Comune di Foligno
Provincia di Perugia

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di sostituzione copertura in cemento e amianto - loc. S.Eraclio Via Santocchia, 84

COMMITTENTE: Umbria TPL e Mobilità spa

Data, 03/11/2014

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

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 MISURA							
	Lavorazioni (Cat 1)							
1 13.02.0030.002 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.							
	copertura	4,00	80,00	15,600		4´992,00		
	a detrarre							
	lucernaio							
	*(par.ug.=-3*4)	-12,00	76,00	1,600		-1´459,20		
	Sommano positivi mq					4´992,00		
	Sommano negativi mq					-1´459,20		
	SOMMANO mq					3´532,80	14,30	50´519,04
2 NP013 20/11/2014	Rimozione di gabbia di faraday in copertura realizzato con tondino zincato. E' compreso anche lo smaltimento del materiale non riutilizzabile e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	489,25	489,25
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.							
	Rimozioni listellatura in legno							
	*(par.ug.=13*4)	52,00	80,00			4´160,00		
	SOMMANO m					4´160,00	0,96	3´993,60
4 NP04 12/11/2014	Rimozione lastre singole o doppie in policarbonato ondulato sia curvo che piano con funzione di lucernaio. Sono compresi la rimozione di eventuali viti o altri elementi di fissaggi ... rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	lucernaio							
	*(par.ug.=3*4)	12,00	76,00	1,600		1´459,20		
	SOMMANO mq					1´459,20	5,26	7´675,39
5 NP03 03/11/2014	Rimozione pannelli isolanti in fibra minerale e successivo smaltimento presso discarica controllata per rifiuti non pericolosi							
	copertura	4,00	80,00	15,600		4´992,00		
	a detrarre							
	lucernaio							
	A R I P O R T A R E					4´992,00		62´677,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4´992,00		62´677,28
	*(par.ug.=-3*4)	-12,00	76,00	1,600		-1´459,20		
	Sommano positivi m					4´992,00		
	Sommano negativi m					-1´459,20		
	SOMMANO m					3´532,80	1,84	6´500,35
6 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.							
		3,00	80,00	1,500		360,00		
	SOMMANO mq					360,00	10,30	3´708,00
7 NP08 17/11/2014	Fornitura e posa in opera di bocchettone di scarico per coperture impermeabilizzate "Messicano" in membrana bituminosa polimerica per il raccordo della nuova impermeabilizzazionecon i discendenti. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
						20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	30,52	610,40
8 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. rimozione scossalina lungo i timpani raccordo *(par.ug.=2*4)							
		8,00	15,60	0,600		74,88		
	rimozione scossalina lungo i timpani coronamento	2,00	62,20	0,600		74,64		
	rimozione scossalina lungo i timpani faccia interna parapetto hmedia 80 cm	2,00	62,20	0,800		99,52		
	SOMMANO m					249,04	2,61	649,99
9 07.01.0020 19/11/2014	SPALMATURA DI PRIMER BITUMINOSO. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di grxmq 300 circa,soluzione bituminosa a base di bitume ossidato,additivi e solventi, con le seguenti ... tteristiche da certificare . E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. canali di gronda	3,00	80,00	1,500		360,00		
	SOMMANO mq					360,00	1,22	439,20
10 07.01.0070.0	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA CON ARMATURA							
	A R I P O R T A R E							74´585,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74´585,22
02 19/11/2014	IN POLIESTERE. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poli ... certificare E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. canali di gronda	3,00	80,00	1,500		360,00		
	SOMMANO mq					360,00	9,10	3´276,00
11 07.01.0350.0 02 19/11/2014	VERNICE PROTETTIVA. Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernice protettiva data in opera in due mani successive. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con vernici all'alluminio bituminoso. canali di gronda	3,00	80,00	1,500		360,00		
	SOMMANO mq					360,00	4,03	1´450,80
12 NP016 24/11/2014	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. parapasseri lato canale	4,00	80,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	6,05	1´936,00
13 NP01 03/11/2014	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 ... zionare sulla faccia del listello a contatto con il pannello, i tasselli e quanto altro occorre a dare l'opera finita. listellatura in legno *(par.ug.=13*4)	52,00	80,00			4´160,00		
	SOMMANO m					4´160,00	6,07	25´251,20
14 05.03.0060.0 01 24/11/2014	MANTO DI COPERTURA E TAMPONATURA IN LAMIERA GRECATA ZINCATA. Lamiera di acciaio grecata zincata per coperture e tamponature fornita e posta in opera. E' compreso il fissaggio con ... in acciaio cadmiato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore di 6/10 mm. copertura	4,00	80,00	15,600	6,000	29´952,00		
	SOMMANO kg					29´952,00	4,36	130´590,72
15 08.01.0070 03/11/2014	CONVERSE IN LAMIERA ZINCATA. Lamiera in ferro zincato per converse e simili dello sviluppo di cm 50 e dello spessore di 8/10, fornita e posta in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le sagomature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Realizzazione colmo	2,00	80,00			160,00		
	SOMMANO mq					160,00	40,70	6´512,00
	A RIPORTARE							243´601,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243´601,94
16 08.01.0090.0 01 03/11/2014	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. scossalina lungo i timpani raccordo *(par.ug.=2*4)	8,00	15,60	0,600		74,88		
	scossalina lungo i timpani coronamento	2,00	62,20	0,600		74,64		
	SOMMANO mq					149,52	63,00	9´419,76
17 08.01.0100 04/11/2014	COMPENSO ALLE SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO PER PREVERNICIATURA. Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. scossalina lungo i timpani raccordo *(par.ug.=2*4)	8,00	15,60	0,600		74,88		
	scossalina lungo i timpani coronamento	2,00	62,20	0,600		74,64		
	SOMMANO mq					149,52	0,63	94,20
18 15.07.0020.0 01 20/11/2014	TONDO O BANDELLA D'ACCIAIO ZINCATO A FUOCO. Tondino o bandella zincato a fuoco per impianti di dispersione e di messa a terra, fornito e posto in opera su scasso di terreno già p ... ello stesso. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di dimensione diametro 10 mm (sezione 75 mm2). ripristino gabbia di faraday *(par.ug.=2*5)	10,00	80,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	2,90	2´320,00
19 15.07.0030.0 01 20/11/2014	INCREMENTO PER POSA IN VISTA DI CORDA O BANDELLA IN RAME, TONDO O BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO. Incremento per posa in vista di corda o bandella in rame e tondo o bandella in acci ... r dare il lavoro finito da applicare come incremento al prezzo del materiale posato in vista. Su tetti piani o terrazze. ripristino gabbia di faraday *(par.ug.=2*5)	10,00	80,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	8,70	6´960,00
20 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.					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		262´395,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		262´395,90
	SOMMANO cad					4,00	836,00	3´344,00
21 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. rompitratta intermedio					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	333,00	1´998,00
22 05.05.0070.0 02 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 ... Ø 12 mm; un tenditore M12 INOX A4; un terminale per intestatura INOX A2; fune a misura INOX A4 già intestata da un lato.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	18,70	1´870,00
23 05.05.0010 03/11/2014	LINEA VITA IN CLASSE A1 MONOBARRA IN ACCIAIO INOX AISI 304 - INOX A2. Fornitura e posa in opera di Linea Vita in Classe A1 Monobarra in acciaio INOX AISI 304 - INOX A2 con certifi ... nforzo strutturale possono essere tagliati a misura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. antipendolo 4 per falda *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,00	880,00
	A R I P O R T A R E							270´487,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270´487,90
	Sicurezza (Cat 2)							
24 S1.01.0090 03/11/2014	TRABATTELLO 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. Per accesso copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	302,00	302,00
25 S1.03.0080.001 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
26 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.=80,5+2*63,2+40)		246,90			246,90		
	SOMMANO m					246,90	7,80	1´925,82
27 S2.01.0010.001 03/11/2014	LINEA VITA ANTICADUTACosto 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.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	30,30	151,50
28 S2.01.0010.002 03/11/2014	LINEA VITA ANTICADUTACosto 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.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	46,80	468,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							273´841,22
	T O T A L E euro							273´841,22
	A R I P O R T A R E							273´841,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Lavorazioni	270´487,90
002	Sicurezza	3´353,32
	Totale CATEGORIE euro	273´841,22
	Data, 03/11/2014	
	Il Tecnico	
	A R I P O R T A R E	