



Comune di Bardonecchia

Progetto

**Palazzo Comunale – piazza De Gasperi, 1
Adeguamento impianto trasmissione dati e forza motrice**

Titolo

**Integrazioni impianto rete dati
Computo metrico estimativo**

Documento n.

74.21.03.06.0

Redatto

D. Pasquini

Scala:



0	20 ottobre 2025	Emissione
Rev	Data	Descrizione

1 Premessa

Il presente documento descrive le integrazioni all'impianto di trasmissione dati previsto nel progetto del 16 dicembre 2024, in seguito alle esigenze emerse durante l'esecuzione dei lavori presso il Palazzo Comunale di piazza De Gasperi, 1" del comune di Bardonecchia.

Il documento si compone di:

- ✓ computo metrico estimativo

Per quanto riguarda i prezzi unitari sono stati ricavati dal prezziario ufficiale di riferimento della Regione Piemonte, edizione 2024 e da specifiche analisi dei prezzi.

Le voci di computo sono riportate nel rispetto della definizione riportata dal prezziario ufficiale oppure in modo sintetico. Pertanto per quanto riguarda la descrizione completa delle opere, delle modalità con cui esse devono essere realizzate e l'identificazione dettagliata dei componenti e dei materiali si deve fare riferimento alla relazione tecnica di progetto e ad agli allegati in essa citati.

Nella quotazione di ogni voce sono compresi tutti gli oneri previsti a progetto, diretti e indiretti, a carico della Ditta.

In particolare accessori di montaggio e di collegamento, pezzi speciali e raccorderia, piccole opere murarie necessarie per l'esecuzione dei lavori non formano voci specifiche; la loro incidenza è compresa nella voce a cui si riferiscono.

Il totale che risulta dalla somma indicata con la voce "Totale lavori a progetto" pertanto comprende tutte le opere citate e non citate necessarie per dare i lavori perfettamente ultimati.



Impianto di trasmissione dati

Piano terra

Rif.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale	Incidenza mano d'opera	Importo mano d'opera
1	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6	m	800	€ 2,24	€ 1.792,00	58,98%	€ 1.056,92
2	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasticizzato per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	n	4	€ 10,34	€ 41,36	42,62%	€ 17,63
3	06.A13.C01.005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli	n	4	€ 1,16	€ 4,64	42,95%	€ 1,99
4	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	n	4	€ 2,30	€ 9,20	10,21%	€ 0,94
5	06.A13.A01.080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo	n	8	€ 1,14	€ 9,12	21,54%	€ 1,96
6	06.A13.A04.035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP	n	16	€ 16,64	€ 266,24	27,62%	€ 73,54
Totale Piano terra						€ 2.122,56		€ 1.152,98



Piano primo

Rif.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale	Incidenza mano d'opera	Importo mano d'opera
7	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	n	1	€ 10,34	€ 10,34	42,62%	€ 4,41
8	06.A11.B04.005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola portafrutti da parete per minicanali 3-4 moduli prof.53 mm	n	5	€ 8,17	€ 40,85	25,15%	€ 10,27
9	06.A13.C01.005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli	n	6	€ 1,16	€ 6,96	42,95%	€ 2,99
10	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	n	6	€ 2,30	€ 13,80	10,21%	€ 1,41
11	06.A13.A01.080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo	n	10	€ 1,14	€ 11,40	21,54%	€ 2,46
12	06.A13.A04.035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP	n	8	€ 16,64	€ 133,12	27,62%	€ 36,77
13	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6	m	400	€ 2,24	€ 896,00	58,98%	€ 528,46
Totale Piano primo						€ 1.112,47		€ 586,76



Piano secondo								
Rif.	Codice	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo parziale	Incidenza mano d'opera	Importo mano d'opera
14	06.A12.D01.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP40, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP40 da 3 o 4 moduli	n	2	€ 10,34	€ 20,68	42,62%	€ 8,81
15	06.A13.C01.005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli	n	2	€ 1,16	€ 2,32	42,95%	€ 1,00
16	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	n	2	€ 2,30	€ 4,60	10,21%	€ 0,47
17	06.A13.A01.080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo	n	2	€ 1,14	€ 2,28	21,54%	€ 0,49
18	06.A13.A04.035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP	n	4	€ 16,64	€ 66,56	27,62%	€ 18,38
19	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6	m	380	€ 2,24	€ 851,20	58,98%	€ 502,04
Totale Piano secondo						€ 947,64		€ 531,19



IMPORTO TOTALE DEI LAVORI					
Rif.		Descrizione	Unità di misura	Prezzo unitario	Importo mano d'opera
20		Piano terra	a corpo	€ 2.122,56	€ 1.152,98
21		Piano primo	a corpo	€ 1.112,47	€ 586,76
22		Piano secondo	a corpo	€ 947,64	€ 531,19
Importo totale dei lavori				€ 4.182,67	€ 2.270,94
		IVA al 22% sui lavori		€ 920,19	
		Importo totale dei lavori (IVA inclusa)		€ 5.102,86	