

COMUNE DI BANCHETTE  
Città Metropolitana di Torino  
SETTORE LL.PP

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA:  
RIFACIMENTO DELLA COPERTURA  
SCUOLA PRIMARIA W.FILLAK (plesso C)

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

(art. 23 c 7-8 D.Lgs 50/2016 e smi)

OGGETTO FASCICOLO:

Computo metrico estimativo  
Incidenza manodopera  
art. 33 lett.g DPR 207/2010

COMMITTENTE:

COMUNE DI BANCHETTE  
UFFICIO TECNICO LL.PP  
VIA ROMA 59  
TEL 0125/612752  
ufficiotecnico@comune.banchette.it

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Geometra SAYA GIUSEPPE

PROGETTAZIONE:

*Architetto*  
**GIORDANINO MARCO**

Via Ferrari, 15  
10073 CIRIE' (TO)  
Tel. 3474677668  
GRD MRC 67 R12L 219F  
PIVA 10294650014  
mail mgiora@gmail.com  
pec m.giordanino@architettitorinopec.it



TAV.

03

data  
Maggio  
2020

scala

rif.  
82Banchette.dwg

agg.

VISTI:

timbro comunale di protocollo

agg.

agg.

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Rifacimento copertura nell'edificio della Scuola Primaria Statale "V. Fillak" blocco C

**COMMITTENTE:** COMUNE DI BANCHETTE Settore LL.PP.

Ciriè, 14/05/2020

**IL TECNICO**

Architetto Giordanino Marco n. 3858 Via Ferrari 15 CIRIE  
3474677668

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	(SpCat 1)							
	<nessuna> (Cat 0)							
1 / 14	Operaio specializzato Ore normali lavorazioni varie				8,00	8,00		
	SOMMANO h					8,00	35,91	287,28
2 / 15	Operaio qualificato Ore normali lavorazioni varie				8,00	8,00		
	SOMMANO h					8,00	33,35	266,80
3 / 16	arrotondamento l					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5,09	5,09
	<b>opere provvisionali (Cat 1)</b>							
4 / 1	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base Per m di altezza-al mese n.2 tratatelli per 2 mesi , 3,5 ml di altezza *(par.ug.=2*2)	4,00			3,500	14,00		
	SOMMANO m					14,00	7,88	110,32
	<b>Demolizioni/rimozioni (Cat 2)</b>							
5 / 2	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa canali di gronda *(lung.=9,60+1,4*1,07*2+13,15+12,55) (lung.=3,50+19,20+12,55) faldaleria		38,30			38,30		
			35,25			35,25		
		1,07	9,20			9,84		
		1,07	11,00			11,77		
		1,07	9,70			10,38		
		1,07	10,75			11,50		
	pluviali h media 3 varie	7,00			3,000	21,00		
						30,00		
	SOMMANO m					168,04	3,61	606,62
6 / 3	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in tegole marsigliesi Superfici vettoriali falde tetto A mq 16 tetto B mq 153  tetto C mq 67	2,00	15,50			31,00		
		2,00	153,00			306,00		
						19,00		
		2,00	67,00			134,00		
	SOMMANO m²					490,00	17,21	8'432,90
	A R I P O R T A R E							9'709,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'709,01
7 / 4	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista per spostamento/trasporto tegole recuperate ai magazzini comunali				3,000	3,00		
	<b>SOMMANO h</b>					3,00	46,75	140,25
8 / 5	Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in coppi					490,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					490,00	4,34	2'126,60
9 / 6	Carico a mano e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti .. piccola orditura (listelli in legno)					2,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					2,50	120,07	300,18
10 / 7	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01) oneri di discarica peso specifico medio 1 t/mc (listellatura esistente)	2,50			1,000	2,50		
	<b>SOMMANO t</b>					2,50	80,00	200,00
	<b>Copertura (Cat 3)</b>							
11 / 8	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,6 mm, lamina inferiore di cartongfello bitumato cilindrato ed interposto coibente in poliuretato espanso. spessore mm 20 con trasmittanza termica di 1,42 W/m²K sup complessiva copertura (A+B+C+D)					490,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					490,00	12,15	5'953,50
12 / 9	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig e simili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle lastre con coprigiunti in tela o con cuciture in filo di ferro, i chiodi ed ogni altra opera occorrente, esclusa la fornitura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco Per una superficie complessiva di almeno m² 1 compresi arcarecci metallici sezione a "C"					490,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					490,00	25,79	12'637,10
13 / 10	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Punto fisso di ancoraggio sottotegola flessibile singolo - Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato Tipo A nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da due operatori contemporaneamente. Dispositivo in acciaio inox AISI 304 con piatto pressopiegato per il fissaggio e n. 1 cordino in acciaio inox AISI 316 di diametro 8 mm completo agli estremi di capocorda a occhiello e manicotto di serraggio in alluminio. Piastra dotata di n. 2 fori per fissaggio. Installazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'066,64







# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Rifacimento copertura nell'edificio della Scuola Primaria Statale "V. Fillak" blocco C

**COMMITTENTE:** COMUNE DI BANCHETTE Settore LL.PP.

Ciriè, 14/05/2020

**IL TECNICO**

Architetto Giordanino Marco n. 3858 Via Ferrari 15 CIRIE  
3474677668



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
1 0000	arrotondamento l  SOMMANO a corpo	1,00	5,09	5,09	0,00	
2 01.A02.B80. 010	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa  SOMMANO m	168,04	3,61	606,62	532,62	87,800
3 01.A06.C40. 005	Posa in opera di lastre in fibre vegetali compresse tipo eraclit, faesite, pregipan, eterig e simili per pareti e soffitti, compresa la piccola orditura, il collegamento delle last ... itura delle lastre, la struttura portante, l'eventuale rinzafo e intonaco Per una superficie complessiva di almeno m² l  SOMMANO m²	490,00	25,79	12'637,10	11'801,79	93,390
4 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12  SOMMANO m	21,00	23,33	489,93	415,36	84,780
5 01.A19.B00. 005	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 25  SOMMANO m	117,04	25,47	2'981,01	2'138,58	71,740
6 01.A40.A01. 031	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Punto fisso di ancoraggio sottotegola flessibile singolo - Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro ... cio di dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio.  SOMMANO cad	56,00	41,67	2'333,52	933,64	40,010
7 01.A40.A20. 010	Scale Gancio scala parete acciaio inox - Fornitura e posa in opera di gancio scala tipo parete in acciaio inox, compresa fornitura degli ancoranti necessari (n.4) di ogni tipologia necessaria. Compreso trasporto e sollevamento del materiale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito.  SOMMANO cad	2,00	214,45	428,90	66,69	15,550
8 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali  SOMMANO h	8,00	35,91	287,28	0,00	
9 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali  SOMMANO h	8,00	33,35	266,80	0,00	
10 01.P12.F53.0 05	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,6 mm, lamina inferiore di cartongfetro bitumato cilindrato ed interposto coibente in poliuretato espanso. spessore mm 20 con trasmittanza termica di 1,42 W/m²K  SOMMANO m²	490,00	12,15	5'953,50	103,00	1,730
11 01.P24.C50.0 05	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata sino a q 17 - compreso l'autista  SOMMANO h	3,00	46,75	140,25	100,05	71,340
12 01.P25.A35. 005	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base Per m di altezza-al mese  SOMMANO m	14,00	7,88	110,32	0,00	
13 02.P02.A58. 030	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in tegole marsigliesi  SOMMANO m²	490,00	17,21	8'432,90	8'305,56	98,490
14 02.P02.A60. 010	Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in coppi  SOMMANO m²	490,00	4,34	2'126,60	2'113,84	99,400
15 02.P02.A74. 010	Carico a mano e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti ..  SOMMANO m³	2,50	120,07	300,18	241,76	80,540
16 29.P15.A10. 005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01)  SOMMANO t	2,50	80,00	200,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			37'300,00	26'752,89	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37'300,00	26'752,89	
	<div>Parziale LAVORI A CORPO euro</div> <div>T O T A L E   euro</div>			37'300,00	26'752,89	71,724
				37'300,00	26'752,89	71,724
	A R I P O R T A R E					

[illegible]