

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N. 15 ALLOGGI DI
PROPRIETA' ALER SITI IN LECCO, VIA DELL'EREMO N. 26, DA DESTINARE AD
HOUSING UNIVERSITARIO.**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

**104 a – Computo metrico estimativo preliminare dell'opera e
stima incidenza manodopera (per tipologia abitativa e totali finali)**

art. 41 e allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023

GRUPPO DI LAVORO PER LA REDAZIONE DEL PFTE:

Arch. Lino Antonio Saligari

Arch. Chiara Bordoni

Geom. Kristen Polianna Castelli

Geom. Andrea Giugni

RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO:

Arch. Lino Antonio Saligari

DIRIGENTE PROGETTI SPECIALI:

Ing. Massimo Ruotolo

Rev.02_04/2026

ALER Bergamo Lecco Sondrio

Sede legale: via Mazzini 32/A – 24128 Bergamo – tel. 035 259595 – PEC direzione@pec.alerbg.it

Sede operativa Lecco: via Giusti 12 – 23900 Lecco – tel. 0341 358311 - PEC aler.lc@pec.alerbg.it

Sede operativa Sondrio: piazza Radovljica 1 – 23100 Sondrio – tel. 0342 512999 - PEC aler.so@pec.alerbg.it

C.F. e P.IVA 00225430164

PROSPETTO COMPLESSIVO LAVORI, FORNITURE, MANODOPERA E CATEGORIE per tipologia e totali finali

RIEPILOGO VOCI LAVORI E FORNITURE	CATEGORIA	TIPOLOGIA A1		TIPOLOGIA A1 3 d.a.		TIPOLOGIA C1		TIPOLOGIA C1 1 d.a.		TOTALE	
		n. tot alloggi: 3		n. tot alloggi: 2		n. tot alloggi: 8		n. tot alloggi: 2		n. tot alloggi: 15	
		per tipologia	totale	per tipologia	totale	per tipologia	totale	per tipologia	totale	somma tipologie	totale
		70.100,00 €	210.300,00 €	94.000,00 €	188.000,00 €	85.500,00 €	684.000,00 €	110.200,00 €	220.400,00 €	359.800,00 €	1.302.700,00 €
RIMOZIONI E DEMOLIZIONI	OG1	8.752,34 €	26.257,02 €	8.699,88 €	17.399,76 €	10.546,59 €	84.372,72 €	10.508,49 €	21.016,98 €	38.507,30 €	149.046,48 €
REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI	OG1	6.066,24 €	18.198,72 €	6.016,68 €	12.033,36 €	4.613,76 €	36.910,08 €	4.613,76 €	9.227,52 €	21.310,44 €	76.369,68 €
FORMAZIONE INTONACI INTERNI	OG1	3.646,55 €	10.939,65 €	3.853,60 €	7.707,20 €	3.154,42 €	25.235,36 €	3.154,97 €	6.309,94 €	13.809,54 €	50.192,15 €
FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI	OG1	7.404,60 €	22.213,80 €	7.392,65 €	14.785,30 €	8.892,19 €	71.137,52 €	8.892,19 €	17.784,38 €	32.581,63 €	125.921,00 €
POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	OG1	2.213,80 €	6.641,40 €	2.284,10 €	4.568,20 €	2.702,98 €	21.623,84 €	2.702,98 €	5.405,96 €	9.903,86 €	38.239,40 €
OPERE IN FERRO	OS6	1.003,09 €	3.009,27 €	972,75 €	1.945,50 €	1.243,01 €	9.944,08 €	1.243,01 €	2.486,02 €	4.461,86 €	17.384,87 €
SERRAMENTI E PORTE INTERNE	OS6	13.887,94 €	41.663,82 €	13.883,57 €	27.767,14 €	17.063,63 €	136.509,04 €	17.063,63 €	34.127,26 €	61.898,77 €	240.067,26 €
TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	OG1	3.249,83 €	9.749,49 €	3.150,69 €	6.301,38 €	3.248,90 €	25.991,20 €	3.248,90 €	6.497,80 €	12.898,32 €	48.539,87 €
IMPIANTO PRODUZIONE ACS	OS3	6.101,44 €	18.304,32 €	6.101,44 €	12.202,88 €	7.153,98 €	57.231,84 €	7.153,98 €	14.307,96 €	26.510,84 €	102.047,00 €
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	OS3	3.284,43 €	9.853,29 €	4.535,23 €	9.070,46 €	6.159,81 €	49.278,48 €	6.898,66 €	13.797,32 €	20.878,13 €	81.999,55 €
IMPIANTO ELETTRICO	OS30	5.092,36 €	15.277,08 €	5.092,36 €	10.184,72 €	5.503,31 €	44.026,48 €	5.503,31 €	11.006,62 €	21.191,34 €	80.494,90 €
IMPIANTO MONTACARROZZELLE	OS4	- €	- €	18.691,74 €	37.383,48 €	- €	- €	19.938,08 €	39.876,16 €	38.629,82 €	77.259,64 €
ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO PRODUZIONE ACS	OS3	227,04 €	681,12 €	227,04 €	454,08 €	391,79 €	3.134,32 €	391,79 €	783,58 €	1.237,66 €	5.053,10 €
ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO IDRICO SANITARIO	OS3	654,92 €	1.964,76 €	855,72 €	1.711,44 €	1.228,27 €	9.826,16 €	1.326,99 €	2.653,98 €	4.065,90 €	16.156,34 €
ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO ELETTRICO	OS30	1.015,42 €	3.046,26 €	1.015,42 €	2.030,84 €	1.097,36 €	8.778,88 €	1.083,61 €	2.167,22 €	4.211,81 €	16.023,20 €
ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO MONTACARROZZELLE	OS4	- €	- €	3.727,13 €	7.454,26 €	- €	- €	3.975,65 €	7.951,30 €	7.702,78 €	15.405,56 €
ARREDAMENTO ALLOGGI	ARREDI	7.500,00 €	22.500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €	12.500,00 €	100.000,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	40.000,00 €	162.500,00 €

RIEPILOGO CATEGORIE LAVORI E FORNITURE	CATEGORIA	TIPOLOGIA A1		TIPOLOGIA A1 3 d.a.		TIPOLOGIA C1		TIPOLOGIA C1 1 d.a.		TOTALE	
		n. tot alloggi: 3		n. tot alloggi: 2		n. tot alloggi: 8		n. tot alloggi: 2		n. tot alloggi: 15	
		per tipologia	totale	per tipologia	totale	per tipologia	totale	per tipologia	totale	somma tipologie	totale
		70.100,00 €	210.300,00 €	94.000,00 €	188.000,00 €	85.500,00 €	684.000,00 €	110.200,00 €	220.400,00 €	359.800,00 €	1.302.700,00 €
OG1 - Edifici civili e industriali	OG1	31.333,36 €	94.000,08 €	31.397,60 €	62.795,20 €	33.158,84 €	265.270,72 €	33.121,29 €	66.242,58 €	129.011,09 €	488.308,58 €
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	OS6	14.891,03 €	44.673,09 €	14.856,32 €	29.712,64 €	18.306,64 €	146.453,12 €	18.306,64 €	36.613,28 €	66.360,63 €	257.452,13 €
OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	OS3	10.267,83 €	30.803,49 €	11.719,43 €	23.438,86 €	14.933,85 €	119.470,80 €	15.771,42 €	31.542,84 €	52.692,53 €	205.255,99 €
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	OS30	6.107,78 €	18.323,34 €	6.107,78 €	12.215,56 €	6.600,67 €	52.805,36 €	6.586,92 €	13.173,84 €	25.403,15 €	96.518,10 €
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	OS4	- €	- €	22.418,87 €	44.837,74 €	- €	- €	23.913,73 €	47.827,46 €	46.332,60 €	92.665,20 €
Arredi	ARREDI	7.500,00 €	22.500,00 €	7.500,00 €	15.000,00 €	12.500,00 €	100.000,00 €	12.500,00 €	25.000,00 €	40.000,00 €	162.500,00 €

RIEPILOGO CATEGORIE	LAVORI	COSTI DELLA SICUREZZA DA PSC	TOTALE	% INCIDENZA
OG1 - Edifici civili e industriali	488.308,58 €	17.523,93 €	505.832,51 €	37,48%
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	257.452,13 €	9.239,19 €	266.691,32 €	19,76%
OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	205.255,99 €	7.366,02 €	212.622,01 €	15,76%
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	96.518,10 €	3.463,75 €	99.981,85 €	7,41%
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	92.665,20 €	3.325,48 €	95.990,68 €	7,11%
Arredi	162.500,00 €	5.831,64 €	168.331,64 €	12,47%
TOTALE	1.302.700,00 €	46.750,00 €	1.349.450,00 €	100,00%

RIEPILOGO MANODOPERA LAVORI E FORNITURE	TIPOLOGIA A1		TIPOLOGIA A1 3 d.a.		TIPOLOGIA C1		TIPOLOGIA C1 1 d.a.		TOTALE	
	n. tot alloggi: 3		n. tot alloggi: 2		n. tot alloggi: 8		n. tot alloggi: 2		n. tot alloggi: 15	
	per tipologia	totale	per tipologia	totale	per tipologia	totale	per tipologia	totale	somma tipologie	totale
	23.401,33 €	70.203,99 €	29.648,36 €	59.296,72 €	27.450,54 €	219.604,32 €	34.349,45 €	68.698,90 €	114.849,68 €	417.803,93 €
Costo manodopera - risorse umane	23.401,33 €	70.203,99 €	29.648,36 €	59.296,72 €	27.450,54 €	219.604,32 €	34.349,45 €	68.698,90 €	114.849,68 €	417.803,93 €
									% tot incidenza:	32,07%

COMPUTO ESTIMATIVO

(per tipologia di alloggio)

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N. 15
ALLOGGI DI PROPRIETA' ALER SITI IN LECCO, VIA DELL'EREMO N.
26, DA DESTINARE AD HOUSING UNIVERSITARIO

COMMITTENTE: ALER BERGAMO LECCO SONDRIO

Sondrio, 08/04/2026

IL TECNICO
geom. Andrea Giugni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	TIPOLOGIA A1 (SpCat 1) RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (Cat 1)							
1 / 1 LOM252.RU. 00.00.00.001 0.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 Sgombero eventuali materiali presenti negli alloggi (5 ore per alloggio)				5,000	5,00		
	SOMMANO 1 h					5,00	38,10	190,50
2 / 2 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 40.Za000.000 5.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. Conservazione dei supporti. OP Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. RM Zoccolino di materiale generico LV Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE ZOCCOLINI</u>							
	Ingresso *(lung.=3,90+1,25)	2,00	5,15			10,30		
	A R I P O R T A R E					10,30		190,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,30		190,50
	(par.ug.=2*,7+,8*2)	3,00				-3,00		
	disimpegno *(lung.=2,85+1,25)	2,00	4,10			8,20		
	(par.ug.=0,80*3+0,7)	3,10				-3,10		
	multiuso *(lung.=1,90+4,45)	2,00	6,35			12,70		
						-0,70		
	Camera S. *(lung.=3+4,45)	2,00	7,45			14,90		
						-0,80		
	Camera D. *(lung.=3,4+4,45)	2,00	7,85			15,70		
						-0,80		
	cucina *(lung.=3,9+1,85)		5,75			5,75		
	Soggiorno *(lung.=4,90+3,90)	2,00	8,80			17,60		
	(par.ug.=,8*2+1,9)	3,50				-3,50		
	anti b. *(lung.=1,75+1,45)	2,00	3,20			6,40		
	(par.ug.=,7*2)	1,40				-1,40		
	varie					1,75		
	Sommano positivi 1 m					93,30		
	Sommano negativi 1 m					-13,30		
	SOMMANO 1 m					80,00	0,75	60,00
3 / 3 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 10.Qa000.00 00.b	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discariche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg]							
	A R I P O R T A R E							250,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250,50
	≤ 9 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE DI PORTONCINO D'INGRESSO E PORTE INTERNE</u>		2,20	1,000		2,20		
			2,20	0,850	4,000	7,48		
			2,20	0,950	4,000	8,36		
	SOMMANO 1 m²					18,04	18,27	329,59
4 / 4 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 10.Qa000.00 00.b	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardie autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardie autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE DI FINESTRE E PORTE FINESTRE</u>							
	cucina		0,75	1,500		1,13		
	Soggiorno		1,05	2,500		2,63		
	A R I P O R T A R E					3,76		580,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,76		580,09
5 / 5 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 51.Za000.000 0.b	Bagno		0,75	1,500		1,13	18,27	204,44
	Camera D		1,40	1,500		2,10		
	Camera S.		1,40	1,500		2,10		
	Multiuso		1,40	1,500		2,10		
	SOMMANO 1 m²					11,19		
	OPERA: Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/ recupero o scarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto di materiale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o scarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE CASSONETTI</u>							
	cucina		0,95			0,95	5,05	40,15
	Soggiorno		1,25			1,25		
	Bagno		0,95			0,95		
	Camera D		1,60			1,60		
	Camera S.		1,60			1,60		
	Multiuso		1,60			1,60		
	SOMMANO 1 m					7,95		
	OPERA: Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o scarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. RM Tapparella di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o scarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1							
	A R I P O R T A R E							824,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							824,68
7 / 7 LOM252.1C.2 7.050.0100.g	<u>RIMOZIONE AVVOLGIBILI</u>							
	cucina		0,75	1,800		1,35		
	Soggiorno		1,05	2,800		2,94		
	Bagno		0,75	1,800		1,35		
	Camera D		1,40	1,800		2,52		
	Camera S.		1,40	1,800		2,52		
	Multiuso		1,40	1,800		2,52		
	SOMMANO 1 m²					13,20	8,67	114,44
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:							
	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - TIPOLOGIA A1							
	Sgombero eventuali materiali presenti negli alloggi		1,00			1,00		
	Rimozione zoccolini peso 1,0 kg/ml							
	Vedi voce n° 2 [1 m 80.00] *(H/peso=1/100)				0,010	0,80		
	Rimozione di porte interne peso 15 kg/mq							
	Vedi voce n° 3 [1 m² 18.04] *(H/peso=15/100)				0,150	2,71		
	Rimozione serramenti in legno peso 25 kg/mq							
	Vedi voce n° 4 [1 m² 11.19] *(H/peso=25/100)				0,250	2,80		
	Rimozione cassonetti peso 5 kg/ml							
	Vedi voce n° 5 [1 m 7.95]				0,250	1,99		
	Rimozione avvolgibili peso 5,5 kg/m²							
	Vedi voce n° 6 [1 m² 13.20] *(H/peso=5,5/100)				0,055	0,73		
	varie				0,643	0,64		
	SOMMANO 100 kg					10,67	18,52	197,61
8 / 8 LOM252.1C.0 1.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE APPARECCHI IGIENICO-SANITARI</u>							
	A R I P O R T A R E							1'136,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'136,73
	Bagno Cucina		4,00 1,00			4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	27,50	137,50
9 / 9 LOM252.1C.0 1.170.0020.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisorie di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE LINEE DI ALIMENTAZIONE APPARECCHI IGIENICO-SANITARI</u> Vedi voce n° 8 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	109,22	546,10
10 / 10 LOM252.OC.E EA.Mc04.1782 1.R0001.0000 .-	OPERA: Tubazione generica di smaltimento, a vista di metallo ferro; impiego: condotte. Incluso: accessori di fissaggio; curve; qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione, ecc.. LAVORO: Rimozione. Escluso: scavi, oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: fino a 2". OP Tubazione generica di smaltimento, a vista di metallo ferro; impiego: condotte. Incluso: accessori di fissaggio; curve; qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione, ecc.. SPECIFICHE TECNICHE: fino a 2". RM Tubo di metallo ferro LV Rimozione. Escluso: scavi, oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE TUBAZIONI INTERNE DEL GAS IN RAME A VISTA E CHIUSURA CON TAPPO</u>		20,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		1'820,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		1'820,33
11 / 11 LOM252.OC.E EA.Mc04.G74 36.Za001.000 0.-	SOMMANO 1 m OPERA: Quadro elettrico. LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. OP Quadro elettrico. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. RM Quadro elettrico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: in bassa tensione LV Rimozione. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO</u>					20,00	1,44	28,80
						1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	28,73	28,73
12 / 12 LOM252.1E.0 2.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE DI PUNTO DI UTILIZZO ELETTRICO</u>		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	10,53	526,50
13 / 13 LOM252.1C.2 7.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/ 09/2010 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 Rimozione apparecchi igienico-sanitari (Peso medio 35 kg/cad)							
	A R I P O R T A R E							2'404,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'404,36
	Vedi voce n° 8 [cad 5.00] *(H/peso=35/100)				0,350	1,75		
	Rimozione linee acs (Peso 15 kg/cad)							
	Vedi voce n° 9 [cad 5.00] *(H/peso=15/100)				0,150	0,75		
	Rimozione tubazioni del gas (Peso 0,587 kg/ml)							
	Vedi voce n° 10 [1 m 20.00] *(H/peso=0,587/100)				0,006	0,12		
	Rimozione Q.E. (Peso 5 kg/cad)							
	Vedi voce n° 11 [1 cad 1.00] *(H/peso=5/100)				0,050	0,05		
	Rimozione punti utilizzo (Peso 0.5 kg/cad)							
	Vedi voce n° 12 [cad 50.00] *(H/peso=0,5/100)				0,005	0,25		
	SOMMANO 100 kg					2,92	3,54	10,34
14 / 14 LOM252.1C.0 1.040.0200.a	Esecuzione di foro di ventilazione con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante e la fornitura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) complete di rete antiseti: - senza piattaforma aerea foro Ø 125 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 fori PdC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,08	206,16
15 / 15 LOM252.OC.E EA.Mc01.C01 00.Za001.001 0.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisori/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. RM Sistema murario di materiale							
	A R I P O R T A R E							2'620,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'620,86
	<p>generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI</u></p> <p>Camere *(lung.=4,50+1,8) 6,30 2,000 2,900 36,54 bagno *(lung.=5,3+1,5) 6,80 2,900 19,72 cucina 3,90 2,900 11,31 varie 2,43</p> <p>SOMMANO 1 m² 70,00</p>						14,51	1'015,70
16 / 16 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 20.L0002.025 0.-	<p>OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. RM Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento LV Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) RT Martello elettrico perforatore;</p>							
	A R I P O R T A R E							3'636,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'636,56
	potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIMOZIONE DI RIVESTIMENTI BAGNI E CUCINE</u> <u>CUCINE</u> Bagno *(larg.=1,45+3,5) Cucina *(larg.=1,85+3,90) varie SOMMANO 1 m²							
			2,00	4,950	2,000	19,80		
			2,00	5,750	2,000	23,00		
						0,20		
						43,00	19,88	854,84
17 / 17 LOM252.OC.E EA.Mc01.C12 06.Za000.025 0.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. RM Piastrella per pavimento di conglomerato cementizio; finitura: liscia; geometria: graniglia di marmo fine; impiego: interno; lato x [cm] = 25 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 1,7 ÷ 2,3 SPECIFICHE TECNICHE: marmetta in cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti LV Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>DEMOLIZIONE DI PIASTRELLE</u>							
	A R I P O R T A R E							4'491,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'491,40
	Piastrelle sovrapposte piastrelle originali			80,00 80,00		80,00 80,00		
	SOMMANO 1 m²					160,00	10,62	1'699,20
18 / 18 LOM252.OC.E EA.Mc01.C09 10.J0001.025 0.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato. OP Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.</p> <p>RM Strato di sottofondo di conglomerato cementizio</p> <p>LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento.</p> <p>RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotopercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.10.1060.b)</p> <p>RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1020.b)</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO</u></p> <p>Vedi voce n° 17 [1 m² 160.00] maggiorazione per esecuzione in edificio abitato e non dotato di gru e ponteggi</p> <p>Vedi voce n° 17 [1 m² 160.00]</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>							
		0,50				80,00		
		0,50				80,00		
	SOMMANO 1 m²					160,00	9,44	1'510,40
19 / 19 LOM252.1C.2 7.050.0100.d	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso</p>							
	A R I P O R T A R E							7'701,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8´752,34
20 / 20 LOM252.OC.E EA.Pa02.C010 0.H0002.002 5.-	<p>REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI (Cat 2)</p> <p>OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7. Stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.</p> <p>OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; funzione: antincedio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: addittivato con fibre di vetro; assorbimento e neutralizzazione dei VOC [%] <= 70</p> <p>RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] =</p>							
	A R I P O R T A R E							8´752,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'752,34
	<p>A1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro</p> <p>RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad un pannello di spessore pari a [cm] = 4</p> <p>RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature</p> <p>RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa</p> <p>RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti</p> <p>LV Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.</p>							
	A R I P O R T A R E							8'752,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'818,58
21 / 21 LOM252.1C.0 7.710.0050.c	FORMAZIONE INTONACI INTERNI (Cat 3) Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti e soffitti interni. Compresa l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura e la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; l'intonaco di sottofondo e di finitura al civile; i piani di lavoro; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, alle preparazioni, agli spostamenti. Misurazione: intera superficie intonacata da risanare valutata a metro quadrato vuoto per pieno con deduzione dei singoli vani con superficie pari o superiore a 4,00 m² a compensazione delle riquadrature. Per rappezzi : - fino al 20% della superficie Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIPRESA DELL'INTONACO SU MURI</u> <u>PERIMETRALI INTERNI ESISTENTI AL 20%</u> Vedi voce n° 2 [1 m 80.00] sopraporta *(par.ug.=8,00*2) bagno cucina varie <div>SOMMANO m²</div>							
		2,80	0,20			44,80		
		16,00	0,80	0,900	0,200	2,30		
		4,85			2,900	14,07		
		5,90			2,900	17,11		
						0,72		
						79,00	11,41	901,39
22 / 22 LOM252.1C.0 7.710.0060.b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia e lavaggio della superficie, il rinzafo con malta cementizia; i piani di lavoro interni; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e							
	A R I P O R T A R E							15'719,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'719,97
23 / 23 LOM252.1C.0 7.710.0100	industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 rettifica teste dei tavolati demoliti varie	12,00	2,90	0,120		4,18 0,32	48,95	220,28
	SOMMANO m²					4,50		
	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RASATURA DELLE SUPERFICI INTERNE</u> Vedi voce n° 2 [1 m 80.00]	2,80				224,00	9,18	2'478,60
	sopraporta	16,00	0,80	0,900		11,52		
	bagno	5,60	2,80			15,68		
	cucina	5,90	2,80			16,52		
	varie					2,28		
	SOMMANO m²					270,00		
24 / 24 VARIE	Varie Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1					46,28	1,00	46,28
	SOMMANO cad					46,28		
	Parziale FORMAZIONE INTONACI INTERNI (Cat 3) euro							3'646,55

	A R I P O R T A R E							18'465,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'465,13
25 / 25 LOM252.OC.E EA.Pa02.C091 5.G0000.100 5.d	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI (Cat 4) OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in parquet strato di pavimentazione resiliente strato di pavimentazione in linoleum strato di pavimentazione in marmo sottile strato di pavimentazione in moquette; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. Tirato in perfetto piano. OP Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in parquet strato di pavimentazione resiliente strato di pavimentazione in linoleum strato di pavimentazione in marmo sottile strato di pavimentazione in moquette; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Confezionato in cantiere. LV Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>NUOVO MASSETTO PER POSA PAVIMENTI</u> Vedi voce n° 18 [1 m² 160.00]							
		0,50				80,00		
	SOMMANO 1 m²					80,00	35,06	2'804,80
	A R I P O R T A R E							21'269,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'269,93
26 / 26 LOM252.OC.E EA.Pa02.C120 6.L0005.0220 .-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento.</p> <p>RM Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>NUOVO PAVIMENTO ALLOGGI DA INCOLLARE</u></p> <p>Vedi voce n° 25 [1 m² 80.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m²</p>					80,00		
						80,00	54,11	4'328,80
27 / 27 LOM252.1C.0 8.450.0010.c	<p>Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso</p> <p>- spessore 5 mm</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>NUOVO PAVIMENTO ALLOGGI DA INCOLLARE</u></p>							
	A R I P O R T A R E							25'598,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'083,53
	OPERE IN FERRO (Cat 6)							
30 / 30 LOM252.OC.E EA.Pa02.C302 0.Sa000.0000 .-	<p>OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. OP Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti.</p> <p>RM Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina sintetica acrovinilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2;5 mm; con superficie gofrata antiscivolo; colorata in pasta; aporoso; ignifugo; antisettico; resistente agli agenti disinfettanti</p> <p>LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>SOPRALZO PARAPETTI FINESTRE - PREZZO PER ANALOGIA</u></p>							
	Cucina	2,00	0,70			1,40		
	bagno	2,00	0,70			1,40		
	camere	2,00	1,30	3,000		7,80		
	varie					0,40		
	A R I P O R T A R E					11,00		28'083,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		28'083,53
31 / 91 LOM252.1C.2 2.040.0020.a	SOMMANO 1 m					11,00	53,39	587,29
	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RIALZO PARAPETTO BALCONE A 110 CM (7 kg/ml di parapetto)</u>							
	<i>balcone</i> <i>*(lung.=2*1,60+2,95)</i> <i>varie</i>	7,00	6,15			43,05 0,95		
	SOMMANO kg					44,00	9,45	415,80
	Parziale OPERE IN FERRO (Cat 6) euro							1'003,09
	A R I P O R T A R E							29'086,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'086,62
32 / 31 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 0.Qa006.000 5.-	SERRAMENTI E PORTE INTERNE (Cat 7) OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. RM Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburata singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 spessore [mm] = 48. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; maniglia; serratura con due chiavi; cerniere SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>NUOVO PORTE INTERNE A BATTENTE</u>							
	SOMMANO 1 cad					6,00		
						6,00	387,33	2'323,98
33 / 32 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 0.D0017.000	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta							
	A R I P O R T A R E							31'410,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'410,60
0.-	<p>all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. RM Finestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>NUOVE FINESTRE IN PVC CON 1 ANTA</u></p>							
		2,00	0,75	1,500		2,25		
	SOMMANO 1 m²					2,25	601,22	1'352,75
34 / 33 LOM252.OC.E	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia							
	A R I P O R T A R E							32'763,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'763,35
EA.Pa01.C333 0.D0017.000 5.-	<p>anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. RM Finestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>NUOVE FINESTRE IN PVC CON 2 ANTE</u></p>							
		3,00	1,40	1,500		6,30		
	SOMMANO 1 m²					6,30	694,65	4'376,30
	A R I P O R T A R E							37'139,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'139,65
35 / 34 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 2.D0017.000 5.-	<p>OPERA: Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F.</p> <p>RM Portafinestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>NUOVE PORTE-FINESTRE IN PVC CON 2 ANTE</u></p>							
	A R I P O R T A R E							37'139,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'139,65
36 / 35 LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 1.Qb000.000 0.-	OPERA: Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. OP Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto coibentato di legno artificiale generico; geometria: tamburato frontale mobile sottocielo fisso a faccia liscia; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibile; lunghezza [m] ≥ 1 spessore [mm] = 25 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>NUOVI CASSONETTI IN PVC ISOLATO:</u> <u>Misurazione +30 cm in larghezza</u>	1,00	2,05	2,500		5,13	461,91	2'369,60
						5,13		
	varie	6,00	0,30			1,80	87,38	786,42
		2,00	0,65			1,30		
		1,00	1,95			1,95		
		3,00	1,30			3,90		
						0,05		
	SOMMANO 1 m					9,00		
37 / 36 LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 6.Sa001.0000 .-	OPERA: Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. OP Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10. RM Tapparella avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego:							
	A R I P O R T A R E							40'295,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'295,67
	finestre porte finestre; superficie [m²] ≥ 1,5 spessore [mm] = 10/10. Incluso: avvolgitore; cinghie; accessori/meccanismi di funzionamento. Escluso: demoltiplicatore SPECIFICHE TECNICHE: elementi agganciati tipo piatto LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>NUOVI AVVOLGIBILI IN ALLUMINO:</u> <u>Misurazione +5 cm in larghezza e +25 cm in altezza</u>							
		2,00	0,70	1,650		2,31		
		1,00	2,00	2,650		5,30		
		3,00	1,35	1,650		6,68		
	SOMMANO 1 m²					14,29	123,27	1'761,53
38 / 37 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 5.Sb001.0000 .b	OPERA: Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza effrazione [classe] = 3. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: struttura portante in acciaio; pannelli di rivestimento in legno mordenzato. OP Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza effrazione [classe] = 3. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: struttura portante in acciaio; pannelli di rivestimento in legno mordenzato. RM Portoncino di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza all'effrazione [classe] = 3 permeabilità all'aria [classe] = 3 potere fonoisolante [dB] = 38 trasmittanza termica [W/m²K] = 1,8. Componenti: anta, controtelaio, maniglia, maniglia. Incluso: controtelaio;							
	A R I P O R T A R E							42'057,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'974,56
39 / 38 LOM252.1C.2 4.100.0020.a	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (Cat 8) Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>PREPARAZIONE PARETI PER TINTEGGIATURA</u> Vedi voce n° 23 [m² 270.00] soffitti <div>SOMMANO m²</div>					270,00 80,00 <hr/> 350,00	2,40	840,00
40 / 39 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 4.Ca012.0000 .-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000; peso specifico [kg/l] = 1,52 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri acrilici LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e							
	A R I P O R T A R E							43'814,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'814,56
41 / 40 LOM252.1C.2 4.300.0030	industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>TINTEGGIATURA ALLOGGI</u> Vedi voce n° 38 [m² 350.00] soffitti SOMMANO 1 m²					350,00 80,00	5,16	2'218,80
	430,00							
41 / 40 LOM252.1C.2 4.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>VERNICIATURA PARAPETTI BALCONI</u> (lung.=1,60*2+2,95) varie SOMMANO m²	3,00	6,15	0,250	4,61 0,39	3,35	16,75	
	5,00							
42 / 41 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 2.Ca000.0010 .-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione. OP Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione. RM Vernice di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo; peso specifico [kg/l] = 1,45 SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>VERNICIATURA PARAPETTI BALCONI CON ANTIRUGGINE</u>	3,00	6,15	0,550	10,15			
	A R I P O R T A R E					10,15		46'050,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'224,39
44 / 43 NP.001	IMPIANTO PRODUZIONE ACS (Cat 9) Fornitura e posa di scaldabagno in pompa di calore, mod. tipo PTH Neos 200 della THERMICS o prodotto similare, classe energetica A+, capacità di accumulo 200 l, dotato di programmazione oraria e sistema antilegionella. Compreso controller touch screen a colori, collaudo e messa in funzione e quant'altro necessario a dare l'opera completa a regola dell'arte. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>SISTEMA DI ACS CON POMPA DI CALORE</u>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
45 / 59 LOM252.RM. 70.10.05.D00 00.0000.c	Griglia di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 160. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 Griglia esterna per condotte di aerazione scaldabagno in PdC					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	6,92	13,84
46 / 60 LOM252.RM. 85.10.00.D00 17.0010.-	Tubo di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: foro di ventilazione; diametro (Ø) [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: serie 302 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 Condotte di aerazione scaldabagno in PdC Aumento per curve	2,00 2,00	6,00 1,00			12,00 2,00		
	SOMMANO 1 m					14,00	23,16	324,24
47 / 61 LOM252.RU. 00.01.00.001 0.-	Operaio metalmeccanico di livello C1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento,							
	A R I P O R T A R E							51'062,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'062,47
48 / 62 NP.004	videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 Manodopera per realizzazine condotta di aerazione scaldabagno in PdC					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	31,19	124,76
	Fornitura e posa di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, mod. tipo 360 della Caleffi o prodotto similare, completo di: - coppia di collettori; - coppia di supporti in acciaio inox; - cassetta di contenimento con coperchio. Pressione massima di esercizio: 10 bar Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C Interasse derivazioni: 35 mm Materiale: ottone antidezincificazione DR Attacco derivazione fredda: 23 p. 1,5 - 5 derivazioni; Attacco derivazione calda: 23 p. 1,5 - 4 derivazioni. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 Collettore di distribuzione impianto idrosanitario bagno							
	SOMMANO a corpo					1,00		
49 / 63 LOM252.OC.E EA.Pa02.I976 2.Zb015.0055 .-	OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio- acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE),					1,00		
						1,00	580,00	580,00
	A R I P O R T A R E							51'767,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'767,23
	<p>premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio. OP Valvola, a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>RM Valvola a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p>Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore</p>							
	SOMMANO 1 cad					4,00		
						4,00	71,79	287,16
50 / 64 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740 7.D0033.002 0.-	<p>OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 25 </p>							
	A R I P O R T A R E							52'054,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'325,83
52 / 44 LOM252.1M. 11.200.0010. a	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 10) Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>ALIMENTAZIONE A.F. E A.C.S. PER LAVELLO CUCINA, LAVABO BAGNO, BIDET E DOCCIA</u>							
			4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	195,25	781,00
53 / 45 LOM252.1M. 11.200.0010. b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1							
	A R I P O R T A R E							53'106,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'106,83
54 / 46 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 20.L0008.000 0.-	<u>ALIMENTAZIONE A.F. PER LAVASTOVIGLIE, LAVATRICE, WC E ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE</u> SOMMANO cad		4,00			4,00	201,42	805,68
						4,00		
	OPERA: Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous- china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: viteria di fissaggio, raccordo di scarico, guarnizioni. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento. OP Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: viteria di fissaggio, raccordo di scarico, guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento. RM Vaso igienico a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: viteria di fissaggio, raccordo di scarico, guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>SANITARI PER BAGNO</u> SOMMANO 1 cad					1,00	222,49	222,49
						1,00		
55 / 47 LOM252.OC.E EA.Pa01.N97 05.Za001.000 0.-	OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni. LAVORO: Installazione. OP Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con							
	A R I P O R T A R E							54'135,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'135,00
	comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni. RM Cassetta di lavaggio da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>SANITARI PER BAGNO</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	189,63	189,63
56 / 48 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 10.Ca010.000 0.-	OPERA: Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. LAVORO: Montaggio. OP Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. RM Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>SANITARI PER BAGNO</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	36,56	36,56
57 / 49 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 30.L0012.000 0.-	OPERA: Bidet, a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio. LAVORO: Installazione. OP Bidet, a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio. RM Bidet a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego:							
	A R I P O R T A R E							54'361,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'361,19
58 / 50 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0005 .-	locale igienico. Incluso: viti di fissaggio LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>SANITARI PER BAGNO</u>					1,00	135,58	135,58
	SOMMANO 1 cad					1,00		
58 / 50 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0005 .-	OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet. Incluso: piletta con saltarello con cannotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet. Incluso: piletta con saltarello con cannotto e rosone; guarnizioni. RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con saltarello con cannotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>GRUPPO DI SCARICO PER BIDET</u>					1,00	43,07	43,07
	SOMMANO 1 cad					1,00		
59 / 51 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0025 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ['] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ['] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con							
	A R I P O R T A R E							54'539,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'539,84
	rompigetto; scarico a saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2 LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RUBINETTO MISCELATORE PER BIDE</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	121,29	121,29
60 / 52 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 25.L0012.000 5.-	OPERA: Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. LAVORO: Installazione. OP Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. RM Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>SANITARI PER BAGNO</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	121,84	121,84
61 / 53 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0000 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [''] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigetto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [''] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigetto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni.							
	A R I P O R T A R E							54'782,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'782,97
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [""] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2 LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>RUBINETTO MISCELATORE PER LAVABI</u></p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	105,63	105,63
62 / 54 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0000 .-	<p>OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni.</p> <p>LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni.</p> <p>RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [""] = 1 1/4. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni</p> <p>LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>GRUPPO DI SCARICO PER LAVABI</u></p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	48,08	48,08
63 / 55 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 40.Ca011.001 0.-	<p>OPERA: Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle</p>							
	A R I P O R T A R E							54'936,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'936,68
64 / 56 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 O.Za001.0750 .-	<p>piastrelle a filo del piatto doccia. OP Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia.</p> <p>RM Piatto doccia a filo pavimento di resina sintetica epossidica (EP); finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia</p> <p>LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>SANITARI PER BAGNO</u></p>							
	<p>prezzo per analogia per dimensioni 70x120</p>					1,20		
	SOMMANO 1 cad					1,20	288,32	345,98
64 / 56 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 O.Za001.0750 .-	<p>OPERA: Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni.</p> <p>LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni.</p> <p>RM Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni</p> <p>LV Montaggio.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>GRUPPO DI SCARICO PER DOCCIA</u></p>							
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		55'282,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'610,26
66 / 68 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 24.Sc009.227 0.-	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 11) OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM Cavo FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>SOSTITUZIONE MONTANTE DA AVANQUADRO A NUOVO QUADRO ELETTRICO APPARTAMENTO</u>	1,00	3,00	60,000		180,00	1,74	313,20
	SOMMANO 1 m					180,00		
67 / 69 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 27.Za001.252 0.-	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. OP Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. RM Scatola quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	A R I P O R T A R E							55'923,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'923,46
68 / 70 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.075 0.b	SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>AVANQUADRO APPARTAMENTI NEL</u> <u>LOCALE CONTATORI</u>					1,00	37,92	37,92
	SOMMANO 1 cad					1,00		
	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il							
	A R I P O R T A R E							55'961,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'961,38
	<p>installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO</u></p> <p><u>DIFFERENZIALE 32A ALLOGGIO E</u></p> <p><u>CANTINA (avanquadro)</u></p>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	87,51	175,02
69 / 71 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 36.Ca000.000 5.-	<p>OPERA: Quadro elettrico, da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera. OP Quadro elettrico, da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera.</p> <p>RM Quadro elettrico da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Componente: intelaiatura interna, . Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>NUOVO CENTRALI APPARTAMENTO</u></p>							
	A R I P O R T A R E							56'136,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'136,40
70 / 72 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.e	<p>SOMMANO 1 cad</p> <p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO 40 A</u></p>					1,00	56,82	56,82
						1,00		
71 / 73 LOM252.OC.E	<p>SOMMANO 1 cad</p> <p>OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare </p>					1,00	65,11	65,11
						1,00		
	A R I P O R T A R E							56'258,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56´258,33
EA.Pa02.G82 05.Za001.075 0.b	<p>monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>PROTEZIONE LINEA CUCINA</u></p>							
	A R I P O R T A R E					1,00		56´258,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		56'258,33
	SOMMANO 1 cad					1,00	87,51	87,51
72 / 74 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.d	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>PROTEZIONE LINEA LUCE E PRESE</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00	56,01	56,01
73 / 75 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.000	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione</p>							
	A R I P O R T A R E							56'401,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'401,85
5.-	[kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2. LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2. RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI PER LINEA LUCE C10 E LINEA PRESE C16</u>	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	24,68	49,36
74 / 76 LOM252.OC.E EA.Pa02.G09 05.Za000.175 0.a	OPERA: Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; corrente nominale [A] = 1500 potenza [VA] = 30. Incluso: contenitore plastico. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. OP Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; corrente nominale [A] = 1500 potenza [VA] = 30. Incluso: contenitore plastico. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. RM Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; tensione nominale [V] = 230 potenza [VA] = 5 configurazione 1 di tensione secondaria [V] = 4+8 configurazione 2 di tensione secondaria [V] = 12+12. Incluso: contenitore plastico SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>TRASFORMATORE PER CENTRALINO</u>							
	A R I P O R T A R E							56'451,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'451,21
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	33,15	33,15
75 / 77 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.050 0.-	<p>OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc). OP Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc).</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; funzione: chiamata campanello; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale [V] = 24. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da</p>							
	A R I P O R T A R E							56'484,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'484,36
	<p>incasso. Incluso: linea di alimentazione e fonia; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori, collegati a centrali di segnalazione allarme; per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>CAMPANELLO PORTANOME SU VANO</u></p> <p><u>SCALA</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	156,01	156,01
76 / 78 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.100 0.a	<p>OPERA: Segnalatore acustico, suoneria di materiale generico; funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. OP Segnalatore acustico, suoneria di materiale generico;</p>							
	A R I P O R T A R E							56'640,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'640,37
	<p>funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN.</p> <p>RM Segnalatore acustico suoneria di materiale generico; funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN</p> <p>LV Formazione.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>SEGNALATORE ACUSTICO PER CAMPANELLO</u></p>							
						1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	28,42	28,42
77 / 79 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.075 0.a	<p>OPERA: Segnalatore acustico, ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. OP Segnalatore acustico, ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN.</p> <p>RM Segnalatore acustico ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN</p> <p>LV Formazione.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti</p>							
	A R I P O R T A R E							56'668,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'668,79
78 / 80 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.000 0.-	interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>SEGNALATORE ACUSTICO PER</u> <u>RONZATORE</u> SOMMANO 1 cad					1,00	27,52	27,52
						1,00		
	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto punto luce a							
	A R I P O R T A R E							56'696,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'696,31
	<p>relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>PUNTO LUCE A SOFFITTO A RELE'</u></p>							
			9,00			9,00		
	SOMMANO 1 cad					9,00	56,22	505,98
79 / 81 LOM252.OC.E EA.Ma51.G82 06.Za001.101 5.-	<p>OPERA: Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: reinfilaggio di derivazioni.</p> <p>LAVORO: Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. OP Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: reinfilaggio di derivazioni.</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi tipo di esecuzione; con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato</p>							
	A R I P O R T A R E							57'202,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'202,29
	<p>conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi tipo di esecuzione; con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>PULSANTE ACCENSIONE LUCI A RELE'</u></p>							
			18,00			18,00		
	SOMMANO 1 cad					18,00	25,06	451,08
80 / 82 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.025 0.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di</p>							
	A R I P O R T A R E							57'653,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'653,37
	<p>lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto punto luce comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>PUNTO LUCE A PARETE PER BAGNO E</u></p>							
	A R I P O R T A R E							57'653,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'653,37
81 / 83 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.000 0.-	<u>BALCONE</u> SOMMANO 1 cad		2,00			2,00	41,75	83,50
						2,00		
81 / 83 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.000 0.-	OPERA: Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti. LAVORO: Installazione. OP Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti. RM Pulsante a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>PULSANTE DI CHIAMATA PER BAGNO E CAMERE</u>		4,00			4,00	10,22	40,88
						4,00		
82 / 84 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 44.Za001.000 0.-	OPERA: Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. LAVORO: Installazione. OP Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. RM Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>LAMPADA DI EMERGENZA</u>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		57'777,75

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		57'777,75
	SOMMANO 1 cad					1,00	128,27	128,27
83 / 85 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.025 0.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa, bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di</p>							
	A R I P O R T A R E							57'906,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'906,02
	<p>sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>PRESE 10/16 A</u></p>		22,00			22,00		
	SOMMANO 1 cad					22,00	45,95	1'010,90
84 / 86 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.050 5.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza</p>							
	A R I P O R T A R E							58'916,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'916,92
	<p>allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di</p>							
	A R I P O R T A R E							58'916,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'916,92
	collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>PRESA INTERBLOCCATA PER PIANO</u> <u>COTTURA, LAVATRICE, LAVASTOVIGLIE, FRIGORIFERO, CDZ E POMPA DI CALORE</u>		9,00			9,00		
	SOMMANO 1 cad					9,00	77,20	694,80
85 / 87 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.100 0.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza							
	A R I P O R T A R E							59'611,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'611,72
	<p>allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T.</p> <p>Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>PRESE 10 A</u></p>							
	SOMMANO 1 cad		4,00			4,00		
						4,00	44,28	177,12
86 / 88 LOM252.1E.1 0.080.0010	<p>Derivazione da incasso per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa perdita posato all'interno di tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, scatole da incasso, placche e supporti, presa coassiale passante o terminale. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p>							
	A R I P O R T A R E							59'788,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'788,84
	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>PRESA TV</u>		4,00			4,00	39,79	159,16
						4,00		
	SOMMANO cad							
87 / 89 LOM251.RM. 73.10.35.Za0 01.2750.a	Cavo di rete FTP; lunghezza [m] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: cavo ethernet di Categoria 6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>LINEA DATI/TEL</u>		25,00			25,00	0,91	22,75
						25,00		
	SOMMANO 1 m							
88 / 90 LOM252.1E.0 7.020.0020.c	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - Categoria 6a Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 <u>PRESE DI RETE/TEL</u>		4,00			4,00	30,95	123,80
						4,00		
	SOMMANO cad							
89 / 93 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 19.Za001.050 0.-	OPERA: Riflettore, fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I. OP Riflettore, fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I.							
	A R I P O R T A R E							60'094,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'094,55
	RM Riflettore fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Componenti: riflettore asimmetrico, contenitore. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1					7,00		
	SOMMANO 1 cad					7,00	46,12	322,84
90 / 94 LOM252.1E.0 6.020.0390.a	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita da: corpo contenitore parti elettriche in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco, schermo in metacrilato trasparente o lamellare verniciato bianco; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x18 W modulo 300x600 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,47	178,94
91 / 95 LOM252.1E.0 6.020.0250.a	Plafoniera fluorescente conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, di forma cilindrica o quadrata costituita da: corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio verniciato a fuoco; schermo diffusore in materiale acrilico trasparente stampato ad iniezione, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 1x22 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 1 - TIPOLOGIA A1 balcone					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		60'596,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		60'596,33
	SOMMANO cad					1,00	68,94	68,94
92 / 96 LOM252.OC.E EA.Pa01.H82 69.D0000.00 10.-	<p>OPERA: Citofono, da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti. LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, senza segreto di conversazione. OP Citofono, da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, senza segreto di conversazione.</p> <p>RM Citofono da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, predisposto per l'aggiunta di altri 7 pulsanti e accessori</p> <p>LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 1 - TIPOLOGIA A1</p> <p><u>NUOVO CITOFOONO</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	37,35	37,35
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 11) euro							5'092,36
	A R I P O R T A R E							60'702,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'100,00
	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (Cat 1)							
97 / 205 LOM252.RU. 00.00.00.001 0.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA Sgombero eventuali materiali presenti negli alloggi (5 ore per alloggio)				5,000	5,00		
	SOMMANO 1 h					5,00	38,10	190,50
98 / 206 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 40.Za000.000 5.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. Conservazione dei supporti. OP Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. RM Zoccolino di materiale generico LV Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RIMOZIONE ZOCCOLINI</u>							
	Ingresso *(lung.=3,90+1,25) (par.ug.=2*,7+,8*2)	2,00 3,00	5,15			10,30 -3,00		
	disimpegno *(lung.=2,85+1,25) (par.ug.=0,80*3+0,7)	2,00 3,10	4,10			8,20 -3,10		
	A R I P O R T A R E					12,40		70'290,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,40		70'290,50
	multiuso *(lung.=1,90+4,45)	2,00	6,35			12,70		
	Camera S. *(lung.=3+4,45)	2,00	7,45			-0,70		
	Camera D. *(lung.=3,4+4,45)	2,00	7,85			14,90		
						-0,80		
	cucina *(lung.=3,9+1,85)		5,75			15,70		
						-0,80		
	Soggiorno *(lung.=4,90+3,90)	2,00	8,80			5,75		
	(par.ug.=,8*2+1,9)	3,50				17,60		
	anti b. *(lung.=1,75+1,45)	2,00	3,20			-3,50		
	(par.ug.=,7*2)	1,40				6,40		
						-1,40		
	Sommano positivi 1 m					91,55		
	Sommano negativi 1 m					-13,30		
	SOMMANO 1 m					78,25	0,75	58,69
99 / 207 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 10.Qa000.00 00.b	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardie autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/ discardie autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA							
	A R I P O R T A R E							70'349,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'349,19
	<u>RIMOZIONE DI PORTONCINO D'INGRESSO E PORTE INTERNE</u>							
			2,20	1,000		2,20		
			2,20	0,850	4,000	7,48		
			2,20	0,950	4,000	8,36		
	SOMMANO 1 m²					18,04	18,27	329,59
100 / 208 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 10.Qa000.00 00.b	<p>OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili.</p> <p>RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico</p> <p>RM Sistema porta di legno naturale generico</p> <p>LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/ discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300</p> <p>RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a)</p> <p>RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)</p> <p>RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>RIMOZIONE DI FINESTRE E PORTE FINESTRE</u></p>							
	cucina		0,75	1,500		1,13		
	Soggiorno		1,05	2,500		2,63		
	Bagno		0,75	1,500		1,13		
	Camera D		1,40	1,500		2,10		
	A R I P O R T A R E					6,99		70'678,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,99		70'678,78
101 / 209 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 51.Za000.000 0.b	Camera S.		1,40	1,500		2,10		
	Multiuso		1,40	1,500		2,10		
	SOMMANO 1 m²					11,19	18,27	204,44
	OPERA: Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili.							
	LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/ recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili.							
	RM Cassonetto di materiale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento.							
	RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RIMOZIONE CASSONETTI</u>							
	cucina		0,95			0,95		
	Soggiorno		1,25			1,25		
102 / 210 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 56.Qa000.00 00.b	Bagno		0,95			0,95		
	Camera D		1,60			1,60		
	Camera S.		1,60			1,60		
	Multiuso		1,60			1,60		
	SOMMANO 1 m					7,95	5,05	40,15
	OPERA: Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori.							
	LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori.							
	RM Tapparella di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento.							
	RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RIMOZIONE AVVOLGIBILI</u>							
	A R I P O R T A R E							70'923,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'923,37
103 / 211 LOM252.1C.2 7.050.0100.g	cucina		0,75	1,800		1,35		
	Soggiorno		1,05	2,800		2,94		
	Bagno		0,75	1,800		1,35		
	Camera D		1,40	1,800		2,52		
	Camera S.		1,40	1,800		2,52		
	Multiuso		1,40	1,800		2,52		
	SOMMANO 1 m²					13,20	8,67	114,44
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA							
	Sgombero eventuali materiali presenti negli alloggi		1,00			1,00		
	Rimozione zoccolini peso 1,0 kg/ml Vedi voce n° 206 [1 m 78.25] *(H/peso=1/100)				0,010	0,78		
	Rimozione di porte interne peso 15 kg/mq Vedi voce n° 207 [1 m² 18.04] *(H/peso=15/100)				0,150	2,71		
	Rimozione serramenti in legno peso 25 kg/mq Vedi voce n° 208 [1 m² 11.19] *(H/peso=25/100)				0,250	2,80		
	Rimozione cassonetti peso 5 kg/ml Vedi voce n° 209 [1 m 7.95]				0,250	1,99		
	Rimozione avvolgibili peso 5,5 kg/m2 Vedi voce n° 210 [1 m² 13.20] *(H/peso=5,5/100)				0,055	0,73		
	varie				0,643	0,64		
	SOMMANO 100 kg					10,65	18,52	197,24
104 / 212 LOM252.1C.0 1.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RIMOZIONE APPARECCHI IGIENICO-SANITARI</u>							
	A R I P O R T A R E							71'235,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'235,05
105 / 213 LOM252.1C.0 1.170.0020.a	Bagno		4,00			4,00		
	Cucina		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					5,00	27,50	137,50
	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisionali di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RIMOZIONE LINEE DI ALIMENTAZIONE APPARECCHI IGIENICO-SANITARI</u> Vedi voce n° 212 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	109,22	546,10
106 / 214 LOM252.OC.E EA.Mc04.1782 1.R0001.0000 .-	OPERA: Tubazione generica di smaltimento, a vista di metallo ferro; impiego: condotte. Incluso: accessori di fissaggio; curve; qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione, ecc.. LAVORO: Rimozione. Escluso: scavi, oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: fino a 2". OP Tubazione generica di smaltimento, a vista di metallo ferro; impiego: condotte. Incluso: accessori di fissaggio; curve; qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione, ecc.. SPECIFICHE TECNICHE: fino a 2". RM Tubo di metallo ferro LV Rimozione. Escluso: scavi, oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RIMOZIONE TUBAZIONI INTERNE DEL GAS IN RAME A VISTA E CHIUSURA CON TAPPO</u>		20,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		71'918,65

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		71'918,65
107 / 215 LOM252.OC.E EA.Mc04.G74 36.Za001.000 0.-	OPERA: Quadro elettrico. LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. OP Quadro elettrico. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. RM Quadro elettrico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: in bassa tensione LV Rimozione. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RIMOZIONE DI QUADRO ELETTRICO</u>					20,00	1,44	28,80
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	28,73	28,73
108 / 216 LOM252.1E.0 2.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RIMOZIONE DI PUNTO DI UTILIZZO ELETTRICO</u>		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	10,53	526,50
109 / 217 LOM252.1C.2 7.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/ 09/2010 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA Rimozione apparecchi igienico-sanitari							
	A R I P O R T A R E							72'502,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'502,68
	(Peso medio 35 kg/cad) Vedi voce n° 212 [cad 5.00] *(H/peso=35/100) Rimozione linee acs (Peso 15 kg/cad) Vedi voce n° 213 [cad 5.00] *(H/peso=15/100) Rimozione tubazioni del gas (Peso 0,587 kg/ml) Vedi voce n° 214 [1 m 20.00] *(H/peso=0,587/100) Rimozione Q.E. (Peso 5 kg/cad) Vedi voce n° 215 [1 cad 1.00] *(H/peso=5/100) Rimozione punti utilizzo (Peso 0.5 kg/cad) Vedi voce n° 216 [cad 50.00] *(H/peso=0,5/100)				0,350	1,75		
					0,150	0,75		
					0,006	0,12		
					0,050	0,05		
					0,005	0,25		
	SOMMANO 100 kg					2,92	3,54	10,34
110 / 218 LOM252.1C.0 1.040.0200.a	Esecuzione di foro di ventilazione con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante e la fornitura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) complete di rete antiseti: - senza piattaforma aerea foro Ø 125 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA fori PdC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,08	206,16
111 / 219 LOM252.OC.E EA.Mc01.C01 00.Za001.001 0.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisoria/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili.							
	A R I P O R T A R E							72'719,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'719,18
	RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>DEMOLIZIONE DI TAVOLATI</u> Camere *(lung.=4,50+1,8) bagno *(lung.=5,3+1,5) cucina SOMMANO 1 m²							
			6,30	2,000	2,900	36,54		
			6,80		2,900	19,72		
			3,90		2,900	11,31		
						67,57	14,51	980,44
112 / 220 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 20.L0002.025 0.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. RM Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento LV Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a)							
	A R I P O R T A R E							73'699,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'550,48
	Piastrelle sovrapposte piastrelle originali			80,000 80,000		80,00 80,00		
	SOMMANO 1 m²					160,00	10,62	1'699,20
114 / 222 LOM252.OC.E EA.Mc01.C09 10.J0001.025 0.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato. OP Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.</p> <p>RM Strato di sottofondo di conglomerato cementizio</p> <p>LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento.</p> <p>RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotopercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.10.1060.b)</p> <p>RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1020.b)</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO</u></p> <p>Vedi voce n° 221 [1 m² 160.00] maggiorazione per esecuzione in edificio abitato e non dotato di gru e ponteggi</p> <p>Vedi voce n° 221 [1 m² 160.00]</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>							
		0,50				80,00		
		0,50				80,00		
	SOMMANO 1 m²					160,00	9,44	1'510,40
115 / 223 LOM252.1C.2 7.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:							
	A R I P O R T A R E							77'760,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'799,88
116 / 224 LOM252.OC.E EA.Pa02.C010 0.H0002.002 5.-	<p>REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI (Cat 2)</p> <p>OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7. Stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.</p> <p>OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; funzione: antincedio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: addittivato con fibre di vetro; assorbimento e neutralizzazione dei VOC [%] <= 70</p> <p>RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] =</p>							
	A R I P O R T A R E							78'799,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'799,88
	<p>A1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro</p> <p>RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad un pannello di spessore pari a [cm] = 4</p> <p>RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature</p> <p>RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa</p> <p>RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti</p> <p>LV Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.</p>							
	A R I P O R T A R E							78'799,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'816,56
117 / 225 LOM252.1C.0 7.710.0050.c	FORMAZIONE INTONACI INTERNI (Cat 3) Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti e soffitti interni. Compresa l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura e la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; l'intonaco di sottofondo e di finitura al civile; i piani di lavoro; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, alle preparazioni, agli spostamenti. Misurazione: intera superficie intonacata da risanare valutata a metro quadrato vuoto per pieno con deduzione dei singoli vani con superficie pari o superiore a 4,00 m² a compensazione delle riquadrature. Per rappezzi : - fino al 20% della superficie Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RIPRESA DELL'INTONACO SU MURI</u> <u>PERIMETRALI INTERNI ESISTENTI AL 20%</u> Vedi voce n° 206 [1 m 78.25] sopraporta *(par.ug.=8,00*2) bagno *(par.ug.=3,4+1,45) cucina *(par.ug.=3,9+1+1) SOMMANO m²							
		2,80	0,20			43,82		
		16,00	0,80	0,900	0,200	2,30		
		4,85	2,90			14,07		
		5,90	2,90			17,11		
						77,30	11,41	881,99
118 / 226 LOM252.1C.0 7.710.0060.b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia e lavaggio della superficie, il rinzafo con malta cementizia; i piani di lavoro interni; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E							85'698,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'698,55
119 / 227 LOM252.1C.0 7.710.0100	SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA rettifica teste dei tavolati demoliti	12,00	2,90	0,100		3,48	48,95	170,35
	SOMMANO m²					3,48		
	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>RASATURA DELLE SUPERFICI INTERNE</u>						9,18	2'359,81
	Vedi voce n° 206 [1 m 78.25]	2,80				219,10		
	sopraporta	8,00	0,80	0,900		5,76		
	bagno *(par.ug.=3,90+1,70)	5,60	2,80			15,68		
	cucina *(par.ug.=3,9+1+1)	5,90	2,80			16,52		
	SOMMANO m²					257,06		
120 / 228 VARIE	Varie Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA					441,45	1,00	441,45
	SOMMANO cad					441,45		
	Parziale FORMAZIONE INTONACI INTERNI (Cat 3) euro							3'853,60

	A R I P O R T A R E							88'670,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'670,16
121 / 229 LOM252.OC.E EA.Pa02.C091 5.G0000.100 5.d	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI (Cat 4) OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in parquet strato di pavimentazione resiliente strato di pavimentazione in linoleum strato di pavimentazione in marmo sottile strato di pavimentazione in moquette; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. Tirato in perfetto piano. OP Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in parquet strato di pavimentazione resiliente strato di pavimentazione in linoleum strato di pavimentazione in marmo sottile strato di pavimentazione in moquette; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Confezionato in cantiere. LV Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>NUOVO MASSETTO PER POSA PAVIMENTI</u> Vedi voce n° 222 [1 m² 160.00]							
		0,50				80,00		
	SOMMANO 1 m²					80,00	35,06	2'804,80
	A R I P O R T A R E							91'474,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'474,96
122 / 230 LOM252.OC.E EA.Pa02.C120 6.L0005.0220 .-	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento.</p> <p>RM Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1</p> <p>PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico.</p> <p>LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R.</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico.</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>NUOVO PAVIMENTO ALLOGGI DA INCOLLARE</u></p> <p>Vedi voce n° 229 [1 m² 80.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1 m²</p>					80,00		
						80,00	54,11	4'328,80
123 / 231 LOM252.1C.0 8.450.0010.c	<p>Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso</p> <p>- spessore 5 mm</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>NUOVO PAVIMENTO ALLOGGI DA INCOLLARE</u></p>							
	A R I P O R T A R E							95'803,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'346,91
	OPERE IN FERRO (Cat 6)							
126 / 234 LOM252.OC.E EA.Pa02.C302 0.Sa000.0000 .-	<p>OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. OP Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti.</p> <p>RM Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina sintetica acrovilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovilico di spessore 2-2;5 mm; con superficie gofrata antiscivolo; colorata in pasta; aporoso; ignifugo; antisettico; resistente agli agenti disinfettanti</p> <p>LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>SOPRALZO PARAPETTI FINESTRE -</u></p> <p><u>PREZZO PER ANALOGIA</u></p>							
	Cucina	2,00	0,70			1,40		
	bagno	2,00	0,70			1,40		
	camere	2,00	1,30	3,000		7,80		
	SOMMANO 1 m					10,60	53,39	565,93
	A R I P O R T A R E							98'912,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'319,66
128 / 235 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 0.Qa006.000 5.-	<p>SERRAMENTI E PORTE INTERNE (Cat 7)</p> <p>OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard.</p> <p>RM Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburata singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 spessore [mm] = 48. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; maniglia; serratura con due chiavi; cerniere</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>NUOVO PORTE INTERNE A BATTENTE</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					6,00		
						6,00	387,33	2'323,98
129 / 236 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 0.D0017.000	<p>OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta</p>							
	A R I P O R T A R E							101'643,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'643,64
0.-	<p>all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. RM Finestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>NUOVE FINESTRE IN PVC CON 1 ANTA</u></p>							
		2,00	0,75	1,500		2,25		
	SOMMANO 1 m²					2,25	601,22	1'352,75
130 / 237 LOM252.OC.E	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia							
	A R I P O R T A R E							102'996,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'996,39
EA.Pa01.C333 0.D0017.000 5.-	<p>anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. RM Finestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>NUOVE FINESTRE IN PVC CON 2 ANTE</u></p>							
		3,00	1,40	1,500		6,30		
	SOMMANO 1 m²					6,30	694,65	4'376,30
	A R I P O R T A R E							107'372,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'372,69
131 / 238 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 2.D0017.000 5.-	<p>OPERA: Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F.</p> <p>RM Portafinestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>NUOVE PORTE-FINESTRE IN PVC CON 2 ANTE</u></p>							
	A R I P O R T A R E							107'372,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'372,69
132 / 239 LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 1.Qb000.000 0.-	OPERA: Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. OP Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto coibentato di legno artificiale generico; geometria: tamburato frontale mobile sottocielo fisso a faccia liscia; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibile; lunghezza [m] ≥ 1 spessore [mm] = 25 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>NUOVI CASSONETTI IN PVC ISOLATO:</u> <u>Misurazione +30 cm in larghezza</u>	1,00	2,05	2,500		5,13	461,91	2'369,60
						5,13		
	SOMMANO 1 m	6,00	0,30			1,80	87,38	782,05
		2,00	0,65			1,30		
		1,00	1,95			1,95		
		3,00	1,30			3,90		
						8,95		
133 / 240 LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 6.Sa001.0000 .-	OPERA: Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. OP Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10. RM Tapparella avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; superficie [m²] ≥							
	A R I P O R T A R E							110'524,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'524,34
	1,5 spessore [mm] = 10/10. Incluso: avvolgitore; cinghie; accessori/meccanismi di funzionamento. Escluso: demoltiplicatore SPECIFICHE TECNICHE: elementi agganciati tipo piatto LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>NUOVI AVVOLGIBILI IN ALLUMINO:</u> <u>Misurazione +5 cm in larghezza e +25 cm in altezza</u>							
		2,00	0,70	1,650		2,31		
		1,00	2,00	2,650		5,30		
		3,00	1,35	1,650		6,68		
	SOMMANO 1 m ²					14,29	123,27	1'761,53
134 / 241 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 5.Sb001.0000 .b	OPERA: Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza effrazione [classe] = 3. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: struttura portante in acciaio; pannelli di rivestimento in legno mordenzato. OP Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza effrazione [classe] = 3. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: struttura portante in acciaio; pannelli di rivestimento in legno mordenzato. RM Portoncino di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza all'effrazione [classe] = 3 permeabilità all'aria [classe] = 3 potere fonoisolante [dB] = 38 trasmittanza termica [W/m ² K] = 1,8. Componenti: anta, controtelaio, maniglia, maniglia. Incluso: controtelaio; serratura a profilo europeo; spioncino							
	A R I P O R T A R E							112'285,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'203,23
135 / 242 LOM252.1C.2 4.100.0020.a	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (Cat 8) Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>PREPARAZIONE PARETI PER TINTEGGIATURA</u> Vedi voce n° 227 [m² 257.06] soffitti <div>SOMMANO m²</div>					257,06 80,00 <hr/> 337,06	2,40	808,94
136 / 243 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 4.Ca012.0000 .-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000; peso specifico [kg/l] = 1,52 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri acrilici LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e							
	A R I P O R T A R E							114'012,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'012,17
	industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>TINTEGGIATURA ALLOGGI</u> Vedi voce n° 242 [m² 337.06] soffitti SOMMANO 1 m²					337,06 80,00 <hr/> 417,06	5,16	2'152,03
137 / 244 LOM252.1C.2 4.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>VERNICIATURA PARAPETTI BALCONI</u> (lung.=1,60*2+2,95) SOMMANO m²	3,00	6,15		0,250	4,61 <hr/> 4,61	3,35	15,44
138 / 245 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 2.Ca000.0010 .-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione. OP Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione. RM Vernice di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo; peso specifico [kg/l] = 1,45 SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>VERNICIATURA PARAPETTI BALCONI CON ANTIRUGGINE</u>	3,00	6,15		0,550	10,15 <hr/> 10,15	5,51	55,93
	A R I P O R T A R E							116'235,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'353,92
140 / 247 NP.001	IMPIANTO PRODUZIONE ACS (Cat 9) Fornitura e posa di scaldabagno in pompa di calore, mod. tipo PTH Neos 200 della THERMICS o prodotto similare, classe energetica A+, capacità di accumulo 200 l, dotato di programmazione oraria e sistema antilegionella. Compreso controller touch screen a colori, collaudo e messa in funzione e quant'altro necessario a dare l'opera completa a regola dell'arte. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>SISTEMA DI ACS CON POMPA DI CALORE</u>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
141 / 248 LOM252.RM. 70.10.05.D00 00.0000.c	Griglia di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 160. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA Griglia esterna per condotte di aerazione scaldabagno in PdC					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	6,92	13,84
142 / 249 LOM252.RM. 85.10.00.D00 17.0010.-	Tubo di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: foro di ventilazione; diametro (Ø) [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: serie 302 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA Condotte di aerazione scaldabagno in PdC Aumento per curve	2,00 2,00	6,00 1,00			12,00 2,00		
	SOMMANO 1 m					14,00	23,16	324,24
143 / 250 LOM252.RU. 00.01.00.001 0.-	Operaio metalmeccanico di livello C1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento,							
	A R I P O R T A R E							121'192,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'192,00
144 / 251 NP.004	videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA Manodopera per realizzazine condotta di aerazione scaldabagno in PdC					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	31,19	124,76
	Fornitura e posa di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, mod. tipo 360 della Caleffi o prodotto similare, completo di: - coppia di collettori; - coppia di supporti in acciaio inox; - cassetta di contenimento con coperchio. Pressione massima di esercizio: 10 bar Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C Interasse derivazioni: 35 mm Materiale: ottone antidezincificazione DR Attacco derivazione fredda: 23 p. 1,5 - 5 derivazioni; Attacco derivazione calda: 23 p. 1,5 - 4 derivazioni. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA</u>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	580,00	580,00
145 / 252 LOM252.OC.E EA.Pa02.I976 2.2b015.0055 .-	OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio- acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al							
	A R I P O R T A R E							121'896,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'896,76
	<p>carbonio. OP Valvola, a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>RM Valvola a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p>Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore</p>					4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	71,79	287,16
146 / 253 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740 7.D0033.002 0.-	<p>OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (\varnothing) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5.</p>							
	A R I P O R T A R E							122'183,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'183,92
147 / 254 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740 7.D0033.002 5.-	RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5 LV Posa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO 1 m					30,00	7,36	220,80
	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4 LV Posa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO 1 m					6,00	8,44	50,64
	Parziale IMPIANTO PRODUZIONE ACS (Cat 9) euro							6'101,44
	A R I P O R T A R E							122'455,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'455,36
148 / 255 LOM252.1M. 11.200.0010. a	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 10) Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>ALIMENTAZIONE A.F. E A.C.S. PER LAVELLO CUCINA, LAVABO BAGNO, DOCCINO E DOCCIA</u>							
			4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	195,25	781,00
149 / 256 LOM252.1M. 11.200.0010. b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA							
	A R I P O R T A R E							123'236,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'236,36
150 / 257 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 60.L0000.025 0.-	<u>ALIMENTAZIONE A.F. PER</u> <u>LAVASTOVIGLIE, LAVATRICE, WC E</u> <u>ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE</u> SOMMANO cad		4,00			4,00	201,42	805,68
						4,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		124'042,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		124'042,04
	SOMMANO 1 cad					1,00	277,51	277,51
151 / 258 LOM252.OC.E EA.Pa02.N97 35.Za000.025 0.-	<p>OPERA: Specchio, reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Specchio, reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio.</p> <p>RM Specchio reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	243,74	243,74
152 / 259 LOM252.OC.E EA.Pa01.N97 05.Za001.000 5.-	<p>OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di carico silenziato.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto. OP Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di carico silenziato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto.</p> <p>RM Cassetta di lavaggio da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Componenti: placca di chiusura, tubo di cacciata, tubo, collegamento vaso/cassetta. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di carico silenziato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto</p> <p>LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>SANITARI PER BAGNO</u></p>							
	A R I P O R T A R E							124'563,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'563,29
153 / 260 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 10.Ca000.000 0.-	OPERA: Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. OP Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. RM Sedile universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>SANITARI PER BAGNO</u>					1,00	167,94	167,94
						1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	73,25	73,25
						1,00		
154 / 261 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 26.Za001.000 0.-	OPERA: Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro. LAVORO: Montaggio. OP Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro. RM Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro LV Montaggio.							
	A R I P O R T A R E							124'804,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'804,48
155 / 262 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 15.Za000.000 0.-	Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>SANITARI PER BAGNO</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	31,06	31,06
	OPERA: Impugnatura di sicurezza, serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa. OP Impugnatura di sicurezza, serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa. RM Impugnatura di sicurezza serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>SANITARI PER BAGNO</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	540,25	540,25
156 / 263 LOM252.1M. 11.080.0020. c	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2							
	A R I P O R T A R E							125'375,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'375,79
	<p>raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole:</p> <p>- reclinabile con dispositivo pneumatico</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>SANITARI PER BAGNO</u></p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	787,51	787,51
157 / 264 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0000 .-	<p>OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [''] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni.</p> <p>LAVORO: Montaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [''] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [''] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2 LV Montaggio.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>RUBINETTO MISCELATORE PER LAVABI</u></p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	105,63	105,63
158 / 265 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0000 .-	<p>OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni.</p> <p>LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione</p>							
	A R I P O R T A R E							126'268,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'268,93
	<p>flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni.</p> <p>RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [""] = 1 1/4. Incluso: sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni</p> <p>LV Montaggio.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>GRUPPO DI SCARICO PER LAVABI</u></p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	48,08	48,08
159 / 266 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 40.Ca011.001 0.-	<p>OPERA: Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. OP</p> <p>Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia.</p> <p>RM Piatto doccia a filo pavimento di resina sintetica epossidica (EP); finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia</p>							
	A R I P O R T A R E							126'317,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'317,01
160 / 267 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0750 .-	LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>SANITARI PER BAGNO</u> prezzo per analogia per dimensioni 70x120					1,20		
	SOMMANO 1 cad					1,20	288,32	345,98
	OPERA: Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni. RM Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["'] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>GRUPPO DI SCARICO PER DOCCIA</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	52,27	52,27
161 / 268 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0250 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore termostatico; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di erogazione, miscelatore termostatico; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni. RM Gruppo di erogazione miscelatore termostatico; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-							
	A R I P O R T A R E							126'715,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'990,59
162 / 272 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 24.Sc009.227 0.-	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 11) OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM Cavo FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>SOSTITUZIONE MONTANTE DA AVANQUADRO A NUOVO QUADRO ELETTRICO APPARTAMENTO</u>							
		1,00	3,00	60,000		180,00		
	SOMMANO 1 m					180,00	1,74	313,20
163 / 273 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 27.Za001.252 0.-	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. OP Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. RM Scatola quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	A R I P O R T A R E							127'303,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'303,79
164 / 274 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.075 0.b	SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>AVANQUADRO APPARTAMENTI NEL</u> <u>LOCALE CONTATORI</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,92	37,92
	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il							
	A R I P O R T A R E							127'341,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'341,71
	<p>installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO</u></p> <p><u>DIFFERENZIALE 32A ALLOGGIO E CANTINA (avanquadro)</u></p>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	87,51	175,02
165 / 275 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 36.Ca000.000 5.-	<p>OPERA: Quadro elettrico, da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera. OP Quadro elettrico, da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera.</p> <p>RM Quadro elettrico da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Componente: intelaiatura interna, . Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>NUOVO CENTRALI APPARTAMENTO</u></p>							
	A R I P O R T A R E							127'516,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'516,73
166 / 276 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.e	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO 40 A</u></p>					1,00	56,82	56,82
						1,00		
167 / 277 LOM252.OC.E	<p>OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare </p>					1,00	65,11	65,11
						1,00		
	A R I P O R T A R E							127'638,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'638,66
EA.Pa02.G82 05.Za001.075 0.b	<p>monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>PROTEZIONE LINEA CUCINA</u></p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		127'638,66

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		127'638,66
168 / 278 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.d	OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>PROTEZIONE LINEA LUCE E PRESE</u>					1,00	87,51	87,51
						1,00		
						1,00	56,01	56,01
169 / 279 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.000	OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione							
	A R I P O R T A R E							127'782,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'782,18
5.-	<p>[kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2. LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2. RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI PER LINEA LUCE C10 E LINEA PRESE C16</u></p>	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	24,68	49,36
170 / 280 LOM252.OC.E EA.Pa02.G09 05.Za000.175 0.a	<p>OPERA: Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; corrente nominale [A] = 1500 potenza [VA] = 30. Incluso: contenitore plastico. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. OP Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; corrente nominale [A] = 1500 potenza [VA] = 30. Incluso: contenitore plastico. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. RM Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; tensione nominale [V] = 230 potenza [VA] = 5 configurazione 1 di tensione secondaria [V] = 4+8 configurazione 2 di tensione secondaria [V] = 12+12. Incluso: contenitore plastico SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>TRASFORMATORE PER CENTRALINO</u></p>							
	A R I P O R T A R E							127'831,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'831,54
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	33,15	33,15
171 / 281 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.050 0.-	<p>OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc). OP Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc).</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; funzione: chiamata campanello; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale [V] = 24. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da</p>							
	A R I P O R T A R E							127'864,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'864,69
	<p>incasso. Incluso: linea di alimentazione e fonia; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori, collegati a centrali di segnalazione allarme; per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>CAMPANELLO PORTANOME SU VANO</u></p> <p><u>SCALA</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	156,01	156,01
172 / 282 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.100 0.a	<p>OPERA: Segnalatore acustico, suoneria di materiale generico; funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. OP Segnalatore acustico, suoneria di materiale generico;</p>							
	A R I P O R T A R E							128'020,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'020,70
	<p>funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. RM Segnalatore acustico suoneria di materiale generico; funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN LV Formazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>SEGNALATORE ACUSTICO PER</u> <u>CAMPANELLO</u></p>							
						1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	28,42	28,42
173 / 283 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.075 0.a	<p>OPERA: Segnalatore acustico, ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. OP Segnalatore acustico, ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. RM Segnalatore acustico ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN LV Formazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti</p>							
	A R I P O R T A R E							128'049,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'049,12
174 / 284 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.000 0.-	interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>SEGNALATORE ACUSTICO PER</u> <u>RONZATORE</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	27,52	27,52
	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto punto luce a							
	A R I P O R T A R E							128'076,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'076,64
	<p>relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>PUNTO LUCE A SOFFITTO A RELE'</u></p>							
			9,00			9,00		
	SOMMANO 1 cad					9,00	56,22	505,98
175 / 285 LOM252.OC.E EA.Ma51.G82 06.Za001.101 5.-	<p>OPERA: Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: reinfilaggio di derivazioni.</p> <p>LAVORO: Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. OP Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: reinfilaggio di derivazioni.</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi tipo di esecuzione; con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato</p>							
	A R I P O R T A R E							128'582,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'582,62
	<p>conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi tipo di esecuzione; con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>PULSANTE ACCENSIONE LUCI A RELE'</u></p>							
			18,00			18,00		
	SOMMANO 1 cad					18,00	25,06	451,08
176 / 286 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.025 0.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di</p>							
	A R I P O R T A R E							129'033,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'033,70
	<p>lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto punto luce comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>PUNTO LUCE A PARETE PER BAGNO E</u></p>							
	A R I P O R T A R E							129'033,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'033,70
177 / 287 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.000 0.-	<u>BALCONE</u>		2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	41,75	83,50
	OPERA: Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti. LAVORO: Installazione. OP Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti. RM Pulsante a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>PULSANTE DI CHIAMATA PER BAGNO E CAMERE</u>							
178 / 288 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 44.Za001.000 0.-			4,00			4,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	10,22	40,88
	OPERA: Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. LAVORO: Installazione. OP Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. RM Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>LAMPADA DI EMERGENZA</u>							
	A R I P O R T A R E					1,00		129'158,08

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		129'158,08
	SOMMANO 1 cad					1,00	128,27	128,27
179 / 289 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.025 0.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa, bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di</p>							
	A R I P O R T A R E							129'286,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'286,35
	<p>sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>PRESE 10/16 A</u></p>		22,00			22,00		
	SOMMANO 1 cad					22,00	45,95	1'010,90
180 / 290 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.050 5.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza</p>							
	A R I P O R T A R E							130'297,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'297,25
	<p>allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di</p>							
	A R I P O R T A R E							130'297,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'297,25
	collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>PRESA INTERBLOCCATA PER PIANO</u> <u>COTTURA, LAVATRICE, LAVASTOVIGLIE, FRIGORIFERO, CDZ E POMPA DI CALORE</u>		9,00			9,00		
	SOMMANO 1 cad					9,00	77,20	694,80
181 / 291 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.100 0.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza							
	A R I P O R T A R E							130'992,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'992,05
	<p>allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>PRESE 10 A</u></p>							
	SOMMANO 1 cad		4,00			4,00		
						4,00	44,28	177,12
182 / 292 LOM252.1E.1 0.080.0010	<p>Derivazione da incasso per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa perdita posato all'interno di tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, scatole da incasso, placche e supporti, presa coassiale passante o terminale. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p>							
	A R I P O R T A R E							131'169,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'169,17
183 / 293 LOM251.RM. 73.10.35.Za0 01.2750.a	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>PRESA TV</u>		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	39,79	159,16
	Cavo di rete FTP; lunghezza [m] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: cavo ethernet di Categoria 6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>LINEA DATI/TEL</u>		25,00			25,00		
	SOMMANO 1 m					25,00	0,91	22,75
184 / 294 LOM252.1E.0 7.020.0020.c	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - Categoria 6a Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA <u>PRESE DI RETE/TEL</u>		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,95	123,80
	OPERA: Riflettore, fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I. OP Riflettore, fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I.							
	A R I P O R T A R E							131'474,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'474,88
	RM Riflettore fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Componenti: riflettore asimmetrico, contenitore. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA					7,00		
	SOMMANO 1 cad					7,00	46,12	322,84
186 / 299 LOM252.1E.0 6.020.0390.a	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita da: corpo contenitore parti elettriche in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco, schermo in metacrilato trasparente o lamellare verniciato bianco; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x18 W modulo 300x600 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,47	178,94
187 / 300 LOM252.1E.0 6.020.0250.a	Plafoniera fluorescente conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, di forma cilindrica o quadrata costituita da: corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio verniciato a fuoco; schermo diffusore in materiale acrilico trasparente stampato ad iniezione, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 1x22 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA balcone					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		131'976,66

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		131'976,66
	SOMMANO cad					1,00	68,94	68,94
188 / 301 LOM252.OC.E EA.Pa01.H82 69.D0000.00 10.-	<p>OPERA: Citofono, da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti. LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, senza segreto di conversazione. OP Citofono, da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, senza segreto di conversazione.</p> <p>RM Citofono da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, predisposto per l'aggiunta di altri 7 pulsanti e accessori</p> <p>LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA</p> <p><u>NUOVO CITOFOONO</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	37,35	37,35
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 11) euro							5'092,36
	A R I P O R T A R E							132'082,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'082,95
189 / 302 LOM252.OC.E EA.Pa01.M89 05.Za001.000 5.-	IMPIANTO MONTACARROZZELLE (Cat 12) OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. LAVORO: SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. OP Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. RM Impianto montacarrozze a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Componenti: sbarra di sicurezza, aletta, comando elettrico, pulsante a uomo, bottoniera a uomo. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti LV1 Categoria di Opera OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori							
	A R I P O R T A R E							132'082,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'082,95
190 / 303 LOM252.OC.E EA.Pa01.M89 05.Za001.001 0.-	SpCat 2 - TIPOLOGIA A1 3DA					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	17'445,40	17'445,40
	OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. LAVORO: SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. Sovrapprezzo per cambio direzione. OP Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. Sovrapprezzo per cambio direzione. RM Impianto montacarrozze a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Componenti: sbarra di sicurezza, aletta, comando elettrico, pulsante a uomo, bottoniera a uomo. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di							
	A R I P O R T A R E							149'528,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'100,00
	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (Cat 1)							
196 / 304 LOM252.RU. 00.00.00.001 0.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Sgombero eventuali materiali presenti negli alloggi (5 ore per alloggio)				5,000	5,00		
	SOMMANO 1 h					5,00	38,10	190,50
197 / 305 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 40.Za000.000 5.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. Conservazione dei supporti. OP Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. RM Zoccolino di materiale generico LV Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 rimozione zoccolini disimpegno *(lung.=1,95+2,55) disimpegno *(lung.=3,05+1,65) soggiorno *(lung.=5,15+4,05)							
		2,00	4,50			9,00		
		-4,00	0,80			-3,20		
		2,00	4,70			9,40		
		-6,00	0,80			-4,80		
		2,00	9,20			18,40		
	A R I P O R T A R E					28,80		164'290,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,80		164'290,50
	(par.ug.=0,8*2-1,3*2)	-4,20				-4,20		
	camere *(lung.=4,45+3)	2,00	7,45			14,90		
	camere *(lung.=4,1+4,45)	2,00	8,55			17,10		
	camere *(lung.=5,15+3,10)	2,00	8,25			16,50		
	camere	-3,00	0,80			-2,40		
	Sommano positivi 1 m					85,30		
	Sommano negativi 1 m					-14,60		
	SOMMANO 1 m					70,70	0,75	53,03
198 / 306 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 10.Qa000.00 00.b	<p>OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno.</p> <p>LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili.</p> <p>RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico</p> <p>RM Sistema porta di legno naturale generico</p> <p>LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento.</p> <p>RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300</p> <p>RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a)</p> <p>RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)</p> <p>RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p>rimozione portoncino e porte interne</p>	11,00	0,90	2,150		21,29		
	SOMMANO 1 m²					21,29	18,27	388,97
199 / 307	OPERA: Sistema porta di legno naturale							
	A R I P O R T A R E							164'732,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'732,50
LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 10.Qa000.00 00.b	<p>generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 rimozione finestre e portefinestre soggiorno 1,40 2,500 3,50 soggiorno 1,40 1,500 2,10 bagni 2,00 0,75 1,500 2,25 camere 3,00 1,40 1,500 6,30 cucina 1,40 1,500 2,10</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>							
200 / 308 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 51.Za000.000 0.b	<p>OPERA: Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto di materiale generico</p>							
	A R I P O R T A R E							165'029,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'029,39
	LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 rimozione cassonetti	8,00	0,30			2,40		
	soggiorno		1,40			1,40		
	soggiorno		1,40			1,40		
	bagni	2,00	0,75			1,50		
	camere	3,00	1,40			4,20		
	cucina		1,40			1,40		
	SOMMANO 1 m					12,30	5,05	62,12
201 / 309 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 56.Qa000.00 00.b	OPERA: Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. RM Tapparella di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 rimozione avvolgibili							
	soggiorno		1,40	2,800		3,92		
	soggiorno		1,40	1,800		2,52		
	bagni	2,00	0,75	1,800		2,70		
	camere	3,00	1,40	1,800		7,56		
	cucina		1,40	1,800		2,52		
	SOMMANO 1 m²					19,22	8,67	166,64
202 / 310 LOM252.1C.2 7.050.0100.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e							
	A R I P O R T A R E							165'258,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'258,15
	industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 sgombero eventuali materiali presenti negli alloggi Vedi voce n° 305 [1 m 70.70] Vedi voce n° 306 [1 m² 21.29] Vedi voce n° 307 [1 m² 16.25] Vedi voce n° 308 [1 m 12.30] Vedi voce n° 309 [1 m² 19.22] SOMMANO 100 kg	0,01 0,15 0,25 0,25 0,06				1,00 0,71 3,19 4,06 3,08 1,15 13,19		
203 / 311 LOM252.1C.0 1.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 bagni cucina SOMMANO cad	2,00	4,00			8,00 1,00 9,00	18,52 27,50	244,28 247,50
204 / 312 LOM252.1C.0 1.170.0020.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisorie di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Vedi voce n° 311 [cad 9.00] SOMMANO cad					9,00 9,00		982,98
205 / 313 LOM252.OC.E EA.Mc04.I782 1.R0001.0000 .-	OPERA: Tubazione generica di smaltimento, a vista di metallo ferro; impiego: condotte. Incluso: accessori di fissaggio; curve; qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione, ecc..							
	A R I P O R T A R E							166'732,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'732,91
	LAVORO: Rimozione. Escluso: scavi, oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: fino a 2". OP Tubazione generica di smaltimento, a vista di metallo ferro; impiego: condotte. Incluso: accessori di fissaggio; curve; qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione, ecc.. SPECIFICHE TECNICHE: fino a 2". RM Tubo di metallo ferro LV Rimozione. Escluso: scavi, oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 rimozione tubazioni interne gas a rame e chiusura con tappo SOMMANO 1 m					20,00		
						20,00	1,44	28,80
206 / 314 LOM252.OC.E EA.Mc04.G74 36.Za001.000 0.-	OPERA: Quadro elettrico. LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. OP Quadro elettrico. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. RM Quadro elettrico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: in bassa tensione LV Rimozione. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	28,73	28,73
207 / 315 LOM252.1E.0 2.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 rimozione punto di utilizzo elettrico SOMMANO cad					50,00		
						50,00	10,53	526,50
208 / 316 LOM252.1C.2	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e							
	A R I P O R T A R E							167'316,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'316,94
7.050.0100.d	speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Vedi voce n° 311 [cad 9.00] Vedi voce n° 312 [cad 9.00] Vedi voce n° 313 [1 m 20.00] Vedi voce n° 314 [1 cad 1.00] Vedi voce n° 315 [cad 50.00]	0,35 0,15 0,01 0,05 0,01				3,15 1,35 0,20 0,05 0,50		
	SOMMANO 100 kg					5,25	3,54	18,59
209 / 317 LOM252.1C.0 1.040.0200.a	Esecuzione di foro di ventilazione con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante e la fornitura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) complete di rete antisetti: - senza piattaforma aerea foro Ø 125 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 fori PdC				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,08	206,16
210 / 318 LOM252.OC.E EA.Mc01.C01 00.Za001.001 0.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisoria/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili.							
	A R I P O R T A R E							167'541,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'541,69
	RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 demolizione tavolati *(lung.=5,15*2+3,90+5,7+75)		20,65		2,900	59,89		
	SOMMANO 1 m²					59,89	14,51	869,00
211 / 319 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 20.L0002.025 0.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. RM Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento LV Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio							
	A R I P O R T A R E							168'410,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'410,69
	(RP.01.30.20.1010.b) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 bagni *(lung.=3,80+1,60) bagni *(lung.=3,4+1,70) (lung.=,50+0,50) cucina *(lung.=3,10+2,55) a dedurre	2,00 2,00 2,00 4,00	5,40 5,10 1,00 5,65 0,70		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	21,60 20,40 2,00 22,60 -5,60		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					66,60 -5,60		
	SOMMANO 1 m²					61,00	19,88	1'212,68
212 / 320 LOM252.OC.E EA.Mc01.C12 06.Za000.025 0.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. RM Piastrella per pavimento di conglomerato cementizio; finitura: liscia; geometria: graniglia di marmo fine; impiego: interno; lato x [cm] = 25 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 1,7 ÷ 2,3 SPECIFICHE TECNICHE: marmetta in cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti LV Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 piastrelle originali piastrelle sovrapposte					96,30 96,30		
	A R I P O R T A R E					192,60		169'623,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,60		169'623,37
	SOMMANO 1 m²					192,60	10,62	2'045,41
213 / 321 LOM252.OC.E EA.Mc01.C09 10.J0001.025 0.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato. OP Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.</p> <p>RM Strato di sottofondo di conglomerato cementizio</p> <p>LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento.</p> <p>RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotopercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.10.1060.b)</p> <p>RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1020.b)</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p>maggiorazine per esecuzione in edificio abitato e non dotato di gru e ponteggi</p> <p>Vedi voce n° 320 [1 m² 192.60]</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>					96,30		
		0,50				96,30		
						192,60	9,44	1'818,14
214 / 322 LOM252.1C.2 7.050.0100.d	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/</p>							
	A R I P O R T A R E							173'486,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'646,59
215 / 324 LOM252.OC.E EA.Pa02.C010 0.H0002.002 5.-	<p>REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI (Cat 2)</p> <p>OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7. Stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.</p> <p>OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: additivato con fibre di vetro; assorbimento e neutralizzazione dei VOC [%] <= 70</p> <p>RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] =</p>							
	A R I P O R T A R E							174'646,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'646,59
	<p>A1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro</p> <p>RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad un pannello di spessore pari a [cm] = 4</p> <p>RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature</p> <p>RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa</p> <p>RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti</p> <p>LV Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.</p>							
	A R I P O R T A R E							174'646,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'260,35
216 / 323 LOM252.1C.0 7.710.0050.c	FORMAZIONE INTONACI INTERNI (Cat 3) Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti e soffitti interni. Compresa l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura e la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; l'intonaco di sottofondo e di finitura al civile; i piani di lavoro; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, alle preparazioni, agli spostamenti. Misurazione: intera superficie intonacata da risanare valutata a metro quadrato vuoto per pieno con deduzione dei singoli vani con superficie pari o superiore a 4,00 m² a compensazione delle riquadrature. Per rappezzi : - fino al 20% della superficie Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Vedi voce n° 305 [1 m 70.70] sopraporta *(par.ug.=10,00*2) bagni *(par.ug.=3,4+1,8+1,9)	0,20 20,00 7,10	0,80 2,90	0,900	2,800 0,200	39,59 2,88 20,59		
	SOMMANO m²					63,06	11,41	719,51
217 / 325 LOM252.1C.0 7.710.0060.b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia e lavaggio della superficie, il rinzafo con malta cementizia; i piani di lavoro interni; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 rasatura teste tavolati demoliti	8,00	2,90	0,100		2,32		
	A R I P O R T A R E					2,32		179'979,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'414,77
220 / 328 LOM252.OC.E EA.Pa02.C091 5.G0000.100 5.d	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI (Cat 4) OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in parquet strato di pavimentazione resiliente strato di pavimentazione in linoleum strato di pavimentazione in marmo sottile strato di pavimentazione in moquette; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. Tirato in perfetto piano. OP Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in parquet strato di pavimentazione resiliente strato di pavimentazione in linoleum strato di pavimentazione in marmo sottile strato di pavimentazione in moquette; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Confezionato in cantiere. LV Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Vedi voce n° 321 [1 m² 192.60] SOMMANO 1 m²							
		0,50				96,30		
						96,30	35,06	3'376,28
221 / 329 LOM252.OC.E	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato;							
	A R I P O R T A R E							185'791,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'791,05
EA.Pa02.C120 6.L0005.0220 .-	finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Vedi voce n° 328 [1 m² 96.30] SOMMANO 1 m²					96,30		
						96,30	54,11	5'210,79
222 / 330 LOM252.1C.0 8.450.0010.c	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore 5 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Vedi voce n° 328 [1 m² 96.30] gusce sormonti SOMMANO m²	69,60 93,30			0,100 0,100	96,30 6,96 9,33		
						112,59	2,71	305,12
	A R I P O R T A R E							191'306,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'306,96
223 / 331 LOM252.OC.E EA.Pa02.C122 O.L0005.0005 .-	POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI (Cat 5) OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. Su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. RM Piastrella per pavimento/ rivestimento di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscia non smaltata; impiego: interno; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 RM Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi RM Legante idraulico di cemento bianco; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 bagni *(lung.=2*(1,90+3,40)) (lung.=2*(1,8+3,40)) cucina *(lung.=3,40+0,80)							
			10,60		2,000	21,20		
			0,80		2,000	-1,60		
			10,40		2,000	20,80		
			0,80		2,000	-1,60		
			4,20		2,000	8,40		
			0,80		2,000	-1,60		
	A R I P O R T A R E					45,60		191'306,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,60		191'306,96
224 / 332 LOM252.OC.E EA.Pa02.C124 O.Qa001.000 5.-	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					50,40 -4,80		
	SOMMANO 1 m²					45,60	48,50	2'211,60
	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: in alternativa incollaggio. OP Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10. Incluso: viteria. RM Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10 RM Ferramenta chiodo di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: murature tramezzi LV Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: in alternativa incollaggio. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1							
	disimpegno *(lung.=2*(3,80+1,65)) (larg.=,7*6)		10,90	-4,200		10,90 -4,20		
	camera *(lung.=2*(3+4,45)-,7)		14,20			14,20		
	camera *(lung.=2*(4,10+4,55)-,7)		16,60			16,60		
	camera *(lung.=2*(5,15+3,10)-,7)		15,80			15,80		
	soggiorno *(lung.=2*(6,05+5,15)-,7*2- 1,3-3,4)		16,30			16,30		
	Sommano positivi 1 m Sommano negativi 1 m					73,80 -4,20		
	SOMMANO 1 m					69,60	7,06	491,38
	Parziale POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI (Cat 5) euro							2'702,98
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							194'009,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'009,94
	OPERE IN FERRO (Cat 6)							
225 / 333 LOM252.OC.E EA.Pa02.C302 0.Sa000.0000 .-	<p>OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. OP Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti.</p> <p>RM Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina sintetica acrovinilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2,5 mm; con superficie gofrata antiscivolo; colorata in pasta; aporoso; ignifugo; antisettico; resistente agli agenti disinfettanti</p> <p>LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p>							
	camere *(par.ug.=3*2)	6,00	1,30			7,80		
	bagni *(par.ug.=2*2)	4,00	0,65			2,60		
	soggiorno	4,00	1,30			5,20		
	SOMMANO 1 m					15,60	53,39	832,88
	A R I P O R T A R E							194'842,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'252,95
227 / 335 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 0.Qa006.000 5.-	SERRAMENTI E PORTE INTERNE (Cat 7) OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. RM Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburata singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 spessore [mm] = 48. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; maniglia; serratura con due chiavi; cerniere SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1							
	SOMMANO 1 cad					6,00		
						6,00	387,33	2'323,98
228 / 336 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 0.D0017.000 0.-	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica							
	A R I P O R T A R E							197'576,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'576,93
	(Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. RM Finestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1							
		2,00	0,75	1,500		2,25		
	SOMMANO 1 m²					2,25	601,22	1'352,75
229 / 337 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 0.D0017.000 5.-	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al							
	A R I P O R T A R E							198'929,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'929,68
	<p>vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. RM Finestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p>	5,00	1,40	1,500		10,50		
	SOMMANO 1 m²					10,50	694,65	7'293,83
230 / 338 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 2.D0017.000	<p>OPERA: Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta</p>							
	A R I P O R T A R E							206'223,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'223,51
5.-	<p>all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F.</p> <p>RM Portafinestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p>							
	SOMMANO 1 m²		1,40	2,500		3,50		
						3,50	461,91	1'616,69
231 / 339	OPERA: Cassonetto, coibentato di legno							
	A R I P O R T A R E							207'840,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'840,20
LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 1.Qb000.000 0.-	<p>artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta.</p> <p>Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. OP Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili.</p> <p>RM Cassonetto coibentato di legno artificiale generico; geometria: tamburato frontale mobile sottocielo fisso a faccia liscia; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibile; lunghezza [m] ≥ 1 spessore [mm] = 25</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p>							
		8,00	0,30			2,40		
		2,00	0,65			1,30		
		6,00	1,30			7,80		
	SOMMANO 1 m					11,50	87,38	1'004,87
232 / 340 LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 6.Sa001.0000 .-	<p>OPERA: Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta.</p> <p>Escluso: assistenza muraria. OP Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10.</p> <p>RM Tapparella avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; superficie [m²] ≥ 1,5 spessore [mm] = 10/10. Incluso: avvolgitore; cinghie; accessori/meccanismi di funzionamento. Escluso: demoltiplicatore</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: elementi agganciati tipo piatto</p> <p>LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.</p>							
	A R I P O R T A R E							208'845,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'845,07
	Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1	2,00	3,00			6,00		
		5,00	1,35	1,650		11,14		
		1,00	1,35	2,650		3,58		
	SOMMANO 1 m²					20,72	123,27	2'554,15
233 / 341 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 5.Sb001.0000 .b	OPERA: Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza effrazione [classe] = 3. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: struttura portante in acciaio; pannelli di rivestimento in legno mordenzato. OP Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza effrazione [classe] = 3. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: struttura portante in acciaio; pannelli di rivestimento in legno mordenzato. RM Portoncino di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza all'effrazione [classe] = 3 permeabilità all'aria [classe] = 3 potere fonoisolante [dB] = 38 trasmittanza termica [W/m²K] = 1,8. Componenti: anta, controtelaio, maniglia, maniglia. Incluso: controtelaio; serratura a profilo europeo; spioncino quadrangolare; fermo di sicurezza; cerniere regolabili in altezza SPECIFICHE TECNICHE: marcatura CE conforme alla direttiva CEE 89/106 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1							
	A R I P O R T A R E							211'399,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'316,58
234 / 342 LOM252.1C.2 4.100.0020.a	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (Cat 8) Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Vedi voce n° 326 [m² 241.61] soffitti <div>SOMMANO m²</div>					241,61 96,30 <hr/> 337,91	2,40	810,98
235 / 343 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 4.Ca012.0000 .-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/ lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000; peso specifico [kg/l] = 1,52 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri acrilici LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1							
	A R I P O R T A R E							213'127,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'127,56
	Vedi voce n° 342 [m² 337.91] soffitti					337,91 96,30		
	SOMMANO 1 m²					434,21	5,16	2'240,52
236 / 344 LOM252.1C.2 4.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1							
	balcone *(lung.=1,60*2+3,20)	3,00	6,40		0,250	4,80		
	SOMMANO m²					4,80	3,35	16,08
237 / 345 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 2.Ca000.0010 .-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione. OP Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione. RM Vernice di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo; peso specifico [kg/l] = 1,45 SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 3 - TIPOLOGIA C1							
		3,00	6,40		0,550	10,56		
	SOMMANO 1 m²					10,56	5,51	58,19
238 / 346 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123	OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica acrilica; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in							
	A R I P O R T A R E							215'442,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'565,48
239 / 347 NP.002	IMPIANTO PRODUZIONE ACS (Cat 9) rnitura e posa di scaldabagno in pompa di calore, mod. tipo PTH Neos 300 della THERMICS o prodotto similare, classe energetica A+, capacità di accumulo 300 l, dotato di programmazione oraria e sistema antilegionella. Compreso controller touch screen a colori, collaudo e messa in funzione e quant'altro necessario a dare l'opera completa a regola dell'arte. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'680,00	4'680,00
240 / 348 LOM252.RM. 70.10.05.D00 00.0000.c	Griglia di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 160. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Griglia esterna per condotte di aerazione scaldabagno in PdC					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	6,92	13,84
241 / 349 LOM252.RM. 85.10.00.D00 17.0010.-	Tubo di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: foro di ventilazione; diametro (Ø) [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: serie 302 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Condotte di aerazione scaldabagno in PdC Aumento per curve	2,00 2,00	7,00 1,00			14,00 2,00		
	SOMMANO 1 m					16,00	23,16	370,56
242 / 350 LOM252.RU. 00.01.00.001 0.-	Operaio metalmeccanico di livello C1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione,							
	A R I P O R T A R E							220'629,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'629,88
243 / 351 NP.003	radiotelevisivi Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Manodopera per realizzazine condotta di aerazione scaldabagno in PdC					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	31,19	124,76
	Fornitura e posa di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, mod. tipo 360 della Caleffi o prodotto similare, completo di: - coppia di collettori; - coppia di supporti in acciaio inox; - cassetta di contenimento con coperchio. Pressione massima di esercizio: 10 bar Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C Interasse derivazioni: 35 mm Materiale: ottone antidezincificazione DR Attacco derivazione fredda: 23 p. 1,5 - 4 derivazioni; Attacco derivazione calda: 23 p. 1,5 - 3 derivazioni. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Collettore di distribuzione impianto idrosanitario bagno 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
244 / 352 NP.004	Fornitura e posa di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, mod. tipo 360 della Caleffi o prodotto similare, completo di: - coppia di collettori; - coppia di supporti in acciaio inox; - cassetta di contenimento con coperchio. Pressione massima di esercizio: 10 bar Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C Interasse derivazioni: 35 mm Materiale: ottone antidezincificazione DR Attacco derivazione fredda: 23 p. 1,5 - 5 derivazioni; Attacco derivazione calda: 23 p. 1,5 - 4 derivazioni. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1							
	A R I P O R T A R E							221'304,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'304,64
	Collettore di distribuzione impianto idrosanitario bagno 2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	580,00	580,00
245 / 353 LOM252.OC.E EA.Pa02.I976 2.Zb015.0055 .-	<p>OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio. OP Valvola, a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>RM Valvola a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di</p>							
	A R I P O R T A R E							221'884,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'884,64
	gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio LV Posa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore					6,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	71,79	430,74
246 / 354 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740 7.D0033.002 0.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5 LV Posa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore *(lung.=3,00+7,00)	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO 1 m					20,00	7,36	147,20
247 / 355 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740 7.D0033.002 5.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4 LV Posa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-							
	A R I P O R T A R E							222'462,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'462,58
248 / 356 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740 7.D0033.003 0.-	sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO 1 m					10,00	8,44	84,40
	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 4,4.							
	LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 4,4.							
	RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 4,4							
	LV Posa.							
	Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie							
	SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO 1 m					16,00	10,78	172,48
	Parziale IMPIANTO PRODUZIONE ACS (Cat 9) euro							7'153,98
	A R I P O R T A R E							222'719,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'719,46
249 / 357 LOM252.1M. 11.200.0010. a	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 10) Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 2 bagni SOMMANO cad					8,00		
						8,00	195,25	1'562,00
250 / 358 LOM252.1M. 11.200.0010. b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 a.f., lavastoviglie, lavatrice, wc, pompa di calore					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		224'281,46

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		224'281,46
251 / 359 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 20.L0008.000 0.-	<p>SOMMANO cad</p> <p>OPERA: Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: viteria di fissaggio, raccordo di scarico, guarnizioni. LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento. OP Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: viteria di fissaggio, raccordo di scarico, guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento.</p> <p>RM Vaso igienico a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: viteria di fissaggio, raccordo di scarico, guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento</p> <p>LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p>					4,00	201,42	805,68
						2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	222,49	444,98
252 / 360 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 60.L0000.025 0.-	<p>OPERA: Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: raccordo idraulico, sifone, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; raccordo idraulico per funzione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra. OP Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali;</p>							
	A R I P O R T A R E							225'532,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'532,12
	<p>impiego: locale igienico per disabili. Incluso: raccordo idraulico, sifone, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; raccordo idraulico per funzione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra. RM Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: raccordo idraulico, sifone, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; raccordo idraulico per funzione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p>							
						2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	277,51	555,02
253 / 361 LOM252.OC.E EA.Pa01.N97 05.Za001.000 0.-	<p>OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni. LAVORO: Installazione. OP Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni. RM Cassetta di lavaggio da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-</p>							
	A R I P O R T A R E							226'087,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'087,14
	sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	189,63	379,26
254 / 362 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 10.Ca010.000 0.-	OPERA: Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. LAVORO: Montaggio. OP Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. RM Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	36,56	73,12
255 / 363 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 30.L0012.000 0.-	OPERA: Bidet, a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio. LAVORO: Installazione. OP Bidet, a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio. RM Bidet a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	135,58	271,16
256 / 364 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780	OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet. Incluso: piletta con saltarello con							
	A R I P O R T A R E							226'810,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'810,68
0.Za001.0005 .-	cannotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet. Incluso: piletta con saltarello con cannotto e rosone; guarnizioni. RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con saltarello con cannotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	43,07	43,07
257 / 365 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 25.L0012.000 5.-	OPERA: Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. LAVORO: Installazione. OP Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. RM Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	121,84	243,68
258 / 366 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0025 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigetto; scarico a saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore							
	A R I P O R T A R E							227'097,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'097,43
	monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2 LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	121,29	242,58
259 / 367 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0000 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2 LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		227'340,01

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		227'340,01
	SOMMANO 1 cad					2,00	105,63	211,26
260 / 368 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0000 .-	OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [""] = 1 1/4. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	48,08	96,16
261 / 369 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 40.Ca011.001 0.-	OPERA: Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. OP Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90. SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. RM Piatto doccia a filo pavimento di resina sintetica epossidica (EP); finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale;							
	A R I P O R T A R E							227'647,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'647,43
	<p>impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p>per analogia per dimensioni 70x120</p> <p>SOMMANO 1 cad</p>					2,00		
						2,00	288,32	576,64
262 / 370 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0750 .-	<p>OPERA: Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni. RM Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p>SOMMANO 1 cad</p>					2,00		
						2,00	52,27	104,54
263 / 371 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0250 .-	<p>OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore termostatico; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di erogazione, miscelatore termostatico; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni. RM Gruppo di erogazione miscelatore termostatico; geometria: da incasso;</p>							
	A R I P O R T A R E							228'328,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'879,27
264 / 372 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 24.Sc009.227 0.-	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 11) OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM Cavo FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>SOSTITUZIONE MONTANTE DA AVANQUADRO A NUOVO QUADRO ELETTRICO APPARTAMENTO</u>							
		1,00	3,00	60,000		180,00		
	SOMMANO 1 m					180,00	1,74	313,20
265 / 373 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 27.Za001.252 0.-	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. OP Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. RM Scatola quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	A R I P O R T A R E							229'192,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'192,47
	SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>AVANQUADRO APPARTAMENTI NEL</u> <u>LOCALE CONTATORI</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,92	37,92
266 / 374 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.075 0.b	<p>OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N.</p> <p>OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il</p> <p>RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il</p>							
	A R I P O R T A R E							229'230,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'230,39
	<p>installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p><u>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO</u></p> <p><u>DIFFERENZIALE 32A ALLOGGIO E CANTINA (avanquadro)</u></p>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	87,51	175,02
267 / 375 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 36.Ca000.000 5.-	<p>OPERA: Quadro elettrico, da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiere. OP Quadro elettrico, da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiere.</p> <p>RM Quadro elettrico da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Componente: intelaiatura interna, . Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiere</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p><u>NUOVO CENTRALI APPARTAMENTO</u></p>							
	A R I P O R T A R E							229'405,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'405,41
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	56,82	56,82
268 / 376 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.e	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p><u>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO 40 A</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	65,11	65,11
269 / 377 LOM252.OC.E	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare							
	A R I P O R T A R E							229'527,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'527,34
EA.Pa02.G82 05.Za001.075 0.b	<p>monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>PROTEZIONE LINEA CUCINA</u></p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		229'527,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		229'527,34
	SOMMANO 1 cad					1,00	87,51	87,51
270 / 378 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.d	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p><u>PROTEZIONE LINEA LUCE E PRESE</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00	56,01	56,01
271 / 379 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.000	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione</p>							
	A R I P O R T A R E							229'670,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'670,86
5.-	<p>[kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2. LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2. RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI PER LINEA LUCE C10 E LINEA PRESE C16</u></p>	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	24,68	49,36
272 / 380 LOM252.OC.E EA.Pa02.G09 05.Za000.175 0.a	<p>OPERA: Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; corrente nominale [A] = 1500 potenza [VA] = 30. Incluso: contenitore plastico. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. OP Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; corrente nominale [A] = 1500 potenza [VA] = 30. Incluso: contenitore plastico. SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. RM Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; tensione nominale [V] = 230 potenza [VA] = 5 configurazione 1 di tensione secondaria [V] = 4+8 configurazione 2 di tensione secondaria [V] = 12+12. Incluso: contenitore plastico SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>TRASFORMATORE PER CENTRALINO</u></p>							
	A R I P O R T A R E							229'720,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'720,22
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	33,15	33,15
273 / 381 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.050 0.-	<p>OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc). OP Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc).</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; funzione: chiamata campanello; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale [V] = 24. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da</p>							
	A R I P O R T A R E							229'753,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'753,37
	<p>incasso. Incluso: linea di alimentazione e fonia; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori, collegati a centrali di segnalazione allarme; per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p><u>CAMPANELLO PORTANOME SU VANO</u></p> <p><u>SCALA</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	156,01	156,01
274 / 382 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.100 0.a	<p>OPERA: Segnalatore acustico, suoneria di materiale generico; funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. OP Segnalatore acustico, suoneria di materiale generico;</p>							
	A R I P O R T A R E							229'909,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'909,38
	<p>funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. RM Segnalatore acustico suoneria di materiale generico; funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN LV Formazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>SEGNALATORE ACUSTICO PER CAMPANELLO</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	28,42	28,42
275 / 383 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.075 0.a	<p>OPERA: Segnalatore acustico, ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. OP Segnalatore acustico, ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. RM Segnalatore acustico ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN LV Formazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti</p>							
	A R I P O R T A R E							229'937,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'937,80
276 / 384 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.000 0.-	interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>SEGNALATORE ACUSTICO PER</u> <u>RONZATORE</u> SOMMANO 1 cad					1,00	27,52	27,52
						1,00		
	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto punto luce a							
	A R I P O R T A R E							229'965,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'965,32
	<p>relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p><u>PUNTO LUCE A SOFFITTO A RELE'</u></p>							
			10,00			10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	56,22	562,20
277 / 385 LOM252.OC.E EA.Ma51.G82 06.Za001.101 5.-	<p>OPERA: Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: reinfilaggio di derivazioni.</p> <p>LAVORO: Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. OP Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: reinfilaggio di derivazioni.</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi tipo di esecuzione; con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato</p>							
	A R I P O R T A R E							230'527,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'527,52
	<p>conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi tipo di esecuzione; con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p><u>PULSANTE ACCENSIONE LUCI A RELE'</u></p>							
			20,00			20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	25,06	501,20
278 / 386 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.025 0.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di</p>							
	A R I P O R T A R E							231'028,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'028,72
	<p>lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto punto luce comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p><u>PUNTO LUCE A PARETE PER BAGNO E</u></p>							
	A R I P O R T A R E							231'028,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'028,72
279 / 387 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.000 0.-	<u>BALCONE</u>		3,00			3,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	41,75	125,25
	OPERA: Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti. LAVORO: Installazione. OP Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti. RM Pulsante a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>PULSANTE DI CHIAMATA PER BAGNO E CAMERE</u>							
280 / 388 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 44.Za001.000 0.-			7,00			7,00		
	SOMMANO 1 cad					7,00	10,22	71,54
	OPERA: Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. LAVORO: Installazione. OP Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. RM Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>LAMPADA DI EMERGENZA</u>							
	A R I P O R T A R E					1,00		231'225,51

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		231'225,51
	SOMMANO 1 cad					1,00	128,27	128,27
281 / 389 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.025 0.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa, bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di</p>							
	A R I P O R T A R E							231'353,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'353,78
	<p>sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>PRESE 10/16 A</u></p>		20,00			20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	45,95	919,00
282 / 390 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.050 5.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza</p>							
	A R I P O R T A R E							232'272,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'272,78
	<p>allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di</p>							
	A R I P O R T A R E							232'272,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'272,78
	collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>PRESA INTERBLOCCATA PER PIANO</u> <u>COTTURA, LAVATRICE, LAVASTOVIGLIE, FRIGORIFERO, CDZ E POMPA DI CALORE</u>		9,00			9,00		
	SOMMANO 1 cad					9,00	77,20	694,80
283 / 391 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.100 0.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza							
	A R I P O R T A R E							232'967,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'967,58
	<p>allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 3 - TIPOLOGIA C1</p> <p><u>PRESE 10 A</u></p>							
	SOMMANO 1 cad		8,00			8,00		
						8,00	44,28	354,24
284 / 392 LOM252.1E.1 0.080.0010	<p>Derivazione da incasso per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa perdita posato all'interno di tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, scatole da incasso, placche e supporti, presa coassiale passante o terminale. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p>							
	A R I P O R T A R E							233'321,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'321,82
285 / 393 LOM251.RM. 73.10.35.Za0 01.2750.a	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>PRESA TV</u>		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	39,79	238,74
	Cavo di rete FTP; lunghezza [m] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: cavo ethernet di Categoria 6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>LINEA DATI/TEL</u>		28,00			28,00		
	SOMMANO 1 m					28,00	0,91	25,48
286 / 394 LOM252.1E.0 7.020.0020.c	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - Categoria 6a Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>PRESE DI RETE/TEL</u>		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,95	185,70
287 / 395 LOM252.OC.E EA.Pa01.H82 69.D0000.00 10.-	OPERA: Citofono, da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, senza segreto di conversazione. OP Citofono, da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale.							
	A R I P O R T A R E							233'771,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'771,74
	Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti. SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, senza segreto di conversazione. RM Citofono da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, predisposto per l'aggiunta di altri 7 pulsanti e accessori LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 <u>NUOVO CITOFOONO</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,35	37,35
288 / 396 LOM252.1E.0 6.020.0390.a	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita da: corpo contenitore parti elettriche in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco, schermo in metacrilato trasparente o lamellare verniciato bianco; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x18 W modulo 300x600 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,47	89,47
289 / 397 LOM252.1E.0 6.020.0250.a	Plafoniera fluorescente conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, di forma cilindrica o quadrata costituita da: corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio verniciato a fuoco; schermo diffusore in materiale acrilico trasparente stampato							
	A R I P O R T A R E							233'898,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'898,56
	ad iniezione, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 1x22 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1 balcone					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,94	68,94
290 / 398 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 19.Za001.050 0.-	OPERA: Riflettore, fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I. OP Riflettore, fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I. RM Riflettore fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Componenti: riflettore asimmetrico, contenitore. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 3 - TIPOLOGIA C1					9,00		
	SOMMANO 1 cad					9,00	46,12	415,08
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 11) euro							5'503,31
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							234'382,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							249'600,00
	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (Cat 1)							
295 / 97 LOM252.RU. 00.00.00.001 0.-	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Sgombero eventuali materiali presenti negli alloggi (4 ore per alloggio)				4,000	4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	38,10	152,40
296 / 98 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 40.Za000.000 5.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. Conservazione dei supporti. OP Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. SPECIFICHE TECNICHE: in legno naturale generico/materiale vinilico. RM Zoccolino di materiale generico LV Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; carico, trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri smaltimento; opere di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA rimozione zoccolini disimpegno *(lung.=1,95+2,55) disimpegno *(lung.=3,05+1,65) soggiorno *(lung.=5,15+4,05)							
		2,00	4,50			9,00		
		-4,00	0,80			-3,20		
		2,00	4,70			9,40		
		-6,00	0,80			-4,80		
		2,00	9,20			18,40		
	A R I P O R T A R E					28,80		249'752,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,80		249'752,40
	(par.ug.=-0,8*2-1,3*2)	-4,20				-4,20		
	camere *(lung.=4,45+3)	2,00	7,45			14,90		
	camere *(lung.=4,1+4,45)	2,00	8,55			17,10		
	camere *(lung.=5,15+3,10)	2,00	8,25			16,50		
	camere	-3,00	0,80			-2,40		
	Sommano positivi 1 m					85,30		
	Sommano negativi 1 m					-14,60		
	SOMMANO 1 m					70,70	0,75	53,03
297 / 99 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 10.Qa000.00 00.b	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA rimozione portoncino e porte interne	11,00	0,90	2,150		21,29		
	SOMMANO 1 m²					21,29	18,27	388,97
298 / 100	OPERA: Sistema porta di legno naturale							
	A R I P O R T A R E							250'194,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'194,40
LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 10.Qa000.00 00.b	<p>generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. SPECIFICHE TECNICHE: valido anche per impennate e simili. RM Sistema finestra/portafinestra di legno naturale generico RM Sistema porta di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e trasporto a deposito/discardiche autorizzate/impianti di stoccaggio/centri di recupero. Escluso: oneri di smaltimento. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Argano a tamburo; potenza [kW] = 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.05.1010.a) RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA rimozione finestre e portefinestre soggiorno 1,40 2,500 3,50 soggiorno 1,40 1,500 2,10 bagni 2,00 0,75 1,500 2,25 camere 3,00 1,40 1,500 6,30 cucina 1,40 1,500 2,10</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>							
299 / 101 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 51.Za000.000 0.b	<p>OPERA: Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto di materiale generico</p>							
	A R I P O R T A R E							250'491,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'491,29
	LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA rimozione cassonetti	8,00	0,30			2,40		
	soggiorno		1,40			1,40		
	soggiorno		1,40			1,40		
	bagni	2,00	0,75			1,50		
	camere	3,00	1,40			4,20		
	cucina		1,40			1,40		
	SOMMANO 1 m					12,30	5,05	62,12
300 / 102 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 56.Qa000.00 00.b	OPERA: Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. RM Tapparella di legno naturale generico LV Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA rimozione avvolgibili							
	soggiorno		1,40	2,800		3,92		
	soggiorno		1,40	1,800		2,52		
	bagni	2,00	0,75	1,800		2,70		
	camere	3,00	1,40	1,800		7,56		
	cucina		1,40	1,800		2,52		
	SOMMANO 1 m²					19,22	8,67	166,64
301 / 103 LOM252.1C.2 7.050.0100.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e							
	A R I P O R T A R E							250'720,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'720,05
	industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA sgombero eventuali materiali presenti negli alloggi Vedi voce n° 98 [1 m 70.70] Vedi voce n° 99 [1 m² 21.29] Vedi voce n° 100 [1 m² 16.25] Vedi voce n° 101 [1 m 12.30] Vedi voce n° 102 [1 m² 19.22] SOMMANO 100 kg	0,01 0,15 0,25 0,25 0,06				1,00 0,71 3,19 4,06 3,08 1,15 13,19		
302 / 104 LOM252.1C.0 1.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA bagni cucina SOMMANO cad	2,00	4,00			8,00 1,00 9,00	18,52 27,50	244,28 247,50
303 / 105 LOM252.1C.0 1.170.0020.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisorie di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Vedi voce n° 104 [cad 9.00] SOMMANO cad					9,00 9,00	109,22	982,98
304 / 106 LOM252.OC.E EA.Mc04.I782 1.R0001.0000 .-	OPERA: Tubazione generica di smaltimento, a vista di metallo ferro; impiego: condotte. Incluso: accessori di fissaggio; curve; qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione, ecc..							
	A R I P O R T A R E							252'194,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'194,81
	LAVORO: Rimozione. Escluso: scavi, oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: fino a 2". OP Tubazione generica di smaltimento, a vista di metallo ferro; impiego: condotte. Incluso: accessori di fissaggio; curve; qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione, ecc.. SPECIFICHE TECNICHE: fino a 2". RM Tubo di metallo ferro LV Rimozione. Escluso: scavi, oneri di smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA rimozione tubazioni interne gas a rame e chiusura con tappo SOMMANO 1 m					20,00		
						20,00	1,44	28,80
305 / 107 LOM252.OC.E EA.Mc04.G74 36.Za001.000 0.-	OPERA: Quadro elettrico. LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. OP Quadro elettrico. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. RM Quadro elettrico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: in bassa tensione LV Rimozione. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	28,73	28,73
306 / 108 LOM252.1E.0 2.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA rimozione punto di utilizzo elettrico SOMMANO cad					50,00		
						50,00	10,53	526,50
307 / 109 LOM252.1C.2	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e							
	A R I P O R T A R E							252'778,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'778,84
7.050.0100.d	speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Vedi voce n° 104 [cad 9.00] Vedi voce n° 105 [cad 9.00] Vedi voce n° 106 [1 m 20.00] Vedi voce n° 107 [1 cad 1.00] Vedi voce n° 108 [cad 50.00]	0,35 0,15 0,01 0,05 0,01				3,15 1,35 0,20 0,05 0,50		
	SOMMANO 100 kg					5,25	3,54	18,59
308 / 110 LOM252.1C.0 1.040.0200.a	Esecuzione di foro di ventilazione con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante e la fornitura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) complete di rete antiseti: - senza piattaforma aerea foro Ø 125 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA fori PdC				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,08	206,16
309 / 111 LOM252.OC.E EA.Mc01.C01 00.Za001.001 0.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisorie/protezione. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/laterizio o materiali assimilabili.							
	A R I P O R T A R E							253'003,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'003,59
	RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione. Incluso: movimentazione con mezzo manuale/meccanico delle macerie nell'ambito del cantiere. Escluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o a discarica; oneri di smaltimento; piani di lavoro; opere provvisionali/protezione. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA demolizione tavolati *(lung.=5,15*2+3,90+5,7+75) SOMMANO 1 m²		20,65		2,900	59,89		
						59,89	14,51	869,00
310 / 112 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 20.L0002.025 0.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. RM Piastrella di ceramica gres; impiego: strato di rivestimento LV Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in cantiere; pulizia ed accatastamento materiale riutilizzabile; carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RT Compressore elettrico; pressione di esercizio [bar] = 7 portata [l/min]= 5300 RT Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.40.15.1020.a) RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio							
	A R I P O R T A R E							253'872,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253'872,59
	(RP.01.30.20.1010.b) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA bagni *(lung.=3,80+1,60) bagni *(lung.=3,4+1,70) (lung.=,50+0,50) cucina *(lung.=3,10+2,55) a dedurre	2,00 2,00 2,00 4,00	5,40 5,10 1,00 5,65 0,70		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	21,60 20,40 2,00 22,60 -5,60		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					66,60 -5,60		
	SOMMANO 1 m²					61,00	19,88	1'212,68
311 / 113 LOM252.OC.E EA.Mc01.C12 06.Za000.025 0.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: piastrelle in cemento, ceramica, cotto. RM Piastrella per pavimento di conglomerato cementizio; finitura: liscia; geometria: graniglia di marmo fine; impiego: interno; lato x [cm] = 25 lato y [cm] = 25 spessore [cm] = 1,7 ÷ 2,3 SPECIFICHE TECNICHE: marmetta in cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti LV Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in cantiere; cernita; pulizia ed accatastamento materiale di recupero; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/di recupero o discarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA piastrelle originali piastrelle sovrapposte					96,30 96,30		
	A R I P O R T A R E					192,60		255'085,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,60		255'085,27
	SOMMANO 1 m²					192,60	10,62	2'045,41
312 / 114 LOM252.OC.E EA.Mc01.C09 10.J0001.025 0.-	<p>OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato. OP Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: sottofondo leggermente armato.</p> <p>RM Strato di sottofondo di conglomerato cementizio</p> <p>LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento.</p> <p>RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotopercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.03.00.10.1060.b)</p> <p>RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1020.b)</p> <p>Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p>maggiorazine per esecuzione in edificio abitato e non dotato di gru e ponteggi</p> <p>Vedi voce n° 113 [1 m² 192.60]</p> <p>SOMMANO 1 m²</p>					96,30		
		0,50				96,30		
						192,60	9,44	1'818,14
313 / 115 LOM252.1C.2 7.050.0100.d	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:</p> <p>- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/</p>							
	A R I P O R T A R E							258'948,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260´108,49
314 / 117 LOM252.OC.E EA.Pa02.C010 0.H0002.002 5.-	<p>REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI (Cat 2)</p> <p>OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7. Stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.</p> <p>OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 54 reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0. Incluso: armatura (guide e montanti); isolante in lana di vetro; fissaggi.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 1,3; interposta armatura in profili metallici in lamiera di acciaio zincato Z140; interasse montanti [cm] = 60; guide a pavimento e a soffitto; spessore isolante [cm] = 7.</p> <p>RM Lastra di gesso rivestito; funzione: antincedio divisorio; impiego: interno murature tramezzi; spessore [cm] = 1,3; reazione al fuoco [euroclasse] = A2-s1,d0</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: addittivato con fibre di vetro; assorbimento e neutralizzazione dei VOC [%] <= 70</p> <p>RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] = 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] =</p>							
	A R I P O R T A R E							260´108,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							260'108,49
	<p>A1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro</p> <p>RM Pannello autoportante di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro idrorepellente; geometria: a tutta altezza; funzione: isolante acustico; impiego: interno murature intercapedini tramezzi; spessore [cm] > 4; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,032 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: vetro riciclato miscelato con legante di origine naturale; rivestimento in entrambi i lati in velo vetro; sovrapprezzo per ogni [cm] = 1 in più rispetto ad un pannello di spessore pari a [cm] = 4</p> <p>RM Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: rivestito; funzione: orditura di sostegno; impiego: murature tramezzi; spessore [mm] = 0,6 larghezza [cm] = 7,5</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo</p> <p>RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature</p> <p>RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa</p> <p>RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti</p> <p>LV Posa. Incluso: rasatura giunti con stucco; applicazione di nastro in polietilene espanso. Escluso: piani di lavoro; assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: stucco conforme alla norma UNI EN 13963; applicazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.</p>							
	A R I P O R T A R E							260'108,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'722,25
315 / 116 LOM252.1C.0 7.710.0050.c	FORMAZIONE INTONACI INTERNI (Cat 3) Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti e soffitti interni. Compresa l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al vivo della muratura e la scarnitura dei giunti; l'abbassamento, il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia ed il lavaggio delle superfici da ripristinare; l'intonaco di sottofondo e di finitura al civile; i piani di lavoro; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti, alle preparazioni, agli spostamenti. Misurazione: intera superficie intonacata da risanare valutata a metro quadrato vuoto per pieno con deduzione dei singoli vani con superficie pari o superiore a 4,00 m² a compensazione delle riquadrature. Per rappezzi : - fino al 20% della superficie Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Vedi voce n° 98 [1 m 70.70] sopraporta *(par.ug.=10,00*2) bagni <div style="text-align: right;">SOMMANO m²</div>	0,20 20,00 7,10	0,80 2,90	0,900	2,800 0,200	39,59 2,88 20,59	11,41	719,51
						63,06		
316 / 118 LOM252.1C.0 7.710.0060.b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la pulizia e lavaggio della superficie, il rinzafo con malta cementizia; i piani di lavoro interni; il maggior onere di mano d'opera conseguente agli apprestamenti e alle preparazioni. Esclusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA rasatura teste tavolati demoliti	8,00	2,90	0,100		2,32		
	A R I P O R T A R E					2,32		265'441,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'877,22
319 / 121 LOM252.OC.E EA.Pa02.C091 5.G0000.100 5.d	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI (Cat 4) OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in parquet strato di pavimentazione resiliente strato di pavimentazione in linoleum strato di pavimentazione in marmo sottile strato di pavimentazione in moquette; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. Tirato in perfetto piano. OP Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in parquet strato di pavimentazione resiliente strato di pavimentazione in linoleum strato di pavimentazione in marmo sottile strato di pavimentazione in moquette; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti incollati. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere; dosaggio cemento [kg/m³] = 300. Confezionato in cantiere. LV Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tirato in perfetto piano. RP Pompa autocarrata. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.30.05.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: per quantità di calcestruzzo [m³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Vedi voce n° 114 [1 m² 192.60] SOMMANO 1 m²							
		0,50				96,30		
						96,30	35,06	3'376,28
320 / 122 LOM252.OC.E	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato;							
	A R I P O R T A R E							271'253,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							271'253,50
EA.Pa02.C120 6.L0005.0220 .-	finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. OP Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per [m³] = 1: cemento [kg] = 300 e sabbia viva di cava lavata e vagliata; resistenza a compressione del cemento [classe] = 32,5 R. LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Vedi voce n° 121 [1 m² 96.30]					96,30		
	SOMMANO 1 m²					96,30	54,11	5'210,79
321 / 123 LOM252.1C.0 8.450.0010.c	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore 5 mm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Vedi voce n° 121 [1 m² 96.30] gusce sormonti	69,60 93,30			0,100 0,100	96,30 6,96 9,33		
	SOMMANO m²					112,59	2,71	305,12
	A R I P O R T A R E							276'769,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276'769,41
322 / 124 LOM252.OC.E EA.Pa02.C122 O.L0005.0005 .-	POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI (Cat 5) OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. Su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. SPECIFICHE TECNICHE: di prima scelta. RM Piastrella per pavimento/ rivestimento di ceramica gres porcellanato; finitura: colore chiaro liscia non smaltata; impiego: interno; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 RM Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi RM Legante idraulico di cemento bianco; geometria: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA bagni *(lung.=2*(1,90+3,40)) (lung.=2*(1,8+3,40)) cucina *(lung.=3,40+0,80)							
			10,60		2,000	21,20		
			0,80		2,000	-1,60		
			10,40		2,000	20,80		
			0,80		2,000	-1,60		
			4,20		2,000	8,40		
			0,80		2,000	-1,60		
	A R I P O R T A R E					45,60		276'769,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,60		276'769,41
323 / 125 LOM252.OC.E EA.Pa02.C124 O.Qa001.000 5.-	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					50,40 -4,80		
	SOMMANO 1 m²					45,60	48,50	2'211,60
	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: in alternativa incollaggio. OP Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10. Incluso: viteria. RM Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10 RM Ferramenta chiodo di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: murature tramezzi LV Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: in alternativa incollaggio. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
	disimpegno *(lung.=2*(3,80+1,65)) (larg.=,7*6)		10,90	-4,200		10,90 -4,20		
	camera *(lung.=2*(3+4,45)-,7)		14,20			14,20		
	camera *(lung.=2*(4,10+4,55)-,7)		16,60			16,60		
	camera *(lung.=2*(5,15+3,10)-,7)		15,80			15,80		
	soggiorno *(lung.=2*(6,05+5,15)-,7*2- 1,3-3,4)		16,30			16,30		
	Sommano positivi 1 m Sommano negativi 1 m					73,80 -4,20		
	SOMMANO 1 m					69,60	7,06	491,38
	Parziale POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI (Cat 5) euro							2'702,98
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							279'472,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'472,39
	OPERE IN FERRO (Cat 6)							
324 / 126 LOM252.OC.E EA.Pa02.C302 0.Sa000.0000 .-	<p>OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. OP Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti.</p> <p>RM Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina sintetica acrovinilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2;5 mm; con superficie gofrata antiscivolo; colorata in pasta; aporoso; ignifugo; antisettico; resistente agli agenti disinfettanti</p> <p>LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p>							
	camere *(par.ug.=3*2)	6,00	1,30			7,80		
	bagni *(par.ug.=2*2)	4,00	0,65			2,60		
	soggiorno	4,00	1,30			5,20		
	SOMMANO 1 m					15,60	53,39	832,88
	A R I P O R T A R E							280'305,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'715,40
326 / 128 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 0.Qa006.000 5.-	SERRAMENTI E PORTE INTERNE (Cat 7) OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. RM Porta a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburata singola anta; funzione: chiusura interna; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220 spessore [mm] = 48. Componenti: anta tamburata, telaio fisso ad imbotte, maniglia, ferramenta cerniera. Incluso: controtelaio; coprifilo; maniglia; serratura con due chiavi; cerniere SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard; intelaiatura perimetrale in legno abete rivestita su due facce con pannelli fibrolegnosi; verniciata con mano di fondo e lacche poliuretaniche LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
	SOMMANO 1 cad					6,00		
						6,00	387,33	2'323,98
327 / 129 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 0.D0017.000 0.-	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica							
	A R I P O R T A R E							283'039,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'039,38
	(Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. RM Finestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA	2,00	0,75	1,500		2,25		
	SOMMANO 1 m²					2,25	601,22	1'352,75
328 / 130 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 0.D0017.000 5.-	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al							
	A R I P O R T A R E							284'392,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'392,13
	<p>vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. RM Finestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p>	5,00	1,40	1,500		10,50		
	SOMMANO 1 m²					10,50	694,65	7'293,83
329 / 131 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 2.D0017.000	<p>OPERA: Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta</p>							
	A R I P O R T A R E							291'685,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							291'685,96
5.-	<p>all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>LAVORO: Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su falso telaio già predisposto. OP Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica (Uw) [W/m²K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: falso telaio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F.</p> <p>RM Portafinestra a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = B2 trasmittanza termica [W/m²K] = 1 potere fonoisolante [dB] = 36. Componenti: telaio mobile, telaio fisso, vetratura. Incluso: guarnizioni in TPE; maniglie; cerniere; meccanismi di manovra; dispositivi di sicurezza contro false manovre; riscontro inferiore antiscasso; coprifilo interno; viteria. Escluso: controtelaio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati</p> <p>LV Installazione. Escluso: assistenze murarie.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto.</p> <p>Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p>							
	SOMMANO 1 m²		1,40	2,500		3,50		
						3,50	461,91	1'616,69
330 / 132	OPERA: Cassonetto, coibentato di legno							
	A R I P O R T A R E							293'302,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							293'302,65
LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 1.Qb000.000 0.-	artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. OP Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. RM Cassonetto coibentato di legno artificiale generico; geometria: tamburato frontale mobile sottocielo fisso a faccia liscia; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibile; lunghezza [m] ≥ 1 spessore [mm] = 25 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
		8,00	0,30			2,40		
		2,00	0,65			1,30		
		6,00	1,30			7,80		
	SOMMANO 1 m					11,50	87,38	1'004,87
331 / 133 LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 6.Sa001.0000 .-	OPERA: Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. OP Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10. RM Tapparella avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; superficie [m²] ≥ 1,5 spessore [mm] = 10/10. Incluso: avvolgitore; cinghie; accessori/ meccanismi di funzionamento. Escluso: demoltiplicatore SPECIFICHE TECNICHE: elementi agganciati tipo piatto LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.							
	A R I P O R T A R E							294'307,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							294'307,52
	Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
		2,00	3,00			6,00		
		5,00	1,35	1,650		11,14		
		1,00	1,35	2,650		3,58		
	SOMMANO 1 m²					20,72	123,27	2'554,15
332 / 134 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 5.Sb001.0000 .b	OPERA: Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza effrazione [classe] = 3. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: struttura portante in acciaio; pannelli di rivestimento in legno mordenzato. OP Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza effrazione [classe] = 3. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: struttura portante in acciaio; pannelli di rivestimento in legno mordenzato. RM Portoncino di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza all'effrazione [classe] = 3 permeabilità all'aria [classe] = 3 potere fonoisolante [dB] = 38 trasmittanza termica [W/m²K] = 1,8. Componenti: anta, controtelaio, maniglia, maniglia. Incluso: controtelaio; serratura a profilo europeo; spioncino quadrangolare; fermo di sicurezza; cerniere regolabili in altezza SPECIFICHE TECNICHE: marcatura CE conforme alla direttiva CEE 89/106 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. Categoria di Opera OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
	A R I P O R T A R E							296'861,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297'779,03
333 / 135 LOM252.1C.2 4.100.0020.a	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (Cat 8) Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Vedi voce n° 119 [m² 241.61] soffitti <div>SOMMANO m²</div>					241,61 96,30 <hr/> 337,91	2,40	810,98
334 / 136 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 4.Ca012.0000 .-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. Stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. OP Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri acrilici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; geometria: in emulsione; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 5000; peso specifico [kg/l] = 1,52 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri acrilici LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
	A R I P O R T A R E							298'590,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							298'590,01
	Vedi voce n° 135 [m² 337.91] soffitti					337,91 96,30		
	SOMMANO 1 m²					434,21	5,16	2'240,52
335 / 137 LOM252.1C.2 4.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
	balcone *(lung.=1,60*2+3,20)	3,00	6,40		0,250	4,80		
	SOMMANO m²					4,80	3,35	16,08
336 / 138 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 2.Ca000.0010 .-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione. OP Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione. RM Vernice di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo; peso specifico [kg/l] = 1,45 SPECIFICHE TECNICHE: ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
		3,00	6,40		0,550	10,56		
	SOMMANO 1 m²					10,56	5,51	58,19
337 / 139 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123	OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica acrilica; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in							
	A R I P O R T A R E							300'904,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'027,93
338 / 140 NP.002	IMPIANTO PRODUZIONE ACS (Cat 9) rnitura e posa di scaldabagno in pompa di calore, mod. tipo PTH Neos 300 della THERMICS o prodotto similare, classe energetica A+, capacità di accumulo 300 l, dotato di programmazione oraria e sistema antilegionella. Compreso controller touch screen a colori, collaudo e messa in funzione e quant'altro necessario a dare l'opera completa a regola dell'arte. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'680,00	4'680,00
339 / 141 LOM252.RM. 70.10.05.D00 00.0000.c	Griglia di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 160. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Griglia esterna per condotte di aerazione scaldabagno in PdC					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	6,92	13,84
340 / 142 LOM252.RM. 85.10.00.D00 17.0010.-	Tubo di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: foro di ventilazione; diametro (Ø) [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: serie 302 Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Condotte di aerazione scaldabagno in PdC Aumento per curve	2,00 2,00	7,00 1,00			14,00 2,00		
	SOMMANO 1 m					16,00	23,16	370,56
341 / 143 LOM252.RU. 00.01.00.001 0.-	Operaio metalmeccanico di livello C1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione,							
	A R I P O R T A R E							306'092,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'092,33
342 / 144 NP.003	radiotelevisivi Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Manodopera per realizzazine condotta di aerazione scaldabagno in PdC					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	31,19	124,76
	Fornitura e posa di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, mod. tipo 360 della Caleffi o prodotto similare, completo di: - coppia di collettori; - coppia di supporti in acciaio inox; - cassetta di contenimento con coperchio. Pressione massima di esercizio: 10 bar Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C Interasse derivazioni: 35 mm Materiale: ottone antidezincificazione DR Attacco derivazione fredda: 23 p. 1,5 - 4 derivazioni; Attacco derivazione calda: 23 p. 1,5 - 3 derivazioni. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Collettore di distribuzione impianto idrosanitario bagno 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
343 / 145 NP.004	Fornitura e posa di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, mod. tipo 360 della Caleffi o prodotto similare, completo di: - coppia di collettori; - coppia di supporti in acciaio inox; - cassetta di contenimento con coperchio. Pressione massima di esercizio: 10 bar Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C Interasse derivazioni: 35 mm Materiale: ottone antidezincificazione DR Attacco derivazione fredda: 23 p. 1,5 - 5 derivazioni; Attacco derivazione calda: 23 p. 1,5 - 4 derivazioni. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
	A R I P O R T A R E							306'767,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'767,09
	Collettore di distribuzione impianto idrosanitario bagno 2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	580,00	580,00
344 / 146 LOM252.OC.E EA.Pa02.I976 2.Zb015.0055 .-	<p>OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio. OP Valvola, a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio.</p> <p>RM Valvola a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (\varnothing) [mm] = 25; pressione nominale [bar] = 40. Incluso: flange in lega ferrosa acciaio al carbonio; manicotto di lega ferrosa acciaio al carbonio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega ferrosa acciaio al carbonio; impiego: valvola a sfera, stelo di lega ferrosa acciaio inox, sfera di lega ferrosa acciaio inox, leva di manovra di lega ferrosa acciaio al carbonio con finitura di</p>							
	A R I P O R T A R E							307'347,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307'347,09
	gommagenerica, anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio LV Posa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore					6,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	71,79	430,74
345 / 147 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740 7.D0033.002 0.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5 LV Posa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA Tubazione di distribuzione AF e ACS - Da PdC a collettore *(lung.=3,00+7,00)	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO 1 m					20,00	7,36	147,20
346 / 148 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740 7.D0033.002 5.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4 LV Posa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-							
	A R I P O R T A R E							307'925,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'181,91
348 / 150 LOM252.1M. 11.200.0010. a	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 10) Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA 2 bagni					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	195,25	1'562,00
349 / 151 LOM252.1M. 11.200.0010. b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA a.f., lavastoviglie, lavatrice, wc, pompa di calore					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		309'743,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		309'743,91
350 / 152 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 20.L0008.000 0.-	SOMMANO cad OPERA: Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: viteria di fissaggio, raccordo di scarico, guarnizioni. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento. OP Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: viteria di fissaggio, raccordo di scarico, guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento. RM Vaso igienico a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreous-china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico. Incluso: viteria di fissaggio, raccordo di scarico, guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					4,00	201,42	805,68
						1,00		
						1,00	222,49	222,49
351 / 153 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 60.L0000.025 0.-	OPERA: Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: raccordo idraulico, sifone, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; raccordo idraulico per funzione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra. OP Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali;							
	A R I P O R T A R E							310'772,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'772,08
	<p>impiego: locale igienico per disabili. Incluso: raccordo idraulico, sifone, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; raccordo idraulico per funzione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra. RM Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: raccordo idraulico, sifone, viteria di fissaggio, raccordo di scarico/carico, guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: vaso-bidet per soggetti affetti da disabilità motorie; raccordo idraulico per funzione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	277,51	277,51
352 / 154 LOM252.OC.E EA.Pa02.N97 35.Za000.025 0.-	<p>OPERA: Specchio, reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio. LAVORO: Posa. OP Specchio, reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio. RM Specchio reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio LV Posa. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	243,74	243,74
353 / 155 LOM252.OC.E	OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso							
	A R I P O R T A R E							311'293,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'293,33
EA.Pa01.N97 05.Za001.000 0.-	<p>igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni.</p> <p>LAVORO: Installazione. OP Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni.</p> <p>RM Cassetta di lavaggio da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni</p> <p>LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	189,63	189,63
354 / 156 LOM252.OC.E EA.Pa01.N97 05.Za001.000 5.-	<p>OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di carico silenziato.</p> <p>LAVORO: Installazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto. OP Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di carico silenziato.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto.</p> <p>RM Cassetta di lavaggio da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Componenti: placca di chiusura, tubo di cacciata, tubo, collegamento vaso/cassetta. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di carico silenziato</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto</p> <p>LV Installazione.</p>							
	A R I P O R T A R E							311'482,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'482,96
	Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	167,94	167,94
355 / 157 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 10.Ca010.000 0.-	OPERA: Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. LAVORO: Montaggio. OP Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. RM Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	36,56	36,56
356 / 158 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 10.Ca000.000 0.-	OPERA: Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. OP Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio. SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario. RM Sedile universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: cerniere di lega ferrosa acciaio inox; coperchio							
	A R I P O R T A R E							311'687,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'687,46
	<p>SPECIFICHE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario LV Montaggio.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	73,25	73,25
357 / 159 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 26.Za001.000 0.-	<p>OPERA: Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro.</p> <p>LAVORO: Montaggio. OP Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro.</p> <p>RM Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro</p> <p>LV Montaggio.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	31,06	31,06
358 / 160 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 15.Za000.000 0.-	<p>OPERA: Impugnatura di sicurezza, serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio.</p> <p>LAVORO: Montaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa. OP Impugnatura di sicurezza, serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa. RM Impugnatura di sicurezza serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego:</p>							
	A R I P O R T A R E							311'791,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'791,77
	<p>locale igienico per disabili. Incluso: tasselli di fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa</p> <p>LV Montaggio.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p>bagno disabili</p> <p>SOMMANO 1 cad</p>					1,00		
						1,00	540,25	540,25
359 / 161 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 30.L0012.000 0.-	<p>OPERA: Bidet, a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio.</p> <p>LAVORO: Installazione. OP Bidet, a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio.</p> <p>RM Bidet a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio</p> <p>LV Installazione.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p>SOMMANO 1 cad</p>					1,00		
						1,00	135,58	135,58
360 / 162 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0005 .-	<p>OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet. Incluso: piletta con saltarello con cannotto e rosone; guarnizioni.</p> <p>LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet. Incluso: piletta con saltarello con cannotto e rosone; guarnizioni.</p> <p>RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con saltarello con cannotto e rosone; guarnizioni</p> <p>LV Montaggio.</p> <p>Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p>							
	A R I P O R T A R E							312'467,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							312'467,60
361 / 163 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 25.L0012.000 5.-	OPERA: Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. LAVORO: Installazione. OP Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. RM Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					1,00	43,07	43,07
						1,00		
	SOMMANO 1 cad							
362 / 164 LOM252.1M. 11.080.0020. c	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - reclinabile con dispositivo pneumatico Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					1,00	121,84	121,84
						1,00		
	SOMMANO 1 cad							
363 / 165 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0025 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco [''] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a					1,00	787,51	787,51
						1,00		
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							313'420,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'420,02
	saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2 LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	121,29	121,29
364 / 166 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0000 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. OP Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni. SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2. RM Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["'] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigitto; scarico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2 LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico-							
	A R I P O R T A R E							313'541,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'541,31
	sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	105,63	211,26
365 / 167 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0000 .-	OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni. RM Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [""] = 1 1/4. Incluso: sifone ispezionabile con cannotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	48,08	96,16
366 / 168 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 40.Ca011.001 0.-	OPERA: Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia. OP Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90. SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle							
	A R I P O R T A R E							313'848,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'848,73
	piastrelle a filo del piatto doccia. RM Piatto doccia a filo pavimento di resina sintetica epossidica (EP); finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili; lunghezza [cm] = 90 larghezza [cm] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina; costruito in gel coat vetroresinato con rinforzi in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia LV Installazione. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA per analogia per dimensioni 70x120 SOMMANO 1 cad					2,00		
						2,00	288,32	576,64
367 / 169 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 O.Za001.0750 .-	OPERA: Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni. RM Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni LV Montaggio. Categoria di Opera OS3 - Impianti idrico- sanitario, cucine, lavanderie SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA SOMMANO 1 cad					2,00		
						2,00	52,27	104,54
368 / 170 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0250 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore termostatico; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di erogazione, miscelatore termostatico; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia;							
	A R I P O R T A R E							314'529,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'080,57
369 / 171 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 24.Sc009.227 0.-	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 11) OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale [V] = 450/ 750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM Cavo FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>SOSTITUZIONE MONTANTE DA AVANQUADRO A NUOVO QUADRO ELETTRICO APPARTAMENTO</u>							
		1,00	3,00	60,000		180,00		
	SOMMANO 1 m					180,00	1,74	313,20
370 / 172 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 27.Za001.252 0.-	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. OP Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. RM Scatola quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi							
	A R I P O R T A R E							315'393,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315´393,77
371 / 173 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.075 0.b	SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>AVANQUADRO APPARTAMENTI NEL</u> <u>LOCALE CONTATORI</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,92	37,92
	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il							
	A R I P O R T A R E							315´431,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'431,69
	<p>installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO</u></p> <p><u>DIFFERENZIALE 32A ALLOGGIO E</u></p> <p><u>CANTINA (avanquadro)</u></p>	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	87,51	175,02
372 / 174 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 36.Ca000.000 5.-	<p>OPERA: Quadro elettrico, da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera. OP Quadro elettrico, da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera.</p> <p>RM Quadro elettrico da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Componente: intelaiatura interna, . Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>NUOVO CENTRALI APPARTAMENTO</u></p>							
	A R I P O R T A R E							315'606,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'606,71
373 / 175 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.e	OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO 40</u> <u>A</u>					1,00	56,82	56,82
						1,00		
374 / 176 LOM252.OC.E	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare						65,11	65,11
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E							315'728,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315´728,64
EA.Pa02.G82 05.Za001.075 0.b	monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. OP Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N. RM Interruttore magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 1P+N. Componente: levetta di manovra, . Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: con certificato di prove e collaudo, con modulo mm [mm] = 17,5 per ogni polo attivo, adatto per il installazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>PROTEZIONE LINEA CUCINA</u>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		315´728,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		315'728,64
	SOMMANO 1 cad					1,00	87,51	87,51
375 / 177 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.d	<p>OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei. OP Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei.</p> <p>RM Interruttore differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, levetta frontale di manovra, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione SPECIFICHE TECNICHE: Interruttore differenziale puro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>PROTEZIONE LINEA LUCE E PRESE</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00	56,01	56,01
376 / 178 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.000	<p>OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione</p>							
	A R I P O R T A R E							315'872,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'872,16
5.-	<p>[kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2.</p> <p>LAVORO: Posa. OP Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2.</p> <p>RM Interruttore automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] $\leq 4,5$ corrente nominale [A] = $6 \div 32$; n° poli [-] = 2</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI PER LINEA LUCE C10 E LINEA PRESE C16</u></p>	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	24,68	49,36
377 / 179 LOM252.OC.E EA.Pa02.G09 05.Za000.175 0.a	<p>OPERA: Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; corrente nominale [A] = 1500 potenza [VA] = 30. Incluso: contenitore plastico.</p> <p>LAVORO: Posa.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN. OP Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; corrente nominale [A] = 1500 potenza [VA] = 30. Incluso: contenitore plastico.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN.</p> <p>RM Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; tensione nominale [V] = 230 potenza [VA] = 5 configurazione 1 di tensione secondaria [V] = 4+8 configurazione 2 di tensione secondaria [V] = 12+12. Incluso: contenitore plastico</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN</p> <p>LV Posa.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>TRASFORMATORE PER CENTRALINO</u></p>							
	A R I P O R T A R E							315'921,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'921,52
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	33,15	33,15
378 / 180 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.050 0.-	<p>OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc). OP Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale - lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc).</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; funzione: chiamata campanello; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale [V] = 24. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da</p>							
	A R I P O R T A R E							315'954,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'954,67
	<p>incasso. Incluso: linea di alimentazione e fonia; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; prese telefoniche/dati o citofoniche; relè di segnalazione; catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie; suoneria; relè segnale; lampada segnale interna e/o esterna; pulsante annullo). Escluso: alimentatori; citofoni; altoparlanti; rivelatori di fumo; centralino di controllo</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per sensori volumetrici, espansioni remote, sirene, tastiere, inseritori, collegati a centrali di segnalazione allarme; per impianti di segnalazione o di comunicazione; realizzato con tubo protettivo rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) autoestinguente; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>CAMPANELLO PORTANOME SU VANO</u></p> <p><u>SCALA</u></p>							
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	156,01	156,01
379 / 181 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.100 0.a	<p>OPERA: Segnalatore acustico, suoneria di materiale generico; funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico.</p> <p>LAVORO: Formazione.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. OP Segnalatore acustico, suoneria di materiale generico;</p>							
	A R I P O R T A R E							316'110,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'110,68
	<p>funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. RM Segnalatore acustico suoneria di materiale generico; funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione altoparlante [""] = 5; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN LV Formazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>SEGNALATORE ACUSTICO PER</u> <u>CAMPANELLO</u></p>							
						1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	28,42	28,42
380 / 182 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.075 0.a	<p>OPERA: Segnalatore acustico, ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. OP Segnalatore acustico, ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN. RM Segnalatore acustico ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN LV Formazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti</p>							
	A R I P O R T A R E							316'139,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'139,10
381 / 183 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.000 0.-	interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>SEGNALATORE ACUSTICO PER</u> <u>RONZATORE</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	27,52	27,52
	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto punto luce a							
	A R I P O R T A R E							316'166,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'166,62
	<p>relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>PUNTO LUCE A SOFFITTO A RELE'</u></p>							
			10,00			10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	56,22	562,20
382 / 184 LOM252.OC.E EA.Ma51.G82 06.Za001.101 5.-	<p>OPERA: Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: reinfilaggio di derivazioni.</p> <p>LAVORO: Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. OP Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: reinfilaggio di derivazioni.</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi tipo di esecuzione; con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato</p>							
	A R I P O R T A R E							316'728,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'728,82
	<p>conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>RM Derivazione d'impianto pulsante; geometria: in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: derivazione d'impianto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi tipo di esecuzione; con sostituzione di conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>PULSANTE ACCENSIONE LUCI A RELE'</u></p>							
			20,00			20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	25,06	501,20
383 / 185 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.025 0.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di</p>							
	A R I P O R T A R E							317'230,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'230,02
	<p>lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto punto luce comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. Escluso: organo di comando sul quadro</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: comandato dal quadro elettrico; per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>PUNTO LUCE A PARETE PER BAGNO E</u></p>							
	A R I P O R T A R E							317'230,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'230,02
384 / 186 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.000 0.-	<u>BALCONE</u>		3,00			3,00	41,75	125,25
	SOMMANO 1 cad					3,00		
	OPERA: Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti. LAVORO: Installazione. OP Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti. RM Pulsante a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>PULSANTE DI CHIAMATA PER BAGNO E CAMERE</u>							
385 / 187 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 44.Za001.000 0.-			7,00			7,00	10,22	71,54
	SOMMANO 1 cad					7,00		
	OPERA: Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. LAVORO: Installazione. OP Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. RM Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>LAMPADA DI EMERGENZA</u>							
	A R I P O R T A R E					1,00		317'426,81

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		317'426,81
	SOMMANO 1 cad					1,00	128,27	128,27
386 / 188 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.025 0.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa, bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 1 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa bipasso; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 grado di</p>							
	A R I P O R T A R E							317'555,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							317'555,08
	<p>sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>PRESE 10/16 A</u></p>							
			20,00			20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	45,95	919,00
387 / 189 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.050 5.-	<p>OPERA: Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza</p>							
	A R I P O R T A R E							318'474,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'474,08
	<p>allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 corrente nominale interruttore [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 1P+N. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di</p>							
	A R I P O R T A R E							318'474,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'474,08
	collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>PRESA INTERBLOCCATA PER PIANO</u> <u>COTTURA, LAVATRICE, LAVASTOVIGLIE, FRIGORIFERO, CDZ E POMPA DI CALORE</u>		9,00			9,00		
	SOMMANO 1 cad					9,00	77,20	694,80
388 / 190 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.100 0.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza							
	A R I P O R T A R E							319'168,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'168,88
	<p>allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo.</p> <p>RM Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; realizzato con tubo protettivo flessibile o rigido di plastica polivinilcloruro (PVC) ad alta resistenza allo schiacciamento; conduttori di alimentazione e di terra di lega rame generico ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo</p> <p>LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p> <p>Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi</p> <p>SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA</p> <p><u>PRESE 10 A</u></p>							
			8,00			8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	44,28	354,24
389 / 191 LOM252.1E.1 0.080.0010	<p>Derivazione da incasso per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa perdita posato all'interno di tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, scatole da incasso, placche e supporti, presa coassiale passante o terminale. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano.</p>							
	A R I P O R T A R E							319'523,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'523,12
390 / 192 LOM251.RM. 73.10.35.Za0 01.2750.a	Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>PRESA TV</u>		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	39,79	238,74
	Cavo di rete FTP; lunghezza [m] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: cavo ethernet di Categoria 6 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>LINEA DATI/TEL</u>		28,00			28,00		
	SOMMANO 1 m					28,00	0,91	25,48
391 / 193 LOM252.1E.0 7.020.0020.c	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - Categoria 6a Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>PRESE DI RETE/TEL</u>		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,95	185,70
392 / 194 LOM252.OC.E EA.Pa01.H82 69.D0000.00 10.-	OPERA: Citofono, da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, senza segreto di conversazione. OP Citofono, da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale.							
	A R I P O R T A R E							319'973,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'973,04
	Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti. SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, senza segreto di conversazione. RM Citofono da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso: altoparlante per chiamate elettroniche, 2 pulsanti SPECIFICHE TECNICHE: citofono in materiale termoplastico per montaggio in scatola rettangolare verticale, predisposto per l'aggiunta di altri 7 pulsanti e accessori LV Installazione. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA <u>NUOVO CITOFOONO</u>					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,35	37,35
393 / 195 LOM252.1E.0 6.020.0390.a	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita da: corpo contenitore parti elettriche in lamiera d'acciaio verniciata a fuoco, schermo in metacrilato trasparente o lamellare verniciato bianco; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x18 W modulo 300x600 mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,47	89,47
394 / 196 LOM252.1E.0 6.020.0250.a	Plafoniera fluorescente conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, di forma cilindrica o quadrata costituita da: corpo contenitore delle parti elettriche in lamiera di acciaio verniciato a fuoco; schermo diffusore in materiale acrilico trasparente stampato							
	A R I P O R T A R E							320'099,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'099,86
	ad iniezione, fissato al corpo contenitore mediante sistema a levetta o a molla; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 1x22 W Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA balcone					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,94	68,94
395 / 197 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 19.Za001.050 0.-	OPERA: Riflettore, fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I. OP Riflettore, fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I. RM Riflettore fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Componenti: riflettore asimmetrico, contenitore. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I LV Posa. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					9,00		
	SOMMANO 1 cad					9,00	46,12	415,08
	Parziale IMPIANTO ELETTRICO (Cat 11) euro							5'503,31
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							320'583,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'583,88
396 / 198 LOM252.OC.E EA.Pa01.M89 05.Za001.000 5.-	IMPIANTO MONTACARROZZELLE (Cat 12) OPERA: Impianto montacarrozzele, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. LAVORO: SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. OP Impianto montacarrozzele, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza. SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. RM Impianto montacarrozzele a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Componenti: sbarra di sicurezza, aletta, comando elettrico, pulsante a uomo, bottoniera a uomo. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti LV1 Categoria di Opera OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori							
	A R I P O R T A R E							320'583,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'583,88
	SpCat 4 - TIPOLOGIA C1 1DA					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	17'445,40	17'445,40
397 / 199 LOM252.OC.E EA.Pa01.M89 05.Za001.001 0.-	<p>OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza.</p> <p>LAVORO:</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. Sovrapprezzo per cambio direzione. OP Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di accompagnamento via cavo, manovra manuale di emergenza.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. Sovrapprezzo per cambio direzione. RM Impianto montacarrozze a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Componenti: sbarra di sicurezza, aletta, comando elettrico, pulsante a uomo, bottoniera a uomo. Incluso: sistema anticesoimento, sistema antischiacciamento corpo pedana, sistema antischiacciamento corpo carter per funzionamento pedana chiusa, pulsante stop corpo macchina, maniglione fisso corpo macchina, pedana antiscivolo, pulsantiera di</p>							
	A R I P O R T A R E							338'029,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	359'800,00	100,000
C:001	TIPOLOGIA A1 euro	70'100,00	19,483
C:001.001	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (OG1) euro	8'752,34	2,433
C:001.002	REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI (OG1) euro	6'066,24	1,686
C:001.003	FORMAZIONE INTONACI INTERNI (OG1) euro	3'646,55	1,013
C:001.004	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI (OG1) euro	7'404,60	2,058
C:001.005	POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI (OG1) euro	2'213,80	0,615
C:001.006	OPERE IN FERRO (OS6) euro	1'003,09	0,279
C:001.007	SERRAMENTI E PORTE INTERNE (OS6) euro	13'887,94	3,860
C:001.008	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (OG1) euro	3'249,83	0,903
C:001.009	IMPIANTO PRODUZIONE ACS (OS3) euro	6'101,44	1,696
C:001.010	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (OS3) euro	3'284,43	0,913
C:001.011	IMPIANTO ELETTRICO (OS30) euro	5'092,36	1,415
C:001.013	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO PRODUZIONE ACS (OS3) euro	227,04	0,063
C:001.014	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO IDRICO SANITARIO (OS3) euro	654,92	0,182
C:001.015	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO ELETTRICO (OS30) euro	1'015,42	0,282
C:001.017	ARREDAMENTO ALLOGGI (---) euro	7'500,00	2,084
C:002	TIPOLOGIA A1 3DA euro	94'000,00	26,126
C:002.001	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (OG1) euro	8'699,88	2,418
C:002.002	REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI (OG1) euro	6'016,68	1,672
C:002.003	FORMAZIONE INTONACI INTERNI (OG1) euro	3'853,60	1,071
C:002.004	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI (OG1) euro	7'392,65	2,055
C:002.005	POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI (OG1) euro	2'284,10	0,635
C:002.006	OPERE IN FERRO (OS6) euro	972,75	0,270
C:002.007	SERRAMENTI E PORTE INTERNE (OS6) euro	13'883,57	3,859
C:002.008	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (OG1) euro	3'150,69	0,876
C:002.009	IMPIANTO PRODUZIONE ACS (OS3) euro	6'101,44	1,696
C:002.010	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (OS3) euro	4'535,23	1,260
C:002.011	IMPIANTO ELETTRICO (OS30) euro	5'092,36	1,415
C:002.012	IMPIANTO MONTACARROZZELLE (OS4) euro	18'691,74	5,195
C:002.013	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO PRODUZIONE ACS (OS3) euro	227,04	0,063
C:002.014	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO IDRICO SANITARIO (OS3) euro	855,72	0,238
C:002.015	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO ELETTRICO (OS30) euro	1'015,42	0,282
C:002.016	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO MONTACARROZZELLE (OS4) euro	3'727,13	1,036
C:002.017	ARREDAMENTO ALLOGGI (---) euro	7'500,00	2,084
C:003	TIPOLOGIA C1 euro	85'500,00	23,763
C:003.001	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI (OG1) euro	10'546,59	2,931
C:003.002	REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI (OG1) euro	4'613,76	1,282
C:003.003	FORMAZIONE INTONACI INTERNI (OG1) euro	3'154,42	0,877
C:003.004	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI (OG1) euro	8'892,19	2,471
C:003.005	POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI (OG1) euro	2'702,98	0,751
C:003.006	OPERE IN FERRO (OS6) euro	1'243,01	0,345
C:003.007	SERRAMENTI E PORTE INTERNE (OS6) euro	17'063,63	4,743
C:003.008	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE (OG1) euro	3'248,90	0,903
C:003.009	IMPIANTO PRODUZIONE ACS (OS3) euro	7'153,98	1,988
C:003.010	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (OS3) euro	6'159,81	1,712
C:003.011	IMPIANTO ELETTRICO (OS30) euro	5'503,31	1,530
	A RIPORTARE		

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

(per tipologia di alloggio)

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N. 15
ALLOGGI DI PROPRIETA' ALER SITI IN LECCO, VIA DELL'EREMO N.
26, DA DESTINARE AD HOUSING UNIVERSITARIO

COMMITTENTE: ALER BERGAMO LECCO SONDRIO

Data, 08/04/2026

IL TECNICO
geom. Andrea Giugni

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 LOM251.RM. 73.10.35.Za0 01.2750.a	Cavo di rete FTP; lunghezza [m] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: cavo ethernet di Categoria 6 SOMMANO 1 m	106,00	0,91	96,46	0,00	
2 LOM252.1C.0 1.040.0200.a	Esecuzione di foro di ventilazione con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante e la f ... ura e posa di griglie in plastica (interno ed esterno) complete di rete antisetti: - senza piattaforma aerea foro Ø 125 SOMMANO cad	8,00	103,08	824,64	512,20	62,110
3 LOM252.1C.0 1.170.0010	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. SOMMANO cad	28,00	27,50	770,00	597,14	77,550
4 LOM252.1C.0 1.170.0020.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... e ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. SOMMANO cad	28,00	109,22	3'058,16	2'399,44	78,460
5 LOM252.1C.0 7.710.0050.c	Ripresa saltuaria dell'intonaco diffusamente ammalorato su pareti e soffitti interni. Compresa l'ispezione dell'intera superficie, lo scrostamento dell'intonaco deteriorato fino al ... superficie pari o superiore a 4,00 m² a compensazione delle riquadrature. Per rappezzi : - fino al 20% della superficie SOMMANO m²	282,42	11,41	3'222,40	2'360,41	73,250
6 LOM252.1C.0 7.710.0060.b	Ripresa localizzata di intonaco ammalorato su pareti e soffitti interni. Compreso lo scrostamento dell'intonaco deteriorato con abbassamento, carico e trasporto delle macerie ad im ... lusi gli oneri di smaltimento. Misurazione: superficie effettivamente ripristinata. Per finitura con: - intonaco civile SOMMANO m²	12,62	48,95	617,75	446,94	72,350
7 LOM252.1C.0 7.710.0100	Rasatura a civile fine, o rasatura liscia, per regolarizzazione di pareti interne leggermente irregolari, eseguita con rasante a base di leganti idraulici, sabbia silicea, leganti ... i, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni. SOMMANO m²	1'010,28	9,18	9'274,37	6'542,13	70,540
8 LOM252.1C.0 8.450.0010.c	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore 5 mm SOMMANO m²	420,77	2,71	1'140,29	428,87	37,610
9 LOM252.1C.2	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa					
	A R I P O R T A R E			19'004,07	13'287,13	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			19'004,07	13'287,13	
2.040.0020.a	una mano di antiruggine, le assistenze ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi SOMMANO kg	173,85	9,45	1'642,88	886,99	53,990
10 LOM252.1C.2 4.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa SOMMANO m²	1'362,88	2,40	3'270,90	2'019,13	61,730
11 LOM252.1C.2 4.300.0030	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. SOMMANO m²	19,21	3,35	64,35	43,06	66,900
12 LOM252.1C.2 7.050.0100.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) press ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	1'262,24	3,54	4'468,34	0,00	
13 LOM252.1C.2 7.050.0100.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) presso impianto di recupero autorizzato SOMMANO 100 kg	47,70	18,52	883,41	0,00	
14 LOM252.1C.2 8.100.0010.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ...): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia SOMMANO %	26'597,49	19,94	5'303,56	3'987,72	75,190
15 LOM252.1C.2 8.200.0010.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... o: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia SOMMANO %	59'752,22	19,94	11'914,59	8'958,57	75,190
16 LOM252.1E.0 2.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento. SOMMANO cad	200,00	10,53	2'106,00	1'664,80	79,050
17 LOM252.1E.0 6.020.0250.a	Plafoniera fluorescente conforme norme CEI 34-21, grado di protezione IP55, Classe I, di forma cilindrica o quadrata costituita da: corpo contenitore delle parti elettriche in lami ... ntenitore mediante sistema a levetta o a molla; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 1x22 W SOMMANO cad	4,00	68,94	275,76	73,72	26,740
	A R I P O R T A R E			48'933,86	30'921,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			48'933,86	30'921,12	
18 LOM252.1E.0 6.020.0390.a	Plafoniera fluorescente ad incasso per controsoffittature a pannelli in fibra minerale a struttura in vista o nascosta, conforme norme CEI 34-21, costituita da: corpo contenitore p ... lamellare verniciato bianco; uno o più complessi fluorescenti cablati e rifasati, del tipo: - 2x18 W modulo 300x600 mm SOMMANO cad	6,00	89,47	536,82	138,40	25,780
19 LOM252.1E.0 7.020.0020.c	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - Categoria 6a SOMMANO cad	20,00	30,95	619,00	147,64	23,850
20 LOM252.1E.1 0.080.0010	Derivazione da incasso per impianto centralizzato di antenna radio-TV, realizzata con cavo coassiale 75 Ohm a bassa perdita posato all'interno di tubo protettivo flessibile o rig ... compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SOMMANO cad	20,00	39,79	795,80	165,54	20,800
21 LOM252.1M. 11.080.0020. c	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carroz ... etta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - reclinabile con dispositivo pneumatico SOMMANO cad	2,00	787,51	1'575,02	135,60	8,610
22 LOM252.1M. 11.200.0010. a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua f ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO cad	24,00	195,25	4'686,00	2'170,08	46,310
23 LOM252.1M. 11.200.0010. b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua f ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria SOMMANO cad	16,00	201,42	3'222,72	1'085,40	33,680
24 LOM252.OC.E EA.Ma51.G82 06.Za001.101 5.-	OPERA: Pulsante, in parallelo; funzione: comando di punto luce a relè; impiego: reinfilaggio di derivazioni. LAVORO: Reinfilaggio. Incluso: linea di collegamento allo specifico pu ... ncluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SOMMANO 1 cad	76,00	25,06	1'904,56	938,00	49,250
25 LOM252.OC.E EA.Mc01.C01 00.Za001.001 0.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; impiego: interno tramezzi; spessore [cm] ≤ 11. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione con ... ressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO 1 m²	257,35	14,51	3'734,14	2'889,12	77,370
26 LOM252.OC.E EA.Mc01.C09	OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movim ...					
	A R I P O R T A R E			66'007,92	38'590,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			66'007,92	38'590,90	
10.J0001.025 0.-	.1060.b) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1020.b) SOMMANO 1 m ²	545,20	9,44	5'146,68	2'413,29	46,890
27 LOM252.OC.E EA.Mc01.C09 10.J0001.025 0.-	OPERA: Strato di sottofondo di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movim1060.b) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1020.b) SOMMANO 1 m ²	160,00	9,44	1'510,40	708,23	46,890
28 LOM252.OC.E EA.Mc01.C12 06.Za000.025 0.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di materiale generico; impiego: interno. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Demolizione. Incluso: movimentazione macerie in can ... o o scarica. Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisorie di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 SOMMANO 1 m ²	705,20	10,62	7'489,22	5'094,18	68,020
29 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 20.L0002.025 0.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres. Incluso: malta di allettamento/collante. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico, trasporto ed accatastamento macerie in ... resione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1010.b) SOMMANO 1 m ²	207,80	19,88	4'131,06	1'376,89	33,330
30 LOM252.OC.E EA.Mc04.C12 40.Za000.000 5.-	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; geometria: inchiodato incollato; impiego: battiscopa. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e pulizia materiali riutilizzabili; ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) SOMMANO 1 m	299,65	0,75	224,75	171,49	76,310
31 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 10.Qa000.00 00.b	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetri/manufatti in legno; carico e tra ... [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 9 SOMMANO 1 m ²	133,54	18,27	2'439,78	1'737,34	71,210
32 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 51.Za000.000 0.b	OPERA: Cassonetto di materiale generico; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o scarica. ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) SOMMANO 1 m	40,50	5,05	204,54	115,78	56,610
33 LOM252.OC.E EA.Mc04.C33 56.Qa000.00 00.b	OPERA: Avvolgibile di legno naturale generico; impiego: finestre porte finestre. Incluso: accessori. LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio/di ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a)					
	A R I P O R T A R E			87'154,35	50'208,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			87'154,35	50'208,10	
34 LOM252.OC.E EA.Mc04.G74 36.Za001.000 0.-	OPERA: Quadro elettrico. LAVORO: Rimozione. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. OP Quadro elettrico. SPECIFICHE TECNICHE: quadro elettrico in bassa tensione. RM Quadro elettrico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: in bassa tensione LV Rimozione. SOMMANO 1 m²	64,84	8,67	562,16	370,76	65,950
35 LOM252.OC.E EA.Mc04.I782 1.R0001.0000 .-	OPERA: Tubazione generica di smaltimento, a vista di metallo ferro; impiego: condotte. Incluso: accessori di fissaggio; curve; qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione, ecc.. ... e, ecc.. SPECIFICHE TECNICHE: fino a 2". RM Tubo di metallo ferro LV Rimozione. Escluso: scavi, oneri di smaltimento. SOMMANO 1 m	4,00	28,73	114,92	90,84	79,050
36 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 0.D0017.000 0.-	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: singola anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = ... ortata [kg] = 130 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SOMMANO 1 m²	9,00	601,22	5'411,00	375,00	6,930
37 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 0.D0017.000 5.-	OPERA: Finestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguente; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = ... ortata [kg] = 130 LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SOMMANO 1 m²	33,60	694,65	23'340,26	1'400,42	6,000
38 LOM252.OC.E EA.Pa01.C333 2.D0017.000 5.-	OPERA: Portafinestra, a battente di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: doppia anta; funzione: autoestinguibile; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [clas ... elao su n.4 lati LV Installazione. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: su falso telaio già predisposto. SOMMANO 1 m²	17,26	461,91	7'972,58	1'233,36	15,470
39 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.000 0.-	OPERA: Pulsante, a tirante; tensione nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti. LAVORO: Installazione. OP Pulsante, a tira ... ne nominale [V] = 250 corrente nominale [A] = 10; n° poli [-] = 2 NA. Incluso: supporti predisposti LV Installazione. SOMMANO 1 cad	22,00	10,22	224,84	81,46	36,230
40 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 06.Za001.050 0.-	OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico ... ncluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SOMMANO 1 cad	4,00	156,01	624,04	296,24	47,470
41	OPERA: Derivazione d'impianto presa, bipasso; funzione: presa di					
	A R I P O R T A R E			125'519,35	54'147,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			125'519,35	54'147,66	
LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.025 0.-	corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale 1 [A] = 10 corrente nominale 2 [A] = 16 ... tazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SOMMANO 1 cad	84,00	45,95	3'859,80	1'658,94	42,980
42 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.050 5.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa, interbloccata; geometria: interruttore magnetotermico unipolare + neutro; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incas ... tazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SOMMANO 1 cad	36,00	77,20	2'779,20	799,84	28,780
43 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 35.Za001.100 0.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [- ... tazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SOMMANO 1 cad	24,00	44,28	1'062,72	473,98	44,600
44 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.000 0.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, a relè; geometria: interruttore bipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: relè passo-passo bipolare da cassetta; tubo ... tazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SOMMANO 1 cad	38,00	56,22	2'136,36	844,28	39,520
45 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 37.Za001.025 0.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, comandato; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incass ... tazione; fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SOMMANO 1 cad	10,00	41,75	417,50	246,86	59,130
46 LOM252.OC.E EA.Pa01.G82 44.Za001.000 0.-	OPERA: Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. LAVORO: Installazio ... illuminazione; autonomia minima [h] = 2. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd LV Installazione. SOMMANO 1 cad	4,00	128,27	513,08	79,00	15,400
47 LOM252.OC.E EA.Pa01.H82 69.D0000.00 10.-	OPERA: Citofono, da parete di plastica generico; impiego: portiere elettrico impianti citofonici unifilari 1+1 conduttori impianti videocitofonici senza cavo coassiale. Incluso ... ntaggio in scatola rettangolare verticale, predisposto per l'aggiunta di altri 7 pulsanti e accessori LV Installazione. SOMMANO 1 cad	4,00	37,35	149,40	49,40	33,060
48 LOM252.OC.E EA.Pa01.M89 05.Za001.000 5.-	OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; alzate [n] ≤ 20. Incluso: sistema anticesoiamento, sistema antischiacciamento ... za SPECIFICHE TECNICHE: alimentazione elettrica per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti LV1 SOMMANO 1 cad	2,00	17'445,40	34'890,80	6'322,22	18,120
	A R I P O R T A R E			171'328,21	64'622,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			171'328,21	64'622,18	
49 LOM252.OC.E EA.Pa01.M89 05.Za001.001 0.-	OPERA: Impianto montacarrozze, a pedana ribaltabile; geometria: rettilineo con piano intermedio; lunghezza pedana [m] = 0,75; alzate [n] ≤ 6; peso pedana [kg] = 180. Incluso: ... per il funzionamento di tutto l'impianto secondo le norme vigenti. Sovrapprezzo per cambio direzione. COMPONENTI: LV1 SOMMANO 1 cad	3,00	1'246,34	3'739,02	1'185,27	31,700
50 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 20.L0008.000 0.-	OPERA: Vaso igienico, a sedere di ceramica porcellana vitrea (vitreo-china); finitura: colore bianco; geometria: a pavimento; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico ... , raccordo di scarico, guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: vaso igienico con scarico a parete/pavimento LV Installazione. SOMMANO 1 cad	4,00	222,49	889,96	99,15	11,140
51 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 25.L0012.000 5.-	OPERA: Lavabo, a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65. Incluso: mensole. LAVORO: Insta ... ene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole LV Installazione. SOMMANO 1 cad	4,00	121,84	487,36	198,25	40,680
52 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 30.L0012.000 0.-	OPERA: Bidet, a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio. LAVORO: Installazione. ... tura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio LV Installazione. SOMMANO 1 cad	4,00	135,58	542,32	198,28	36,560
53 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 40.Ca011.001 0.-	OPERA: Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia LV Installazione. SOMMANO 1 cad	5,20	288,32	1'499,26	128,93	8,600
54 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 40.Ca011.001 0.-	OPERA: Piatto doccia, a filo pavimento di plastica vetroresina; finitura: antisdrucciolo a rilievo; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico per disabili in resina; flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia LV Installazione. SOMMANO 1 cad	1,20	288,32	345,98	29,75	8,600
55 LOM252.OC.E EA.Pa01.N82 60.L0000.025 0.-	OPERA: Vaso-bidet di ceramica generico; finitura: colore bianco; geometria: catino allungato apertura anteriore; funzione: bisogni personali; impiego: locale igienico per disabili ... ione bidet interna; sifone incorporato con scarico a parete / pavimento; 2 punti di fissaggio a terra LV Installazione. SOMMANO 1 cad	4,00	277,51	1'110,04	115,67	10,420
56 LOM252.OC.E EA.Pa01.N97	OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico con comando a pulsante; placca d'ispezione ... omando a					
	A R I P O R T A R E			179'942,15	66'577,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			179'942,15	66'577,48	
05.Za001.000 0.-	pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni LV Installazione. SOMMANO 1 cad	4,00	189,63	758,52	99,13	13,070
57 LOM252.OC.E EA.Pa01.N97	OPERA: Cassetta di lavaggio, da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: livella; tappo di protezione; rete; asole di fissaggio; rubinetto di caric ... ilenziato					
05.Za001.000 5.-	SPECIFICHE TECNICHE: isolata contro la condensa; predisposta per comando pneumatico remoto LV Installazione. SOMMANO 1 cad	2,00	167,94	335,88	10,32	3,070
58 LOM252.OC.E EA.Pa02.C010	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: doppia lastra per faccia; funzione: antincendio divisorio; impiego: interno tramezzi; potere fonoisolante (... licazione di nastro in polietilene espanso su tutto il perimetro per desolidarizzare la parete della struttura portante.					
0.H0002.002 5.-	SOMMANO 1 m ²	249,42	85,44	21'310,44	4'279,13	20,080
59 LOM252.OC.E EA.Pa02.C091	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: strato di pavimentazione in ceramica strato di pavimentazione in parquet strato di pavimentazione resiliente strato di ... CIFICHE TECNICHE:					
5.G0000.100 5.d	per quantità di calcestruzzo [m ³] ≤ 30. criteri di misurazione per metro cubo pompato di calcestruzzo. SOMMANO 1 m ²	352,60	35,06	12'362,16	6'954,94	56,260
60 LOM252.OC.E EA.Pa02.C120	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltato colore chiaro; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [... : formazione					
6.L0005.0220 .-	sottotondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. SOMMANO 1 m ²	352,60	54,11	19'079,18	4'399,66	23,060
61 LOM252.OC.E EA.Pa02.C122	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscio colore chiaro; lato x [cm] = 10 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso ... cluso: tagli/sfridi;					
0.L0005.0005 .-	stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. SOMMANO 1 m ²	162,60	48,50	7'886,10	2'975,43	37,730
62 LOM252.OC.E EA.Pa02.C124	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 80 spessore [mm] = 10. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatur ... Posa. Incluso: tagli; sfridi; chiodatura. Escluso: assistenza muraria.					
0.Qa001.000 5.-	SPECIFICHE TECNICHE: in alternativa incollaggio. SOMMANO 1 m	285,80	7,06	2'017,76	860,97	42,670
63 LOM252.OC.E EA.Pa02.C302	OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo ... LV Posa. Incluso:					
0.Sa000.0000 .-	Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. SOMMANO 1 m	52,80	53,39	2'818,98	477,26	16,930
64 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganica lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 ... lacche poliuretatiche					
	A R I P O R T A R E			246'511,17	86'634,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			246'511,17	86'634,32	
0.Qa006.000 5.-	LV Posa. Incluso: pulizia; movimentazione in cantiere (manodopera). Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 cad	24,00	387,33	9'295,92	1'500,36	16,140
65 LOM252.OC.E EA.Pa02.C331 5.Sb001.0000 .b	OPERA: Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico; finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [... alla direttiva CEE 89/106 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 cad	4,00	917,36	3'669,44	434,48	11,840
66 LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 1.Qb000.000 0.-	OPERA: Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Posa. l ... m] = 25 LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SOMMANO 1 m	40,95	87,38	3'578,21	1'053,77	29,450
67 LOM252.OC.E EA.Pa02.C335 6.Sa001.0000 .-	OPERA: Avvolgibile di lega alluminio anodizzato; geometria: in profilati; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; spessore [mm] = 10/10. LAVORO: Posa. Incluso: pu ... nti agganciati tipo piatto LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SOMMANO 1 m²	70,02	123,27	8'631,36	1'942,04	22,500
68 LOM252.OC.E EA.Pa02.G09 05.Za000.175 0.a	OPERA: Trasformatore di materiale generico; impiego: suoneria; corrente nominale [A] = 1500 potenza [VA] = 30. Incluso: contenitore plastico. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: ... e secondaria [V] = 12+12. Incluso: contenitore plastico SPECIFICHE TECNICHE: adatto al montaggio su guida DIN LV Posa. SOMMANO 1 cad	4,00	33,15	132,60	59,24	44,680
69 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 24.Sc009.227 0.-	OPERA: Cavo, FS17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. LAVORO: Posa. OP Cavo, FS17 di lega r ... le; sezione nominale [mm²] = 6; tensione nominale Uo/U [V] = 450/750; n° poli [-] = 1P. Componente: isolante, LV Posa. SOMMANO 1 m	720,00	1,74	1'252,80	533,20	42,560
70 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74 27.Za001.252 0.-	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 8 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. LA ... usibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55 LV Posa. SOMMANO 1 cad	4,00	37,92	151,68	19,76	13,020
71 LOM252.OC.E EA.Pa02.G74	OPERA: Quadro elettrico, da incasso di resina sintetica generico; geometria: fino a 24 moduli; funzione: arredo. Incluso: porta trasparente, targhette identificatrici, targhetta au ... io					
	A R I P O R T A R E			273'223,18	92'177,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			273'223,18	92'177,17	
36.Ca000.000 5.-	SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP40 doppio isolamento, predisposto per alloggiamento morsettiera LV Posa. SOMMANO 1 cad	4,00	56,82	227,28	98,76	43,450
72 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.000 5.-	OPERA: Interruttore, automatico magnetotermico; geometria: modulare; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 4,5 corrente nomi ... mm] = 17,5; curva [-] = C potere d'interruzione [kA] ≤ 4,5 corrente nominale [A] = 6 ÷ 32; n° poli [-] = 2 LV Posa. SOMMANO 1 cad	8,00	24,68	197,44	39,48	20,000
73 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.d	OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 25 sensibilità [A] = 0,03 ÷ 0,5; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola d ... ro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei LV Posa. SOMMANO 1 cad	4,00	56,01	224,04	33,60	14,990
74 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.025 0.e	OPERA: Interruttore, differenziale; geometria: modulare scatolato; impiego: civile; corrente nominale [A] = 40 sensibilità [A] = 0,03; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di mate ... ro, con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con, classe AC istantanei LV Posa. SOMMANO 1 cad	4,00	65,11	260,44	33,56	12,890
75 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 05.Za001.075 0.b	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corren ... llazione su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali, corrente differenziale classe AC, 1P+N LV Posa. SOMMANO 1 cad	12,00	87,51	1'050,12	100,68	9,590
76 LOM252.OC.E EA.Pa02.G82 19.Za001.050 0.-	OPERA: Riflettore, fluorescente asimmetrico; geometria: forma cilindrica forma quadrata; potenza [W] = 1x36. Incluso: complesso fluorescente cablato e rifasato. LAVORO: Posa. S ... mplesso fluorescente cablato e rifasato SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP20, classe di isolamento I LV Posa. SOMMANO 1 cad	32,00	46,12	1'475,84	631,96	42,820
77 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740 7.D0033.002 0.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5. LAVORO: Posa ... ribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 25 spessore [mm] = 3,5 LV Posa. SOMMANO 1 m	100,00	7,36	736,00	154,86	21,040
78 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4.					
	A R I P O R T A R E			277'394,34	93'270,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			277'394,34	93'270,07	
7.D0033.002 5.-	LAVORO: Posa. ... distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 28 spessore [mm] = 4 LV Posa. SOMMANO 1 m	32,00	8,44	270,08	49,56	18,350
79 LOM252.OC.E EA.Pa02.I740	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 4,4.					
7.D0033.003 0.-	LAVORO: Posa ... ribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 32 spessore [mm] = 4,4 LV Posa. SOMMANO 1 m	32,00	10,78	344,96	49,58	14,370
80 LOM252.OC.E EA.Pa02.I976 2.Zb015.0055 .-	OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di materiale mix acciaio al carbonio-acciaio inox; geometria: attacchi flangiati a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; pressione nomi ... anello sede valvola di plastica politetrafluoroetilene (PTFE), premistoppa di lega ferrosa acciaio al carbonio LV Posa. SOMMANO 1 cad	20,00	71,79	1'435,80	237,48	16,540
81 LOM252.OC.E EA.Pa02.N97 35.Za000.025 0.-	OPERA: Specchio, reclinabile di materiale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio. LAVORO: Posa. OP Specchio, reclina ... ateriale generico; funzione: riflessione; impiego: locale igienico per disabili. Incluso: sistema di fissaggio LV Posa. SOMMANO 1 cad	2,00	243,74	487,48	22,92	4,700
82 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.075 0.a	OPERA: Segnalatore acustico, ronzatore di materiale generico; tensione nominale [V] = 12 consumo di potenza [VA] = 5. Incluso: contenitore in materia plastica generico. LAVORO: ... Incluso: contenitore in materia plastica generico SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN LV Formazione. SOMMANO 1 cad	4,00	27,52	110,08	59,24	53,820
83 LOM252.OC.E EA.Pa04.H82 13.Za000.100 0.a	OPERA: Segnalatore acustico, suoneria di materiale generico; funzione: segnalazione acustica di eventi; impiego: quadri elettrici ambienti civili ambienti terziari; dimensione ... Incluso: contenitore in materia plastica generico SPECIFICHE TECNICHE: adatta al montaggio su guida DIN LV Formazione. SOMMANO 1 cad	4,00	28,42	113,68	59,24	52,120
84 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 2.Ca000.0010 .-	OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica generico; funzione: antiruggine; impiego: interno esterno superfici in metallo. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assist ... to di pigmenti attivi e con promotori d'adesione LV Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SOMMANO 1 m²	41,42	5,51	228,24	149,72	65,600
85 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 2.Ca012.0505	OPERA: Strato di verniciatura, smalto di resina sintetica acrilica; funzione: finitura; impiego: interno esterno superfici in ferro. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: ass ... nuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.					
	A R I P O R T A R E			280'384,66	93'897,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			280'384,66	93'897,81	
.-	SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate. SOMMANO 1 m²	41,42	11,66	482,96	324,42	67,170
86 LOM252.OC.E EA.Pa06.C123 4.Ca012.0000 .-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; funzione: traspirante superlavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola ... voro. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici in intonaco civile/lisciate a gesso già preparate ed isolate. SOMMANO 1 m²	1'715,48	5,16	8'851,87	5'572,25	62,950
87 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0000 .-	OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo. Incluso: sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP G ... lavabo; dimensione attacco [""] = 1 1/4. Incluso: sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	6,00	48,08	288,48	148,68	51,540
88 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0005 .-	OPERA: Gruppo di scarico, a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet. Incluso: piletta con saltarello con canotto e rosone; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP ... idet; dimensione attacco [""] = 1 1/4. Incluso: piletta con saltarello con canotto e rosone; guarnizioni LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	3,00	43,07	129,21	74,34	57,540
89 LOM252.OC.E EA.Pa29.I780 0.Za001.0750 .-	OPERA: Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni. LAVORO: Montaggio. OP Gruppo di scarico; fu ... iego: doccia; dimensione attacco [""] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	6,00	52,27	313,62	148,68	47,410
90 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0000 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; geometria: a bordo lavabo; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco [""] = 1/2. Incluso: bocca fiss ... ico a saltarello; tubi cromati d'allacciamento con rosetta; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: n° tubi = 2 LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	6,00	105,63	633,78	74,34	11,730
91 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0025 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore monocomando; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco [""] = 1/2. Incluso: bocca fissa con rompigetto; scarico a ... scarico a saltarello; raccordi flessibili con rosetta; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2 LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	4,00	121,29	485,16	99,12	20,430
92 LOM252.OC.E EA.Pa29.I823 4.Za001.0250 .-	OPERA: Gruppo di erogazione, miscelatore termostatico; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco [""] = 1/2. Incluso: braccio docci ... dimensione attacco [""] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	6,00	275,33	1'651,98	148,68	9,000
	A R I P O R T A R E			293'221,72	100'488,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			293'221,72	100'488,32	
93 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 10.Ca000.000 0.-	OPERA: Sedile, universale di resina sintetica generico; finitura: colore bianco; geometria: ergonomico; funzione: completamento vaso-bidet; impiego: vaso-bidet per disabili. Inclus ... HE TECNICHE: di resina sintetica termoindurente; apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	2,00	73,25	146,50	4,84	3,300
94 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 10.Ca010.000 0.-	OPERA: Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. LAVORO: Montaggio. OP Sedile di resina sinteti ... ntetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	3,00	36,56	109,68	11,61	10,580
95 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 10.Ca010.000 0.-	OPERA: Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio. LAVORO: Montaggio. OP Sedile di resina sinteti ... ntetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	1,00	36,56	36,56	3,87	10,580
96 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 15.Za000.000 0.-	OPERA: Impugnatura di sicurezza, serie completa di materiale generico; geometria: orizzontale verticale; funzione: sostegno per disabili; impiego: locale igienico per disabili. I ... HE TECNICHE: serie completa di maniglioni orizzontali e verticali in materiale anti-scivolo e anti-scossa LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	2,00	540,25	1'080,50	99,08	9,170
97 LOM252.OC.E EA.Pa29.N97 26.Za001.000 0.-	OPERA: Doccetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro. LAVORO: Montaggio. OP Doccetta; funzione: erogazione acqua; impi ... occetta; funzione: erogazione acqua; impiego: vaso-bidet per disabili. Incluso: flessibile; gancio a muro LV Montaggio. SOMMANO 1 cad	2,00	31,06	62,12	4,84	7,780
98 LOM252.RM. 70.10.05.D00 00.0000.c	Griglia di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 160. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio SOMMANO 1 cad	8,00	6,92	55,36	0,00	
99 LOM252.RM. 85.10.00.D00 17.0010.-	Tubo di plastica polivinilcloruro (PVC); impiego: foro di ventilazione; diametro (Ø) [mm] = 160 SPECIFICHE TECNICHE: serie 302 SOMMANO 1 m	60,00	23,16	1'389,60	0,00	
100 LOM252.RU.0 0.00.00.0010. -	Operaio edili di livello 2°; qualifica: qualificato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati SOMMANO 1 h	19,00	38,10	723,90	723,90	100,000
	A R I P O R T A R E			296'825,94	101'336,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			296'825,94	101'336,46	
101 LOM252.RU.0 0.01.00.0010. -	Operaio metalmeccanico di livello C1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi SOMMANO 1 h	16,00	31,19	499,04	394,40	79,030
102 NP.001	Fornitura e posa di scaldabagno in pompa di calore, mod. tipo PTH Neos 200 della THERMICS o prodotto simile, classe energetica A+, capacità di accumulo 200 l, dotato di programma ... h screen a colori, collaudo e messa in funzione e quant'altro necessario a dare l'opera completa a regola dell'arte. SOMMANO a corpo	2,00	4'500,00	9'000,00	1'080,00	12,000
103 NP.002	rnitura e posa di scaldabagno in pompa di calore, mod. tipo PTH Neos 300 della THERMICS o prodotto simile, classe energetica A+, capacità di accumulo 300 l, dotato di programmazi ... screen a colori, collaudo e messa in funzione e quant'altro necessario a dare l'opera completa a regola dell'arte. SOMMANO a corpo	2,00	4'680,00	9'360,00	1'123,20	12,000
104 NP.003	Fornitura e posa di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, mod. tipo 360 della Caleffi o prodotto similare, completo di: - coppia di collettori; - c ... zione DR Attacco derivazione fredda: 23 p. 1,5 - 4 derivazioni; Attacco derivazione calda: 23 p, 1,5 - 3 derivazioni. SOMMANO a corpo	2,00	550,00	1'100,00	180,30	16,390
105 NP.004	Fornitura e posa di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, mod. tipo 360 della Caleffi o prodotto similare, completo di: - coppia di collettori; - cop ... cazione DR Attacco derivazione fredda: 23 p. 1,5 - 5 derivazioni; Attacco derivazione calda: 23 p, 1,5 - 4 derivazioni. SOMMANO a corpo	2,00	580,00	1'160,00	545,20	47,000
106 NP.004	Fornitura e posa di collettori di distribuzione idrosanitaria preassemblati in cassetta, mod. tipo 360 della Caleffi o prodotto similare, completo di: - coppia di collettori; - c ... zione DR Attacco derivazione fredda: 23 p. 1,5 - 5 derivazioni; Attacco derivazione calda: 23 p, 1,5 - 4 derivazioni. SOMMANO a corpo	2,00	580,00	1'160,00	190,12	16,390
107 NP.005	Arredi (costo medio a posto letto) SOMMANO cadauno	16,00	2'500,00	40'000,00	10'000,00	25,000
108 VARIE	Varie SOMMANO cad	695,02	1,00	695,02	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			359'800,00	114'849,68	31,920
	T O T A L E euro			359'800,00	114'849,68	31,920
	A R I P O R T A R E			359'800,00	114'849,68	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	359'800,00	114'849,68	31,920
C:001	TIPOLOGIA A1 euro	70'100,00	23'401,33	33,383
C:001.001	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI euro	8'752,34	4'774,51	54,551
C:001.002	REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI euro	6'066,24	1'218,10	20,080
C:001.003	FORMAZIONE INTONACI INTERNI euro	3'646,55	2'568,04	70,424
C:001.004	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI euro	7'404,60	2'678,12	36,168
C:001.005	POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI euro	2'213,80	863,17	38,990
C:001.006	OPERE IN FERRO euro	1'003,09	323,92	32,292
C:001.007	SERRAMENTI E PORTE INTERNE euro	13'887,94	1'834,56	13,210
C:001.008	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE euro	3'249,83	2'042,66	62,854
C:001.009	IMPIANTO PRODUZIONE ACS euro	6'101,44	1'014,45	16,626
C:001.010	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	3'284,43	951,64	28,974
C:001.011	IMPIANTO ELETTRICO euro	5'092,36	1'830,53	35,947
C:001.013	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO PRODUZIONE ACS euro	227,04	170,71	75,189
C:001.014	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	654,92	492,43	75,189
C:001.015	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO ELETTRICO euro	1'015,42	763,49	75,190
C:001.017	ARREDAMENTO ALLOGGI euro	7'500,00	1'875,00	25,000
C:002	TIPOLOGIA A1 3DA euro	94'000,00	29'648,36	31,541
C:002.001	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI euro	8'699,88	4'744,89	54,540
C:002.002	REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI euro	6'016,68	1'208,15	20,080
C:002.003	FORMAZIONE INTONACI INTERNI euro	3'853,60	2'433,92	63,160
C:002.004	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI euro	7'392,65	2'673,63	36,166
C:002.005	POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI euro	2'284,10	885,01	38,747
C:002.006	OPERE IN FERRO euro	972,75	315,45	32,429
C:002.007	SERRAMENTI E PORTE INTERNE euro	13'883,57	1'833,27	13,205
C:002.008	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE euro	3'150,69	1'980,58	62,862
C:002.009	IMPIANTO PRODUZIONE ACS euro	6'101,44	1'014,45	16,626
C:002.010	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	4'535,23	917,23	20,225
C:002.011	IMPIANTO ELETTRICO euro	5'092,36	1'830,53	35,947
C:002.012	IMPIANTO MONTACARROZZELLE euro	18'691,74	3'556,20	19,026
C:002.013	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO PRODUZIONE ACS euro	227,04	170,71	75,189
C:002.014	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	855,72	643,42	75,190
C:002.015	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO ELETTRICO euro	1'015,42	763,49	75,190
C:002.016	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO MONTACARROZZELLE euro	3'727,13	2'802,43	75,190
C:002.017	ARREDAMENTO ALLOGGI euro	7'500,00	1'875,00	25,000
C:003	TIPOLOGIA C1 euro	85'500,00	27'450,54	32,106
C:003.001	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI euro	10'546,59	5'737,79	54,404
C:003.002	REALIZZAZIONE DI NUOVI TAVOLATI euro	4'613,76	926,44	20,080
C:003.003	FORMAZIONE INTONACI INTERNI euro	3'154,42	2'173,76	68,912
C:003.004	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO E POSA PAVIMENTI euro	8'892,19	3'215,86	36,165
C:003.005	POSA RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI euro	2'702,98	1'044,11	38,628
C:003.006	OPERE IN FERRO euro	1'243,01	362,44	29,158
C:003.007	SERRAMENTI E PORTE INTERNE euro	17'063,63	2'135,80	12,517
C:003.008	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE euro	3'248,90	2'042,67	62,873
C:003.009	IMPIANTO PRODUZIONE ACS euro	7'153,98	987,90	13,809
C:003.010	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro	6'159,81	1'655,08	26,869
C:003.011	IMPIANTO ELETTRICO euro	5'503,31	2'000,48	36,350
C:003.013	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO PRODUZIONE ACS euro	391,79	294,58	75,188
C:003.014	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	1'228,27	923,53	75,189
	A RIPORTARE			

[illegible]

[illegible]