

Regione Piemonte



Comune di Montanaro

Città metropolitana di Torino



LAVORI DI RECUPERO E RESTAURO
CONSERVATIVO DELLA VECCHIA
CASA COMUNALE POSTA ALLA BASE
DEL CAMPANILE COMUNALE E A LATO
DELLA CHIESA DI SANTA MARTA
(COMPLESSO VITTONIANO)

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Comune di Montanaro
Via Matteotti n. 13
10017 Montanaro (TO)

PROGETTISTA

Arch. Aika CARELLI
Via G.Gropello 18, Torino (TO)
Tel 349-4327797 e-mail: arch.alikacarelli@gmail.com
C.F. CRLLKA75A56379R P.IVA 08841110011

OGGETTO

Quadro Incidenza Manodopera

Data

Ottobre
2017

DOC. N.

B5

esempio: Comune di ...
esempio: Provincia di ...

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Casa Comunale complesso Vittoniano - Comune di Montanaro - Città
Metropolitana di Torino

COMMITTENTE: Comune di Montanaro

Data, 07/10/2017

IL TECNICO

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 CORPO</u>					
1 01.A02.A25. 025	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando ... della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto in discarica SOMMANO m²	65,17	11,47	747,50	747,50	100,000
2 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, i volumi si intendono computati prima della demolizione. Con scarico e trasporto dei detriti alle discariche. SOMMANO m3	16,00	86,80	1'388,80	1'388,80	100,000
3 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica SOMMANO m²	72,00	10,05	723,60	723,60	100,000
4 01.A02.B50. 010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica SOMMANO m²	1,74	10,05	17,49	17,49	100,000
5 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre SOMMANO m²	4,80	6,53	31,34	30,16	96,210
6 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre SOMMANO m²	8,50	6,53	55,51	53,40	96,210
7 01.A02.B60. 005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre SOMMANO m²	6,00	6,53	39,18	37,70	96,210
8 01.A02.B80. 005	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili SOMMANO cad	50,00	5,66	283,00	283,00	100,000
9 01.A02.B80. 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa SOMMANO m	45,30	3,58	162,17	142,24	87,710
10 01.A02.B90. 010	Formazione di tracce in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura escluso il ripristino dell'intonaco di mattoni pieni. SOMMANO m	8,00	13,82	110,56	110,56	100,000
11 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 SOMMANO m²	11,00	12,58	138,38	138,24	99,900
12 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 SOMMANO m²	10,08	12,58	126,81	126,68	99,900
13 01.A06.A10 .015	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 m2 36,49 SOMMANO m2	0,84	36,49	30,65	19,31	63,000
	A R I P O R T A R E			3'854,99	3'818,68	

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			3'854,99	3'818,68	
14 01.A06.A60. 005	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in l ... aspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm SOMMANO m²	27,75	39,07	1'084,19	725,54	66,920
15 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in l ... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm SOMMANO m²	6,00	41,16	246,96	196,11	79,410
16 01.A09.C00. 005	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 SOMMANO m²	165,00	21,28	3'511,20	3'491,19	99,430
17 01.A10.A10. 005	Rinzafo 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 ... emento con esclusione del gesso. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 m2 20,45 SOMMANO m2	5,64	20,45	115,34	110,94	96,190
18 01.A10.A10. 005	Rinzafo 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 SOMMANO m²	4,80	20,45	98,16	94,42	96,190
19 01.A10.A10. 005	Rinzafo 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 SOMMANO m²	6,00	20,45	122,70	118,03	96,190
20 01.A10.A10. 005	Rinzafo 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 SOMMANO m²	140,00	20,45	2'863,00	2'753,92	96,190
21 01.A10.B10. 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli s ... ento con esclusione di gesso. Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 m2 6,89 SOMMANO m2	5,64	6,89	38,86	37,25	95,860
22 01.A10.B10. 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... goli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 SOMMANO m²	4,80	6,89	33,07	31,70	95,860
23 01.A10.B10. 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... goli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 SOMMANO m²	6,00	6,89	41,34	39,63	95,860
24 01.A10.B10. 065	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... in cemento con esclusione di gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 SOMMANO m²	140,00	11,94	1'671,60	1'631,65	97,610
25 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 SOMMANO m²	440,00	3,46	1'522,40	1'243,34	81,670
	A R I P O R T A R E			15'203,81	14'292,40	

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			15'203,81	14'292,40	
26 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 SOMMANO m²	6,99	92,12	643,92	639,67	99,340
27 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) SOMMANO m²	3,27	42,35	138,48	108,07	78,040
28 01.A17.F60. 010	Mancorrente comprese le necessarie ferramenta e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa In faggio evaporato SOMMANO m	15,00	27,12	406,80	352,41	86,630
29 01.A17.G00. 005	Verniciatura con vernice sintetica speciale Su legno SOMMANO m²	12,00	28,83	345,96	341,81	98,800
30 01.A18.C05. 005	Posa in opera di manufatti in acciaio inox Quali serramenti di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere, corrimani e simili. SOMMANO kg	12,00	2,89	34,68	27,44	79,130
31 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame SOMMANO kg	405,00	28,09	11'376,45	9'002,18	79,130
32 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... evia sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 SOMMANO m	18,00	8,29	149,22	147,40	98,780
33 01.A19.E14. 015	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 ... sate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110 SOMMANO m	15,00	13,22	198,30	196,18	98,930
34 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc. SOMMANO cad	4,00	40,49	161,96	149,67	92,410
35 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... latore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole SOMMANO cad	2,00	75,66	151,32	143,81	95,040
36 01.A19.G10. 045	Combinazione wc/bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 200 mm e lunghezza 800 ... di portata, tipo da incasso con presa ad acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative. Installazione a pavimento. SOMMANO cadauno	1,00	1'549,50	1'549,50	0,00	
37 01.A19.G10. 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico SOMMANO cad	1,00	64,08	64,08	64,08	100,000
38 01.A19.G10. 220	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Combinazione w.c./ bidet per disabili in ce ... scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata SOMMANO cad	1,00	172,73	172,73	163,42	94,610
39 01.A19.H05. 005	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 SOMMANO cad	5,00	245,72	1'228,60	793,18	64,560
	A R I P O R T A R E			31'825,81	26'421,72	

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			31'825,81	26'421,72	
40 01.A19.H25. 005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... hezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche SOMMANO cad	2,00	202,23	404,46	356,45	88,130
41 01.A19.H35. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, 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. SOMMANO cad	1,00	284,41	284,41	225,74	79,370
42 01.A20.A80. 005	Lavatura con detersivi, revisione stuccatura con stucco a vernice, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, eseguita su intonaci interni precedentemente coloriti ad olio Per superfici di almeno m² 4 SOMMANO m²	775,00	5,25	4'068,75	4'025,21	98,930
43 01.A20.A90. 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m² 4 SOMMANO m²	70,00	16,62	1'163,40	391,14	33,620
44 01.A20.C40. 005	Pulizia di superfici particolarmente delicate quale cotto, arenarie, intonaci, e/o di interesse artistico con sistema chimicamente neutro Eseguita mediante l'iezione a bassissima ... ressa,compreso tubi, raccordi, lancia al tungsteno,centrale di regolazione e apparecchiatura interfono per due operatori SOMMANO m²	45,00	40,03	1'801,35	961,20	53,360
45 01.A20.E00. 005	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne SOMMANO m²	880,00	5,42	4'769,60	4'717,61	98,910
46 01.A20.E00. 010	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili SOMMANO m²	120,00	8,06	967,20	960,14	99,270
47 01.A20.E20. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad uno o più tinte a più riprese su fondi già preparati su intonaci interni. SOMMANO m²	67,18	4,48	300,97	293,89	97,650
48 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni SOMMANO m²	16,00	4,48	71,68	45,58	63,590
49 01.A20.E47. 045	Esecuzione di finitura protettiva e/o decorativa trasparente o colorata, ottenuta mediante applicazione a spruzzo, rullo o pennello di vernici a base di biossido di titanio, con pr ... rattare, da computarsi a parte. Pittura colorata per interni o esterni, applicazione a due riprese su: fondo verniciato. SOMMANO m²	24,10	8,39	202,20	157,86	78,070
50 01.A20.G20. 005	Protezione trasparente ottenuta mediante applicazione a spruzzo o a pennello di idrorepellente a base di silicati in solvente a forte penetrazione, fino a rifiuto, compreso ogni on ... ne, esclusa la pulizia del fondo egli eventuali ponteggi Di superfici in cemento armato, pietra, mattoni pieni, intonaci SOMMANO m²	220,00	12,64	2'780,80	1'818,37	65,390
51 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SOMMANO h	23,00	29,70	683,10	683,10	100,000
52 01.P04.E50.0 25	Tegole curve di colore normale con foro per gancio SOMMANO cad	400,00	0,48	192,00	0,00	
53 01.P08.A19. 005	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 6 diametro esterno cm 11 SOMMANO m	15,00	3,62	54,30	0,00	
54 01.P08.A26. 005	Curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature, tipo 303 conformi alle norme UNI 7447/85 diametro esterno cm11 SOMMANO cad	4,00	2,22	8,88	0,00	
	A R I P O R T A R E			49'578,91	41'058,01	

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			49'578,91	41'058,01	
55 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50 SOMMANO m	18,00	5,53	99,54	0,00	
56 01.P12.E25.0 05	Profilati in acciaio inox Tipo AISI 304 (18/8) SOMMANO kg	12,00	5,95	71,40	0,00	
57 01.P15.E30.0 11	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 5x5 SOMMANO m	198,00	0,55	108,90	0,00	
58 01.P20.A55. 015	Cristallo temperato Spessore mm 8 SOMMANO m²	1,50	54,70	82,05	0,00	
59 01.P22.H76.0 05	Sifoni da pavimento con corpo fuso in ghisa tappo di ispezione a griglia cromata a chiusura idraulica attacco per lavaggio, diametro 120 mm SOMMANO cadauno	1,00	51,66	51,66	0,00	
60 01.P22.T05.0 05	Lavabo in ceramica per disabili frontale concavo bordi arrotondati appoggio per gomiti spartiacqua antispruzzo miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile sifone con scarico flessibile. cm. 70x57 mensole fisse. SOMMANO cadauno	1,00	605,09	605,09	0,00	
61 01.P22.T35.T 40	Corrimano diritto a misura, costituito da tubointerno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio diametro esterno mm. 35,00 SOMMANO m	1,60	89,83	143,73	0,00	
62 01.P22.T60.0 05	Maniglione di sostegno, a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon lunghezza cm.90,00 SOMMANO cadauno	1,00	141,91	141,91	0,00	
63 01.P25.A35. 005	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base Per m di altezza-al mese SOMMANO m	48,00	7,88	378,24	0,00	
64 01.P25.A40. 005	Nolo di base per castello leggero - al mese SOMMANO cad	16,00	18,23	291,68	0,00	
65 01.P25.A70. 005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale SOMMANO m²	242,00	2,92	706,64	706,64	100,000
66 01.P25.A75. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vig ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo SOMMANO m²	726,00	1,01	733,26	0,00	
67 02.P02.A42. 020	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore: da cm 4 a cm 10 SOMMANO m²	6,99	83,13	581,08	581,08	100,000
68 02.P02.A74. 010	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche .. SOMMANO m³	1,00	117,08	117,08	95,92	81,930
69 02.P55.N36. 010	Scrostamento cauto di tratti di intonaco deteriorato comprendente la ricerca di eventuali reperti celati sotto scialbo, quali tinte originali, colori, elementi figurativi ad affres ... ta su tutte le superfici sulle quali è ordinato l'intervento con valutazione di incidenza tra il 30% e il 50% del totale SOMMANO m²	100,00	32,84	3'284,00	3'187,78	97,070
70 02.P55.N42. 010	Esecuzione di intonaco a calce tirata con sagome metalliche o in legno per la formazione di cornicioni, fasce, modanature semplici, cornici di finestre e porte, zone sfondate a più ... effettivamente eseguite, valutate sull'effettivo sviluppo delle varie modanature e sagomature, sviluppo da cm 25 a cm 50 SOMMANO m	12,00	116,84	1'402,08	1'310,10	93,440
71	Pulitura di superfici mediante l'uso di stracci e scopini al fine di togliere i residui					
	A R I P O R T A R E			58'377,25	46'939,53	

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			58'377,25	46'939,53	
02.P80.S05.0 10	facilmente asportabili SOMMANO m²	10,00	1,94	19,40	16,79	86,570
72 02.P80.S16.0 10	Sgrassaggio di superfici metalliche nuove per favorire l'ancoraggio di successive pitturazioni, mediante prodotto detergente e successivo lavaggio SOMMANO m²	32,00	5,08	162,56	134,66	82,840
73 02.P80.S28.0 30	Raschiatura manuale di vecchie pitture friabili o in fase di distacco per ottenere un supporto atto a successive lavorazioni: tinte a calce SOMMANO m²	260,00	4,16	1'081,60	1'049,26	97,010
74 02.P80.S65.0 10	Stuccatura saltuaria e parziale (fino al 25%) di superfici interne per eliminare eventuali piccole scalfitture, eseguita con stucco emulsionato, compresa la carteggiatura delle parti stuccate, conteggiata al mq sull'intera superficie SOMMANO m²	13,00	8,86	115,18	94,21	81,790
75 02.P80.S66.0 10	Consolidamento di intonaco disgregato o polverulento mediante applicazione a rifiuto di apposita soluzione al silicato di etile, adatta a successiva tinteggiatura SOMMANO m²	10,00	6,87	68,70	28,99	42,200
76 02.P80.S72.0 50	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con smalto f ... aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate) SOMMANO m²	32,00	15,69	502,08	405,63	80,790
77 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti SOMMANO m²	4,80	13,25	63,60	62,46	98,200
78 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti SOMMANO m²	6,00	13,25	79,50	78,07	98,200
79 02.P90.U05. 010	Lavaggio semplice delle murature esterne con idropulitrice a bassa pressione senza uso di detergenti SOMMANO m²	119,00	13,25	1'576,75	1'548,37	98,200
80 02.P95.V10. 010	Risanamento di cornicioni di dimensioni in sviluppo da cm 80 a cm 100, all'impasta del tetto in muratura a vista, consistente in: puntellamento con giunto e tubo esclusa la rimozione ... nomenclatura degli inerti a quella esistente e quanto altro necessario (discesa materiali di risulta al piano di campagna) SOMMANO m	8,00	160,44	1'283,52	1'265,68	98,610
81 02.P95.V38. 010	Intervento su davanzali in pietra delle finestre, comprendente il lavaggio, la stuccatura di eventuali screpolature, i materiali di consumo, l'applicazione di prodotti idrorepellenti protettivi e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO m²	23,85	136,05	3'244,79	3'173,41	97,800
82 02.P95.V38. 010	Intervento su davanzali in pietra delle finestre, comprendente il lavaggio, la stuccatura di eventuali screpolature, i materiali di consumo, l'applicazione di prodotti idrorepellenti protettivi e quanto altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO m²	6,99	136,05	950,99	930,07	97,800
83 02.P95.V52. 010	Ricostruzione delle spalle delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a cucì-scucì, dei giunti, previa accurata pulizia degli interstizi ... e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte, dimensione media 0,21x0,12 m, misurato vuoto per pieno SOMMANO m2	21,08	135,63	2'859,08	2'487,40	87,000
84 05.P75.G55.0 05	Provvista e posa di cartello a bandiera bifacciale con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa SOMMANO cadauno	15,00	19,29	289,35	43,40	15,000
85 06.A20.N01. 010	F.O. Fornitura in opera di nuovo estintore d'incendio portatile o carrellato, omologato in base alla normativa vigente esclusa eventuale fornitura in opera del supporto. Per ogni tipologia, è indicata la capacità estinguente minima richiesta.F.O. di Estintore a Co2 kg 5 113BC SOMMANO cadauno	1,00	120,16	120,16	0,00	
86	F.O. Fornitura in opera di nuovo estintore d'incendio por ... richiesta. F.O. di Estintore a					
	A R I P O R T A R E			70'794,51	58'257,93	

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			70'794,51	58'257,93	
06.A20.N01.035	polvere ABC kg 6 34A 233BCF.O. Fornitura in opera di nuovo estintore d'incendio porta ... er ogni tipologia, è indicata la capacità estinguente minima richiesta. F.O. di Estintore a polvere ABC kg 6 34A 233BC SOMMANO cadauno	4,00	40,21	160,84	0,00	
87 06.A20.N03.010	F.O. di Piantana semplice per estintore con asta e cartello. SOMMANO cadauno	5,00	35,29	176,45	0,00	
88 24.A34.I05.005	Pavimento come alla voce 24.A34.I04 ma con finiture al quarzo: SOMMANO m²	74,50	20,89	1'556,31	0,00	
89 27.A05.A20.005	OPERAZIONI PRELIMINARI - Preliminare ristabilimento di adesione e coesione della pellicola pittorica e/o doratura, propedeutico ad altre operazioni di restauro, mediante infiltrazione di idonei adesivi, da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno nei casi di disgregazione SOMMANO m²	1,00	59,83	59,83	54,04	90,320
90 27.A05.C05.005	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali a secco per mezzo di spugne abrasive sintetiche o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennellese SOMMANO m²	1,00	38,41	38,41	27,01	70,330
91 27.A05.E15.005	DISINFEZIONE E DISINFESTAZIONE - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida SOMMANO m²	1,00	16,70	16,70	13,89	83,160
92 27.A05.H10.005	STUCCATURA INTONACO - Microstuccatura di fessure, microfratture della superficie pittorica, da eseguirsi a livello con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificat ... la composizione della malta idonea per colore e granulometria. per fenomeni diffusi sulla superficie fino al 20% in 1 mq SOMMANO m²	1,00	37,37	37,37	35,28	94,420
93 27.A05.I05.010	PRESENTAZIONE ESTETICA - Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, cadute della pellicola pittorica e dell'intonaco, al fine di restitu ... stenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) mediante ricostruzione cromatica "riconoscibile" per tono e forma SOMMANO m²	1,00	309,38	309,38	303,22	98,010
94 27.P05.B20.005	INDAGINI, RICERCHE - Esecuzione di saggi al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche, le diverse fasi esecutive, e condizioni cons ... a su base oraria del restauratore esclusi gli oneri relativi alle opere provvisorie necessarie Valutazione a progetto. SOMMANO cad	6,00	130,00	780,00	748,80	96,000
95 NP01	Serramento metallico in profili tipo ferrofinestra verniciato con smalto ferromicaceo e specchiatura vetrata vetro 4+4 SOMMANO m2	10,00	353,90	3'539,00	2'654,25	75,000
96 NP02	LAVABO A CATINO DA APPOGGIO IN CERAMICA BIANCA LUCIDA diam cm 40 PILETTA ABS CROMATO SIFONE CROMATO MISCELATORE MONOCOMANDO A PARETE BOCCA 200mm (COMPLETO DI PARTE INCASSO) SOMMANO cadauno	1,00	895,00	895,00	214,80	24,000
97 NP03	Trattamento finale mediante lavaggio e pulitura della pavimentazione posata, stesura dell'impregnante di base cera d'api liquida per cotti al alto potere assorbente ceratura di protezione SOMMANO m2	13,00	42,00	546,00	496,86	91,000
98 NP04	Sistema di sollevamento con pistone oleodinamico portata 2 persone, 250 kg, cabina con parete panoramica, senza porta, porte di piano vetrate , struttura a castelletto metallica costituita da quattro montanti in acciaio con traverse orizzontali di collegamento verniciati e tamponamenti in vetro SOMMANO cadauno	1,00	25'748,45	25'748,45	8'239,50	32,000
99 NP05	"Sistema di trasporto per persona in carrozzina con guida rettilinea a pendenza costante, Con pedana e barre ad azionamento automatico Dimensione della piattaforma 750x700 mm. Pul ... di salita e discesa a chiave estraibile. Ai piani, radiocomandi per chiamata-rimando servoscala con chiave estraibile.					
	A R I P O R T A R E			104'658,25	71'045,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
	RECUPERO E RESTAURO CONSERVATIVO DELLA VECCHIA CASA COMUNALE POSTA ALLA BASE DEL CAMPANILE DELLA CHIESA DI SANTA MARTA – COMPLESSO VITTONIANO	128'664,75	79'609,09	61,873
	Totale SUPER CATEGORIE euro	128'664,75	79'609,09	61,873
	A RIPORTARE			

[illegible]