

Bisignano
Cosenza

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Acquisto e recuperandi n 5 fabbricati, localizzati nel centro storico del Comune di Bisignano, per la realizzazione di sei alloggi di edilizia sociale da adibire in locazione

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Bisignano

Data, _____

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 all. 1 - np1	Demolizione di struttura in calcestruzzo senza ausilio di martello demolitore meccanico armato - demolizione scala SOMMANO m³	1,17	600,00	702,00	322,71	45,970
2 all. 1 - np10	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese-interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 12 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessorio occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	6000,00	6'000,00	2'400,00	40,000
3 all. 1 - np11	Impianto tv eternet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese n 6 ed ogni altro accessorio occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	1000,00	1'000,00	600,00	60,000
4 all. 1 - np2	demolizione vasca accumulo acqua sul balcone e ripristino parete SOMMANO a corpo	1,00	506,34	506,34	354,44	70,000
5 all. 1 - np3	Scala in legno massello con struttura portante in carpenteria metallica da ordinare in fabbrica, compreso ogni accessorio per la mesa in opera a piano con forma come da disegno SOMMANO a corpo	1,00	7500,00	7'500,00	2'775,00	37,000
6 all. 1 - np4	Infissi in pvc, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificamere 4/12/4 ... udi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole240x152 cm SOMMANO cad	1,00	1025,50	1'025,50	9,23	0,900
7 all. 1 - np5	Infissi in pvc, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificamere 4/12/4 ... nti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Fissi 70x152 cm SOMMANO cad	1,00	552,90	552,90	8,96	1,620
8 all. 1 - np6	Infissi in pvc , ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificamere 4/12/ ... /m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta: 105x152 cm SOMMANO cad	1,00	723,46	723,46	8,18	1,130
9 all. 1 - np7	Infissi in pvc, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificamere 4/12/49 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A due battenti 122x240 cm SOMMANO cad	3,00	995,99	2'987,97	25,40	0,850
10 all. 1 - np8	PORTA DI CAPOSCALA BLINDATO a due ante dimensioni 130 x 210 con sopraluce blindato 130x40 SOMMANO cad	1,00	1872,07	1'872,07	121,50	6,490
11 all. 1 - np9	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti- ... e nel salone e lo spostamento della cucina dalla zona attuale alla nuova posizione con il riutilizzo dei corpi scaldanti SOMMANO a corpo	1,00	4000,00	4'000,00	2'400,00	60,000
12 all. 2 - np1	Scala in legno massello con struttura portante da ordinare in fabbrica, compreso ogni accessorio per la mesa in opera a piano, con forme come da disegno SOMMANO a corpo	1,00	6000,00	6'000,00	2'220,00	37,000
13 all. 2 - np2	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	5000,00	5'000,00	3'000,00	60,000
	A R I P O R T A R E			37'870,24	14'245,42	

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			37'870,24	14'245,42	
14 all. 2 - np3	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese-interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 8 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessorio occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	4000,00	4'000,00	2'400,00	60,000
15 all. 2 - np4	Impianto tv ethernet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-presei n 4 ed ogni altro accessorio occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	1500,00	1'500,00	900,00	60,000
16 all. 3 - np1	Demolizione di solai in laterizio, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisori ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldaia SOMMANO m²	34,00	14,52	493,68	390,30	79,060
17 all. 3 - np2	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	5000,00	5'000,00	3'000,00	60,000
18 all. 3 - np3	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese-interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 12 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessorio occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	6000,00	6'000,00	3'600,00	60,000
19 all. 3 - np4	Impianto tv ethernet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-presei n 6 ed ogni altro accessorio occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	1500,00	1'500,00	900,00	60,000
20 all. 4 - np1	Demolizione di struttura in calcestruzzo senza ausilio di martello demolitore meccanico armato - demolizione scala SOMMANO m3	0,49	600,00	294,00	264,60	90,000
21 all. 4 - np2	Demolizione di solai in laterizio, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisori ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldaia SOMMANO m2	60,88	14,52	883,98	707,18	80,000
22 all. 4 - np3	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	4000,00	4'000,00	2'400,00	60,000
23 all. 4 - np4	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese-interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 8 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessorio occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	4000,00	4'000,00	2'400,00	60,000
24 all. 4 - np5	Impianto tv ethernet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-presei n 4 ed ogni altro accessorio occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	1000,00	1'000,00	800,00	80,000
25 all. 5 - np1	Demolizione di struttura in calcestruzzo senza ausilio di martello demolitore meccanico armato - demolizione scala SOMMANO m3	0,49	600,00	294,00	235,20	80,000
26 all. 5 - np2	Demolizione di solai in laterizio, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisori ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldaia SOMMANO m2	60,88	14,52	883,98	707,18	80,000
27 all. 5 - np3	Scala in legno massello su struttura portante in carpenteria metallica da posizionare internamente a un astruttura in muratura, compreso ogni accessorio					
	A R I P O R T A R E			67'719,88	32'949,88	

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			67'719,88	32'949,88	
28	per la mesa in opera a pian ... ancoraggio alla struttura portante, con forma e dimensione come da disegno, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	5800,00	5'800,00	2'146,00	37,000
all. 5 - np4	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	4000,00	4'000,00	2'400,00	60,000
29	Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese-interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi n 8 -copri cassette in ottone ed ogni altro accessorio occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	4000,00	4'000,00	2'400,00	60,000
all. 5 - np5						
30	Impianto tv ethernet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-presei n 4 ed ogni altro accessorio occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte SOMMANO C	1,00	1000,00	1'000,00	800,00	80,000
all. 5 - np6						
31	Scala in legno massello con struttura portante da ordinare in fabbrica, compreso ogni accessorio per la mesa in opera a piano, con forme come da disegno SOMMANO a corpo	2,00	6000,00	12'000,00	4'440,00	37,000
all. 6 - np1						
32	Impianto idro termo sanitario completo di tracce-tubazioni- raccordi saracinesche -valvole di ritegno e quanto altro occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	1500,00	1'500,00	900,00	60,000
all. 6 - np2						
33	revisione Impianto elettrico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-prese-interruttori-magnetotermo-contatore esterno- corpi luminosi -copri cassette in ottone ed ogni altro accessorio occorrente per rendere l'impianto conforme alle norme vigenti SOMMANO a corpo	1,00	2015,61	2'015,61	1'612,49	80,000
all. 6 - np3						
34	Impianto tv ethernet e telefonico completo di tracce-tubazioni-fili-cassette-presei n 6 ed ogni altro accessorio occorrente per rendere il lavoro a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	1500,00	1'500,00	1'200,00	80,000
all. 6 - np4						
35	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento e rete di ripartizione SOMMANO m ²	22,20	15,20	337,44	177,66	52,650
E.07.010.010						
.c						
36	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO PER POSA DI GUAINE IMPERMEABILI Per posa di guaine impermeabili SOMMANO m ² /cm	80,00	3,62	289,60	76,83	26,530
E.07.050.010						
.a						
37	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO IDROREPELENTE PAVIMENTI DENSIT+ 1150 Kg/m Per pavimenti ceramici SOMMANO m ² /cm	988,12	4,92	4'861,55	1'323,80	27,230
E.07.060.030						
.a						
38	MASSETTO DI SOTTOFONDO LEGGERO PREMISCELATO IDROREPELENTE PAVIMENTI DENSIT+ 1150 Kg/m Per pavimenti ceramici SOMMANO m ² /cm	474,65	4,92	2'335,28	530,34	22,710
E.07.060.040						
.a						
39	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10 SOMMANO m ³	7,50	43,85	328,88	67,45	20,510
E.07.090.060						
.b						
40	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... ealizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a otto o dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia SOMMANO m2	54,51	27,32	1'489,21	804,77	54,040
E.08.020.090						
.b						
	A R I P O R T A R E			109'177,45	51'829,22	

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			109'177,45	51'829,22	
41 E.08.020.090 .b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia SOMMANO m ²	93,64	27,32	2'558,24	1'382,73	54,050
42 E.08.020.090 .c	Tramezzatura con foratelle a dieci fori (8,10x25x25 cm): con malta bastarda SOMMANO m ²	123,19	26,72	3'291,64	1'812,71	55,070
43 E.08.020.100 .c	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12÷13x25x25 cm): con malta bastarda SOMMANO m ²	25,30	28,94	732,18	381,83	52,150
44 E.10.030.020 .b	Coibentazione termica di tetti in legno con tavolato in pannelli rigidi in fibre di legno mineralizzate e legate con cemento accoppiati con spessore 75 mm SOMMANO m ²	319,50	20,57	6'572,13	1'616,75	24,600
45 E.10.060.040 .a	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm dotat ... con pannelli in lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 50 kg/m ³ : spessore 30 mm SOMMANO m ²	209,50	34,08	7'139,76	1'841,35	25,790
46 E.10.060.040 .b	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm dotat ... ermoindurenti, di densità non inferiore a 50 kg/m ³ : sovrapprezzo per ogni cm in più ¹ di spessore del materiale isolante SOMMANO m ²	628,46	4,73	2'972,62	25,27	0,850
47 E.11.010.040 .a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete SOMMANO m ³	5,59	1036,11	5'791,85	2'414,05	41,680
48 E.11.020.010 .a	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) SOMMANO m ³	14,42	1180,63	17'024,69	333,70	1,960
49 E.11.020.010 .b	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee, SOMMANO m ³	0,89	1433,09	1'275,45	20,28	1,590
50 E.11.020.020 .a	Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura SOMMANO m ³	10,14	560,64	5'684,90	4'458,10	78,420
51 E.11.030.010 .a	Applicazione di liquido antiparassitario per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superf con vernice antitarlo fungicida SOMMANO m ²	319,50	6,05	1'932,99	663,02	34,300
52 E.11.050.010 .b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e controcoppo SOMMANO m ²	328,50	35,71	11'730,75	4'082,31	34,800
53 E.11.070.040 .f	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in rame da 6/10 SOMMANO m	70,90	18,29	1'296,76	404,98	31,230
54 E.11.070.110 .b	Staffe per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame o acciaio inox SOMMANO cad	34,00	10,02	340,68	66,55	19,530
	A R I P O R T A R E			177'522,09	71'332,85	

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			177'522,09	71'332,85	
55 E.11.070.120 .f	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in rame da 6/10 SOMMANO m	54,00	15,77	851,58	203,94	23,950
56 E.11.070.140 .h	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 101 a 125 mm: in rame da 8/10 anticato SOMMANO m	48,00	42,78	2'053,44	176,59	8,600
57 E.11.070.160 .b	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in rame SOMMANO cad	56,00	7,58	424,48	105,52	24,860
58 E.11.070.170 .b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100 SOMMANO cad	14,00	53,22	745,08	119,72	16,070
59 E.12.010.120 .b	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomeric armata in filo continuo di poliester, flessibilità a freddo ... n sovrapposizione dei sormonti di 8à-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm SOMMANO m ²	58,64	11,56	677,88	170,42	25,140
60 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... e dei sormonti di 8à-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm SOMMANO m ²	361,70	17,62	6'373,15	1'897,91	29,780
61 E.12.050.030 .a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero SOMMANO m ²	319,50	3,09	987,27	248,49	25,170
62 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m ² SOMMANO m ²	319,50	1,16	370,62	162,37	43,810
63 E.13.040.010 .f	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... nto bianco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate brillantate da cm 20x20 SOMMANO m ²	19,05	44,11	840,30	202,77	24,130
64 E.13.040.020 .b	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... nco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: a tinta unita superficie bugnata da cm 30x30 SOMMANO m ²	119,55	40,48	4'839,39	1'252,91	25,890
65 E.13.040.020 .e	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... nco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: a tinta unita superficie grezza da cm 20x20 SOMMANO m ²	5,35	37,66	201,48	56,94	28,260
66 E.13.050.010 .a	Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi. Delle dimensioni di 16x36 cm SOMMANO m ²	272,94	49,05	13'387,71	3'120,67	23,310
67	Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fresco su fresco su letto di					
	A R I P O R T A R E			209'274,47	79'051,10	

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			209'274,47	79'051,10	
E.13.050.010 .b	sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi. Delle dimensioni di 20x20 cm SOMMANO m ²	71,15	51,30	3'650,00	805,92	22,080
68 E.13.060.010 .a	Pavimento in clinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione non inferiore a 25 N/mm ² , durezza superficiale non inferiore a 6 Mohs, dello spessore 8÷16 mm, rispondenti ... mm 5 , compresi tagli, sfridi pulitura e pezzi speciali. Superficie grezza, vari colori Piastrelle opache da cm 24,5 x 6 SOMMANO m ²	41,20	47,76	1'967,72	586,17	29,790
69 E.14.010.010 .h	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16,18 cm e della lunghezza Pietra reggina SOMMANO m	20,90	25,08	524,17	138,59	26,440
70 E.14.010.021 .a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m. Pietra reggina SOMMANO m ²	31,22	111,10	3'468,54	710,01	20,470
71 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta SOMMANO m ²	138,90	37,90	5'264,32	2'004,65	38,080
72 E.15.080.020 .b	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 10 cm spessore 10 mm SOMMANO m	161,65	13,40	2'166,11	269,90	12,460
73 E.15.080.040 .a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante SOMMANO m	230,85	9,11	2'103,05	396,84	18,870
74 E.16.020.050 .c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... n fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica SOMMANO m ²	701,85	19,21	13'482,54	9'424,30	69,900
75 E.16.020.050 .e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 1 con malta di cemento SOMMANO m ²	464,56	19,71	9'156,47	6'484,61	70,820
76 E.16.020.060 .b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... azzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia SOMMANO m ²	26,34	20,44	538,39	378,60	70,320
77 E.16.040.010 .b- v	Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisolante mediante applicazione di prodotto a base di polistirolo, leganti idraulici ed additivi, applicato a spruzzo, compreso ... rasatura finale con prodotto a base di cemento e inerti. spessore di 5-6 cm. Con applicazione del prodotto in tre mani. SOMMANO m ²	93,58	26,47	2'477,06	750,30	30,290
78 E.18.010.010 .a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più ¹ partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte m ... ibattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di castagno SOMMANO m ²	14,63	492,59	7'206,59	422,30	5,860
79 E.18.010.020 .a	PORTA DI CAPOSCALA BLINDATO Ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220 SOMMANO cad	2,00	1072,07	2'144,14	113,86	5,310
	A R I P O R T A R E			263'423,57	101'537,15	

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			263'423,57	101'537,15	
80 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika SOMMANO cad	28,00	266,29	7'456,12	177,46	2,380
81 E.18.020.050 .a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regol ... ioni e delle opere murarie di completamento e finitura Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro SOMMANO cad	3,00	208,35	625,05	73,32	11,730
82 E.18.020.060 .a	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Noce tanganika SOMMANO cad	3,00	363,25	1'089,75	18,30	1,680
83 E.18.030.010 .h	Invetriata con/senza sopraluca fisso, da telaio maestro cm 9 x 4.5 di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, fo ... in ambo le facce di cm 6.5x 4.5 con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza cm 18 In legno castagno a due battenti SOMMANO m²	55,57	302,61	16'816,03	1'311,65	7,800
84 E.18.030.010 .m	Invetriata con/senza sopraluca fisso, da telaio maestro cm 9 x 4.5 di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, fo ... in ambo le facce di cm 6.5x 4.5 con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza cm 18 In legno castagno a un battente SOMMANO m²	4,02	271,00	1'089,42	73,65	6,760
85 E.18.040.010 .a	Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m², costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a mezza grossezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta: in legno di pino russo SOMMANO m²	56,60	240,71	13'624,18	630,80	4,630
86 E.18.100.010 .f	Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nylon o p ... cinghia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro In pvc pesante non inferiore a kg 5,00 m² SOMMANO m²	17,95	95,15	1'707,94	432,62	25,330
87 E.18.130.010 .d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 12 fino a 15 SOMMANO m	294,85	14,93	4'402,11	2'234,96	50,770
88 E.18.130.020 .b	Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munit ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; misurato fronte e celino In legno douglas o mogano SOMMANO m²	4,50	166,53	749,38	71,42	9,530
89 E.19.010.100 .a	TELAI IN PROFILATI DI FERRO Telai semplici in ferro eseguiti con profilati SOMMANO kg	889,40	3,94	3'504,24	1'791,36	51,120
90 E.19.040.030 .d	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla te immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc. ... SOMMANO kg	889,40	0,74	658,16	38,70	5,880
91 E.20.010.130 .a	crystallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 6/7 mm SOMMANO mq	12,47	53,75	670,26	13,40	2,000
92 E.20.020.010 .a	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all ... in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 interapedine lastre 6 mm					
	A R I P O R T A R E			315'816,21	108'404,79	

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			315'816,21	108'404,79	
93 E.20.060.130 .c	Opacatura, givrettatura e satinatura ad acido di lastre di vetro e cristalli di satinatura ad acido SOMMANO mq	47,12 2,27	43,12 34,22	2'031,81 77,67	246,06 62,15	12,110 80,000
94 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua SOMMANO m²	2'318,31	2,10	4'868,46	2'858,77	58,720
95 E.21.010.020 .a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio SOMMANO m²	1'985,20	2,37	4'704,93	2'885,06	61,320
96 E.21.020.040 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile SOMMANO m²	2'199,43	5,85	12'866,66	7'286,39	56,630
97 E.21.020.050 .b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente SOMMANO m²	236,64	7,16	1'694,35	1'070,15	63,160
98 E.21.020.050 .c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura lavabile SOMMANO m²	118,88	7,41	880,90	539,64	61,260
99 E0.018.130.0 10.d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 12 fino a 15 SOMMANO m	57,56	14,93	859,37	448,42	52,180
100 I.01.020.010. a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SOMMANO cad	8,00	302,70	2'421,60	402,72	16,630
101 I.01.020.050. a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	5,00	390,58	1'952,90	311,30	15,940
102 I.01.020.080. a	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosetti ... secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	8,00	265,98	2'127,84	443,66	20,850
103 I.01.020.090. b	Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70 ;completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; comp ... cuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando SOMMANO cad	4,00	430,25	1'721,00	264,52	15,370
104 I.01.020.100. a	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro ... er dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso SOMMANO cad	4,00	225,01	900,04	182,72	20,300
105 I.01.020.100. a	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro ... er dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 70x70 in extra clay con gruppo incasso SOMMANO cad	2,00	225,01	450,02	91,36	20,300
	A R I P O R T A R E			353'373,76	125'497,71	

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			353'373,76	125'497,71	
106 I.01.020.110. a	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm 120x45 SOMMANO cad	6,00	507,44	3'044,64	516,06	16,950
107 M.01.010.03 0.d	Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per pro ... continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.) Potenza termica per riscaldamento kW 29.0 e sanitaria per 16 l/min SOMMANO cad	6,00	1887,55	11'325,30	687,42	6,070
108 M.07.010.01 0.c	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, o ... issaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) Altezza massima dell'elemento mm 700 SOMMANO w	33'135,00	0,19	6'295,65	899,65	14,290
109 P.03.010.030 .a	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per il 1° mese o frazione SOMMANO m²	902,80	3,00	2'708,40	1'836,03	67,790
110 P.03.010.030 .b	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per ogni mese o frazione dopo il 1° SOMMANO m²/30gg	5'416,80	0,28	1'516,70	291,65	19,230
111 P.03.010.060 .a	SCHERMATURA DI CONTENIMENTO PER PONTEGGI Schermatura di contenimento SOMMANO m²	902,80	3,12	2'816,74	501,67	17,810
112 P.03.010.070 .a	TAVOLATO PER PIANI O AREE DI LAVORO Nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO m²	569,88	7,81	4'450,76	2'419,87	54,370
113 P.03.010.070 .b	TAVOLATO PER PIANI O AREE DI LAVORO Nolo per ogni mese dopo il 1° SOMMANO m²/30gg	3'505,68	1,18	4'136,70	1'982,31	47,920
114 R.01.010.005 .a	Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro edifici o ambienti confinati, escluso la roccia, compreso l'onere per la scari ... o e quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano SOMMANO m³	15,28	67,20	1'026,82	811,60	79,040
115 R.01.010.005 .a	Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano SOMMANO mc	0,00	67,20	0,00	0,00	79,040
116 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SOMMANO m³	15,28	7,10	108,49	106,32	98,000
117 R.01.040.020 .b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... mente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07 SOMMANO t	250,00	2,77	692,50	644,02	93,000
118 R.02.020.030 .b	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore da 10,1 a 15 cm SOMMANO m²	205,13	6,67	1'368,22	1'032,59	75,470
119 R.02.020.030 .c	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore da 15,1 a 30 cm SOMMANO m²	121,08	9,19	1'112,73	850,35	76,420
120 R.02.040.010 .b	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI MURATURA In muratura di pietrame SOMMANO m³	7,40	230,42	1'705,10	1'111,39	65,180
	A R I P O R T A R E			395'682,51	139'188,64	

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			395'682,51	139'188,64	
121 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s SOMMANO m ²	489,03	4,61	2'254,43	1'781,45	79,020
122 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale SOMMANO m ²	40,25	9,42	379,16	299,68	79,040
123 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla SOMMANO m ²	441,07	7,56	3'334,49	2'636,58	79,070
124 R.02.060.160 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SOMMANO m ²	177,35	5,68	1'007,34	795,50	78,970
125 R.02.060.200 .a	Rimozione zoccolino battiscopa in grÚs o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisor Rimozione zoccolino battiscopa in grÚs o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisor SOMMANO m	278,01	1,29	358,63	281,35	78,450
126 R.02.070.020 .a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eve Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eve SOMMANO m ²	41,40	11,35	469,89	371,45	79,050
127 R.02.080.010 .b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di per controsoffitti in lastre di gesso SOMMANO mq	38,20	5,16	197,11	156,31	79,300
128 R.02.090.010 .a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... tale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura SOMMANO m ²	359,04	12,57	4'513,14	3'569,89	79,100
129 R.02.090.040 .a	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. SOMMANO m ³	19,88	81,79	1'626,00	1'285,35	79,050
130 R.02.090.050 .a	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie latera Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie latera SOMMANO m ²	24,00	8,06	193,44	152,86	79,020
131 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc SOMMANO m	127,90	5,16	659,96	521,30	78,990
132 R.02.100.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti SOMMANO m ²	72,15	2,27	163,78	129,39	79,000
	A R I P O R T A R E			410'839,88	151'169,75	

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			410'839,88	151'169,75	
133 R.02.100.030 .a	Rimozione di parati monostrato mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della superficie Rimozione di parati monostrato mediante utilizzo di attrezzatura manuale previa imbibizione della superficie SOMMANO m ²	122,06	1,87	228,25	180,13	78,920
134 R.02.100.050 .b	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con sabbia micronizzata SOMMANO m ²	12,25	7,85	96,16	49,19	51,150
135 R.02.110.010 .a	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale part Di superficie fino a 3 m ² SOMMANO m ²	52,73	8,12	428,17	312,43	72,970
136 R.02.110.020 .a	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti SOMMANO m ²	19,49	7,73	150,66	109,45	72,650
137 R.02.110.030 .a	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m ² , calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telai Di superficie fino a 3 m ² SOMMANO m ²	61,08	7,79	475,81	345,91	72,700
138 R.02.110.030 .b	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 m ² , calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telai Di superficie da 3,01 a 5 m ² SOMMANO m ²	27,35	6,58	179,97	128,77	71,550
139 R.02.110.050 .a	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, sm Di superficie fino a 3 m ² SOMMANO m ²	13,69	7,60	104,04	75,43	72,500
140 R.02.110.050 .b	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, sm Di superficie da 3,01 a 5 m ² SOMMANO m ²	3,72	6,38	23,73	16,92	71,280
141 R.02.110.070 .a	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO kg	1'780,40	0,77	1'370,91	1'088,64	79,410
142 R.02.115.010 .b	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari SOMMANO kg	4'316,34	0,59	2'546,65	1'098,62	43,140
143 R.02.120.010 .a	Sola rimozione di apparecchi, comprese opere murarie di demolizione: Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	31,00	6,31	195,61	154,75	79,110
144 R.02.120.020 .b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" SOMMANO m	25,00	5,04	126,00	99,44	78,920
145 R.02.130.010 .l	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto Rimozione di caldaia murale SOMMANO cad	1,00	16,38	16,38	12,95	79,060
146 R.02.130.030 .c	Rimozione radiatori in ghisa e/o in alluminio: da 13 a 20 elementi, per radiatore SOMMANO cad	1,00	9,55	9,55	7,55	79,080
147 R.02.140.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, con Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO m ³	65,00	27,40	1'781,00	1'442,61	81,000
	A R I P O R T A R E			418'572,77	156'292,54	

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			418'572,77	156'292,54	
148 R.02.150.020 .b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... mente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07 SOMMANO t	230,00	2,77	637,10	516,06	81,000
149 R.03.020.020 .a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² SOMMANO m3	27,18	130,04	3'534,48	300,78	8,510
150 R.03.050.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, SOMMANO kg	1'349,00	2,44	3'291,56	1'050,34	31,910
151 R.04.020.010 .b	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al in acciaio Fe 430 SOMMANO kg	3'735,84	2,98	11'132,81	3'806,30	34,190
152 R.04.030.090 .a	Solaio in tavelloni forati fornito e posto in opera su predisposta armatura in profilati di ferro da conteggiare a parte compresa la formazi con utilizzo di calcestruzzo preconfezionato SOMMANO m²	196,76	31,11	6'121,21	1'859,62	30,380
153 R.05.010.010 .a	Sarcitura di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni, previa pulizia della muratura con lavaggio con acqua a pressione, per profondit Sarcitura di lesioni murarie con malta cementizia e mattoni, previa pulizia della muratura con lavaggio con acqua a pressione, per profondit SOMMANO m	99,00	40,16	3'975,84	3'142,91	79,050
154 R.05.020.050 .b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, e con malta cementizia SOMMANO m³	8,97	163,83	1'469,55	618,54	42,090
155 R.05.060.040 .a	CONSOLIDAMENTO DI MURATURE Su un lato SOMMANO m²	11,90	35,76	425,54	239,33	56,240
156 R.05.080.220 .a	Cordolo di coronamento, a qualsiasi altezza, esteso a tutto lo spessore della muratura esistente, di altezza non inferiore alla metà della muratura, in calcestruzzo armato con res ... ompreso lâ€Monere per lâ€Mesecuzione a campioni e quanto altro occorre per dare lâ€Mopera finita. Cordolo di coronamento SOMMANO m³	22,61	412,24	9'320,75	2'647,09	28,400
157 R.05.090.060 .a	Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno costituiti da ferro piatto, trattato con antiruggine e mano di smalto con colore che indicherà la D.L.. C ... e il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ganci ferma coppi per copertura di tetti su orditura di listelli in legno SOMMANO m²	328,50	9,40	3'087,90	562,00	18,200
	Parziale LAVORI A MISURA euro			461'569,51	171'035,51	37,055
	T O T A L E euro			461'569,51	171'035,51	37,055
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
		R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	461'569,51	171'035,51	37,055
M:001	fabbricato A - alloggio 1 misuraca euro	75'439,97	28'043,54	37,173
M:001.001	RECUPERO PRIMARIO euro	44'256,98	17'663,94	39,912
M:001.001.001	Ponteggi euro	3'785,20	1'693,80	44,748
M:001.001.002	demolizioni euro	4'999,88	3'615,65	72,315
M:001.001.003	strutture euro	425,54	239,33	56,241
M:001.001.005	opere edili generali euro	35'046,36	12'115,16	34,569
M:001.002	RECUPERO SECONDARIO euro	31'182,99	10'379,60	33,286
M:001.002.006	tinteggiature euro	6'356,64	3'747,70	58,957
M:001.002.007	infissi euro	11'938,80	1'117,33	9,359
M:001.002.008	impianti idro-termo-sanitario euro	5'887,55	2'514,57	42,710
M:001.002.009	impianti elettrici tv euro	7'000,00	3'000,00	42,857
M:002	fabbricato B - alloggio 2 falcone euro	76'165,81	28'750,70	37,748
M:002.001	RECUPERO PRIMARIO euro	50'374,20	19'314,42	38,342
M:002.001.001	Ponteggi euro	2'511,37	1'134,83	45,188
M:002.001.002	demolizioni euro	5'766,19	4'336,69	75,209
M:002.001.003	strutture euro	10'896,34	3'961,07	36,352
M:002.001.004	coperture euro	11'621,59	3'225,87	27,758
M:002.001.005	opere edili generali euro	19'578,71	6'655,96	33,996
M:002.002	RECUPERO SECONDARIO euro	25'791,61	9'436,28	36,587
M:002.002.006	tinteggiature euro	3'484,37	2'076,17	59,585
M:002.002.007	infissi euro	8'687,54	769,47	8,857
M:002.002.008	impianti idro-termo-sanitario euro	8'119,70	3'290,64	40,527
M:002.002.009	impianti elettrici tv euro	5'500,00	3'300,00	60,000
M:003	fabbricato C - alloggio 3 rose euro	84'217,59	32'041,30	38,046
M:003.001	RECUPERO PRIMARIO euro	49'649,16	20'381,12	41,050
M:003.001.001	Ponteggi euro	2'587,11	1'160,62	44,862
M:003.001.002	demolizioni euro	5'858,48	4'481,88	76,502
M:003.001.003	strutture euro	2'586,20	967,10	37,395
M:003.001.004	coperture euro	11'451,32	2'991,52	26,124
M:003.001.005	opere edili generali euro	27'166,05	10'780,00	39,682
M:003.002	RECUPERO SECONDARIO euro	34'568,43	11'660,18	33,731
M:003.002.006	tinteggiature euro	4'474,37	2'589,84	57,882
M:003.002.007	infissi euro	14'263,84	1'249,61	8,761
M:003.002.008	impianti idro-termo-sanitario euro	8'330,22	3'320,73	39,864
M:003.002.009	impianti elettrici tv euro	7'500,00	4'500,00	60,000
M:004	fabbricato D - alloggio 4 gravante euro	81'674,05	28'915,33	35,403
M:004.001	RECUPERO PRIMARIO euro	52'369,88	19'814,11	37,835
M:004.001.001	Ponteggi euro	2'285,10	1'033,91	45,246
M:004.001.002	demolizioni euro	5'737,95	4'310,67	75,126
M:004.001.003	strutture euro	12'408,68	4'525,22	36,468
M:004.001.004	coperture euro	13'188,22	3'520,95	26,698
M:004.001.005	opere edili generali euro	18'749,93	6'423,36	34,258
M:004.002	RECUPERO SECONDARIO euro	29'304,17	9'101,22	31,058
M:004.002.006	tinteggiature euro	4'385,07	2'549,15	58,132
		A R I P O R T A R E		

