



Moschioni Ingegneria
Impiantistica

ASST Papa Giovanni XXIII

piazza OMS 1
24127 Bergamo

Nuovo ufficio Biobanca

Analisi Prezzi

0	03-set-22	Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Via Diaz 131, 22100 Como
studio@mvng.it
tel. +39 031 41.47.940 fax: +39 031 22.81.347

[illegible]

							Totale netto Materiali		€ 28.44	16.33%	20.39%	A
2.	Noli (macchinari e attrezzature), Trasporti e tiri											
2.1	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: portata utile 5.0 t	REGIONE	2022	NC.10.050.0010.c	ore	57.78	57.78	0.10	5.78			
2.2	tiro in quota altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m	REGIONE	2022	NC.10.100.0010.b	ore	62.92	62.92	-	0.00			
				Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti				€ 5.78	3.32%	4.14%	B	
3.	Manodopera											
3.1	Operaio specializzato	REGIONE	2022	MA.00.005.0005	ore	39.15	29.95	1.00	29.95			
3.2	Operaio comune	REGIONE	2022	MA.00.005.0015	ore	32.81	25.10	3.00	75.30			
							Totale netto manodopera		€ 105.25	60.44%	75.47%	C
4.	Opere compiute											
4.1												
				Totale netto opere compiute					€ -	0.00%	0.00%	D
				Totale netto (A+B+C+D)					€ 139.47			E
				Spese generali (Calcolate su E)				0.135	€ 18.83	10.81%		F
				Utili d'impresa (Calcolato su E+F)				0.10	€ 15.83	9.09%		G
				Totale netto (A+B+C+D)								
				Prezzo unitario Lordo (E+F+G)					174.12	100.00%		H
				Unità di Misura (u.m.)					€/mq			

P.A. /N.P.		NP-E001	Modifiche impianti elettrici Biobanca - Piccoli spostamenti di apparecchiature impianto forza motrice esistenti									
Prezzo unitario lordo		2'354.39	Descrizione completa									
Incidenza MdO		40.03%	Modifiche impianto forza motrice, spostamento di piantane con gruppo prese									
Incidenza Noli		3.03%										
Incidenza materiali		56.94%										
Unità di misura (u.m.)		n										
		Prezzario (*)	Anno	Codice articolo	u.m. prezz. di rif.	Unitario listino (€ / u.m.)	prezzo unitario al netto utili e SG (€ / u.m.)	Quantità per u.m. di voce di EP	Importo parziale netto (€ / u.m.)	Incidenza sul totale lordo (%)	Incidenza sul totale netto (%)	
1.	Materiali											
1.1	Cassette di derivazione di linea per sbarre blindate con base portafusibile, grado di protezione IP55, per correnti nominali: 32 A	REGIONE	2022	1E.02.050.0070.a	cad	10.62	10.62	5.00	53.10			
1.2	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati,completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 100mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio 300 mm	REGIONE	2022	1E.02.030.0040.e	m	36.53	36.53	15.00	547.95			
1.3	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale: 5x6 mm²	REGIONE	2022	1E.02.040.0105.o	m	7.88	7.88	60.00	472.80			
							Totale netto Materiali	€ 1'073.85	45.61%	56.94%	A	
2.	Noli (macchinari e attrezzature), Trasporti e tiri											
2.1	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: portata utile 5.0 t	REGIONE	2022	NC.10.050.0010.c	ore	57.1	57.10	1.00	57.10			

2.2	tiro in quota altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m	REGIONE	2022	NC.10.100.0010.b	ore	62.92	62.92	-	0.00			
				Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti					€ 57.10	2.43%	3.03%	B
3.	Manodopera											
3.1	Operaio specializzato	REGIONE	2022	MA.00.005.0005	ore	39.15	29.95	10.00	299.50			
3.2	Operaio comune	REGIONE	2022	MA.00.005.0015	ore	32.81	25.10	10.00	251.00			
3.3	Operaio impiantista	REGIONE	2022	MA.00.060.0020	ore	26.71	20.43	10.00	204.33			
						Totale netto manodopera		€ 754.83	32.06%	40.03%	C	
4.	Opere compiute											
4.1												
				Totale netto opere compiute				€ -	0.00%	0.00%	D	
				Totale netto (A+B+C+D)				€ 1'885.78			E	
				Spese generali (Calcolate su E)				0.135 € 254.58	10.81%		F	
				Utili d'impresa (Calcolato su E+F)				0.10 € 214.04	9.09%		G	
				Totale netto (A+B+C+D)								
				Prezzo unitario Lordo (E+F+G)				2'354.39	100.00%		H	
				Unità di Misura (u.m.)				€/n				

P.A. /N.P.		NP-M001	Modifiche impianto aeraulico esistente - Nuovi stacchi rinnovo aria									
Prezzo unitario lordo		4'550.86	Descrizione completa									
Incidenza MdO		92.40%	Modifiche impianto aeraulico esistente - Nuovi stacchi rinnovo aria									
Incidenza Noli		0.00%										
Incidenza materiali		7.60%										
Unità di misura (u.m.)		n										
		Prezzario (*)	Anno	Codice articolo	u.m. prez. di rif.	Unitario listino (€ / u.m.)	prezzo unitario al netto utili e SG (€ / u.m.)	Quantità per u.m. di voce di EP	Importo parziale netto (€ / u.m.)	Incidenza sul totale lordo (%)	Incidenza sul totale netto (%)	
1.	Materiali											
1.1	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati ai pesi teorici ricavati dalle dimensioni	REGIONE	2022	1M.09.120.0010.c	kg	5.54	5.54	50.00	277.00			
							Totale netto Materiali	€ 277.00		6.09%	7.60%	A
2.	Noli (macchinari e attrezzature), Trasporti e tiri											
2.1	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: portata utile 5.0 t	REGIONE	2022	NC.10.050.0010.c	ore	57.78	57.78	-	0.00			
2.2	tiro in quota altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m	REGIONE	2022	NC.10.100.0010.b	ore	62.92	62.92	-	0.00			
				Totale netto Noli (macchinari e attrezzature) e Trasporti				€ -		0.00%	0.00%	B
3.	Manodopera											
3.1	Operaio specializzato	REGIONE	2022	MA.00.005.0005	ore	39.15	29.95	38.00	1'138.09			
3.2	Operaio comune	REGIONE	2022	MA.00.005.0015	ore	32.81	25.10	40.00	1'003.99			
3.3	Operaio impiantista	REGIONE	2022	MA.00.060.0020	ore	26.71	20.43	60.00	1'225.99			
							Totale netto manodopera	€ 3'368.07		74.01%	92.40%	C
4.	Opere compiute											
4.1												
				Totale netto opere compiute				€ -		0.00%	0.00%	D
				Totale netto (A+B+C+D)				€ 3'645.07				E
				Spese generali (Calcolate su E)				0.135 € 492.08		10.81%		F

				Utili d'impresa (Calcolato su E+F)		0.10	€ 413.71	9.09%		G
				Totale netto (A+B+C+D)						
				Prezzo unitario Lordo (E+F+G)			4'550.86	100.00%		H
				Unità di Misura (u.m.)			€/n			