



**Città di Corbetta**  
Provincia di Milano

Committente:  
**Città di Corbetta**

## **Progetto di rimozione amianto e realizzazione nuova coibentazione copertura di Villa Ferrario - Municipio**

### **PROGETTO ESECUTIVO**

#### **D.06 QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

\*Per la redazione del seguente quadro di incidenza della manodopera è stato assunto quale principale riferimento:

- Listino prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni del Comune di Milano ed. 2018

Sono inoltre stati presi a riferimento:

- Prezziario delle Opere Pubbliche della Regione Lombardia ed. 2011

Progettisti:



MASTERPLANSTUDIO s.r.l.  
via Aosta 2 20155 Milano Italia  
t +39 02 3310 6423 f +39 02 3182 0674  
p. iva 0453 4620 960  
info@masterplanstudio.it  
www.masterplanstudio.it

Novembre 2018

E01	novembre 2018	535_ES	DR	MS	MS
Rev.	Data	Codice	Redatto	Verificato	Approvato



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>							
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 1C.01.160.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali.	SOMMANO m	6,30	9,12	57,46	44,98	78,289
2 1C.10.050.00 80.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli semirigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - 40 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'400,00	10,80	15'120,00	3'360,00	22,222
3 1C.10.050.00 80.b	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli semirigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più	SOMMANO m <sup>2</sup> x cm	2'800,00	1,68	4'704,00	364,00	7,738
4 1C.11.110.00 10	Manto di copertura con tegole a canale o coppi in ragione di n. 32 al m <sup>2</sup> , compresi colmi pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'400,00	28,72	40'208,00	13'860,00	34,471
5 1C.11.130.00 50	Copertura sottomanto con lastre fibrobituminose ondulate, spessore 23/10 mm, peso 2.800 kg/m <sup>2</sup> , colore nero. Compresi: tagli, adattamenti, sormonti, sfridi, pezzi speciali, fissaggi alla sottostante struttura con chiodi autofilettanti o tirafondi zincocromati e rondelle.	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'400,00	8,38	11'732,00	3'066,00	26,134
6 1C.11.200.00 40	Griglia parapasseri a pettine in PVC	SOMMANO m	250,00	2,85	712,50	372,50	52,281
7 1C.13.100.00 20	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, applicato a secco, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa.	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'400,00	2,53	3'542,00	1'218,00	34,387
8 1C.14.100.00 20.f	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e simili; in opera, comprese assistenze murarie, in: - lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm (peso = 5,37 - 7.16 kg/m <sup>2</sup> )	SOMMANO kg	27,72	18,94	525,02	75,12	14,308
9 1C.14.700.00 10	Revisione di canali di gronda, converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali.	SOMMANO m	250,00	4,81	1'202,50	962,50	80,042
10 1C.14.700.00 40	Pulizia di canali di gronda, converse, compreso carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Compresi i piani di lavoro, esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali.	SOMMANO m	250,00	2,67	667,50	532,50	79,775
11 1C.24.120.00 10.b	Tinteggiatura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate; compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie: - con pittura minerale a base di grassello di calce	SOMMANO m <sup>2</sup>	957,38	4,17	3'992,27	2'221,12	55,635
12 MC.11.110.0 020	Tegole a canale, fatte a macchina, 42 - 45 cm	<b>SI DETRAGGONO cad</b>	<b>-42'560,00</b>	<b>0,48</b>	<b>-20'428,80</b>	<b>0,00</b>	
13 NP03	Formazione di assito con pannelli in fibre di legno pressate, di densità 50 kg/m <sup>3</sup> , di conducibilità termica dichiarata >>>D = 0,038 W/mK, di coefficiente di diffusione al vapore <- = 1-5, di reazione al fuoco Euroclasse E, conforme norma UNI EN 13171 (soggetto alla marcatura CE obbligatoria): di spessore 2 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	900,00	13,21	11'889,00	3'007,54	25,297
<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>73'923,45</b>	<b>29'084,26</b>	









