



STUDIO ASSOCIATO D'ARCHITETTURA CARTA COMOGLIO

Via Trieste 11 - 13900 Biella Tel/Fax 015-28192 - P.Iva 01652520022

PROPRIETA'

CITTA' DI BIELLA
Settore LAVORI PUBBLICI
INFRASTRUTTURE E SPORT

DATA

09.2020

PROGETTO

REV.

RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019
CIG. Z8D2AE1FCD - CUP. I45B19000190004

TITOLO

PROGETTO ESECUTIVO
QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLE QUANTITA' DI MANODOPERA DI
CUI SI COMPONE L'OPERA

PROGETTISTI

IL COMMITTENTE



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI BIELLA

sezione

Architetto

A/a

GIULIO CARTA

n° 73

E

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019
PROGETTO ESECUTIVO.

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

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 MISURA</u>					
1 01.A06.A10. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 SOMMANO m²	25,73	32,63	839,57	673,83	80,260
2 01.A08.A20. 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva posa di apparecchi idraulico - sanitari Compresa la murazione di mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi SOMMANO cad	5,00	117,17	585,85	570,20	97,330
3 01.A17.B50. 115	Porte interne munite di sopraluice o di vasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene o a vetri, con modana ... serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In pino, dello spessore di mm 35 SOMMANO m²	2,52	235,63	593,79	379,43	63,900
4 01.A17.B65. 010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di r ... a adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in vista in legno mogano o douglas SOMMANO m²	3,78	310,70	1'174,45	0,00	
5 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname SOMMANO m²	9,99	43,46	434,17	425,48	98,000
6 01.A17.C10. 005	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,con telaio in lamiera di acciaio di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, con isolamento termoacustico idoneo all ... completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna Per qualsiasi tipo di legname SOMMANO m²	1,89	47,38	89,55	86,86	97,000
7 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consistente nel ritocco alle battute nella revisione della ferramenta senza applicazione dei rappezzi: 8% del prezzo del serramento nuovo (percentuale del 8 % rif. voce 01.A17.B40.106 porta in abete spess. < 60mm:€mq 239,86xmq 2.00= €479.72) SOMMANO cadauno	51,00	38,38	1'957,38	1'859,53	95,000
8 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di a ... orto ad impianto di smaltimento autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. SOMMANO cad	5,00	22,60	113,00	97,60	86,370
9 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 SOMMANO m²	223,64	1,94	433,86	351,43	81,000
10 01.A20.F30. 005	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting Su fondo in legno naturale SOMMANO m²	3,90	12,85	50,12	46,57	92,920
11 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali SOMMANO h	48,00	35,91	1'723,68	1'723,68	100,000
12 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SOMMANO h	48,00	33,35	1'600,80	1'600,80	100,000
13 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SOMMANO h	48,00	30,00	1'440,00	1'440,00	100,000
14 02.P02.A50. 010	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 SOMMANO m	7,35	2,99	21,98	12,49	56,850
15 02.P95.V44. 010	Sistemazione e riparazione di ante a lamelle (persiane)in legno, esterne, nelle parti lignee fatiscanti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetus ... e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni					
	A R I P O R T A R E			11'058,20	9'267,90	

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			11'058,20	9'267,90	
16	altro mezzo d'opera e materiale occorrente					
02.P95.V50.	SOMMANO m²	3,60	342,12	1'231,63	1'062,65	86,280
010	Trattamento completo di verniciatura per ante a lamelle(persiane) già sverniciate eseguito mediante la preparazione del fondo, le stuccature, la scartavetratura, la protezione dell ... d'opera dalla Direzione lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte					
	SOMMANO m²	8,70	41,32	359,48	180,89	50,320
17	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polve ... nito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni					
03.A10.C04.	SOMMANO m²	3'048,03	11,10	33'833,14	25'933,10	76,650
005						
18	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di condotte fognarie mediante l'uso di getto d'acqua ad alta pressione con l'utilizzo di autobotte combinato (canal-jet) comp ... allo scarico e' compreso fino ad una distanza pari a 1 km dalla zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.					
08.A65.P85.	SOMMANO m³	7,00	15,71	109,97	31,57	28,700
005						
19	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					
NP01.01	SOMMANO a corpo	1,00	648,75	648,75	272,48	42,000
20	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					
NP01.02	SOMMANO a corpo	1,00	426,86	426,86	179,28	42,000
21	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					
NP01.03	SOMMANO a corpo	1,00	221,46	221,46	93,01	42,000
22	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					
NP01.04	SOMMANO a corpo	1,00	221,46	221,46	93,01	42,000
23	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					
NP01.05	SOMMANO a corpo	1,00	437,72	437,72	183,84	42,000
24	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					
NP01.06	SOMMANO a corpo	1,00	321,33	321,33	134,96	42,000
25	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					
NP01.07	SOMMANO a corpo	1,00	221,46	221,46	93,01	42,000
26	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					
NP01.08	SOMMANO a corpo	1,00	996,86	996,86	418,68	42,000
27	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori					
	A R I P O R T A R E			50'088,32	37'944,38	

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			50'088,32	37'944,38	
NP01.09	necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.) SOMMANO a corpo	1,00	846,36	846,36	355,47	42,000
28 NP01.10	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.) SOMMANO a corpo	1,00	467,94	467,94	196,53	42,000
29 NP01.11	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.) SOMMANO a corpo	1,00	2'473,76	2'473,76	1'038,98	42,000
30 NP01.12	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento comprensivo dei lavori necessari per renderlo idoneo al suo utilizzo dal punto di vista normativo con rilascio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.) SOMMANO a corpo	1,00	221,46	221,46	93,01	42,000
31 NP01.13	IMPIANTO ELETTRICO. Compensazioni per fornitura e opere aggiuntive di sostituzione componenti assenti o danneggiati (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.) SOMMANO a corpo	1,00	357,28	357,28	150,06	42,000
32 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALORE comprensivo di: sostituzione generatore di calore (caldaia murale a condensazione) e lavori necessari per adeguamento imp ... scio della relativa dichiarazione di conformità ai sensi della vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.) SOMMANO a corpo	12,00	2'810,00	33'720,00	7'529,64	22,330
33 NP03	IMPIANTO IDRICO SANITARIO: ristrutturazione bagno, comprensivo di: sostituzione piatto doccia e lavabo, rubinetterie, box e raccordi tubazioni. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.S.3) SOMMANO a corpo	1,00	1'210,00	1'210,00	361,55	29,880
34 NP05	IMPIANTO IDRICO SANITARIO: ristrutturazione bagno comprensivo di: fornitura e posa sanitari, rubinetterie e tubazioni di adduzione (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.S.5) SOMMANO a corpo	1,00	2'935,00	2'935,00	1'353,33	46,110
35 NP06	IMPIANTO IDRICO SANITARIO:adeguamento bagno comprendente la sostituzione di sanitari e rubinetterie. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.S.6) SOMMANO a corpo	2,00	850,00	1'700,00	1'020,52	60,030
36 NP10	ADEGUAMENTO CUCINA (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.S.7) SOMMANO a corpo	1,00	490,00	490,00	158,42	32,330
37 NP11	REVISIONE CUCINA (VEDI ALLEGATO COMPUTO - I.S.8) SOMMANO a corpo	1,00	680,00	680,00	457,30	67,250
38 Oneri per la sicurez	SOMMANO a corpo	1,00	5'120,00	5'120,00	0,00	
39 ZZ.0002.26	(02.P02.A36.020) Demolizione di pavimento di ogni tipo, escluse le lastre di pietra di pezzatura superiore a m² 0,30, compreso il relativo letto di posa: eseguita manualmente. Quadrotti di cemento con pulitura ed accatastamento per recupero. SOMMANO mq	27,11	9,99	270,83	262,09	96,770
40 ZZ.0002.31	(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 ... triti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere. In ceramica SOMMANO mq	84,65	10,14	858,35	858,35	100,000
41 ZZ.0002.40	(01.A02.A40.005) Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.					
	A R I P O R T A R E			101'439,30	51'779,63	

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			101'439,30	51'779,63	
	SOMMANO mc	2,67	87,45	233,49	211,45	90,560
42 ZZ.0002.46	(02.P02.A34.010) Rimozione di intonaco su soffitti e pareti: di spessore fino a cm 4					
	SOMMANO mq	4,00	8,48	33,92	33,92	100,000
43 ZZ.0002.60	(01.A02.C00.005) Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto deg ... ei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione. Con una superficie di almeno m² 0,50					
	SOMMANO mq	10,83	12,68	137,32	137,18	99,900
44 ZZ.0022.11	(01.A11.A40.015) Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20					
	SOMMANO mq*cm-h	266,20	3,68	979,62	674,76	68,880
45 ZZ.0025.10	(01.P07.B45.005) Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, ... tacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo. Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40					
	SOMMANO mq	78,09	24,28	1'896,03	0,00	
46 ZZ.0025.10a	(01.P07.B45.005) Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, ... sici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo. Formati speciali a pezzatura media-grande					
	SOMMANO mq	28,66	45,00	1'289,70	0,00	
47 ZZ.0025.30	(01.A12.B75.005) Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, real ... la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20.					
	SOMMANO mq	106,75	31,50	3'362,63	3'166,26	94,160
48 ZZ.0026.40	(01.P11.E65.005) Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra pavimento e parete. Prezzo per ogni cm di altezza: €/m 0.29 x cm 10 = €/ml 2,90					
	SOMMANO m	12,44	2,90	36,08	0,00	
49 ZZ.0026.41	(01.A12.E60.005) Posa in opera di zoccolino in laminati plastici a base di resine sintetiche di qualunque spessore. Altezza fino cm 10 - quantitativi almeno m 0,50					
	SOMMANO m	12,35	7,09	87,56	85,54	97,690
50 ZZ.0045.01	(01.A17.A80.005) Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la fe ... d'arte. Larghezza fino a 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).					
	SOMMANO ml	10,80	8,63	93,20	68,04	73,000
51 ZZ.0045.02	(01.A17.A80.010) Provvista e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la fe ... d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio).					
	SOMMANO ml	10,80	10,37	112,00	84,00	75,000
52 ZZ.0045.20	(01.A17.B00.111) Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli p ... menta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio. In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60					
	SOMMANO mq	3,90	140,52	548,03	311,77	56,890
53 ZZ.0045.52	(01.A17.B65 005) Porte interne tamburate spessore mm 35/40, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore ... usta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete					
	SOMMANO mq	4,62	301,74	1'394,04	977,64	70,130
54 ZZ.0045.60	(01.A17.B70 005) Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore,					
	A R I P O R T A R E			111'642,92	57'530,19	

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			111'642,92	57'530,19	
55 ZZ.0045.71	montate su chiambrane o telarone SOMMANO mq (01.A17.N00.055) Medie riparazioni di serramenti in legno consistenti nella sostituzione dei montanti o traverse,cambio di serratura e maniglie,sostituzione di pannelli,riapplicazi ... el serramento: 25% del prezzo del serramento nuovo: essenza di rovere (serramenti interni) €/mq 275 x 0,25 = €/mq 68.75	4,62	43,46	200,79	196,57	97,900
56 ZZ.0046.035	SOMMANO mq (01.P20.B04.015) Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete ... on interposta pellicola di polivinilbutirale: 3+3/12/3+3 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m²K e RW= c.a 35dB	15,12	68,75	1'039,50	961,53	92,500
57 ZZ.0055.00	SOMMANO mq (01.A10.A10.005) 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, dell ... goli in cemento con esclusione del gesso. Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2	2,80	93,42	261,58	0,00	
58 ZZ.0055.06	SOMMANO mq (01.A10.A80.005) Rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere por ... dell'umidità", su pareti sia in piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli. Per uno spessore di cm 2-2,5	96,16	20,62	1'982,83	1'907,46	96,200
59 ZZ.0055.20	SOMMANO mq (01.A10.B10 005) Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la pro ... i in cemento con esclusione di gesso. Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1	4,00	23,36	93,44	68,78	73,610
60 ZZ.0060.05	SOMMANO mq (01.A20.A60 005) Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni già tinteggiati. Per superfici di almeno m² 4	74,01	6,94	513,63	492,52	95,890
61 ZZ.0060.51	SOMMANO mq (01.A20.B50.005) Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti. Di serramenti	2'764,63	2,09	5'778,09	1'786,58	30,920
62 ZZ.0060.58	SOMMANO mq (01.A20.B50.005) Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su manufatti in legno già precedentemente coloriti. Di serramenti	97,77	6,43	628,66	616,51	98,070
63 ZZ.0060.65a	SOMMANO mq (02.P80.S30.010) Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni	9,66	7,11	68,69	65,60	95,510
64 ZZ.0060.75	SOMMANO mq (01.A20.F70 015) Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche. Di serramenti ed infissi interni, ringhiere, termosifoni a due riprese	9,66	13,15	127,03	120,34	94,730
65 ZZ.0095.50	SOMMANO mq (01.A20.F40.010) Verniciatura di manufatti in legno con smalto su fondi già preparati. Con smalto grasso a due riprese	57,60	13,35	768,97	726,06	94,420
66 ZZ.0095.55	SOMMANO a corpo (ANALIZZATO) Compenso a corpo per rimozione arredi, rivestimenti o manufatti di finitura interna in legno. Cernita ed accatastamento con trasporto in discarica autorizzata. Compreso i ripristini e sistemazioni conseguenti ed ogni altro onere.	2,00	466,24	932,48	640,20	68,656
67 ZZ.0095.56	SOMMANO m2 (ANALIZZATO) Sovrapprezzo alla demolizione e rimozione pavimenti/rivestimenti per cernita e recupero di piastrelle con adeguata rimozione e pulizia delle malte di incollaggio per successiva posa. valutata a mq	2,24	32,30	72,35	56,76	78,452
68	SOMMANO a corpo (ANALIZZATO) Compenso a corpo per interventi puntuali di rimozione e posa piastrelle deteriorate, rappezzi e/o ripristini di intonaco conseguenti a interventi su impianti o apparecchiature da risistemare.	5,24	389,79	2'042,50	1'359,26	66,549
	A R I P O R T A R E			126'153,46	66'528,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	128'000,00	67'627,61	52,834
M:001	Costa del Vernato n°5 P.2° int.16 euro	17'154,93	10'237,44	59,676
M:001.001	Lavori edili euro	12'089,14	8'578,90	70,964
M:001.002	Lavori impianto elettrico euro	648,75	272,48	42,001
M:001.003	Lavori impianto termico e gas euro	2'810,00	627,47	22,330
M:001.004	Lavori impianto idrosanitario euro	1'210,00	361,55	29,880
M:001.005	Lavori in economia euro	397,04	397,04	100,000
M:002	Costa del Vernato n°9 P.1° int.1 euro	8'766,74	4'732,04	53,977
M:002.001	Lavori edili euro	5'132,84	3'528,25	68,739
M:002.002	Lavori impianto elettrico euro	426,86	179,28	42,000
M:002.003	Lavori impianto termico e gas euro	2'810,00	627,47	22,330
M:002.005	Lavori in economia euro	397,04	397,04	100,000
M:003	Via Conciatori n°4 P.1° int.6 euro	10'326,47	6'073,97	58,819
M:003.001	Lavori edili euro	6'681,71	4'865,62	72,820
M:003.002	Lavori impianto elettrico euro	437,72	183,84	41,999
M:003.003	Lavori impianto termico e gas euro	2'810,00	627,47	22,330
M:003.005	Lavori in economia euro	397,04	397,04	100,000
M:004	Via Q.Sella n° 33, P.T. int.2 euro	17'589,87	9'822,13	55,840
M:004.001	Lavori edili euro	8'974,07	6'405,31	71,376
M:004.002	Lavori impianto elettrico euro	2'473,76	1'038,98	42,000
M:004.003	Lavori impianto termico e gas euro	2'810,00	627,47	22,330
M:004.004	Lavori impianto idrosanitario euro	2'935,00	1'353,33	46,110
M:004.005	Lavori in economia euro	397,04	397,04	100,000
M:005	Via Italia n°77 P.1° int.3 euro	8'114,07	4'524,33	55,759
M:005.001	Lavori edili euro	3'910,17	3'081,14	78,798
M:005.002	Lavori impianto elettrico euro	996,86	418,68	42,000
M:005.003	Lavori impianto termico e gas euro	2'810,00	627,47	22,330
M:005.005	Lavori in economia euro	397,04	397,04	100,000
M:006	Via Marocchetti n°2 P.1° int.7 B euro	9'123,65	5'341,74	58,548
M:006.001	Lavori edili euro	5'070,25	3'961,76	78,137
M:006.002	Lavori impianto elettrico euro	846,36	355,47	42,000
M:006.003	Lavori impianto termico e gas euro	2'810,00	627,47	22,330
M:006.005	Lavori in economia euro	397,04	397,04	100,000
M:007	Via Marocchetti n°2 P.1° int.8 B euro	13'534,36	7'144,11	52,785
M:007.001	Lavori edili euro	8'519,38	5'254,39	61,676
M:007.002	Lavori impianto elettrico euro	467,94	196,53	41,999
M:007.003	Lavori impianto termico e gas euro	2'810,00	627,47	22,330
M:007.004	Lavori impianto idrosanitario euro	1'340,00	668,68	49,901
M:007.005	Lavori in economia euro	397,04	397,04	100,000
M:008	Via Borriana n°2 P.1° int.3 euro	7'196,21	3'746,60	52,064
M:008.001	Lavori edili euro	2'917,71	2'118,82	72,619
M:008.002	Lavori impianto elettrico euro	221,46	93,01	41,999
M:008.003	Lavori impianto termico e gas euro	2'810,00	627,47	22,330
M:008.004	Lavori impianto idrosanitario euro	850,00	510,26	60,031
M:008.005	Lavori in economia euro	397,04	397,04	100,000
M:009	Via Corridoni n°3 P.1° int.4 euro	10'346,02	5'459,44	52,769
M:009.001	Lavori edili euro	6'817,65	4'299,97	63,071
M:009.002	Lavori impianto elettrico euro	321,33	134,96	42,000
M:009.003	Lavori impianto termico e gas euro	2'810,00	627,47	22,330
	A R I P O R T A R E			

