

**Comune di GUBBIO**  
Provincia di Perugia

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Interventi di sostituzione copertura in cemento e amianto - Via della Piaggiola, 176

**COMMITTENTE:** Umbria TPL e Mobilità spa

Data, 03/11/2014

**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							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Lavorazioni (Cat 1)</b>							
1 13.02.0030.0 02 31/10/2014	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI MANUFATTI CONTENENTI FIBRE D'AMIANTO. Smantellamento e smaltimento di manufatti contenenti fibre d'amianto quali canne fumarie o coperture ondulate ... in ogni sua parte. Materiale smantellato contenente fibre d'amianto. Superficie smantellata contenente fibre d'amianto.	8,00 9,00 10,00  -3,00 -3,00 -2,00 -1,00  8,00 9,00 10,00  -3,00 -3,00 -2,00 -1,00	20,00 20,00 20,00  7,50 10,50 10,50 7,50  17,00 17,00 17,00  7,50 10,50 10,50 7,50	2,300 2,000 2,000  2,300 2,000 2,000 2,000  2,450 2,450 2,450  2,450 2,450 2,450 2,450		368,00 360,00 400,00  -51,75 -63,00 -42,00 -15,00  333,20 374,85 416,50  -55,13 -77,18 -51,45 -18,38		
	Sommano positivi mq					2'252,55		
	Sommano negativi mq					-373,89		
	SOMMANO mq					1'878,66	14,30	26'864,84
2 13.02.0030.0 01 21/11/2014	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI MANUFATTI CONTENENTI FIBRE D'AMIANTO. Smantellamento e smaltimento di manufatti contenenti fibre d'amianto quali canne fumarie o coperture ondulate ... avoro finito in ogni sua parte. Materiale smantellato contenente fibre d'amianto. Manufatti tipo canne fumarie e simili.				150,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	0,94	141,00
3 02.04.0050 03/11/2014	RIMOZIONE DI BATTISCOPA IN LEGNO O PLASTICA FISSATO A MEZZO DI VITI. Rimozione di battiscopa in legno o plastica fissato a mezzo di viti su tasselli di legno murati con l'ausilio ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	27,00	20,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	0,96	518,40
4 NP04	Rimozione lastre singole o doppie in policarbonato ondulato sia curvo che piano a con funzione di							
	A R I P O R T A R E							27'524,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'524,24
12/11/2014	lucernaio. Sono compresi la rimozione di eventuali viti o altri elementi di fissag ... rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
		3,00	7,50	2,300		51,75		
		3,00	10,50	2,000		63,00		
		2,00	10,50	2,000		42,00		
		1,00	7,50	2,000		15,00		
		3,00	7,50	2,450		55,13		
		3,00	10,50	2,450		77,18		
		2,00	10,50	2,450		51,45		
		1,00	7,50	2,450		18,38		
	SOMMANO mq					373,89	5,26	1'966,66
5 NP03 03/11/2014	Rimozione pannelli isolanti in fibra minerale e successivo smaltimento presso discarica controllata per rifiuti non pericolosi							
		8,00	17,00	2,450		333,20		
		9,00	17,00	2,450		374,85		
		10,00	17,00	2,450		416,50		
		-3,00	7,50	2,450		-55,13		
		-3,00	10,50	2,450		-77,18		
		-2,00	10,50	2,450		-51,45		
		-1,00	7,50	2,450		-18,38		
	Sommano positivi m					1'124,55		
	Sommano negativi m					-202,14		
	SOMMANO m					922,41	1,84	1'697,23
6 02.04.0140 03/11/2014	SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI CANALI DI GRONDA. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione de ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
		2,00	22,80			45,60		
	SOMMANO m					45,60	2,61	119,02
7 NP02 03/11/2014	Pulizia superficiale di elementi in cls e/o pietra naturale con funzioni di canale di gronda e/o elementi di coronamento strutture di copertura mediante lavaggio manuale a bassa pressione da eseguirsi con idropulitrice previa rimozione e/o raschitura superficiale di elementi vegetali consistenti.							
		9,00	20,00	0,800		144,00		
		19,00	20,00	1,100		418,00		
	SOMMANO mq					562,00	10,30	5'788,60
8 NP08	Fornitura e posa in opera di bocchettone di scarico per coperture impermeabilizzate "Messicano" in							
	A RIPORTARE							37'095,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'095,75
17/11/2014	membrana bituminosa polimerica per il raccordo della nuova impermeabilizzazione con i discendenti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=2*28)	56,00				56,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	30,52	1'709,12
9 07.01.0390 12/11/2014	SPALMATURA DI RESINE POLIURETANICHE PER CLS. Finitura plastica protettiva di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento, adatta anche su supporti ... imuffa, antiefflorescenza, ritenzione del colore ed alta elasticità. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.	9,00 19,00	20,00 20,00	0,800 1,100		144,00 418,00		
	SOMMANO mq					562,00	12,60	7'081,20
10 NP01 18/11/2014	Fornitura e posa in opera di Listelli di abete di sezione 40x50 mm con fissaggio mediante tassellatura meccanica sul sottostante supporto in elementi in c.c.a. o in elementi di acc ... sizionare sulla faccia del listello a contatto con il pannello, i tasselli e quanto altro occorre a dare l'opera finita.	27,00	20,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	6,07	3'277,80
11 08.01.0090.0 01 24/11/2014	SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; l... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm.	2,00	22,80	0,600		27,36		
	SOMMANO mq					27,36	63,00	1'723,68
12 08.01.0100 24/11/2014	COMPENSO ALLE SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO PER PREVERNICIATURA. Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia.	2,00	22,80	0,600		27,36		
	SOMMANO mq					27,36	0,63	17,24
13 NP015 24/11/2014	Fornitura e posa in opera di lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782. Le lastre a profilo grecato, saranno costituite da una lamiera ... altro occorre a dare l'opera finita. Sono esclusi le scossaline di colmo, i canali di gronda e i listelli di chiusura.	8,00 9,00 10,00	20,00 20,00 20,00	2,300 2,000 2,000		368,00 360,00 400,00		
	A R I P O R T A R E					1'128,00		50'904,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'128,00		50'904,79
		-2,00	10,50	2,000		-42,00		
		-1,00	7,50	2,000		-15,00		
	Sommano positivi mq					1'128,00		
	Sommano negativi mq					-57,00		
	SOMMANO mq					1'071,00	51,96	55'649,16
14 NP016 22/11/2014	Fornitura e posa in opera di listello in acciaio zincato di chiusura inferiore o superiore accoppiabile con lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato con profilo ondulato o grecato. E' compreso, il sistema di fissaggio (viti ecc.) e quanto altro occorre a dare l'opera finita.	27,00	20,00			540,00		
	SOMMANO m					540,00	6,05	3'267,00
15 NP017B 24/11/2014	Fornitura e posa di raccordo componibile per corpi emergenti per coperture ondulate o grecate quali canne fumarie e/o camini ecc. di dimensioni standard variabile sino a dimensioni ... circa 30x30 cm . E' compreso, il foro, il sistema di fissaggio (viti ecc.) e quanto altro occorre a dare l'opera finita.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	169,70	848,50
16 NP06 13/11/2014	Fornitura e posa in opera di LUCERNARIO CURVO o PLANO accoppiabile a pannello curvo o piano a profilo grecato o ondulato R. mm. 3300 o 6000 mm,realizzato per termoformatura di last ... , il gruppo di fissaggio, la reticella parapasseri e la rete anticaduca e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00	10,50	2,000		42,00		
		1,00	7,50	2,000		15,00		
	SOMMANO mq					57,00	53,93	3'074,01
17 11.03.0030.0 01 03/11/2014	PANNELLI TIPO SANDWICH PER TAMPONATURA. Pannelli tipo sandwich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliureta ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00. Pannelli con spessore mm 35.	10,00	17,00	2,450		416,50		
		-2,00	10,50	2,450		-51,45		
		-1,00	7,50	2,450		-18,38		
	A RIPORTARE					346,67		113'743,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					346,67		113'743,46
	Sommano positivi mq					416,50		
	Sommano negativi mq					-69,83		
	SOMMANO mq					346,67	47,90	16'605,49
18 NP07 13/11/2014	Fornitura e posa in opera di Lastra in policarbonato piana alveolare spessore min mm. 12 - con struttura multiparete o a nido d'ape, ad elevata resistenza meccanica e isolamento termico certificato. E' compreso: Le guarnizioni, il gruppo di fissaggio, e quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00 1,00	10,50 7,50	2,450 2,450		51,45 18,38		
	SOMMANO mq					69,83	34,47	2'407,04
19 08.03.0090.0 06 24/11/2014	CAMINO A DOPPIA PARETE METALLICA IN ACCIAIO INOX AISI 316/304. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da una canna interna in acciaio inox AISI 316 ... o conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella. Diametro interno del condotto mm 200.	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	207,00	3'105,00
20 NP09 13/11/2014	Ripristino e compensazione parte sommitale del timpano all'intradosso del nuovo pannello di copertura in sostituzione della coppella in eternit da eseguirsi mediante applicazione di ... esistente e compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per ogni timpano con interasse tra travi ad Y tra 2/3m (par.ug.=2*27)	54,00				54,00		
	SOMMANO a corpo					54,00	124,96	6'747,84
21 05.05.0070.0 01 03/11/2014	LINEA VITA IN CLASSE C (FINO A N. 3 OPERATORI IN CONTEMPORANEA) IN ACCIAIO INOX AISI 304 - INOX A2 - PIANA O VERTICALE. Linea Vita in Classe C (fino a n. 3 operatori in contempor ... due terminali, un riduttore di tensione, due grilli in acciaio, un tenditore per fune, doppia intestatura per fune.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	836,00	1'672,00
22 05.05.0070.0 03 03/11/2014	LINEA VITA IN CLASSE C (FINO A N. 3 OPERATORI IN CONTEMPORANEA) IN ACCIAIO INOX AISI 304 - INOX A2 - PIANA O VERTICALE. Linea Vita in Classe C (fino a n. 3 operatori in contempor ... re utilizzata la tecnica dell'inghisaggio con resine, nel qual caso adottare le indicazioni del produttore della resina.							
	A R I P O R T A R E							144'280,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'764,43
	<b>Sicurezza (Cat 2)</b>							
25 S1.01.0090 03/11/2014	TRABATTELO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... e per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	302,00	604,00
26 S1.03.0080.0 01 11/11/2014	BOX DI DECONTAMINAZIONE PER GLI OPERATORI NEL SETTORE DELL'AMIANTO.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box di decontaminazione da usare per ... he al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Bagno di decontaminazione, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	506,00	506,00
27 S1.01.0110 03/11/2014	PARAPETTI PREFABBRICATI.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il v ... l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. (lung.=2*68+2*20)		176,00			176,00		
	SOMMANO m					176,00	7,80	1'372,80
28 S2.01.0010.0 01 03/11/2014	LINEA VITA ANTICADUTA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fa ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per due punti di attacco con distanza massima tra essi non maggiore di m 15.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,30	30,30
29 S2.01.0010.0 02 03/11/2014	LINEA VITA ANTICADUTA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fa ... antire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni punto in più con successiva distanza massima tra essi non maggiore di m 15.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,80	93,60
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							150'371,13
	A R I P O R T A R E							150'371,13





