 3600 lm, dimensioni 60x60 cm, compresi accessori di montaggio</p> <p><b>Breve:</b> Fornitura e posa in opera di pannello di illuminazione a led ad incasso in controsoffitti in cartong ... protezione IP 20, CRI&gt;80, UGR&lt;19, alimentazione 230 V - 50 Hz, potenza di sistema: 33W, 3600 lm, dimensioni 60x60 cm, compresi accessori di montaggio</p> <p style="text-align: center;"><b>A - Manodopera</b></p> <p>1 01.P01.A05.005 Operaio 4° livello Ore normali</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Manodopera €</b></p> <p style="text-align: center;"><b>B - Materiali</b></p> <p>2 N.P.002.01 Disano panel led 842, 3600lm 4000K 33W cod. articolo 150205. prezzi offerte: 41,33 €, 51,2 € e 51,2 €</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Materiali €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE</b></p> <p>Spese Generali (13,0000%) <b>11,29</b></p> <p>di cui sicurezza (0,0000%) <b>0,00</b></p> <p>Utile d'impresa (10,0000%) <b>9,81</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Unità di misura: cad</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Prezzo di applicazione €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Diconsi euro:</b> centosette,91</p>					
		h	1,00	38,90	38,90	
					<b>38,90</b>	
		cad	1,00	47,91	47,91	
					<b>47,91</b>	
					<b>86,81</b>	
					<b>11,29</b>	
					<b>0,00</b>	
					<b>9,81</b>	
					<b>107,91</b>	
					<b>107,91</b>	

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo	
N.P.003	<p><b>Estesa:</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione montato a sospensione, in alluminio estruso verniciato, ottica, antiriflesso a bassissima luminanza, grado di protezione IP 20, cablato per lampade LED, CRI&gt;80, UGR&lt;19, alimentazione 230 Vac, 4000 K, 40W, 3729 lm, Larghezza 69mm, altezza 88 mm, lunghezza 1166 mm, compresi accessori di montaggio</p> <p><b>Breve:</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione montato a sospensione, in alluminio estrus ... de LED, CRI&gt;80, UGR&lt;19, alimentazione 230 Vac, 4000 K, 40W, 3729 lm, Larghezza 69mm, altezza 88 mm, lunghezza 1166 mm, compresi accessori di montaggio</p> <p style="text-align: center;"><b>A - Manodopera</b></p> <p>1 01.P01.A05.005 Operaio 4° livello Ore normali</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Manodopera €</b></p> <p style="text-align: center;"><b>B - Materiali</b></p> <p>2 N.P.003.01 Fosnova Sintesi 0101, LED 3729lm 4000K 40W cod. articolo 22010116. Prezzi offerte: 313,07 €, 313,07 €, 351,57 €</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Materiali €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE</b></p> <p>Spese Generali (13,0000%) <b>47,42</b> di cui sicurezza (0,0000%) <b>0,00</b> Utile d'impresa (10,0000%) <b>41,22</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Unità di misura: cad</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Prezzo di applicazione €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Diconsi euro:</b> quattrocentocinquantatre,44</p>					
		h	1,00	38,90	38,90	
					<b>38,90</b>	
		cad	1,00	325,90	325,90	
					<b>325,90</b>	
					<b>364,80</b>	
					<b>47,42</b>	
					<b>0,00</b>	
					<b>41,22</b>	
					<b>453,44</b>	
					<b>453,44</b>	

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo	
N.P.004	<p><b>Estesa:</b> Fornitura e posa in opera di faretti a led ad incasso in controsoffitti in cartongesso, sorgente luminosa led temperatura di colore 4000 K non sostituibile, classe di isolamento 1, grado di protezione IP 20, CRI&gt;95, alimentazione 230V - 50 Hz, potenza di sistema: 19W, 2182 lm, dimensioni diametro 180 mm, compresi accessori di montaggio</p> <p><b>Breve:</b> Fornitura e posa in opera di faretti a led ad incasso in controsoffitti in cartongesso, sorgente lum ... i protezione IP 20, CRI&gt;95, alimentazione 230 V - 50 Hz, potenza di sistema: 19W, 2182 lm, dimensioni diametro 180 mm, compresi accessori di montaggio</p> <p style="text-align: center;"><b>A - Manodopera</b></p> <p>1 01.P01.A05.005 Operaio 4° livello Ore normali</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Manodopera €</b></p> <p style="text-align: center;"><b>B - Materiali</b></p> <p>2 N.P.004.01 Disano 883 faretto da incasso 2182lm 4000K 19W cod. articolo 156416. Prezzi offerte: 50,46 €, 48 €, 48€</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Materiali €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE</b></p> <p>Spese Generali (13,0000%) <b>11,40</b> di cui sicurezza (0,0000%) <b>0,00</b> Utile d'impresa (10,0000%) <b>9,91</b></p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Unità di misura: cad</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Prezzo di applicazione €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Diconsi euro:</b> centonove,03</p>					
		h	1,00	38,90	38,90	
					<b>38,90</b>	
		cad	1,00	48,82	48,82	
					<b>48,82</b>	
					<b>87,72</b>	
					<b>11,40</b>	
					<b>0,00</b>	
					<b>9,91</b>	
					<b>109,03</b>	
					<b>109,03</b>	

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo	
N.P.005	<p><b>Estesa:</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a plafone a LED, corpo: Stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL7035, infrangibile , di elevataresistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne. Diffusore Stampato ad iniezione in policarbonato trasparente prismaticointernamente per un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 21 W, 4000 K, 3195 lm, CRI&gt;80, compresi accessori di montaggio</p> <p><b>Breve:</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a plafone a LED, corpo: Stampato ad iniezi ... er un maggior controllo luminoso, autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 21 W, 4000 K, 3195 lm, CRI&gt;80, compresi accessori di montaggio</p> <p style="text-align: center;"><b>A - Manodopera</b></p> <p>1 01.P01.A05.005 Operaio 4° livello Ore normali</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Manodopera €</b></p> <p style="text-align: center;"><b>B - Materiali</b></p> <p>2 N.P.005.01 Disano echo 927, bilampada a led, 3195lm 4000K 21W cod. articolo 164703. Prezzi offerte: 80,8 €, 80,8 €, 87 €</p> <p style="text-align: right;"><b>Totale Materiali €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE</b></p> <p>Spese Generali (13,0000%)</p> <p>di cui sicurezza (0,0000%)</p> <p>Utile d'impresa (10,0000%)</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Unità di misura: cad</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Prezzo di applicazione €</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Diconsi euro:</b> centocinquantuno,35</p>					
		h	1,00	38,90	38,90	
					<b>38,90</b>	
		cad	1,00	82,86	82,86	
					<b>82,86</b>	
					<b>121,76</b>	
					<b>15,83</b>	
					<b>0,00</b>	
					<b>13,76</b>	
					<b>151,35</b>	
					<b>151,35</b>	