



COMUNE DI PAVIA

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO MANUTENZIONE FABBRICATI E ARREDO URBANO**

VIA SCOPOLI, 1 - 27100 PAVIA

PIAZZALE CROSIONE

VIA PONTE VECCHIO



**INTERVENTI IN ATTUAZIONE DELLA DGR N. 6079 DEL 29/12/2016 -
TIPOLOGIA B: ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI UNITA' ABITATIVE
DESTINATE ALL'ACCOGLIENZA E PROTEZIONE DI DONNE VITTIME DI
VIOLENZA - LOTTI 1-2-3 (cod. int. POP 173) – CUP G15J18000060006**

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO 16 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

GRUPPO DI LAVORO:

Responsabile del Procedimento: ing. Luigi Abelli - UTC

Progettisti: geom. Matteo Cicchinè - Tromello – (PV) Progettista incaricato
ing. Marcello Vecchio – San Genesio ed Ambito impiantistico e certificazione energetica
Uniti – (PV)

Supporto al RUP: rag. Laura Ambrosetti
dott. Alberto Bianchi
dott.ssa Nicoletta Casorati
arch. Luigi Ferrari
ing. Sara Garavani

Pavia, li 4 dicembre 2018

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LL.PP.
(arch. Mauro Mericco)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 001	Demolizioni di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) in mattoni forati sp. fino a cm. 12 cucina *(lung.=4,33+0,71) bagno *(lung.=4,03+1,54+2,55+0,72+1,1)		5,04 9,94		2,800 2,800	14,11 27,83		
	SOMMANO m2					41,94	16,48	691,17
2 002	Rimozione zoccolino in gres, compreso del carico del materiale di risulta sul mezzo di Trasporto; Conferimento alle pubbliche discariche, e smaltimento. cucina/soggiorno *(lung.=4,33*2+0,83*2+4,73*2) corridoio *(lung.=3,50+1,34+1,1) camera 1 *(lung.=4,61*2+0,34*3+3,45+0,73) camera 2 *(lung.=3,33*2+4,24*2) bagno		19,78 5,94 14,42 15,14 2,22			19,78 5,94 14,42 15,14 2,22		
	SOMMANO ml					57,50	2,82	162,15
3 003	Rimozione di serramenti in legno , ferro o alluminio compreso abbassamento al piano di carico, comprese opere provvisoriale : a) con recupero e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere Porte finestre					5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	52,53	525,30
4 004	Rimozione rivestimenti interni compresa malta di ancoraggio abbassamento al piano di carico, compreso abbassamento , carico e trasporto alle discariche: a) in ceramica posate su colla o stabilitura. Bagno *(lung.=0,66+0,73+1,34) cucina *(lung.=2,86+1,51+0,51+1,1)		2,73 5,98		2,000 2,000	5,46 11,96		
	SOMMANO m2					17,42	11,80	205,56
5 005	Rimozione apparecchi sanitari compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) idrosanitari in genere. Bagno Cucina					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,00	190,00
6 006	Rimozione pavimento interno compresa demolizione di sottofondo fino a 4 cm, compresi abbassamento, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.					61,90		
	SOMMANO m2					61,90	18,49	1144,53
7 007	Rimozione di impianto elettrico esistente, compresi i terminali dell'impianto (frutti, ecc); compreso l'onere per lo smaltimento.					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		21918,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		2'918,71
	SOMMANO cadauno					20,00	7,21	144,20
8 008	Rimozione impianto di riscaldamento , rete di distribuzione a vista e terminali (radiatori, fancoil ecc.) compresa la rimozione della caldaia esistente e delle zanche di sostegn ... I trasporto alle PP.DD. ovvero eventualmente nell'ambito del cantiere in caso di recupero per il successivo riutilizzo..					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	50,00	400,00
9 009	Tavolato interno di mattoni multifori tipo doppio uni, spessore cm. 12 compreso ponteggi fino a m. 3,50: con malta dosata a q.li 2 di calce idraulica e di q.li 1 di cemento 325 nuove pareti bagno *(lung.=4,03+2,22+2,82)	2,00	9,07		2,800	50,79		
	SOMMANO al mq.					50,79	40,00	2'031,60
10 010	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: Con rustico in malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di cemento traccia pareti da demolizione traccia solai da demolizione *(lung.=4,03+4,33+0,7+1,1+2,55+1,54) nuove pareti bagno *(lung.=4,03+2,22+2,82)	4,00 1,00 2,00	0,12 14,25 9,07		2,800 0,120 2,800	1,34 1,71 50,79		
	SOMMANO al mq.					53,84	23,10	1'243,70
11 011	Paraspigoli in opera sotto intonaco, altezza = m. 1,70: In lamiera zincata o di alluminio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	4,71	18,84
12 012	Trattamento antimuffa o antifungo con una mano di impregnante, previa carteggiatura. cucina-soggiorno camera 1 *(lung.=3,45+0,73) camera 2 corridoio bagno soffitto	1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 3,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,33 4,73 0,82 4,18 4,61 0,30 3,33 4,24 3,50 1,10 2,20 61,90	2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800		12,12 26,49 4,59 11,70 25,82 2,52 18,65 23,74 9,80 3,08 6,16 61,90		
	SOMMANO mq					206,57	6,00	1'239,42
13 013	Pitturazione a due riprese con idropitture a base di resine acriliche o viniliche su sup. interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già' preparate ed isolate, compreso l'uso eventuale del tratatello. cucina-soggiorno *(lung.=4,33+0,80)	2,00 2,00	5,13 4,03	2,800 2,800		28,73 22,57		
	A R I P O R T A R E					51,30		7'996,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,30		7'996,47
	camera 1	2,00	3,45	2,800		19,32		
		2,00	4,61	2,800		25,82		
	camera 2	2,00	3,33	2,800		18,65		
		2,00	4,24			8,48		
	corridoio	2,00	3,38	2,800		18,93		
		2,00	1,20			2,40		
	bagno	2,00	2,20	2,800		12,32		
		2,00	2,70			5,40		
	soffitto	1,00	61,90			61,90		
	SOMMANO mq					224,52	7,00	1'571,64
14 016	Sottofondo di pavimento, cappa di protezione e caldana in sabbia o sabbia e ghiaietto, con formazione del piano di posa : Con impasto a q.li 3 di cemento 325 per mc. di sabbia e ghiaietto tirato a frattazzo lungo(spessore cm. 4)					61,90		
	SOMMANO al mq.					61,90	13,10	810,89
15 017	Formazione di pavimentazione in piastrelle di ceramica monocottura posato su letto di malta di cemento a q.li 3 e pulitura a posa ultimata, compresa assistenza alla posa ed ogni altro onere per la posa in opera del manufatto. Dim. 30x30.					61,90		
	SOMMANO mq					61,90	40,00	2'476,00
16 018	Rivestimento interno in ceramica caolino : ma decorate dim. 20x20 di tipo medio. Bagno *(lung.=2,22+2,82) cucina *(lung.=2,86+1,2)	2,00	5,04		2,000	20,16		
		2,00	4,06		2,000	16,24		
	SOMMANO mq					36,40	30,00	1'092,00
17 019	Posa in opera di falsi telai di finestre e portefinestre monoblocco finestre 100 X 150 finestre 60 X 100	3,00	1,00		1,500	4,50		
		2,00	0,60		1,000	1,20		
	SOMMANO m					5,70	10,46	59,62
18 020	Posa in opera di serramenti per finestre finestre 100 x 150 finestre 60 x 100	3,00	1,00		1,500	4,50		
		2,00	0,60		1,000	1,20		
	SOMMANO m2					5,70	29,61	168,78
19 021	Assistenza alla posa in opera di serramenti e porte montati su falso telaio in legno già in opera, misurati in luce netta. finestre 100 x 150 finestre 60 x 100	3,00	1,00		1,500	4,50		
		2,00	0,60		1,000	1,20		
	SOMMANO m2					5,70	4,55	25,94
	A R I P O R T A R E							14'201,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'201,34
20 024	Posa in opera di falsi telai di porte e portoncini porte interne	3,00	0,90		2,100	5,67		
	SOMMANO m					5,67	9,29	52,67
21 025	Assistenza alla posa in opera di porte montati su falso telaio in legno già in opera, misurati in luce netta. porte interne porta ingresso	3,00 1,00	0,90 1,00		2,100 2,700	5,67 2,70		
	SOMMANO m2					8,37	4,55	38,08
22 028	Posa in opera di persiane in alluminio persiane in alluminio 100x150 persiane in alluminio 60x100	3,00 2,00			26,400 10,960	79,20 21,92		
	SOMMANO kg					101,12	2,00	202,24
23 029	Persiane in alluminio eseguite con profilati in lega primaria 6060 UNI 9006. 1 lamelle fisse colorazione di base anodizzato aventi le caratteristiche secondo normative in vigore al 01/04/2006. Le persiane dovranno essere certificate con marchiatura CE. Persiane a due battenti minimo mq 1,80. persiane 100 x 150 persiane 60 x 100					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	350,00	1'750,00
24 030	Maggiorazione per voce D2.3.13A.b tinta RAL a cartella.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	50,00	250,00
25 032	Formazione di impianto idrico sanitario di distribuzione acqua fredda e calda costituito da: rete generale di distribuzione acqua fredda a valle del contatore, previsto nel fabbric ... e, sifoni e pilette ecc. e compresa l'impiantistica idrico sanitaria di tipo normale. Per apparecchio di utilizzazione . Bagno Angolo cottura					3,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	135,57	542,28
26 033	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili con appoggia gomiti e paraspruzzi, mensole fisse, miscelatore a leva lunga e sifone con scarico, completo in opera di accessori ed ogni assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'035,00	1'035,00
27 034	Fornitura e posa di wc/bidet per disabili in ceramica, apertura anteriore per introduzione doccetta, sifone incorporato, completo di cassetta, batteria di scarico a comando agevolato, sedile rimovibile in ABS antiscivolo modello a pavimento costruito secondo le vigenti normative.							
	A R I P O R T A R E							18'071,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'071,61
28 035	Fornitura e posa di maniglioni o corrimano per w.c. disabili , di tipo corrente e medio lungh. mt. 1.00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	898,00	1'796,00
						4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	98,50	394,00
29 036	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico in ghisa smaltata completa di accessori.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	87,00	87,00
30 037	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fire clay bianco da cm . 75x75/ 80x80 , completa di piletta e sifone, rubinetti da incasso, ovvero gruppo miscelatore completo di attacchi, soffione in ottone cromato a snodo, compreso accessori e scarico.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,00	317,00
31 038	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto con aumento del 30%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'583,00	1'583,00
32 039	Formazione di impianto elettrico completo in edifici ,di tipo standard medio, completo di : cassette di derivazione a norma, tubazioni in pvc serie pesante con diam. interno non i ... sa 2x10A +T; Prezzo al metro cubo di costruzione valutato vuoto per pieno , compreso l'onere per le assistenze murarie .					173,30		
	SOMMANO mc.v.p					173,30	14,43	2'500,72
33 040	Fornitura e posa di impianto di aspirazione per espulsione aria in condotto di ventilazione, costituito da aspiratore elicoidale da muro in involucro stampato in resine ad elevate ... e termica, per installazioe in ambienti civili; portata massima 260mc/h, diametro mandata 100 mm con timer incoorporato.	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
34 041	Certificazione impianti elettrici civili. Dichiarazione di rispondenza ai requisiti con impianto elettrico preesistente per appartamento tipo medio sino a 100 mq, fino a KHW6. Cont ... alori di terra con strumentazione apposita certificata, documentazione							
	A R I P O R T A R E							25'099,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'099,33
	completa con allegati obbligatori. Fino a 100 mq.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	150,00	150,00
35 042	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto elettrico, esclusi gli apparecchi di illuminazione, esclusa la manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto pari a 50%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'370,67	1'370,67
36 043	Impianto con trasporto su piattaforma, portata kg. 150-190 velocità 0,10 m/sec., impianto adatto sia per l'installazione interna che esterna, alimentazione 220W monofase con tensi ... ali ripristini o collaudi. impianto servoscala per trasporto di persona su carrozzina su scala rettilinea: Impianto base					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7'600,00	7'600,00
37 044	Assistenze murarie per installazione di impianto ascensore compresa manovalanza in aiuto ai montatori in percentuale sul prezzo dell'impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
38 058	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO					1,00	177,74	177,74
39 014	Polistirene espanso sinterizzato in lastre con marcatura CE, secondo le norme UNI EN 13163: Tipo RF (autoestinguento, Euroclasse E): classe 250 (densità 35 Kg/mc circa) per ogni cm. Compreso incollaggio al supporto già preparato.	61,90			4,000	247,60		
	SOMMANO al mq.					247,60	5,00	1'238,00
40 015	Sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da impasto premiscelato a base di argilla espansa con assorbimento di umidità circa 1% , iner ... nza media a compressione certificata 7,0 N/mm ² . Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Utilizzato per passaggio rete impiantistica - in corrispondenza del perimetro dell'appartamento		40,00	0,500		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	30,00	600,00
41	Serramenti in pvc bianco da 70 mm a 5 camere con							
	A R I P O R T A R E							37'235,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37 ' 235,74
022	doppia guarnizione di battuta, rinforzati all'interno tramite profilati di ferro zincato, ferramenta nastro con anta ribalta, sistema di micro areazione: mm 860x1500 h 2 ante 100 x 150 SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	787,50	2 ' 362,50
42 023	Serramenti in pvc bianco da 70 mm a 5 camere con doppia guarnizione di battuta, rinforzati all'interno tramite profilati di ferro zincato, ferramenta nastro con anta ribalta, sistema di micro areazione: mm 600x1000 h 1 anta 60x100 SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	504,00	1 ' 008,00
43 026	Fornitura e posa in opera di portoncino di primo ingresso in legno naturale massiccio , con pannelli , lavorato a piattabanda,con telaio , ferramenta adegauta, con finiture normal ... accessorio : in pino ad un solo battente dim 0.90x2.10. Compresi gli oneri e la relativa assistenza muraria alla posa. portoncino ingresso SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	998,00	998,00
44 027	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno naturale lucidato , tipo cieco a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legn ... a in opera dei relativi falsi telai , questi contabilizzati a parte, compresa la rimozione del serramento da sostituire. porte interne SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	300,00	900,00
45 031	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione, da incasso, a camera stagna, elettronica, con produzione d'acqua sanitaria, completa di raccordi, rubinetteria e casso ... ntazione idrica con tubazione coibentata e collegamento alla rete gas con tubazione in rame; esclusa assistenza muraria. SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	1 ' 200,00	1 ' 200,00
46 059	Opere edili varie di non facile quantificazione SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1 ' 200,00	1 ' 200,00
47 001	Demolizioni di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) in mattoni forati sp. fino a cm. 12 cucina *(lung.=4,33+0,71) bagno SOMMANO m2		5,04 4,03		2,800 2,800	14,11 11,28		
						25,39	16,48	418,43
	A R I P O R T A R E							45 ' 322,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45 ' 322,67
48 002	Rimozione zoccolino in gres, compreso del carico del materiale di risulta sul mezzo di Trasporto; Conferimento alle pubbliche discariche, e smaltimento. cucina/soggiorno *(lung.=4,33+4,73*2+0,83*2) corridoio *(lung.=3,50+1,23) camera 1 *(lung.=4,61*2+0,34*3+0,73+3,45*2) camera 2 *(lung.=3,33*2+4,24*2) bagno *(lung.=2,12+2,7+1,3)		15,45 4,73 17,87 15,14 6,12			15,45 4,73 17,87 15,14 6,12		
	SOMMANO ml					59,31	2,82	167,25
49 003	Rimozione di serramenti in legno , ferro o alluminio compreso abbassamento al piano di carico, comprese opere provvisoriale : a) con recupero e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere Porte finestre					5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	52,53	525,30
50 004	Rimozione rivestimenti interni compresa malta di ancoraggio abbassamento al piano di carico, compreso abbassamento , carico e trasporto alle discariche: a) in ceramica posate su colla o stabilitura. Bagno *(lung.=1,30*2+2,7) cucina *(lung.=2,86+1,51+0,8)		5,30 5,17		2,000 2,000	10,60 10,34		
	SOMMANO m2					20,94	11,80	247,09
51 005	Rimozione apparecchi sanitari compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) idrosanitari in genere. Bagno Cucina					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,00	190,00
52 006	Rimozione pavimento interno compresa demolizione di sottofondo fino a 4 cm, compresi abbassamento, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.					61,90		
	SOMMANO m2					61,90	18,49	1 ' 144,53
53 007	Rimozione di impianto elettrico esistente, compresi i terminali dell'impianto (frutti, ecc); compreso l'onere per lo smaltimento.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	7,21	144,20
54 008	Rimozione impianto di riscaldamento , rete di distribuzione a vista e terminali (radiatori, fancoil ecc.) compresa la rimozione della caldaia esistente e delle zanche di sostegn ... I trasporto alle PP.DD. ovvero eventualmente nell'ambito del cantiere in caso di recupero per il successivo riutilizzo..					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		47 ' 741,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		47'741,04
55 009	SOMMANO cad. Tavolato interno di mattoni multifori tipo doppio uni, spessore cm. 12 compreso ponteggi fino a m. 3,50: con malta dosata a q.li 2 di calce idraulica e di q.li 1 di cemento 325 bagno *(lung.=4,03+0,82)					7,00	50,00	350,00
	SOMMANO al mq.	1,00	4,85		2,800	13,58		
						13,58	40,00	543,20
56 010	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: Con rustico in malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di cemento traccia pareti da demolizione traccia solai da demolizione *(lung.=4,33+4,03+0,80) nuove pareti bagno	5,00	0,12		2,800	1,68		
		1,00	9,16		0,120	1,10		
		2,00	4,85		2,800	27,16		
	SOMMANO al mq.					29,94	23,10	691,61
57 011	Paraspigoli in opera sotto intonaco, altezza = m. 1,70: In lamiera zincata o di alluminio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	4,71	18,84
58 012	Trattamento antimuffa o antifungo con una mano di impregnante, previa carteggiatura. cucina-soggiorno	1,00	4,73	2,800		13,24		
		2,00	0,80	2,800		4,48		
		1,00	4,33	2,800		12,12		
		3,00	0,30	2,800		2,52		
	camera 1	2,00	4,61	2,800		25,82		
		2,00	3,45	2,800		19,32		
	camera 2	2,00	4,24	2,800		23,74		
		2,00	3,33	2,800		18,65		
	corridoio	1,00	2,38	2,800		6,66		
	(lung.=1,23+2,56)	1,00	3,79	2,800		10,61		
	bagno *(lung.=2,12+1,3)	1,00	3,42	2,800		9,58		
		2,00	2,70	2,800		15,12		
	soffitto	1,00	61,90			61,90		
	SOMMANO mq					223,76	6,00	1'342,56
59 013	Pitturazione a due riprese con idropitture a base di resine acriliche o viniliche su sup. interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già' preparate ed isolate, compreso l'uso eventuale del trabatello. cucina-soggiorno	2,00	4,73	2,800		26,49		
		2,00	0,80	2,800		4,48		
		2,00	4,33	2,800		24,25		
		1,00	0,30	2,800		0,84		
	camera 1	2,00	4,61	2,800		25,82		
		2,00	3,45	2,800		19,32		
	camera 2	2,00	4,20	2,800		23,52		
		2,00	3,33	2,800		18,65		
	corridoio	2,00	2,38	2,800		13,33		
		2,00	1,23	2,800		6,89		
	bagno	2,00	2,12	2,800		11,87		
		2,00	2,70	2,800		15,12		
	A R I P O R T A R E					190,58		50'687,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					190,58		50'687,25
60 018	soffitto SOMMANO mq	1,00	61,90			61,90		
						252,48	7,00	1'767,36
	Rivestimento interno in ceramica caolino : ma decorate dim. 20x20 di tipo medio. Bagno *(lung.=2,12*2+2,7*2) cucina *(lung.=2,86+0,8*2)	2,00	9,64		2,000	38,56		
		2,00	4,46		2,000	17,84		
	SOMMANO mq					56,40	30,00	1'692,00
61 016	Sottofondo di pavimento, cappa di protezione e caldana in sabbia o sabbia e ghiaietto, con formazione del piano di posa : Con impasto a q.li 3 di cemento 325 per mc. di sabbia e ghiaietto tirato a frattazzo lungo(spessore cm. 4)					61,90		
	SOMMANO al mq.					61,90	13,10	810,89
62 017	Formazione di pavimentazione in piastrelle di ceramica monocottura posato su letto di malta di cemento a q.li 3 e pulitura a posa ultimata, compresa assistenza alla posa ed ogni altro onere per la posa in opera del manufatto. Dim. 30x30.					61,90		
	SOMMANO mq					61,90	40,00	2'476,00
63 019	Posa in opera di falsi telai di finestre e portefinestre monoblocco finestre 100 X 150 finestre 60 X 100	3,00	1,00		1,500	4,50		
		2,00	0,60		1,000	1,20		
	SOMMANO m					5,70	10,46	59,62
64 020	Posa in opera di serramenti per finestre finestre 100 x 150 finestre 60 x 100	3,00	1,00		1,500	4,50		
		2,00	0,60		1,000	1,20		
	SOMMANO m2					5,70	29,61	168,78
65 021	Assistenza alla posa in opera di serramenti e porte montati su falso telaio in legno già in opera, misurati in luce netta. finestre 100 x 150 finestre 60 x 100	3,00	1,00		1,500	4,50		
		2,00	0,60		1,000	1,20		
	SOMMANO m2					5,70	4,55	25,94
66 024	Posa in opera di falsi telai di porte e portoncini porte interne	3,00	0,90		2,100	5,67		
	SOMMANO m					5,67	9,29	52,67
67 025	Assistenza alla posa in opera di porte montati su falso telaio in legno già in opera, misurati in luce netta.							
	A R I P O R T A R E							57'740,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'740,51
	porte interne porta ingresso	3,00 1,00	0,90 1,00		2,100 2,700	5,67 2,70		
	SOMMANO m2					8,37	4,55	38,08
68 028	Posa in opera di persiane in alluminio persiane in alluminio 100x150 persiane in alluminio 60x100	3,00 2,00			26,400 10,960	79,20 21,92		
	SOMMANO kg					101,12	2,00	202,24
69 029	Persiane in alluminio eseguite con profilati in lega primaria 6060 UNI 9006. 1 lamelle fisse colorazione di base anodizzato aventi le caratteristiche secondo normative in vigore al 01/04/2006. Le persiane dovranno essere certificate con marchiatura CE. Persiane a due battenti minimo mq 1,80. persiane 100 x 150 persiane 60 x 100					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	350,00	1'750,00
70 030	Maggiorazione per voce D2.3.13A.b tinta RAL a cartella.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50,00	50,00
71 032	Formazione di impianto idrico sanitario di distribuzione acqua fredda e calda costituito da: rete generale di distribuzione acqua fredda a valle del contatore, previsto nel fabbric ... e, sifoni e pilette ecc. e compresa l'impiantistica idrico sanitaria di tipo normale. Per apparecchio di utilizzazione . Bagno Angolo cottura					3,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	135,57	542,28
72 033	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili con appoggiagomiti e paraspruzzi, mensole fisse, miscelatore a leva lunga e sifone con scarico, completo in opera di accessori ed ogni assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'035,00	1'035,00
73 034	Fornitura e posa di wc/bidet per disabili in ceramica, apertura anteriore per introduzione doccetta, sifone incorporato, completo di cassetta, batteria di scarico a comando agevolato, sedile rimovibile in ABS antiscivolo modello a pavimento costruito secondo le vigenti normative.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	898,00	1'796,00
74 035	Fornitura e posa di maniglioni o corrimano per w.c. disabili , di tipo corrente e medio lungh. mt. 1.00					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		63'154,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		63'154,11
75 036	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di piletta di scarico in ghisa smaltata completa di accessori.					4,00	98,50	394,00
76 037	SOMMANO cad. Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fire clay bianco da cm . 75x75/ 80x80 , completa di piletta e sifone, rubinetti da incasso, ovvero gruppo miscelatore completo di attacchi, soffione in ottone cromato a snodo, compreso accessori e scarico.					1,00		
77 038	SOMMANO cad Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto con aumento del 30%					1,00		
78 039	SOMMANO a corpo Formazione di impianto elettrico completo in edifici ,di tipo standard medio, completo di : cassette di derivazione a norma, tubazioni in pvc serie pesante con diam. interno non i ... sa 2x10A +T; Prezzo al metro cubo di costruzione valutato vuoto per pieno , compreso l'onere per le assistenze murarie .					1,00	1'583,00	1'583,00
79 040	SOMMANO mc.v.p Fornitura e posa di impianto di aspirazione per espulsione aria in condotto di ventilazione, costituito da aspiratore elicoidale da muro in involucro stampato in resine ad elevate ... e termica, per installazioe in ambienti civili; portata massima 260mc/h, diametro mandata 100 mm con timer incoorporato.	1,00			1,000	173,30		
80 041	SOMMANO mc.v.p Fornitura e posa di impianto di aspirazione per espulsione aria in condotto di ventilazione, costituito da aspiratore elicoidale da muro in involucro stampato in resine ad elevate ... e termica, per installazioe in ambienti civili; portata massima 260mc/h, diametro mandata 100 mm con timer incoorporato.					173,30	14,43	2'500,72
81	SOMMANO cadauno Certificazione impianti elettrici civili. Dichiarazione di rispondenza ai requisiti con impianto elettrico preesistente per appartamento tipo medio sino a 100 mq, fino a KHW6. Cont ... alori di terra con strumentazione apposita certificata, documentazione completa con allegati obbligatori. Fino a 100 mq.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00	350,00	350,00
						1,00	150,00	150,00
	A R I P O R T A R E							68'535,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'535,83
042	elettrico, esclusi gli apparecchi di illuminazione, esclusa la manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto pari a 50%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'370,67	1'370,67
82 043	Impianto con trasporto su piattaforma, portata kg. 150-190 velocità 0,10 m/sec., impianto adatto sia per l'installazione interna che esterna, alimentazione 220W monofase con tensi ... ali ripristini o collaudi. impianto servoscala per trasporto di persona su carrozzina su scala rettilinea: Impianto base					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7'600,00	7'600,00
83 044	Assistenze murarie per installazione di impianto ascensore compresa manovalanza in aiuto ai montatori in percentuale sul prezzo dell'impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
84 014	Polistirene espanso sinterizzato in lastre con marcatura CE, secondo le norme UNI EN 13163: Tipo RF (autoestinguento, Euroclasse E): classe 250 (densità 35 Kg/mc circa) per ogni cm. Compreso incollaggio al supporto già preparato.	61,90				4,000		
	SOMMANO al mq.					247,60		
						247,60	5,00	1'238,00
85 015	Sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da impasto premiscelato a base di argilla espansa con assorbimento di umidità circa 1% , iner ... nza media a compressione certificata 7,0 N/mmq. Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Utilizzato per passaggio rete impiantistica - in corrispondenza del perimetro dell'appartamento		40,00	0,500		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	30,00	600,00
86 022	Serramenti in pvc bianco da 70 mm a 5 camere con doppia guarnizione di battuta, rinforzati all'interno tramite profilati di ferro zincato, ferramenta nastro con anta ribalta, sistema di micro areazione: mm 860x1500 h 2 ante 100 x 150					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	787,50	2'362,50
87 023	Serramenti in pvc bianco da 70 mm a 5 camere con doppia guarnizione di battuta, rinforzati all'interno tramite profilati di ferro zincato, ferramenta nastro con anta ribalta, sistema di micro areazione: mm 600x1000 h 1 ante 60x100					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		82'707,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		82'707,00
	SOMMANO cad.					2,00	504,00	1'008,00
88 026	Fornitura e posa in opera di portoncino di primo ingresso in legno naturale massiccio , con pannelli , lavorato a piattabanda,con telaio , ferramenta adeguata, con finiture normal ... accessorio : in pino ad un solo battente dim 0.90x2.10. Compresi gli oneri e la relativa assistenza muraria alla posa. portoncino ingresso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	998,00	998,00
89 027	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno naturale lucidato , tipo cieco a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legn ... a in opera dei relativi falsi telai , questi contabilizzati a parte, compresa la rimozione del serramento da sostituire. porte interne					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	300,00	900,00
90 031	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione, da incasso, a camera stagna, elettronica, con produzione d'acqua sanitaria, completa di raccordi, rubinetteria e casso ... ntazione idrica con tubazione coibentata e collegamento alla rete gas con tubazione in rame; esclusa assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'200,00	1'200,00
91 059	Opere edili varie di non facile quantificazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
92 059	Arrotondamento					-1,00		
	SI DETRAGGONO					-1,00	13,00	-13,00
93 S11	Quadro elettrico di cantiere dotato di amrcatura CE e dichiarazione di conformità					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
94 S05	Recinzione provvisoria modulare prefabbricata di cantiere con altezza non inferiore a m 2,00, completa di accessi pedonale/carrabile con chiusura adeguata, posta in opera per tutto ... a fine lavori, la pulizia dell'area ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione metallica prefabbricata per delimitazione area di cantiere per lo stoccaggio di attrezzature, materiali, manufatti, ecc.		18,00			18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		88'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		88'500,00
	SOMMANO m					18,00	18,50	333,00
95 S06	Presidio sanitario composto da cassettadi pronto soccorso con i contenuti previsti dalla legislazione vignte. Costo per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cad/mese					1,00	45,50	45,50
96 S07	Estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico , conformi alla Direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs. 25.02.2000, n. 93, D.M. 07/01/2005 - UNI EN 3-7-2008.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	43,10	86,20
97 001	Demolizioni di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) in mattoni forati sp. fino a cm. 12 cucina bagno		4,33 4,03		2,800 2,800	12,12 11,28		
	SOMMANO m2					23,40	16,48	385,63
98 002	Rimozione zoccolino in gres, compreso del carico del materiale di risulta sul mezzo di Trasporto; Conferimento alle pubbliche discariche, e smaltimento. cucina/soggiorno *(lung.=5,55*2+1,51*2+4,63) corridoio *(lung.=2,56+1,1) camera 1 *(lung.=4,24+3,33) camera 2 *(lung.=4,61+3,45) bagno *(lung.=1,3*2+2,7)	1,00 2,00 2,00 2,00 1,00	18,75 3,66 7,57 8,06 5,30			18,75 7,32 15,14 16,12 5,30		
	SOMMANO ml					62,63	2,82	176,62
99 003	Rimozione di serramenti in legno , ferro o alluminio compreso abbassamento al piano di carico, comprese opere provvionali : a) con recupero e trasporto a deposito nell'ambito del cantiere Porte finestre					6,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	52,53	577,83
100 004	Rimozione rivestimenti interni compresa malta di ancoraggio abbassamento al piano di carico, compreso abbassamento , carico e trasporto alle discariche: a) in ceramica posate su colla o stabilitura. Bagno *(lung.=1,3*2+2,7) cucina *(lung.=2,86+1,51*2)		5,30 5,88		2,000 2,000	10,60 11,76		
	SOMMANO m2					22,36	11,80	263,85
101 005	Rimozione apparecchi sanitari compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) idrosanitari in genere. Bagno					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		90'368,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		90'368,63
	Cucina					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,00	190,00
102 006	Rimozione pavimento interno compresa demolizione di sottofondo fino a 4 cm, compresi abbassamento, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.					61,53		
	SOMMANO m2					61,53	18,49	1'137,69
103 007	Rimozione di impianto elettrico esistente, compresi i terminali dell'impianto (frutti, ecc); compreso l'onere per lo smaltimento.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	7,21	144,20
104 008	Rimozione impianto di riscaldamento , rete di distribuzione a vista e terminali (radiatori, fancoil ecc.) compresa la rimozione della caldaia esistente e delle zanche di sostegn ... I trasporto alle PP.DD. ovvero eventualmente nell'ambito del cantiere in caso di recupero per il successivo riutilizzo..					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	50,00	350,00
105 009	Tavolato interno di mattoni multiferi tipo doppio uni, spessore cm. 12 compreso ponteggi fino a m. 3,50: con malta dosata a q.li 2 di calce idraulica e di q.li 1 di cemento 325 bagno *(lung.=4,03+0,82)	1,00	4,85		2,800	13,58		
	SOMMANO al mq.					13,58	40,00	543,20
106 010	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: Con rustico in malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di cemento	5,00	0,12		2,800	1,68		
	traccia pareti da demolizione	1,00	4,85		0,120	0,58		
	traccia solai da demolizione *(lung.=4,03+0,82)	2,00	4,85		2,800	27,16		
	nuove pareti bagno							
	SOMMANO al mq.					29,42	23,10	679,60
107 011	Paraspigoli in opera sotto intonaco, altezza = m. 1,70: In lamiera zincata o di alluminio					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	4,71	18,84
108 012	Trattamento antimuffa o antifungo con una mano di impregnante, previa carteggiatura.							
	cucina-soggiorno	2,00	5,55	2,800		31,08		
		1,00	4,33	2,800		12,12		
		2,00	1,50	2,800		8,40		
	camera 1	2,00	4,61	2,800		25,82		
		2,00	3,45	2,800		19,32		
	A R I P O R T A R E					96,74		93'432,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,74		93'432,16
	camera 2	2,00	4,20	2,800		23,52		
		2,00	3,33	2,800		18,65		
	corridoio	2,00	2,56	2,800		14,34		
		1,00	1,23	2,800		3,44		
	bagno	1,00	1,30	2,800		3,64		
		1,00	2,70	2,800		7,56		
	soffitto	1,00	61,90			61,90		
	SOMMANO mq					229,79	6,00	1'378,74
109 013	Pittura a due riprese con idropitture a base di resine acriliche o viniliche su sup. interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già' preparate ed isolate, compreso l'uso eventuale del trabatello.							
	cucina-soggiorno	2,00	5,55	2,800		31,08		
		2,00	1,50	2,800		8,40		
		2,00	4,33	2,800		24,25		
	camera 1	2,00	4,61	2,800		25,82		
		2,00	3,45	2,800		19,32		
	camera 2	2,00	4,20	2,800		23,52		
		2,00	3,33	2,800		18,65		
	corridoio	2,00	2,56	2,800		14,34		
		2,00	1,23	2,800		6,89		
	bagno	2,00	1,30	2,800		7,28		
		2,00	2,70	2,800		15,12		
	soffitto	1,00	61,90			61,90		
	SOMMANO mq					256,57	7,00	1'795,99
110 016	Sottofondo di pavimento, cappa di protezione e caldana in sabbia o sabbia e ghiaietto, con formazione del piano di posa : Con impasto a q.li 3 di cemento 325 per mc. di sabbia e ghiaietto tirato a frattazzo lungo(spessore cm. 4)							
						61,53		
	SOMMANO al mq.					61,53	13,10	806,04
111 017	Formazione di pavimentazione in piastrelle di ceramica monocottura posato su letto di malta di cemento a q.li 3 e pulitura a posa ultimata, compresa assistenza alla posa ed ogni altro onere per la posa in opera del manufatto. Dim. 30x30.							
						61,53		
	SOMMANO mq					61,53	40,00	2'461,20
112 018	Rivestimento interno in ceramica caolino : ma decorate dim. 20x20 di tipo medio. Bagno *(lung.=2,12*2+2,7*2) cucina *(lung.=2,86+0,8*2)	1,00	9,64		2,000	19,28		
		1,00	4,46		2,000	8,92		
	SOMMANO mq					28,20	30,00	846,00
113 020	Posa in opera di serramenti per finestre finestre 100 x 150 finestre 60 x 100	3,00	1,00		1,500	4,50		
		2,00	0,60		1,000	1,20		
	SOMMANO m2					5,70	29,61	168,78
	A R I P O R T A R E							100'888,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'888,91
114 021	Assistenza alla posa in opera di serramenti e porte montati su falso telaio in legno già in opera, misurati in luce netta. finestre 100 x 150 finestre 60 x 100	3,00 2,00	1,00 0,60		1,500 1,000	4,50 1,20		
	SOMMANO m2					5,70	4,55	25,94
115 024	Posa in opera di falsi telai di porte e portoncini porte interne	3,00	0,90		2,100	5,67		
	SOMMANO m					5,67	9,29	52,67
116 025	Assistenza alla posa in opera di porte montati su falso telaio in legno già in opera, misurati in luce netta. porte interne porta ingresso	3,00 1,00	0,90 1,00		2,100 2,700	5,67 2,70		
	SOMMANO m2					8,37	4,55	38,08
117 027	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno naturale lucidato , tipo cieco a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legn ... a in opera dei relativi falsi telai , questi contabilizzati a parte, compresa la rimozione del serramento da sostituire. porte interne					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	300,00	900,00
118 028	Posa in opera di persiane in alluminio persiane in alluminio 100x150 persiane in alluminio 60x100	3,00 2,00			26,400 10,960	79,20 21,92		
	SOMMANO kg					101,12	2,00	202,24
119 029	Persiane in alluminio eseguite con profilati in lega primaria 6060 UNI 9006. 1 lamelle fisse colorazione di base anodizzato aventi le caratteristiche secondo normative in vigore al 01/04/2006. Le persiane dovranno essere certificate con marchiatura CE. Persiane a due battenti minimo mq 1,80. persiane 100 x 150 persiane 60 x 100					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	350,00	1'750,00
120 030	Maggiorazione per voce D2.3.13A.b tinta RAL a cartella.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	50,00	100,00
121 032	Formazione di impianto idrico sanitario di distribuzione acqua fredda e calda costituito da: rete generale di distribuzione acqua fredda a valle del contatore, previsto nel fabbric ... e, sifoni e pilette ecc. e compresa l'impiantistica idrico sanitaria di tipo normale. Per apparecchio di utilizzazione .							
	A R I P O R T A R E							103'957,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103 '957,84
	Bagno Angolo cottura					3,00		
						1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	135,57	542,28
122 033	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili con appoggiagomiti e paraspruzzi, mensole fisse, miscelatore a leva lunga e sifone con scarico, completo in opera di accessori ed ogni assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1 '035,00	1 '035,00
123 034	Fornitura e posa di wc/bidet per disabili in ceramica, apertura anteriore per introduzione doccetta, sifone incorporato, completo di cassetta, batteria di scarico a comando agevolato, sedile rimovibile in ABS antiscivolo modello a pavimento costruito secondo le vigenti normative.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	898,00	898,00
124 035	Fornitura e posa di maniglioni o corrimano per w.c. disabili , di tipo corrente e medio lungh. mt. 1.00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	98,50	394,00
125 036	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico in ghisa smaltata completa di accessori.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	87,00	87,00
126 037	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fire clay bianco da cm . 75x75/ 80x80 , completa di piletta e sifone, rubinetti da incasso, ovvero gruppo miscelatore completo di attacchi, soffione in ottone cromato a snodo, compreso accessori e scarico.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,00	317,00
127 038	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto con aumento del 30%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '583,00	1 '583,00
128 039	Formazione di impianto elettrico completo in edifici ,di tipo standard medio, completo di : cassette di derivazione a norma, tubazioni in pvc serie pesante con diam. interno non i ... sa 2x10A +T; Prezzo al metro cubo di costruzione valutato vuoto per pieno , compreso l'onere per le assistenze murarie .							
	A R I P O R T A R E							108 '814,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'814,12
129 040	Fornitura e posa di impianto di aspirazione per espulsione aria in condotto di ventilazione, costituito da aspiratore elicoidale da muro in involucro stampato in resine ad elevate ... e termica, per installazioe in ambienti civili; portata massima 260mc/h, diametro mandata 100 mm con timer incoorporato.	1,00			1,000	173,30 173,30	14,43	2'500,72
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
130 041	Certificazione impianti elettrici civili. Dichiarazione di rispondenza ai requisiti con impianto elettrico preesistente per appartamento tipo medio sino a 100 mq, fino a KHW6. Cont ... alori di terra con strumentazione apposita certificata, documentazione completa con allegati obbligatori. Fino a 100 mq.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	150,00	150,00
131 042	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto elettrico, esclusi gli apparecchi di illuminazione, esclusa la manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto pari a 50%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'370,67	1'370,67
132 043	Impianto con trasporto su piattaforma, portata kg. 150-190 velocità 0,10 m/sec., impianto adatto sia per l'installazione interna che esterna, alimentazione 220W monofase con tensi ... ali ripristini o collaudi. impianto servoscala per trasporto di persona su carrozzina su scala rettilinea: Impianto base					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7'600,00	7'600,00
133 044	Assistenze murarie per installazione di impianto ascensore compresa manovalanza in aiuto ai montatori in percentuale sul prezzo dell'impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
134 047	Fornitura e posa di elementi radianti in sostituzione di quelli esistenti non recuperabili					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	385,00	1'540,00
135 048	Arrotondamento					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		123'325,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		123 ' 325,51
	SOMMANO					1,00	339,19	339,19
136 014	Polistirene espanso sinterizzato in lastre con marcatura CE, secondo le norme UNI EN 13163: Tipo RF (autoestinguento, Euroclasse E): classe 250 (densità 35 Kg/mc circa) per ogni cm. Compreso incollaggio al supporto già preparato.	61,53			4,000	246,12		
	SOMMANO al mq.					246,12	5,00	1 ' 230,60
137 015	Sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da impasto premiscelato a base di argilla espansa con assorbimento di umidità circa 1% , iner ... nza media a compressione certificata 7,0 N/mm ² . Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Utilizzato per passaggio rete impiantistica - in corrispondenza del perimetro dell'appartamento		40,00	0,500		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	30,00	600,00
138 022	Serramenti in pvc bianco da 70 mm a 5 camere con doppia guarnizione di battuta, rinforzati all'interno tramite profilati di ferro zincato, ferramenta nastro con anta ribalta, sistema di micro areazione: mm 860x1500 h 2 ante 100 x 150					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	787,50	2 ' 362,50
139 023	Serramenti in pvc bianco da 70 mm a 5 camere con doppia guarnizione di battuta, rinforzati all'interno tramite profilati di ferro zincato, ferramenta nastro con anta ribalta, sistema di micro areazione: mm 600x1000 h 1 anta 60x100					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	504,00	1 ' 008,00
140 026	Fornitura e posa in opera di portoncino di primo ingresso in legno naturale massiccio , con pannelli , lavorato a piattabanda,con telaio , ferramenta adegauta, con finiture normal ... accessorio : in pino ad un solo battente dim 0.90x2.10. Compresi gli oneri e la relativa assistenza muraria alla posa. portoncino ingresso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	998,00	998,00
141 027	Fornitura e posa in opera di porte interne in legno naturale lucidato , tipo cieco a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legn ... a in opera dei relativi falsi telai , questi contabilizzati a parte, compresa la rimozione del serramento da sostituire. porte interne					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		129 ' 863,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		129'863,80
	SOMMANO cad.					3,00	300,00	900,00
142 031	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione, da incasso, a camera stagna, elettronica, con produzione d'acqua sanitaria, completa di raccordi, rubinetteria e casso ... ntazione idrica con tubazione coibentata e collegamento alla rete gas con tubazione in rame; esclusa assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'200,00	1'200,00
143 059	Opere edili varie di non facile quantificazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
144 049	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,90	0,90
145 S06	Presidio sanitario composto da cassettdi pronto soccorso con i contenuti previsti dalla legislazione vignte. Costo per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cad/mese					1,00	45,50	45,50
146 S07	Estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico , conformi alla Direttiva 97/23/CE Ped, d.lgs. 25.02.2000, n. 93, D.M. 07/01/2005 - UNI EN 3-7-2008.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	43,10	86,20
147 001	Demolizioni di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) in mattoni forati sp. fino a cm. 12 cucina *(lung.=2,44+0,3) ingresso *(lung.=0,4+1,63)		2,74 2,03		2,800 2,800	7,67 5,68		
	SOMMANO m2					13,35	16,48	220,01
148 002	Rimozione zoccolino in gres, compreso del carico del materiale di risulta sul mezzo di Trasporto; Conferimento alle pubbliche discariche, e smaltimento. cucina/soggiorno *(lung.=3,32+4,76+4,79+3,72+0,25*4) corridoio *(lung.=1,31+1,2+1,5*2) camera *(lung.=3,6+3,21+4,15+3,87+0,26*2)	1,00 1,00 1,00	17,59 5,51 15,35			17,59 5,51 15,35		
	SOMMANO ml					38,45	2,82	108,43
149 004	Rimozione rivestimenti interni compresa malta di ancoraggio abbassamento al piano di carico, compreso abbassamento , carico e trasporto alle discariche: a) in							
	A RIPORTARE							133'624,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'624,84
	ceramica posate su colla o stabilitura. Bagno *(lung.=2,5*2+1,5*2) cucina *(lung.=2,74+0,7)		8,00 3,44		2,000 2,000	16,00 6,88		
	SOMMANO m2					22,88	11,80	269,98
150 005	Rimozione apparecchi sanitari compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) idrosanitari in genere. Bagno Cucina					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,00	190,00
151 006	Rimozione pavimento interno compresa demolizione di sottofondo fino a 4 cm, compresi abbassamento, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.					37,28		
	SOMMANO m2					37,28	18,49	689,31
152 007	Rimozione di impianto elettrico esistente, compresi i terminali dell'impianto (frutti, ecc); compreso l'onere per lo smaltimento.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	7,21	72,10
153 008	Rimozione impianto di riscaldamento , rete di distriduzione a vista e terminali (radiatori, fancoil ecc.) compresa la rimozione della caldaia esistente e delle zanche di sostegn ... I trasporto alle PP.DD. ovvero eventualmente nell'ambito del cantiere in caso di recupero per il successivo riutilizzo..					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	50,00	200,00
154 010	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: Con rustico in malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di cemento traccia pareti da demolizione traccia solai da demolizione	4,00 1,00	0,12 4,76		2,800 0,120	1,34 0,57		
	SOMMANO al mq.					1,91	23,10	44,12
155 012	Trattamento antimuffa o antifungo con una mano di impregnante, previa carteggiatura. cucina-soggiorno	1,00 2,00 1,00 4,00	3,32 4,79 3,72 0,25	2,800 2,800 2,800		9,30 26,82 10,42 2,80		
	camera	1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	3,60 3,21 4,15 3,87 0,26	2,800 2,800 2,800 2,800		10,08 8,99 11,62 10,84 1,46		
	disimpegno	2,00 2,00	1,50 1,30	2,800 2,800		8,40 7,28		
	A R I P O R T A R E					108,01		135'090,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,01		135'090,35
	soffitto	1,00	37,28			37,28		
	SOMMANO mq					145,29	6,00	871,74
156 050	Raschiatura di vecchie tinte in fase di stacco e di superfici non perfettamente ancorate al supporto, prima di procedere a stuccature e PREPARAZIONI FINESTRE PERSIANE					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	100,00	400,00
157 051	Pitturazioni a due riprese (una mano di fondo e una di pittura) con smalto all'acqua: colori correnti (tinta chiara) FINESTRE PERSIANE					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	150,00	600,00
158 013	Pitturazione a due riprese con idropitture a base di resine acriliche o viniliche su sup. interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già' preparate ed isolate, compreso l'uso eventuale del trabatello. cucina-soggiorno	1,00 2,00 1,00 4,00	3,32 4,79 3,72 0,25	2,800 2,800 2,800 2,800		9,30 26,82 10,42 2,80		
	camera	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	3,60 3,21 4,15 3,87 0,26	2,800 2,800 2,800 2,800 2,800		10,08 8,99 11,62 10,84 1,46		
	disimpegno	2,00 2,00	1,50 1,30	2,800 2,800		8,40 7,28		
	soffitto	1,00	37,28			37,28		
	SOMMANO mq					145,29	7,00	1'017,03
159 016	Sottofondo di pavimento, cappa di protezione e caldana in sabbia o sabbia e ghiaietto, con formazione del piano di posa : Con impasto a q.li 3 di cemento 325 per mc. di sabbia e ghiaietto tirato a frattazzo lungo(spessore cm. 4)					61,53		
	SOMMANO al mq.					61,53	13,10	806,04
160 017	Formazione di pavimentazione in piastrelle di ceramica monocottura posato su letto di malta di cemento a q.li 3 e pulitura a posa ultimata, compresa assistenza alla posa ed ogni altro onere per la posa in opera del manufatto. Dim. 30x30.					37,28		
	SOMMANO mq					37,28	40,00	1'491,20
161 032	Formazione di impianto idrico sanitario di distribuzione acqua fredda e calda costituito da: rete generale di distribuzione acqua fredda a valle del contatore, previsto							
	A R I P O R T A R E							140'276,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'276,36
	nel fabbric ... e, sifoni e pilette ecc. e compresa l'impiantistica idrico sanitaria di tipo normale. Per apparecchio di utilizzazione . Bagno Angolo cottura					3,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	135,57	542,28
162 033	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili con appoggiagomiti e paraspruzzi, mensole fisse, miscelatore a leva lunga e sifone con scarico, completo in opera di accessori ed ogni assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'035,00	1'035,00
163 034	Fornitura e posa di wc/bidet per disabili in ceramica, apertura anteriore per introduzione doccetta, sifone incorporato, completo di cassetta, batteria di scarico a comando agevolato, sedile rimovibile in ABS antiscivolo modello a pavimento costruito secondo le vigenti normative.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	898,00	898,00
164 035	Fornitura e posa di maniglioni o corrimano per w.c. disabili , di tipo corrente e medio lungh. mt. 1.00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	98,50	394,00
165 036	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico in ghisa smaltata completa di accessori.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	87,00	87,00
166 037	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fire clay bianco da cm . 75x75/ 80x80 , completa di piletta e sifone, rubinetti da incasso, ovvero gruppo miscelatore completo di attacchi, soffione in ottone cromato a snodo, compreso accessori e scarico.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,00	317,00
167 038	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto con aumento del 30%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'583,00	1'583,00
168 039	Formazione di impianto elettrico completo in edifici ,di tipo standard medio, completo di : cassette di							
	A R I P O R T A R E							145'132,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'132,64
	derivazione a norma, tubazioni in pvc serie pesante con diam. interno non i ... sa 2x10A +T; Prezzo al metro cubo di costruzione valutato vuoto per pieno , compreso l'onere per le assistenze murarie .					173,30		
	SOMMANO mc.v.p					173,30	14,43	2'500,72
169 040	Fornitura e posa di impianto di aspirazione per espulsione aria in condotto di ventilazione, costituito da aspiratore elicoidale da muro in involucro stampato in resine ad elevate ... e termica, per installazioe in ambienti civili; portata massima 260mc/h, diametro mandata 100 mm con timer incoorporato.	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
170 041	Certificazione impianti elettrici civili. Dichiarazione di rispondenza ai requisiti con impianto elettrico preesistente per appartamento tipo medio sino a 100 mq, fino a KHW6. Cont ... alori di terra con strumentazione apposita certificata, documentazione completa con allegati obbligatori. Fino a 100 mq.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	150,00	150,00
171 042	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto elettrico, esclusi gli apparecchi di illuminazione, esclusa la manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto pari a 50%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'370,67	1'370,67
172 014	Polistirene espanso sinterizzato in lastre con marcatura CE, secondo le norme UNI EN 13163: Tipo RF (autoestinguento, Euroclasse E): classe 250 (densità 35 Kg/mc circa) per ogni cm. Compreso incollaggio al supporto già preparato.	57,00			3,000	171,00		
	SOMMANO al mq.					171,00	5,00	855,00
173 015	Sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da impasto premiscelato a base di argilla espansa con assorbimento di umidità circa 1% , iner ... nza media a compressione certificata 7,0 N/mm ² . Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Utilizzato per passaggio rete impiantistica - in corrispondenza del perimetro dell'appartamento		40,00	0,700		28,00		
	SOMMANO mq					28,00	30,00	840,00
174 059	Opere edili varie di non facile quantificazione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		151'199,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		151'199,03
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
175 031	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione, da incasso, a camera stagna, elettronica, con produzione d'acqua sanitaria, completa di raccordi, rubinetteria e casso ... ntazione idrica con tubazione coibentata e collegamento alla rete gas con tubazione in rame; esclusa assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'200,00	1'200,00
176 001	Demolizioni di tavolati interni compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) in mattoni forati sp. fino a cm. 12 cucina *(lung.=2,44+0,34) ingresso *(lung.=0,4+1,41)		2,78 1,81		2,800 2,800	7,78 5,07		
	SOMMANO m2					12,85	16,48	211,77
177 002	Rimozione zoccolino in gres, compreso del carico del materiale di risulta sul mezzo di Trasporto; Conferimento alle pubbliche discariche, e smaltimento. cucina/soggiorno *(lung.=4,86+4,2+5,2+4,74+0,26*4) corridoio *(lung.=1,43+1,91+2,6) camera *(lung.=5,1+5,46+3,66+4,98+0,26*2)	1,00 1,00 1,00	20,04 5,94 19,72			20,04 5,94 19,72		
	SOMMANO ml					45,70	2,82	128,87
178 004	Rimozione rivestimenti interni compresa malta di ancoraggio abbassamento al piano di carico, compreso abbassamento , carico e trasporto alle discariche: a) in ceramica posate su colla o stabilitura. Bagno *(lung.=1,59+1,63+3,42+3,44) cucina *(lung.=3,73+0,6)		10,08 4,33		2,000 2,000	20,16 8,66		
	SOMMANO m2					28,82	11,80	340,08
179 005	Rimozione apparecchi sanitari compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche: a) idrosanitari in genere. Bagno Cucina					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,00	190,00
180 006	Rimozione pavimento interno compresa demolizione di sottofondo fino a 4 cm, compresi abbassamento, carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.					57,00		
	SOMMANO m2					57,00	18,49	1'053,93
181 007	Rimozione di impianto elettrico esistente, compresi i terminali dell'impianto (frutti, ecc); compreso l'onere per lo smaltimento.					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		155'523,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		155'523,68
	SOMMANO cadauno					10,00	7,21	72,10
182 008	Rimozione impianto di riscaldamento , rete di distribuzione a vista e terminali (radiatori, fancoil ecc.) compresa la rimozione della caldaia esistente e delle zanche di sostegn ... I trasporto alle PP.DD. ovvero eventualmente nell'ambito del cantiere in caso di recupero per il successivo riutilizzo..					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	50,00	200,00
183 010	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: Con rustico in malta di cemento ed arricciatura in stabilitura di cemento traccia pareti da demolizione traccia solai da demolizione *(lung.=2,43+0,34+1,41+ 0,39)	4,00	0,12		2,800	1,34		
		1,00	4,57		0,120	0,55		
	SOMMANO al mq.					1,89	23,10	43,66
184 012	Trattamento antimuffa o antifungo con una mano di impregnante, previa carteggiatura. cucina-soggiorno	2,00	5,10	2,800		28,56		
		2,00	5,46	2,800		30,58		
		1,00	3,66	2,800		10,25		
		4,00	0,25	2,800		2,80		
	camera	1,00	4,86	2,800		13,61		
		1,00	4,20	2,800		11,76		
		1,00	5,20	2,800		14,56		
		1,00	4,74	2,800		13,27		
		2,00	0,26	2,800		1,46		
	disimpegno	1,00	1,43	2,800		4,00		
		2,00	1,30	2,800		7,28		
		1,00	1,63	2,800		4,56		
	soffitto	1,00	57,00			57,00		
	SOMMANO mq					199,69	6,00	1'198,14
185 013	Pitturazione a due riprese con idropitture a base di resine acriliche o viniliche su sup. interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già' preparate ed isolate, compreso l'uso eventuale del tratatello. cucina-soggiorno	2,00	5,10	2,800		28,56		
		2,00	5,46	2,800		30,58		
		1,00	3,66	2,800		10,25		
		4,00	0,25	2,800		2,80		
	camera	1,00	4,86	2,800		13,61		
		1,00	4,20	2,800		11,76		
		1,00	5,20	2,800		14,56		
		1,00	4,74	2,800		13,27		
		2,00	0,26	2,800		1,46		
	disimpegno	1,00	1,43	2,800		4,00		
		2,00	1,30	2,800		7,28		
		1,00	1,63	2,800		4,56		
	soffitto	1,00	57,00			57,00		
	SOMMANO mq					199,69	7,00	1'397,83
186	Raschiatura di vecchie tinte in fase di stacco e di							
	A R I P O R T A R E							158'435,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'435,41
050	superfici non perfettamente ancorate al supporto, prima di procedere a stuccature e PREPARAZIONI FINESTRE PERSIANE SOMMANO cadauno					2,00 2,00 <hr/> 4,00	100,00	400,00
187 051	Pitturazioni a due riprese (una mano di fondo e una di pittura) con smalto all'acqua: colori correnti (tinta chiara) FINESTRE PERSIANE SOMMANO cadauno					2,00 2,00 <hr/> 4,00	150,00	600,00
188 016	Sottofondo di pavimento, cappa di protezione e caldana in sabbia o sabbia e ghiaietto, con formazione del piano di posa : Con impasto a q.li 3 di cemento 325 per mc. di sabbia e ghiaietto tirato a frattazzo lungo(spessore cm. 4) SOMMANO al mq.					57,00 <hr/> 57,00	13,10	746,70
189 017	Formazione di pavimentazione in piastrelle di ceramica monocottura posato su letto di malta di cemento a q.li 3 e pulitura a posa ultimata, compresa assistenza alla posa ed ogni altro onere per la posa in opera del manufatto. Dim. 30x30. SOMMANO mq					57,00 <hr/> 57,00	40,00	2'280,00
190 032	Formazione di impianto idrico sanitario di distribuzione acqua fredda e calda costituito da: rete generale di distribuzione acqua fredda a valle del contatore, previsto nel fabbric ... e, sifoni e pilette ecc. e compresa l'impiantistica idrico sanitaria di tipo normale. Per apparecchio di utilizzazione . Bagno Angolo cottura SOMMANO cad.					3,00 1,00 <hr/> 4,00	135,57	542,28
191 033	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili con appoggiagomiti e paraspruzzi, mensole fisse, miscelatore a leva lunga e sifone con scarico, completo in opera di accessori ed ogni assistenza muraria. SOMMANO cad.					1,00 <hr/> 1,00	1'035,00	1'035,00
192 034	Fornitura e posa di wc/bidet per disabili in ceramica, apertura anteriore per introduzione doccetta, sifone incorporato, completo di cassetta, batteria di scarico a comando agevolato, sedile rimovibile in ABS antiscivolo modello a pavimento costruito secondo le vigenti normative.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		164'039,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		164'039,39
	SOMMANO cad.					1,00	898,00	898,00
193 035	Fornitura e posa di maniglioni o corrimano per w.c. disabili , di tipo corrente e medio lungh. mt. 1.00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	98,50	394,00
194 036	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico in ghisa smaltata completa di accessori.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	87,00	87,00
195 037	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in fire clay bianco da cm . 75x75/ 80x80 , completa di piletta e sifone, rubinetti da incasso, ovvero gruppo miscelatore completo di attacchi, soffione in ottone cromato a snodo, compreso accessori e scarico.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	317,00	317,00
196 038	Assistenze murarie per l'installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto con aumento del 30%					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'583,00	1'583,00
197 039	Formazione di impianto elettrico completo in edifici ,di tipo standard medio, completo di : cassette di derivazione a norma, tubazioni in pvc serie pesante con diam. interno non i ... sa 2x10A +T; Prezzo al metro cubo di costruzione valutato vuoto per pieno , compreso l'onere per le assistenze murarie .					173,30		
	SOMMANO mc.v.p					173,30	14,43	2'500,72
198 040	Fornitura e posa di impianto di aspirazione per espulsione aria in condotto di ventilazione, costituito da aspiratore elicoidale da muro in involucro stampato in resine ad elevate ... e termica, per installazioe in ambienti civili; portata massima 260mc/h, diametro mandata 100 mm con timer incoorporato.	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
199 041	Certificazione impianti elettrici civili. Dichiarazione di rispondenza ai requisiti con impianto elettrico preesistente per appartamento tipo medio sino a 100 mq, fino a KHW6. Cont ... alori di terra con strumentazione apposita certificata, documentazione completa con allegati obbligatori. Fino a 100 mq.							
	A R I P O R T A R E							170'169,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'169,11
200 042	Assistenze murarie per l'installazione dell'impianto elettrico, esclusi gli apparecchi di illuminazione, esclusa la manovalanza di aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto pari a 50%					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	150,00	150,00
201 052	Pitturazione a due mani al quarzo ndelle pareti esterne della facciata esterna del fabbricato, previa preparazione del fondo con base isolante pareti esterne * (par.ug.=17,9+4,10)	22,00			8,000	176,00		
	SOMMANO m2					176,00	28,00	4'928,00
202 053	Formazione di ponteggio esterno per attività di pitturazione della facciata lato cortile	22,00			8,000	176,00		
	SOMMANO mq					176,00	20,00	3'520,00
203 054	Formazione di piani di lavoro per il ponteggio compresi gli elementi di ancoraggio e d i protezione, compresi frontalini e fermapiedi	2,00	22,00		2,000	88,00		
	SOMMANO m2					88,00	10,00	880,00
204 055	Assistenze murarie per installazione di impianto ascensore compresa manovalanza in aiuto ai montatori in percentuale sul prezzo dell'impianto, per impianti automatici 32% - nontascale					1,00		
	SOMMANO					1,00	1'000,00	1'000,00
205 056	Operaio comune	2,00	40,00			80,00		
	SOMMANO all'ora					80,00	32,39	2'591,20
206 057	Arrotondamento					-1,00		
	SI DETRAGGONO					-1,00	17,58	-17,58
207 014	Polistirene espanso sinterizzato in lastre con marcatura CE, secondo le norme UNI EN 13163: Tipo RF (autoestinguento, Euroclasse E): classe 250 (densità 35 Kg/mc circa) per ogni cm. Compreso incollaggio al supporto già preparato.	57,00			3,000	171,00		
	A R I P O R T A R E					171,00		184'591,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					171,00		184'591,40
208 015	SOMMANO al mq. Sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da impasto premiscelato a base di argilla espansa con assorbimento di umidità circa 1% , iner ... nza media a compressione certificata 7,0 N/mmq. Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore. Utilizzato per passaggio rete impiantistica - in corrispondenza del perimetro dell'appartamento		40,00	0,700		171,00 28,00	5,00	855,00
	SOMMANO mq					28,00	30,00	840,00
209 031	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione, da incasso, a camera stagna, elettronica, con produzione d'acqua sanitaria, completa di raccordi, rubinetteria e casso ... ntazione idrica con tubazione coibentata e collegamento alla rete gas con tubazione in rame; esclusa assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'200,00	1'200,00
210 059	Opere edili varie di non facile quantificazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
211 058	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO					1,00	10,00	10,00
212 S11	Quadro elettrico di cantiere dotato di amrcatura CE e dichiarazione di conformità					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	500,00	1'000,00
213 S05	Recinzione provvisoria modulare prefabbricata di cantiere con altezza non inferiore a m 2,00, completa di accessi pedonale/carrabile con chiusura adeguata, posta in opera per tutto ... a fine lavori, la pulizia dell'area ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione metallica prefabbricata per delimitazione area di cantiere per lo stoccaggio di attrezzature, materiali, manufatti, ecc.		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	18,50	333,00
214 S06	Presidio sanitario composto da cassettdi pronto soccorso con i contenuti previsti dalla legislazione vignnte. Costo per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO cad/mese					1,00	45,50	45,50
	A R I P O R T A R E							190'074,90

