



Comune di Casale Monferrato
Provincia di Alessandria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI COMUNALI -
OPERE EDILI
ANNO 2017

COMMITTENTE: Comune di Casale Monferrato

Casale Monferrato, 13/03/2017

IL TECNICO
Ing. Paolo Patrucco

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 01.A02.A08 .010 08/07/2013	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di scarica Muratura di mattoni	8,00	3,00	0,250		6,00		
	SOMMANO m³					6,00	101,53	609,18
2 01.A02.A50 .005 08/07/2013	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.					4,00		
	SOMMANO m³					4,00	195,68	782,72
3 01.A02.A80 .010 08/07/2013	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisorie In coppi ex oratorio duomo varie					125,00 25,00		
	SOMMANO m²					150,00	11,76	1'764,00
4 01.A02.B20 .005 08/07/2013	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25					4,00		
	SOMMANO m³					4,00	433,53	1'734,12
5 01.A02.B70 .005 08/07/2013	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza,in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terradei materiali, lo sgombero dei detriti ... e superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre varie					85,00		
	SOMMANO m²					85,00	10,63	903,55
6 01.A02.B80 .010 08/07/2013	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	3,46	110,72
7 01.A02.G00 .010 08/07/2013	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche A mano					25,00		
	SOMMANO m³					25,00	32,88	822,00
8 01.A04.F75. 005	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del							
	A R I P O R T A R E							6'726,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'726,29
08/07/2013	D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; Diametro 5 mm classe tecnica B450A					450,00		
	SOMMANO kg					450,00	1,40	630,00
9 01.A05.A10 .005 08/07/2013	Muratura a cassa vuota di spessore inferiore a cm 45, formata da due tramezzi longitudinali in mattoni collegati da gambette anche esse in mattoni posti a distanza non superiore a ... chiesti. Tramezzi in mattoni pieni dello spessore di cm 12, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m² 1					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	135,40	1'354,00
10 01.A09.A15 .005 08/07/2013	Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista formata da listellatura di sezione 6x4 costituita dalla sovrapposizione orizzontale ... ura orizzontale, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato Con coppo di copertura di colore normale ex oratorio duomo					75,00		
	SOMMANO m²					75,00	53,26	3'994,50
11 01.A09.B70 .005 08/07/2013	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia varie		20,00	8,000		160,00		
	SOMMANO m²					160,00	22,57	3'611,20
12 01.A09.C00 .005 08/07/2013	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve tetto urp chiesa san giuseppe					75,00 30,00		
	SOMMANO m²					105,00	20,42	2'144,10
13 01.A10.A10 .005 08/07/2013	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 ripristini					65,00		
	SOMMANO m²					65,00	19,64	1'276,60
14 01.A10.A20 .005 08/07/2013	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei racc ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 ripristini					65,00		
	SOMMANO m²					65,00	20,76	1'349,40
	A R I P O R T A R E							21'086,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'086,09
15 01.A10.B00 .005 08/07/2013	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la prof ... oli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 rirpristini					130,00		
	SOMMANO m²					130,00	7,74	1'006,20
16 01.A18.B00 .010 09/07/2013	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... m²K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In acciaio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5	3,00	2,00	2,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	311,17	4'667,55
17 01.A18.B45 .005 09/07/2013	Esecuzione di cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili in acciaio inossidabile del tipo AISI 304 a finitura satinata grana 300/500 In elementi tondi, quadri, piatti o profilati con disegni a linee curve o ad intreccio					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	16,81	5'043,00
18 01.A18.C00 .005 09/07/2013	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	1,65	495,00
19 01.P01.A10. .005 29/11/2013	Operaio specializzato Ore normali					12,00		
	SOMMANO h					12,00	32,45	389,40
20 01.A19.A20 .015 09/07/2013	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 10					60,00		
	SOMMANO m					60,00	20,09	1'205,40
21 01.A19.E30. .005 09/07/2013	Sostituzione o riparazione di rubinetti o di sifoni a bottiglia, comprendente lo smontaggio del rubinetto o del sifone, l'eventuale sostituzione delle guarnizioni, da compensarsi a parte, ed il rimontaggio Per il primo rubinetto o sifone riparato					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	25,57	383,55
22 01.A19.H05 .005 09/07/2013	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione ... o della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	239,43	957,72
	A R I P O R T A R E							35'233,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'233,91
23 01.A19.H30 .005 09/07/2013	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto ... saggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,77	201,54
24 01.A20.A20 .005 16/10/2013	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 varie					80,00		
	SOMMANO m²					80,00	5,71	456,80
25 01.A20.A60 .005 09/07/2013	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 varie					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	2,06	412,00
26 01.A20.A90 .005 16/10/2013	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive liscature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m² 4 varie					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	16,39	983,40
27 01.A20.E00. 010 09/07/2013	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o più tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili					350,00		
	SOMMANO m²					350,00	7,74	2'709,00
28 01.A20.E60. 005 09/07/2013	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne					250,00		
	SOMMANO m²					250,00	1,65	412,50
29 01.A20.E38. 005 09/07/2013	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqui ... , esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato Su pareti esterne, vani scala, androni					250,00		
	SOMMANO m²					250,00	15,87	3'967,50
30 01.A04.B15 .010 09/07/2013	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ massetti sottofondo					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	64,13	961,95
	A R I P O R T A R E							45'338,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'338,60
31 01.A04.C00 .005 09/07/2013	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	78,11	1'171,65
32 01.A04.E00. 005 09/07/2013	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	8,12	121,80
33 01.A05.B70 .005 09/07/2013	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti Spessore cm 10 tramezzi	2,70	15,00			40,50		
	SOMMANO m²					40,50	29,77	1'205,69
34 01.A09.C30 .005 09/07/2013	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusa fornitura dei materiali Manto di copertura in tegole piane, per la prima infiltrazione infiltrazioni varie					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	115,97	1'159,70
35 01.A20.F50. 005 16/10/2013	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco,su superficimetalliche Di manufatti esterni					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	10,51	525,50
36 01.P01.A10. 005 14/10/2013	Operaio specializzato Ore normali					45,00		
	SOMMANO h					45,00	32,45	1'460,25
37 01.A20.F70. 010 16/10/2013	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	14,19	283,80
38 01.P01.A20. 005 14/10/2013	Operaio qualificato Ore normali					36,00		
	SOMMANO h					36,00	30,13	1'084,68
39 01.P01.A30. 005 14/10/2013	Operaio comune Ore normali					36,00		
	SOMMANO h					36,00	27,13	976,68
40 01.P24.C75. 010 14/10/2013	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme isps, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 20					24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		53'328,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		53'328,35
	SOMMANO h					24,00	63,47	1'523,28
41 01.A19.H35 .005 15/10/2013	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	275,37	550,74
42 01.A19.E14. 005 15/10/2013	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... e ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50 urp					24,00		
	SOMMANO m					24,00	6,37	152,88
43 01.P22.A10. 025 15/10/2013	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 64x49x20					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,24	74,48
44 01.P22.A62. 005 15/10/2013	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, conscarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	97,05	194,10
45 01.P22.C10. 010 15/10/2013	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,07	78,14
46 01.P22.E64. 030 15/10/2013	Sifoni in ottone cromato per lavabi Da 1 1/4" a V, regolazione telescopica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,24	22,48
47 01.P22.H24. 010 15/10/2013	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per bassa posizione e per mezza altezza,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8",rubinetto di arresto Da l 14 per vasi ad aspirazione 50x20x34					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,03	128,06
48 01.P01.A20. 005 29/11/2013	Operaio qualificato Ore normali					12,00		
	SOMMANO h					12,00	30,13	361,56
	A R I P O R T A R E							56'414,07

