

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Ampliamento Centro Riuso

**COMMITTENTE:** Citta' di Civitanova Marche

Data, 10/10/2022

**IL TECNICO**  
Ing. Giordano Bizzarri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP1	Operaio specializzato rimozione guaina copertura per autocarro rimozione motrici e materiale di smaltimento riquadro e preparazione telaio porta esterna e interna	2,00 3,00 2,00 2,00	8,00 8,00 8,00 8,00		2,000  10,000 4,000	32,00 24,00 160,00 64,00		
	SOMMANO h					280,00	35,98	10'074,40
2 NP2	smaltimento membrana esistente guaina esistente *(larg.=7,80+4,60)		11,50	12,400		142,60		
	SOMMANO m2					142,60	2,10	299,46
3 26.02.03.04. 001	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture incline in presenza di canali di gronda, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa m ... dal piano da proteggere. Costo primo mese. Compreso il montaggio e lo smontaggio e il nolo a caldo dell'autopiattaforma. SU CORNICIONE *(lung.=11,50+11,50+7,8+4,60+7,8+4,6)		47,80			47,80		
	SOMMANO m					47,80	15,37	734,69
4 05.04.001* .002	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da ... curezza previsti dai piani di sicurezza (PSC e POS). Linea vita in acciaio inox a due campate (max 30 m) per due persone N.2 SU COMPLUVIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'965,59	7'862,36
5 05.04.008* .001	Fornitura e posa in opera di PUNTO DI ANCORAGGIO di tipo A a norma UNI 11578:2015 (ex classe A1 UNI EN 795:2002) per DPI anticaduta, costituito da paletto di ancoraggio in acciaio ... piani di sicurezza (PSC e POS). Punto di ancoraggio a paletto in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato PER ANCORAGGI SU COLMO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	357,51	1'430,04
6 N.P.7	Membrana elastomerica ignifuga fornita e posta in opera. Tipo 5.0 Kg/m2 NUOVA GUAINA SU COPERTURA Vedi voce n° 2 [m2 142.60]					142,60		
	SOMMANO m2					142,60	30,00	4'278,00
7 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. n.4x7mq n.2x4mq n.2x2.5mq	4,00 2,00 2,00	7,00 4,00 2,50			28,00 8,00 5,00		
	SOMMANO m²					41,00	25,48	1'044,68
8 NP.3	SMALTIMENTO INFISSI E VETRI IN DISCARICA N.4 X 7mq	4,00	7,00		14,000	392,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					392,00		25'723,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					392,00		25'723,63
	N.2 x 4 mq N.2 x 2.5 mq	2,00 2,00	4,00 2,50		14,000 14,000	112,00 70,00		
	SOMMANO KG					574,00	0,40	229,60
9 16.02.001.00 8	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	813,42	813,42
10 09.03.003	Finestre, porte-finestra e porte esterne in alluminio. Infisso per finestre, porte-finestra e porte di alluminio a taglio termico e giunto aperto della sezione minima di mm 65 e del ... occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa del controtelaio e del tamponamento opaco o trasparente.							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
11 09.03.003* .001	Compenso base per specchiature fisse n.4x7mq n.2x4mq n.2x2.5mq	4,00 2,00 2,00	7,00 4,00 2,50			28,00 8,00 5,00		
	SOMMANO m²					41,00	232,63	9'537,83
12 09.03.003* .002	Inserimento su telaio fisso di anta finestra a battente o vasistas n.4 apribili vasistas					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	458,50	1'834,00
13 NP.4	motorizzazione per infissi vasistas per vasistas motorizzate					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	124,53	498,12
14 02.05.001* .001	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 per cantiere		3,60		9,000	32,40		
	SOMMANO m²					32,40	23,19	751,36
15 08.01.001* .002	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10. pluviali scarico tetto	4,00	7,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	22,41	627,48
16 08.01.009* .002	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; le ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.							
	A RIPORTARE							40'015,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'015,44
	per bicchiere pluviale	4,00	1,80		0,800	5,76		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					5,76	88,66	510,68
17 NP.5	motorizzazione serranda per motorizzazione serranda					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
18 09.05.006	Controtelaio su tre lati a semplice battuta in lamiera zincata a taglio termico, per finestre e portefinestre, completi di grappe di fissaggio, fornito e posto in opera (minimo fatturabile 3,00 ml)					13,00		
	SOMMANO m					13,00	12,84	166,92
19 NP.6	Portone sezionale tipo serranda per porta lato nord	1,00	3,00		4,600	13,80		
	SOMMANO m2					13,80	350,00	4'830,00
20 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. per smaltimento guaina copertura					20,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					20,00	5,93	118,60
21 28.02.001.00 4	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi ... ale a terra 7500 kg, con momento massimo di sollevamento 6000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 5 m per spostamento materiali in copertura	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	34,09	818,16
22 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. per realizzazione soletta in pendenza copertura	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					14,00	28,67	401,38
23 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per realizzazione soletta in pendenza copertura inc. 120 kg/mc	2,00	7,00	0,150	120,000	252,00		
	SOMMANO kg					252,00	2,79	703,08
24 24.02.007*	Conglomerato alleggerito. Conglomerato alleggerito realizzato con miscela a base di argilla espansa, inerti e leganti idraulici, del peso specifico fino a 800 kg a m <sup>3</sup> , per riempime ... qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, compreso il trasporto, il getto, il costipamento, lo spianamento.							
	A R I P O R T A R E							48'364,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							48'364,26
	per realizzazione soletta in pendenza copertura inc. 120 kg/mc	2,00	7,00	0,150		2,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,10	307,90	646,59
25 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. per getto soletta pendenza tetto					10,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,00	23,90	239,00
26 04.04.024.00 1	RICOSTRUZIONE DI PILASTRO IN CEMENTO ARMATO. Ricostruzione di pilastro in cemento armato tramite le seguenti fasi: ripulitura da parti staccate o pericolanti, scarnificazione delle ... ad "L" negli spigoli, verniciatura con rivestimento epossidico. Con riempimento di malta cementizia antiritiro per cm 3. pilastri *(lung.=0,3+0,3+0,4+0,4)	9,00	1,40		6,350	80,01		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					80,01	206,23	16'500,46
27 04.04.003	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO CON PRODOTTI PASSIVANTI. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sint ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. pilastri *(lung.=0,3+0,3+0,4+0,4)	9,00	1,40		6,350	80,01		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					80,01	30,56	2'445,11
28 02.03.010*	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli i ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. pareti interne *(lung.=9,2+11,50+9,2)		29,90		5,600	167,44		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					167,44	14,55	2'436,25
29 02.03.008* .001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. tramezzo fre i reparti	2,00	2,00	3,000		12,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,00	11,20	134,40
30 28.03.048	Sabbiatrice ad aria compressa per pareti esterne *(lung.=9,2+9,2)		18,40		5,600	103,04		
	SOMMANO h					103,04	5,98	616,18
31 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. per piano interno		9,20	11,500		105,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					105,80	20,64	2'183,71
32	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo.							
	A RIPORTARE							73'565,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							73'565,96
03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L ... nto; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assettamento a mano.	107,00			0,150	16,05		
	SOMMANO m³					16,05	50,60	812,13
33 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per cordoli interni muratura (inc. 120kg/mc) *(larg.=9,20+9,20+9,20+11,50+11,50+11,50)	120,00	1,00	62,100	0,300	2'235,60		
	SOMMANO kg					2'235,60	2,79	6'237,32
34 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. per soletta interna	2,00	9,20	11,500	4,100	867,56		
	SOMMANO kg					867,56	2,64	2'290,36
35 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa per pavimento interno		9,20	11,500	0,300	31,74		
	SOMMANO m³					31,74	182,78	5'801,44
36 07.02.003.00 1	Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... pera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 2 mm supporto alluminio. Spessore 2 mm supporto alluminio.		9,20	11,500		105,80		
	SOMMANO m²					105,80	9,17	970,19
37 06.04.039.00 2	Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione ... critte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico medio-pesante, spessore mm 6. per pavimento interno		9,20	11,500		105,80		
	SOMMANO m²					105,80	14,53	1'537,27
38 06.01.008* .002	INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano con staggia in alluminio su apposite guide, con contemporan ... er dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Con premiscelato in sacchi. A base di calce idraulica naturale NHL. per pareti interne *(lung.=9,20+11,50+9,20+11,50) per pareti interne	2,00	41,40 8,60		6,350 4,600	262,89 79,12		
	SOMMANO m²					342,01	26,73	9'141,93
	<b>A RIPORTARE</b>							100'356,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							100'356,60
39 03.02.017* .004	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico per tamponature con o senza incastro. parete interna *(lung.=4,15+4,45)		8,60	0,250	4,600	9,89		
	SOMMANO m³					9,89	218,94	2'165,32
40 12.04.019	Scrostamenti e raschiature. Scrostamenti di verniciatura o di tinteggiatura esistente, su muri e solai. Sono compresi: lo scrostamento; la raschiatura; la scartavetratura; la pulitura delle superfici sia verticali che orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. per intradosso copertura (in pianta maggiorato x 1.5		9,20	11,500	1,500	158,70		
	SOMMANO m²					158,70	2,90	460,23
41 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. per pareti interne *(lung.=9,20+9,20+11,5+11,5) per pareti interne per intradosso copertura (in pianta maggiorato x 1.5	2,00	41,40 8,60 9,20	11,500	6,350 4,600 1,500	262,89 79,12 158,70		
	SOMMANO m²					500,71	8,92	4'466,33
42 15.06.015*	Quadro elettrico tipo per appartamento. Quadro elettrico tipo per appartamento realizzato con centralino da incasso 8 moduli DIN, n.1 interruttore generale differenziale puro 2x25A ... accessori; lo sportello; le viti di fissaggio, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,52	215,52
43 15.08.003* .002	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in ... zzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x36W.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	107,17	964,53
44 15.08.016* .001	Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto. Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni - Cd; l'inverter; la lampada ... ne. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Su placca in alluminio anodizzato o in plastica.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	87,59	350,36
45 15.01.002* .002	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio).					8,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					8,00		108'978,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					8,00		108'978,89
	SOMMANO cad					8,00	61,02	488,16
46 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	62,23	497,84
47 15.02.002* .004	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,36	57,36
48 16.02.007.00 6	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,28	105,28
49 15.04.001* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm <sup>2</sup> Linea principale prese Linea principale illuminazione	3,00	100,00			300,00		
		3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					600,00	2,77	1'662,00
50 15.04.001* .015	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x2,5 mm <sup>2</sup> Calate su punti presa e luci *(lung.=16,00*5)	3,00	80,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	2,53	607,20
51 15.05.002* .005	Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e ... rotezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Linea elettrica principale Calate *(par.ug.=4*5)	20,00				100,00		
						20,00		
	SOMMANO m					120,00	15,46	1'855,20
52 15.05.010* .005	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90							
	<b>A RIPORTARE</b>							114'251,93





