



**ASST PAPA GIOVANNI XXIII
PIAZZA OMS, 1 - 24127 BERGAMO (BG)**

**PRESIDIO DI BORGO PALAZZO PADIGLIONE 4 -
RAFFRESCAMENTO**

Impianti meccanici ed elettrici

Computo metrico Elettrici

Carlo
Osnaghi
07.10.2026
08:35:22
GMT+01:00



COMMESSA	241001
CODICE DOCUMENTO	241001EGQ032
REVISIONE	A
DATA	30/06/2025

REDATTO	DI
APPROVATO	DI

 **Questo documento è pensato per la stampa fronte-retro.**

A	30.06.2025	DI	Prima Emissione
Rev	Data	Autore	Descrizione

Indice delle revisioni

PRESIDIO DI VIA BORGO PALAZZO PADIGLIONE 4

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Opere elettriche a servizio degli impianti di condizionamento

COMMITTENTE: ASST PAPA GIOVANNI XXIII

Data, 30/06/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 LOM241.1E. 03.040.0040. b LOM251.OC .EEA.Pa01.G 7450.Za001. 1750.-	OPERA: Blocco differenziale, affiancato ad intervento regolabile; tensione d'esercizio [V] = 400 frequenza [Hz] = 50. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: blocco differe ... : blocco differenziale in esecuzione affiancata o sottoposta, esecuzione fissa con attacchi anteriori LV Installazione. da installare su quadro elettrico esistente					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	545,05	545,05
2 LOM241.1E. 03.030.0250. i LOM251.OC .EEA.Pa02.G 8205.Za001. 0220;j	OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: scatolato; impiego: civile; potere d'interruzione [kA] ≤ 16 In [A] = 80; n° poli [-] = 3. Incluso: scatola fissa. LAVO ... ere d'interruzione [kA] ≤ 16 In [A] = 80; n° poli [-] = 3. Componente: sganciatore, . Incluso: scatola fissa LV Posa. da installare su quadro elettrico esistente					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	242,94	242,94
3 LOM241.1E. 02.040.0095. b LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 610.-	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG ... m²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.					160,00		
	SOMMANO 1 m					160,00	3,77	603,20
4 LOM241.1E. 02.040.0075. c LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 510.-	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16O ... nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. Componenti: isolante, guaina termoplastica, rivestimento interno LV Posa.					100,00		
	SOMMANO 1 m					100,00	6,47	647,00
5 LOM241.1E. 02.040.0095. d LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 620.-	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG16 ... [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.					105,00		
	SOMMANO 1 m					105,00	6,26	657,30
6 LOM241.1E. 02.040.0105. o LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.0 730.-	OPERA: Cavo, FG16OM16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG ... m²] = 5x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4/5P. Componenti: isolante, guaina termoplastica LV Posa.					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		2'695,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		2'695,49
	SOMMANO 1 m					100,00	8,53	853,00
7 LOM241.1E. 02.040.0115. h LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7424.Sc009.1 285.-	OPERA: Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 35; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FG17 di ... ; sezione nominale [mm²] = 35; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa.					20,00		
	SOMMANO 1 m					20,00	8,88	177,60
8 LOM241.OC .EEA.a02.G7 400.D0006.0 040.- LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7400.D0006. 0040.-	OPERA: Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diametro interno (Ø) [mm] = 138. LAVORO: Posa. Escluso: sc ... nco; riempimento. RP Pala cingolata; potenza [kW] ≤ 55. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.05.1030.a)					50,00		
	SOMMANO 1 m					50,00	6,58	329,00
9 LOM241.OC .EEA.a02.I97 30.J0001.001 0.- LOM251.OC .EEA.Pa02.I9 730.J0001.00 10.-	OPERA: Pozzetto di conglomerato cementizio; funzione: per immissione pluviali; impiego: pozzetto. Incluso: calcestruzzo di sottofondo, raccordo delle tubazioni. LAVORO: Posa. Escl ... SPECIFICHE TECNICHE: utilizzato in strutture ordinarie e manufatti non strutturali LV Posa. Escluso: scavo; reinterro.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	76,18	76,18
10 LOM241.1E. 02.010.0020. e LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7409.D0000. 0270.-	OPERA: Tubo, rigido di plastica generico; impiego: tubazioni elettriche; diametro [mm] = 40. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoes ... iche; diametro (Ø) [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: per installazione a vista, con marchio IMQ, autoestinguente LV Posa.					500,00		
	SOMMANO 1 m					500,00	15,06	7'530,00
11 LOM241.1E. 02.060.0055. a LOM251.OC .EEA.Pa01.G 8238.Za001. 0000.-	OPERA: Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore monofase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nomi ... Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.					52,00		
	SOMMANO 1 cad					52,00	101,99	5'303,48
12 LOM241.1E. 02.060.0055. b LOM251.OC .EEA.Pa01.G 8238.Za001. 0005.-	OPERA: Derivazione d'impianto alimentazione, diretta; funzione: alimentazione di utilizzatore trifase; impiego: derivazione d'impianto a vista/parzialmente incassata; sezione nomin ... Incluso: fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	127,37	382,11
13	OPERA: Quadro elettrico, da parete di metallo generico; finitura:							
	A R I P O R T A R E							17'346,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'346,86
LOM241.1E. 03.070.0130. d LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7436.R0000. QEG 0265.d	vernice; geometria: lamiera; funzione: unità di distribuzione; lunghezza [mm] = 600 altezza [mm] = 1200; intensi ... TECNICHE: grado di protezione IP55 doppio isolamento, preassemblato, targhette per la certificazione EN 61-439 LV Posa. SOMMANO 1 cad					1,00 1,00	445,92	445,92
14 LOM241.1E. 03.070.0220. a LOM251.OC .EEA.Pa02.G 7436.Ca000. QEU IPT1 QEU IPT2 QEU IP1 QEU IP2 0305.-	OPERA: Quadro elettrico, da parete di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessor ... io SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsetti LV Posa. SOMMANO 1 cad					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	56,30	225,20
15 LOM241.1E. 03.050.0030. a LOM251.OC .EEA.Pa02.G 8205.Za000. 0255.a	OPERA: Interruttore, a sezionatore rotativo di materiale generico; geometria: scatolato; funzione: manovra sezionamento; corrente nominale [A] = 100; n° poli [-] = 3. Incluso: sc ... 00; n° poli [-] = 3. Componente: comando, . Incluso: scatola in materiale plastico, segnalatore delle funzioni LV Posa. SOMMANO 1 cad					1,00 1,00	279,88	279,88
16 LOM251.OC .EEA.Pa02.G 9740.Za001. 0050.-	OPERA: Portafusibile, sezionabile; calibro fusibile [mm] = 10,3x38; corrente nominale [A] = 32; n° poli [-] = 4P. Incluso: contenitore isolante. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE ...] = 4P. Incluso: contenitore isolante SPECIFICHE TECNICHE: portafusibile adatto per il montaggio su guida DIN LV Posa. QEG SOMMANO 1 cad					1,00 1,00	36,45	36,45
17 LOM241.1E. 05.020.0060. f LOM251.OC .EEA.Pa01.G 7440.Za001. 0010.-	OPERA: Fusibile, in miniatura; diametro (Ø) [mm] = 6,3 lunghezza [mm] = 32; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 2 ÷ 6. LAVORO: Installazione. OP Fusibile, in m ... tro (Ø) [mm] = 6,3 lunghezza [mm] = 32; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 2 ÷ 6 LV Installazione. QEG SOMMANO 1 cad					3,00 3,00	3,37	10,11
18 LOM241.1E. 01.050.0010. d LOM251.OC .EEA.Pa01.G 7620.Za001. 0015.-	OPERA: Scaricatore, di corrente da fulmine; geometria: modulare guida DIN; funzione: protezione di tutti i sistemi di distribuzione per reti con tensione nominale [V] = 230/400; n° ... I, accoppiabile con scaricatori di sovratensione per ottenere un livello di protezione Up [kV] < 1,5 LV Installazione. QEG SOMMANO 1 cad					1,00 1,00	56,33	56,33
	A R I P O R T A R E							18'400,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'400,75
19 LOM241.1E. 03.030.0030. e LOM251.OC .EEA.Pa02.G 8205.Za001. 0045.b	OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nomin ... [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 10 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 2 LV Posa. QEG					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,44	37,44
20 LOM241.1E. 03.060.0070. c LOM251.OC .EEA.Pa01.G 7440.Za001. 0510.-	OPERA: Fusibile, tipo gG; geometria: cilindrico; diametro (Ø) [mm] = 14 lunghezza [mm] = 51; corrente nominale In [A] = 2 ÷ 50 tensione nominale Un [V] = 690 potere d'interru ... corrente nominale In [A] = 2 ÷ 50 tensione nominale Un [V] = 690 potere d'interruzione [kA] = 100 LV Installazione. QEG					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	7,83	23,49
21 LOM241.1E. 03.030.0040. g LOM251.OC .EEA.Pa02.G 8205.Za001. 0075.a	OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 15 corrente nomin ... [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 15 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 4 LV Posa. QEG					4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	77,36	309,44
22 LOM241.1E. 03.030.0380. p LOM251.OC .EEA.Pa01.G 7450.Za001. 2075.-	OPERA: Blocco differenziale, classe A istantaneo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 125 sensibilità differenziale residua I _{Δn} [A] = 0,03; n° p ... iale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata LV Installazione. QEG					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	228,65	228,65
23 LOM241.1E. 03.030.0380. o LOM251.OC .EEA.Pa01.G 7450.Za001. 2070.-	OPERA: Blocco differenziale, classe A istantaneo; geometria: 6 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 63 sensibilità differenziale residua I _{Δn} [A] = 0,3; n° pol ... iale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata LV Installazione. QEG					3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	183,73	551,19
24 LOM241.1E. 03.030.0380. d LOM251.OC .EEA.Pa01.G 7450.Za001. 2015.-	OPERA: Blocco differenziale, classe A istantaneo; geometria: 4 moduli modulare componibile; corrente nominale [A] = 125 sensibilità differenziale residua I _{Δn} [A] = 0,03; n° p ... iale modulare componibile con interruttori magnetotermici, adatto per il montaggio su guida profilata LV Installazione. QEUIPT2 QEUIPT1 QEUIP1 QEUIP2					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	181,03	1'448,24
25 LOM241.1E.	OPERA: Interruttore, a sezionatore rotativo di materiale generico; geometria: modulare scatolato; funzione: manovra sezionamento;							
	A R I P O R T A R E							20'999,20

[illegible]