



Regione Marche

Provincia di Ascoli Piceno

COMUNE DI MONTEPRANDONE

INTERVENTO DI RESTAURO DELLA CHIESA DI S. MARIA DELLE GRAZIE

Santuario di S. Giacomo della Marca

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO INCIDENZA ONERI PER LA SICUREZZA INCIDENZA COSTO DELLA MANODOPERA QUADRO ECONOMICO

*Proprietà: COMUNE DI
MONTEPRANDONE*

*IL COMMITTENTE
Comune di Monteprandone*

*IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Daniele Guidotti*

*Ubicazione:
Via Madonna delle Grazie*

DATA: Dicembre 2015

AUTORIZZAZIONI:

VISTO:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 02.05.001* .002	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna Lato Sud Lato Sud		3,50 2,00	15,000 11,000		52,50 22,00		
	SOMMANO m²					74,50	19,37	1'443,07
2 / 2 02.05.001.00 1	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna lato Nord larto Sud a dedurre Lato Ovest *(larg.=(8,20+10,50)/2) Lato Est *(larg.=(5+5,20)/2) Lato Est Portico *(lung.=6,50+18,50+4) Facciata cappella Ovest		20,50 18,00 5,50 -5,50 -10,50 13,50 10,50 3,00 29,00 10,00	4,500 7,600 6,000 3,000 1,000 9,350 5,100 5,500 7,600 10,000		92,25 136,80 33,00 -16,50 -10,50 126,23 53,55 16,50 220,40 100,00		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					778,73 -27,00		
	SOMMANO m2					751,73	16,63	12'501,2
3 / 3 02.05.011* .001	Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In castelli prefabbricati valutati a superficie elevati da quota oltre m 3,00 e fino a m 10,0				431,330	431,33		
	SOMMANO m²					431,33	2,18	940,3
4 / 4 02.05.012	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica scarica.				626,230	626,23		
	SOMMANO m2					626,23	4,88	3'056,00
5 / 5 02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono c ... meccanico e lo smaltimento secondo le norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				29,780	29,78		
	SOMMANO m					29,78	2,01	59,86
6 / 6 02.04.010*	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 deg ... meccanico e lo smaltimento secondo le norme vigenti. E' inoltre compreso quanto							
	A R I P O R T A R E							18'000,50

Comune di Monteprandone Prot. n. 1554 del 22-01-2016 partenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'000,50
7 / 7 24.01.001*	altro occorre per dare il lavoro finito. Copertura chiesa				46,000	46,00		
	SOMMANO m					46,00	3,34	153,64
7 / 7 24.01.001*	Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate), p ... 'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata.							
	Copertura Aula	2,00	23,00	6,400		294,40		
	SOMMANO m²					294,40	59,50	17'516,80
8 / 8 24.01.007*	Smontaggio di capriate in legno. Smontaggio di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, la rimozione ... arie relative, nonché il calo a basso, il carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata.	6,00			1,350	8,10		
	SOMMANO m³					8,10	293,45	2'376,90
9 / 9 24.06.004* .012	Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da ... erramenta trattata e verniciata secondo le indicazioni della D.L. In castagno o rovere a spigoli vivi da 7,01 a 12,00 m.	6,00			1,700	10,20		
	SOMMANO m³					10,20	1'806,90	18'430,30
10 / 10 24.06.006* .006	Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi ... ti antimuffa e antitarlo, chioderia, gattelli ed eventuale ferramenta di ancoraggio. In castagno o rovere a spigoli vivi	11,00	22,00		0,025	6,05		
	SOMMANO m³					6,05	1'327,29	8'030,10
11 / 11 24.06.008* .005	Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per g ... gio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In essenza forte (castagno, rovere) per sezioni fino a 5x8	56,00	12,00			672,00		
	SOMMANO m					672,00	7,57	5'087,04
12 / 12 04.04.002.00 2	Rifacimento pianellati o tavellonati per coperture. Pianellato o tavellonato sottostante al manto di copertura di tetto con orditura di legno, fornito e posto in opera, eseguito con ... a all'applicazione di barriera al vapore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con tavelle. Copertura Aula		21,60	11,200		241,92		
	SOMMANO m²					241,92	16,63	4'023,13
13 / 13 24.06.013*	Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d'opera di pianellato ad integrazione delle parti mancanti. Pianellato nuovo da							
	A R I P O R T A R E							73'618,54

Comune di Monteprandone Prot. n. 1554 del 22-01-2016 partenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'618,54
.002	15,0 x 30,0 Coperture laterali				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	1,28	64,00
14 / 14 24.03.007* .002	Formazione di muratura ad una testa in mattoni. Formazione di muratura ad una testa con mattoni pieni, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formaz ... o di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con mattoni vecchi di recupero fatti a mano, forniti dall'impresa Muro perimetrale Aula *(lung.=23+12,8) Rivestimento cordoli in c.a. *(lung.=22,5+8,5+23+11)	2,00	35,80 65,00	0,300	0,060	4,30 19,50		
	SOMMANO m²					23,80	147,94	3'520,97
15 / 15 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Coronamento muri Aula *(lung.=23,00+12,8)	2,00	35,80		0,700	50,12		
	SOMMANO m²					50,12	13,85	694,1
16 / 16 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... o il fissaggio alla muratura sottostante e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Coronamento muri		3,00		50,120	150,36		
	SOMMANO kg					150,36	1,87	281,1
17 / 17 07.01.003.00 1	Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimerico elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... ompresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 2 mm supporto alluminio. Copertura Aula				241,920	241,92		
	SOMMANO m²					241,92	7,23	1'749,0
18 / 18 07.02.008	Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro. Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine ... cm 2 e il fissaggio meccanico allo strato sottostante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Aula				241,920	241,92		
	SOMMANO m²					241,92	11,89	2'876,43
19 / 19 07.02.009	Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più. Aula	3,00			241,920	725,76		
	SOMMANO m²					725,76	3,79	2'750,63
20 / 20 08.01.005.00 1	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a d ... lo di rame. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33. (H/peso=23,0+23,50)				46,500	46,50		
	A R I P O R T A R E					46,50		85'554,98

Comune di Monteprandone Prot. n. 1554 del 22/01/2016 partenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,50		85'554,98
	SOMMANO m					46,50	35,16	1'634,94
21 / 21 07.01.005.00 4	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. Copertura navata centrale	2,00	23,00	6,600		303,60		
	SOMMANO mq					303,60	17,09	5'188,52
22 / 22 24.06.016	Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito del cantiere. Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smo ... tegrazione di materiale da pagarsi a parte. Compreso l'allettamento dei colmi e il fissaggio dei coppi in tutte le file. Navata centrale Coperture laterali	2,00	23,00	6,450	67,860	296,70 67,86		
	SOMMANO mq					364,56	34,43	12'551,80
23 / 23 24.06.018.00 2	Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi Copertura navata	13,00			296,700	3'857,10		
	SOMMANO cad					3'857,10	0,53	2'044,26
24 / 24 24.06.018.00 1	Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Di recupero Copertura navata				100,000	100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,01	101,00
25 / 25 02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere ... I successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. Passerella capriate	2,00	21,25	0,600		25,50		
	SOMMANO m²					25,50	14,81	377,66
26 / 26 24.01.020	Pulizia estradossale di volte. Pulizia estradossale di volte di qualsiasi tipo mediante asportazione delle parti polverulenti con aspiratore meccanico fino al vivo della struttura, ... me segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo Volte navata	1,50	21,25	9,250		294,84		
	SOMMANO m²					294,84	7,85	2'314,49
27 / 27 24.05.005*	Consolidamento di volte in canna e gesso. Consolidamento di volte in canna e gesso, mediante la revisione generale e ripristino dei collegamenti della struttura lignea e di questa ... me segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo	1,50	21,25	9,250	0,250	73,71		
	SOMMANO m²					73,71	52,60	3'877,15
	A R I P O R T A R E							113'644,80

Comune di Montepandone Prot. n. 1554 del 22-01-2016 partenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'644,80
28 / 28 24.13.003	Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarlo. Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa del tipo xilamon dato a una mano con pennel ... ro onere per dare il lavoro finito. La misurazione verrà effettuata secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata. Centinatura volte non consolidate				60,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	11,66	699,60
29 / 29 24.10.001*	Fornitura e posa in opera in appoggio di profilati in ferro (IPE-IPN-U). Fornitura e posa in opera di profilati metallici di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per formazione d ... ezione lavori, e per il sollevamento in quota. Sono escluse le opere murarie e le strutture composte quali capriate ecc. ancoraggio capriate al cordolo	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	4,70	1'128,00
30 / 30 04.04.005.00 1	Riparazione di manto di copertura di tetti con coppi. Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di m ... ali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sostituzione fino al 20% di coppi. Portico Coro Cappella lato Ovest				5,000 5,000 5,000	5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO m²					15,00	23,15	347,25
31 / 31 04.04.007	Ripassatura di tetti. Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve o piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione ... per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si è operato effettivamente. Cappelle lato Sud		13,00	1,300		16,90		
	SOMMANO m²					16,90	33,58	567,50
32 / 32 24.01.002	Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera ecc. compreso l'onere di rimozione delle sco ... 'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Portico Cappelle lato Sud Tetto lato Nord Chiostro Copertura Coro		15,00 6,00 23,00 8,20	1,300 1,300 1,300 1,300		19,50 7,80 29,90 10,66		
	SOMMANO m²					67,86	13,10	888,97
33 / 33 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10 ... mpresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Copertura portico		14,00	0,300		4,20		
	SOMMANO m²					4,20	93,10	391,02
34 / 34 24.01.024.00 1	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione dell ... cessiva stuccatura; compreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su paramento in mattoni.							
	A R I P O R T A R E							117'667,14

Comune di Montepandone Prot. n. 554 del 22-01-2016 partenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'667,14
	Lato Nord		22,50	3,200		72,00		
	Ovest *(larg.=(6,40+8,80)/2)		11,10	7,600		84,36		
			5,20	3,250		16,90		
	Sud		23,00	6,100		140,30		
			5,00	7,500		37,50		
	a dedurre		-5,50	3,100		-17,05		
	copertura cappelle		-12,30	1,000		-12,30		
			-1,50	4,500		-6,75		
	EST		9,05	3,700		33,49		
	EST		2,00	5,000		10,00		
	ovest cappella confessionali		10,85	10,200		110,67		
	ovest cappella confessionali		2,50	4,000		10,00		
	Sud Coro		6,50	4,500		29,25		
	a dedurre architravi finestre				-7,000	-7,00		
	cordolo in c.a.				-19,500	-19,50		
	Sommano positivi m²					544,47		
	Sommano negativi m²					-62,60		
	SOMMANO m²					481,87	21,29	10'259,00
35 / 35 04.01.017	Pulizia superficiale del calcestruzzo. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante at ... arico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Architravi finestre	5,00	1,75	0,800		7,00		
	cordolo in c.a.				19,500	19,50		
	SOMMANO m2					26,50	10,68	283,02
36 / 36 24.03.005* .002	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata c ... nque con un minimo di 0,20 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa							
	parete Nord			5,250		5,25		
	Est			3,500		3,50		
	Sud			8,500		8,50		
	OVEST			2,500		2,50		
	Parete confessionali			12,000		12,00		
	Appoggi capriate	12,00		0,400		4,80		
	Parete Sud Coro	0,40	6,50	4,500		11,70		
	SOMMANO m²					48,25	171,52	8'275,84
37 / 37 24.03.006* .002	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzat ... nque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa							
	Parete lato SUD		3,00	0,300		0,90		
	SOMMANO m³					0,90	1'060,58	954,52
38 / 38 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.							
					508,370	508,37		
	SOMMANO m²					508,37	9,67	4'915,94
39 / 39	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti							
	A R I P O R T A R E							142'355,47

Comune di Monteprandone Prot. n. 1554 del 22-01-2016 partenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'355,47
24.01.025.00 1	eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni				433,620	433,62		
	SOMMANO mq					433,62	31,01	13'446,56
40 / 40 04.01.020	Riprofilatura applicata a mano o a spruzzo. Riprofilatura applicata a mano o a spruzzo da eseguirsi con l'ausilio di idonee pompe, con rifinitura a cazzuola e frattazzo idonea a su ... io) a 3 gg maggiore o uguale a 30 Kg/cm² Per spessore medio mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Architravi finestre				7,000	7,00		
	SOMMANO m2					7,00	64,84	453,88
41 / 41 04.03.016	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della ... iatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Copertura portico		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO m²					5,00	37,17	185,84
42 / 42 12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Architravi finestre e timpani portico Cornici portico		29,44	0,430	11,900	11,90 12,66		
	SOMMANO m²					24,56	14,61	358,84
43 / 43 08.01.004.00 3	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... ta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 100, spessore 6/10.				29,800	29,80		
	SOMMANO m					29,80	30,65	913,37
44 / 44 12.03.003.00 7	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... ta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due strati di pittura sintetica all'alluminio. finestre chiesa finestre chiesa finestre chiesa	3,00 3,00	0,90 1,20 0,90	2,500 2,000 1,500		6,75 2,40 4,05		
	SOMMANO m²					13,20	14,21	187,57
45 / 45 12.02.001.00 1	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello di smalto colorato sintetico. Porta portico lato Ovest				1,500	1,50		
	A R I P O R T A R E					1,50		157'901,52

Comune di Montepreandone Prot. n. 1554 del 22-01-2016 partenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,50		157'901,52
46 / 46 09.01.021.00 4	SOMMANO m² Ante d'oscuo. Ante d'oscuo (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispos ... iciatura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In legno di Castagno.		0,80	1,000		1,50	16,09	24,14
	SOMMANO m²					0,80		
	SOMMANO m²					0,80	151,84	121,47
47 / 47 04.03.015	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pareti interne				5,000	5,00		
	SOMMANO m²					5,00	33,58	167,96
48 / 48 24.12.002* .001	Tinteggiatura a latte di calce su superfici modanate. Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi su superfici modanate, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, ... ulitura degli ambienti a lavori ultimati e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sino a 5 m Pareti Coro *(lung.=2*7,33+5,21)		19,87	5,000		99,35		
	SOMMANO m²					99,35	14,08	1'398,85
49 / 49 24.12.002* .002	Tinteggiatura a latte di calce su superfici modanate. Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi su superfici modanate, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, ... pulitura degli ambienti a fine lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 5,01 a 12 m Volta Coro	1,50	7,33	5,210		57,28		
	SOMMANO m²					57,28	16,57	949,16
50 / 50 26.02.03.25	Rete di sicurezza per lavori di prefabbricazione di dimensioni 10x10 metri, in maglia di nylon da cm 3 di lato e treccia da mm 3, completa di fune perimetrale da mm 18, ancorata con cavi metallici ai pilastri con cravatte metalliche. Compreso il montaggio e lo smontaggio.		21,30	9,250		197,03		
	SOMMANO m²					197,03	3,21	632,47
51 / 51 26.02.03.22. 001	Linea di ancoraggio su strutture. Esecuzione di linea di ancoraggio per imbracature di sicurezza, costituita da aste in acciaio zincate a caldo ancorate alla struttura con piastra ... vo metallico di diametro 8 mm teso tra le aste e tenditore. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Costo fino ad un mese Copertura	2,00	23,50			47,00		
	SOMMANO m					47,00	11,17	524,99
52 / 52 26.04.01.001	Redazione del progetto del ponteggio , di altezza superiore ai 20 m o di forme dagli schemi di montaggio, previsti dall'autorizzazione ministeriale, ai sensi delle vigenti normative da parte di ingegnere o architetto abilitati. Per superficie di ponteggio fino a m² 1.250					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	529,53	529,53
	A R I P O R T A R E							162'250,00

Comune di Monteprandone Prot. n. 1554 del 22-01-2016

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.04.010*	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 deg ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m	46,00	3,34	153,64	2,30	1,497
2 02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono c ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m	29,78	2,01	59,86	0,89	1,493
3 02.05.001* .002	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna SOMMANO m²	74,50	19,37	1'443,07	23,09	1,602
4 02.05.001.00 1	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SOMMANO mq	751,73	16,63	12'501,27	202,52	1,622
5 02.05.011* .001	Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In castelli prefabbricati valutati a superficie oltre m 3,00 fino a m 10,0 SOMMANO m²	431,33	2,18	940,30	17,25	1,835
6 02.05.012	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. SOMMANO m2	626,23	4,88	3'056,00	50,12	1,642
7 02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere ... l successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. SOMMANO m²	25,50	14,81	377,66	6,12	1,622
8 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	50,12	13,85	694,16	15,04	2,166
9 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	150,36	1,87	281,17	6,01	2,139
10 04.01.017	Pulizia superficiale del calcestruzzo. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante at ... arico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	26,50	10,68	283,02	8,48	2,996
11 04.01.020	Riprofilatura applicata a spruzzo. Riprofilatura applicata a mano o a spruzzo da eseguirsi con l'ausilio di idonee pompe, con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta ... io) a 3 gg maggiore o uguale a 30 Kg/cm² Per spessore medio mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	7,00	64,84	453,88	13,51	2,977
12 04.03.015	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ...					
	A R I P O R T A R E			20'244,03	345,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			20'244,03	345,33	
13	l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
04.03.016	SOMMANO m²	5,00	33,58	167,90	4,95	2,948
	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della ... iatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	SOMMANO m²	5,00	37,17	185,85	5,55	2,986
14	Rifacimento pianellati o tavellonati per coperture. Pianellato o tavellonato sottostante al manto di copertura di tetto con orditura di legno, fornito e posto in opera, eseguito co ...					
04.04.002.00	a all'applicazione di barriera al vapore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con tavelle.					
2	SOMMANO m²	241,92	16,63	4'023,13	118,52	2,946
15	Riparazione di manto di copertura di tetti con coppi. Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di m ... ali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sostituzione fino al 20% di coppi.					
04.04.005.00	SOMMANO m²	15,00	23,15	347,25	10,20	2,93
1						
16	Ripassatura di tetti. Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve c ...					
04.04.007	piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione ... per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si è operato effettivamente.					
	SOMMANO m²	16,90	33,58	567,50	16,73	2,94
17	Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... ompresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 2 mm supporto alluminio.					
07.01.003.00	SOMMANO m²	241,92	7,23	1'749,08	38,71	2,21
1						
18	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.					
07.01.005.00	SOMMANO mq	303,60	17,09	5'188,52	109,27	2,10
4						
19	Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro. Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine ... iera al vapore, per uno spessore del pannello di cm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
07.02.008	SOMMANO m²	241,92	11,89	2'876,43	60,49	2,10
20	Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più.					
07.02.009	SOMMANO m²	725,76	3,79	2'750,63	58,07	2,111
21	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 100, spessore 6/10.					
08.01.004.00	SOMMANO m	29,80	30,65	913,37	14,60	1,599
3						
22	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a d ... ro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33.					
08.01.005.00	SOMMANO m	46,50	35,16	1'634,94	26,03	1,592
1						
23	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10 ... mpresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
08.01.012*	SOMMANO m²	4,20	93,10	391,02	6,26	1,600
24	Ante d'oscuro. Ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispos					
09.01.021.00						
	A R I P O R T A R E			41'039,65	814,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			41'039,65	814,71	
4	... iatura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In legno di Castagno. SOMMANO m²	0,80	151,84	121,47	1,94	1,600
25 12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	24,56	14,61	358,82	5,65	1,574
26 12.02.001.00 1	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello di smalto colorato sintetico. SOMMANO m²	1,50	16,09	24,14	0,39	1,616
27 12.03.003.00 7	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... ta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due strati di pittura sintetica all'alluminio. SOMMANO m²	13,20	14,21	187,57	3,04	1,616
28 24.01.001*	Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate), p ... 'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SOMMANO m²	294,40	59,50	17'516,80	579,98	3,316
29 24.01.002	Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera ecc. compreso l'onere di rimozione delle sco ... 'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SOMMANO m²	67,86	13,10	888,97	29,21	3,288
30 24.01.007*	Smontaggio di capriate in legno. Smontaggio di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, la rimo ... arie relative, nonché il calo a basso, il carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SOMMANO m³	8,10	293,45	2'376,95	78,49	3,306
31 24.01.020	Pulizia estradossale di volte. Pulizia estradossale di volte di qualsiasi tipo mediante asportazione delle parti polverulenti con aspiratore meccanico fino al vivo della struttura, ... me segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo SOMMANO m²	294,84	7,85	2'314,49	76,66	3,316
32 24.01.024.00 1	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione dell ... mpreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su paramento in mattoni con stuccatura a calce SOMMANO m²	481,87	21,29	10'259,01	337,32	3,288
33 24.01.025.00 1	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni SOMMANO mq	433,62	31,01	13'446,56	446,56	3,321
34 24.03.005* .002	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata c ... unque con un minimo di 0,20 m² per ogni singola ripresa Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa SOMMANO m²	48,25	171,52	8'275,84	273,60	3,306
35 24.03.006* .002	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzat ... nque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa SOMMANO m³	0,90	1'060,58	954,52	31,52	3,302
	A R I P O R T A R E			97'764,79	2'679,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			97'764,79	2'679,07	
36 24.03.007* .002	Formazione di muratura ad una testa in mattoni. Formazione di muratura ad una testa con mattoni pieni, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formaz ... o di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con mattoni vecchi di recupero fatti a mano, forniti dall'impresa SOMMANO m²	23,80	147,94	3'520,97	116,37	3,305
37 24.05.005*	Consolidamento di volte in canna e gesso. Consolidamento di volte in canna e gesso, mediante la revisione generale e ripristino dei collegamenti della struttura lignea e di questa ... me segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo SOMMANO m²	73,71	52,60	3'877,15	128,26	3,308
38 24.06.004* .012	Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da ... oppio e tagli, il trattamento con prodotti antimuffa e antitarlo. In castagno o rovere a spigoli vivi da 7,01 a 12,00 m. SOMMANO m³	10,20	1'806,90	18'430,38	608,57	3,302
39 24.06.006* .006	Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsi ... adattamenti, il trattamento con prodotti antimuffa e antitarlo, chioderia, gattelli. In castagno o rovere a spigoli vivi SOMMANO m³	6,05	1'327,29	8'030,10	265,15	3,30
40 24.06.008* .005	Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per g ... lative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In essenza forte (larice, castagno, rovere) per sezioni fino a 5x8 SOMMANO m	672,00	7,57	5'087,04	168,02	3,30
41 24.06.013* .002	Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d'opera di pianellato ad integrazione delle parti mancanti. Pianellato nuovo da 15,0 x 30,0 SOMMANO cad	50,00	1,28	64,00	2,00	3,12
42 24.06.016	Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito del cantiere. Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smo ... eventuale integrazione di materiale da pagarsi a parte. Compreso l'allettamento dei colmi e dei coppi in tutte le file. SOMMANO mq	364,56	34,43	12'551,80	415,59	3,31
43 24.06.018.00 1	Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Di recupero SOMMANO cadauno	100,00	1,01	101,00	3,00	2,97
44 24.06.018.00 2	Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi SOMMANO cal/h	3'857,10	0,53	2'044,26	77,07	3,770
45 24.10.001*	Fornitura e posa in opera in appoggio di profilati in ferro (IPE-IPN-U). Fornitura e posa in opera di profilati metallici di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per formazione d ... rezione lavori e per il sollevamento in quota. Sono escluse le opere murarie e le strutture composte quali capriate ecc. SOMMANO kg	240,00	4,70	1'128,00	38,40	3,404
46 24.12.002* .001	Tinteggiatura a latte di calce su superfici modanate. Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi su superfici modanate, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, ... ulitura degli ambienti a lavori ultimati e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sino a 5 m SOMMANO m²	99,35	14,08	1'398,85	46,69	3,338
47 24.12.002* .002	Tinteggiatura a latte di calce su superfici modanate. Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi su superfici modanate, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, ... pulitura degli ambienti a fine lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 5,01 a 12 m SOMMANO m²	57,28	16,57	949,13	31,50	3,319
48 24.13.003	Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarlo. Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa del tipo xilamon dato a una mano con pennel ... ro onere per dare il lavoro finito. La misurazione verrà effettuata secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata.					
	A R I P O R T A R E			154'947,47	4'579,69	

Comune di Montepandone Prot. n. 1554 del 22-01-2016 partenza

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			154'947,47	4'579,69	
	SOMMANO m²	60,00	11,66	699,60	23,39	3,344
49 24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.					
	SOMMANO m²	508,37	9,67	4'915,94	162,67	3,309
	Parziale LAVORI A MISURA euro			160'563,01	4'765,75	2,968
	T O T A L E euro			160'563,01	4'765,75	2,968
	A R I P O R T A R E					

Comune di Monteprandone Prot. n. 1554 del 22-01-2016 partenza

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.04.010*	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 deg ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m	46,00	3,34	153,64	61,46	40,000
2 02.04.011*	Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, i relativi terminali non incassati nelle murature. Sono c ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m	29,78	2,01	59,86	23,94	40,000
3 02.05.001* .002	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna SOMMANO m²	74,50	19,37	1'443,07	577,23	40,000
4 02.05.001.00 1	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SOMMANO mq	751,73	16,63	12'501,27	5'000,51	40,000
5 02.05.011* .001	Sovrapprezzo per ponteggi metallici. Sovrapprezzo per ponteggi metallici elevati da coperture esistenti, da quota superiore al piano di campagna di m 3,00 In castelli prefabbricati valutati a superficie oltre m 3,00 fino a m 10,0 SOMMANO m²	431,33	2,18	940,30	376,12	40,000
6 02.05.012	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. SOMMANO m2	626,23	4,88	3'056,00	1'222,40	40,000
7 02.05.013*	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere ... l successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. SOMMANO m²	25,50	14,81	377,66	151,06	40,000
8 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	50,12	13,85	694,16	242,96	35,000
9 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	150,36	1,87	281,17	70,29	25,000
10 04.01.017	Pulizia superficiale del calcestruzzo. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante at ... arico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	26,50	10,68	283,02	99,06	35,000
11 04.01.020	Riprofilatura applicata a spruzzo. Riprofilatura applicata a mano o a spruzzo da eseguirsi con l'ausilio di idonee pompe, con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta ... io) a 3 gg maggiore o uguale a 30 Kg/cm² Per spessore medio mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	7,00	64,84	453,88	181,55	40,000
12 04.03.015	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ...					
	A R I P O R T A R E			20'244,03	8'006,58	

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			20'244,03	8'006,58	
13	l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
04.03.016	SOMMANO m²	5,00	33,58	167,90	75,56	45,000
	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della ... iatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	SOMMANO m²	5,00	37,17	185,85	83,63	45,000
14	Rifacimento pianellati o tavellonati per coperture. Pianellato o tavellonato sottostante al manto di copertura di tetto con orditura di legno, fornito e posto in opera, eseguito co ...					
04.04.002.00	a all'applicazione di barriera al vapore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con tavelle.					
2	SOMMANO m²	241,92	16,63	4'023,13	1'206,94	30,000
15	Riparazione di manto di copertura di tetti con coppi. Riparazione di manto di copertura di tetti di coppi a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di m ... ali occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sostituzione fino al 20% di coppi.					
04.04.005.00	SOMMANO m²	15,00	23,15	347,25	138,90	40,000
1						
16	Ripassatura di tetti. Ripassatura di tetti o parte di essi con solo riordino di tegole curve e piane per la ricerca e la riparazione di perdite d'acqua. Sono compresi: la rimozione ... per dare l'opera finita. Contabilizzato con riferimento alla sola porzione di tetto in cui si è operato effettivamente.					
04.04.007	SOMMANO m²	16,90	33,58	567,50	227,00	40,000
17	Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... ompresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 2 mm supporto alluminio.					
07.01.003.00	SOMMANO m²	241,92	7,23	1'749,08	612,18	35,000
1						
18	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.					
07.01.005.00	SOMMANO mq	303,60	17,09	5'188,52	1'815,98	35,000
4						
19	Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello di fibra di vetro. Isolamento termoacustico per pavimenti con pannello costituito da fibra di vetro trattato con speciali resine ... iera al vapore, per uno spessore del pannello di cm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
07.02.008	SOMMANO m²	241,92	11,89	2'876,43	1'006,75	35,000
20	Compenso all'isolamento termoacustico di copertura con pannello di fibra di vetro, per ogni cm in più.					
07.02.009	SOMMANO m²	725,76	3,79	2'750,63	962,72	35,000
21	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 8x8 o diametro mm 100, spessore 6/10.					
08.01.004.00	SOMMANO m	29,80	30,65	913,37	411,02	45,000
3						
22	Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a d ... ro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 33.					
08.01.005.00	SOMMANO m	46,50	35,16	1'634,94	735,72	45,000
1						
23	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10 ... mpresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
08.01.012*	SOMMANO m²	4,20	93,10	391,02	175,96	45,000
24	Ante d'oscuro. Ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispos					
09.01.021.00						
	A R I P O R T A R E			41'039,65	15'458,94	

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			41'039,65	15'458,94	
4	... iatura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In legno di Castagno. SOMMANO m²	0,80	151,84	121,47	36,44	30,000
25 12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio e pigmenti selezionati, per esterni, eseguita a qualsiasi altezza ... le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	24,56	14,61	358,82	143,53	40,000
26 12.02.001.00 1	Pittura su legno con smalto alchidico. Pittura su legno, sia interno che per esterno, con smalto alchidico pigmentato in tinta di qualsiasi colore, previa preparazione del supporto ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due mani date a pennello di smalto colorato sintetico. SOMMANO m²	1,50	16,09	24,14	9,65	40,000
27 12.03.003.00 7	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... ta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due strati di pittura sintetica all'alluminio. SOMMANO m²	13,20	14,21	187,57	75,03	40,000
28 24.01.001*	Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate), p ... 'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SOMMANO m²	294,40	59,50	17'516,80	7'006,72	40,000
29 24.01.002	Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera ecc. compreso l'onere di rimozione delle sco ... 'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SOMMANO m²	67,86	13,10	888,97	355,59	40,000
30 24.01.007*	Smontaggio di capriate in legno. Smontaggio di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, la rimo ... arie relative, nonché il calo a basso, il carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. SOMMANO m³	8,10	293,45	2'376,95	950,78	40,000
31 24.01.020	Pulizia estradossale di volte. Pulizia estradossale di volte di qualsiasi tipo mediante asportazione delle parti polverulenti con aspiratore meccanico fino al vivo della struttura, ... me segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo SOMMANO m²	294,84	7,85	2'314,49	925,80	40,000
32 24.01.024.00 1	Scarnitura delle connessure. Scarnitura delle connessure di paramenti eseguita con mezzi manuali non distruttivi, eseguita sino ad una profondità atta a garantire l'esecuzione dell ... mpreso il trasporto del materiale di risulta sino alla pubblica discarica Su paramento in mattoni con stuccatura a calce SOMMANO m²	481,87	21,29	10'259,01	4'103,60	40,000
33 24.01.025.00 1	Stuccatura delle connessure. Stuccatura delle connessure di paramenti eseguite con malta di calce a basso contenuto di argilla secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori ... malte esistenti originali; compresa la spazzolatura a fine lavorazione con spazzole di saggina. Su paramento in mattoni SOMMANO mq	433,62	31,01	13'446,56	6'050,95	45,000
34 24.03.005* .002	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata c ... unque con un minimo di 0,20 m² per ogni singola ripresa Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa SOMMANO m²	48,25	171,52	8'275,84	3'475,85	42,000
35 24.03.006* .002	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzat ... nque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa SOMMANO m³	0,90	1'060,58	954,52	400,90	42,000
	A R I P O R T A R E			97'764,79	38'993,78	

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			97'764,79	38'993,78	
36 24.03.007* .002	Formazione di muratura ad una testa in mattoni. Formazione di muratura ad una testa con mattoni pieni, legati con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formaz ... o di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Con mattoni vecchi di recupero fatti a mano, forniti dall'impresa SOMMANO m²	23,80	147,94	3'520,97	1'232,34	35,000
37 24.05.005*	Consolidamento di volte in canna e gesso. Consolidamento di volte in canna e gesso, mediante la revisione generale e ripristino dei collegamenti della struttura lignea e di questa ... me segue: - Del 30% per volte a sesto ribassato di qualsiasi tipo; - Del 50% per le volte a tuttosesto di qualsiasi tipo SOMMANO m²	73,71	52,60	3'877,15	1'628,40	42,000
38 24.06.004* .012	Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da ... oppio e tagli, il trattamento con prodotti antimuffa e antitarlo. In castagno o rovere a spigoli vivi da 7,01 a 12,00 m. SOMMANO m³	10,20	1'806,90	18'430,38	5'529,11	30,000
39 24.06.006* .006	Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsi ... adattamenti, il trattamento con prodotti antimuffa e antitarlo, chioderia, gattelli. In castagno o rovere a spigoli vivi SOMMANO m³	6,05	1'327,29	8'030,10	2'409,03	30,000
40 24.06.008* .005	Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per g ... lative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In essenza forte (larice, castagno, rovere) per sezioni fino a 5x8 SOMMANO m	672,00	7,57	5'087,04	1'526,11	30,000
41 24.06.013* .002	Fornitura a piè d'opera di pianellato. Fornitura a piè d'opera di pianellato ad integrazione delle parti mancanti. Pianellato nuovo da 15,0 x 30,0 SOMMANO cad	50,00	1,28	64,00	3,20	5,000
42 24.06.016	Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito del cantiere. Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smo ... eventuale integrazione di materiale da pagarsi a parte. Compreso l'allettamento dei colmi e dei coppi in tutte le file. SOMMANO mq	364,56	34,43	12'551,80	3'765,54	30,000
43 24.06.018.00 1	Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Di recupero SOMMANO cadauno	100,00	1,01	101,00	5,05	5,000
44 24.06.018.00 2	Fornitura a piè d'opera di coppi. Fornitura a piè d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi SOMMANO cal/h	3'857,10	0,53	2'044,26	102,21	5,000
45 24.10.001*	Fornitura e posa in opera in appoggio di profilati in ferro (IPE-IPN-U). Fornitura e posa in opera di profilati metallici di qualsiasi forma, sezione e dimensione, per formazione d ... rezione lavori e per il sollevamento in quota. Sono escluse le opere murarie e le strutture composte quali capriate ecc. SOMMANO kg	240,00	4,70	1'128,00	282,00	25,000
46 24.12.002* .001	Tinteggiatura a latte di calce su superfici modanate. Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi su superfici modanate, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, ... ulitura degli ambienti a lavori ultimati e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sino a 5 m SOMMANO m²	99,35	14,08	1'398,85	559,54	40,000
47 24.12.002* .002	Tinteggiatura a latte di calce su superfici modanate. Tinteggiatura a latte di calce da eseguirsi su superfici modanate, data a pennello a due mani a colori di qualsiasi tonalità, ... pulitura degli ambienti a fine lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 5,01 a 12 m SOMMANO m²	57,28	16,57	949,13	379,65	40,000
48 24.13.003	Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarlo. Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa del tipo xilamon dato a una mano con pennel ... ro onere per dare il lavoro finito. La misurazione verrà effettuata secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata.					
	A R I P O R T A R E			154'947,47	56'415,96	

Comune di Monteprandone Prot. n. 1554 del 22-01-2016 partenza

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			154'947,47	56'415,96	
49	SOMMANO m²	60,00	11,66	699,60	279,84	40,000
24.13.005*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.					
	SOMMANO m²	508,37	9,67	4'915,94	1'966,38	40,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			160'563,01	58'662,18	36,535
	T O T A L E euro			160'563,01	58'662,18	36,535
	A R I P O R T A R E					

QUADRO ECONOMICO

LAVORI A BASE D' APPALTO

Importo dei lavori a misura **€ 160.563,01**

A) Oneri per la sicurezza dei lavoratori

a) Già inclusi nei prezzi unitari (CSI=2,968%) 4.765,75

b) Oneri aggiuntivi (CSA) 1.686,99 € **1.686,99**

Sommano oneri per la sicurezza 6.452,74

B) Costo del personale, al netto di spese generali e utile
impresa, incluso nei lavori (36,535%) 58.662,18

Sommano oneri sicurezza e costo personale (A + B) **65.114,92**

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso (€ 160.563,01 – A a) – B) **97.135,08**

SOMMANO I LAVORI A BASE D'APPALTO (€ 160.563,01 + 1.686,99) **€ 162.250,00**

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

a) Lavori in economia ed imprevisti 5.563,11

b) Iva su lavori a base d'asta 10% 16.225,00

c) Spese tecniche per rilievi, progettazione e direzione lavori strutturali,
relazione sulle fondazioni, piano di manutenzione 10.000,00

b) Iva, contr. CNPAIA e INPS su spese tecniche 3.195,52

d) Verifica e validazione di progetto 1.000,00

b) Accantonamento art. 92 C.5 D.lgs. 163/06 1.135,75

c) Oneri per SUA e ATAC 630,62

SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE **€ 37.750,00**

IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO **€ 200.000,00**

Ascoli Piceno, Dicembre 2015

Il Progettista
(Dott.Ing. Daniele Guidotti)