

elaborato n. 07

COMPUTI METRICI ESTIMATIVI TIPO

ESEMPLIFICATIVI

APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DI:

ACCORDO QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, EX ART. 59, COMMA 4, LETT. A) D.LGS. 36/2023 E SS.MM.II., PER I LAVORI DI RIPRISTINO DI ALLOGGI ERP SFITTI NON ASSEGNABILI PER CARENZE MANUTENTIVE, DI PROPRIETÀ E IN AMMINISTRAZIONE (PER CONTO DEL COMUNE DI LECCO) DI ALER BG-LC-SO, NELL'AMBITO DEL PIANO CASA NAZIONALE, LEGGE 2 LUGLIO 2026, N. 116 DI CONVERSIONE DEL DECRETO LEGGE 7 MAGGIO 2026, N. 66, RECANTE "DISPOSIZIONI URGENTI PER IL PIANO CASA"

COMMITTENTE:	ALER BERGAMO LECCO SONDRIO
DATI DELL'APPALTO:	
Codice CUP	B72D26000120001
Codice CUI	L00225430164202600015
Durata Accordo Quadro	18 MESI
Ambito territoriale	TERRITORIO U.O.G. DI BERGAMO LECCO SONDRIO
Tipologia	lavori di manutenzione straordinaria ex art. 3, comma 1, lett. b) D.P.R. 380/2001 ss.mm.ii.
Tipo di contratto	Contratto d'appalto

Bergamo, lì 13 ottobre 2026

IL PROGETTISTA
ing. Massimo Ruotolo



Ingegnere
MASSIMO
RUOTOLO
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA
PROVINCIA DI
BERGAMO
13.10.2026
17:50:08
GMT+02:00

Sommario

CAPO 1. PREMESSA	3
CAPO 2. ALLOGGIO “STANDARD”	4
CAPO 3. ALLOGGIO “VELOCE”	35
CAPO 4. ALLOGGIO “STANDARD” CON RIFACIMENTO DEI SERRAMENTI	53
CAPO 5. ALLOGGIO “STANDARD” CON RIFACIMENTO DEI SERRAMENTI E DELL’IMPIANTO TERMICO AUTONOMO.....	85
CAPO 6. ALLOGGIO “SDOPPIATO”	123

CAPO 1. PREMESSA

Il presente documento è redatto allo scopo di dare indicazioni all'Operatore Economico sulle possibili opere di ripristino da attuare negli alloggi di proprietà e in gestione ad ALER Bergamo Lecco Sondrio al fine della loro reimmissione nel circuito abitativo.

Le planimetrie e i computi metrici estimativi di seguito riportati sono, pertanto, da intendersi come esempi di quanto potrà essere richiesto agli Aggiudicatari con i singoli Contratti Attuativi ODL emessi dalla Stazione Appaltante **e non obbligano in nessun modo la stessa alla precisa esecuzione delle opere riportate.**

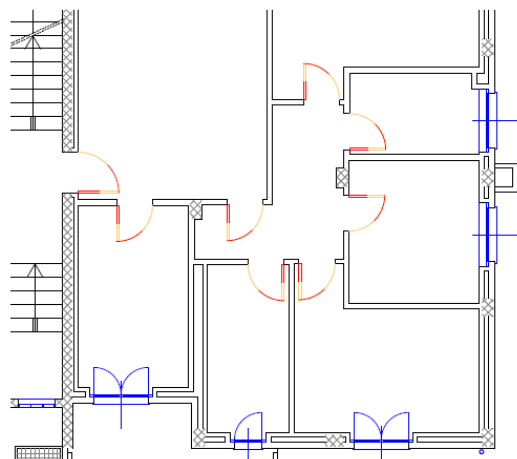
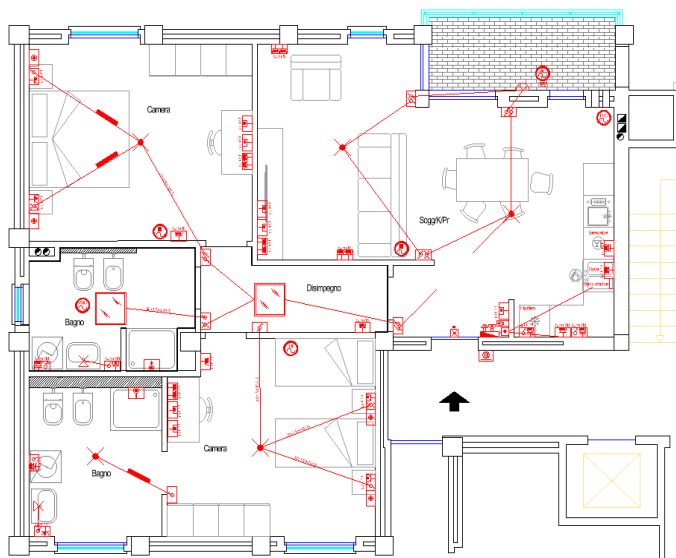
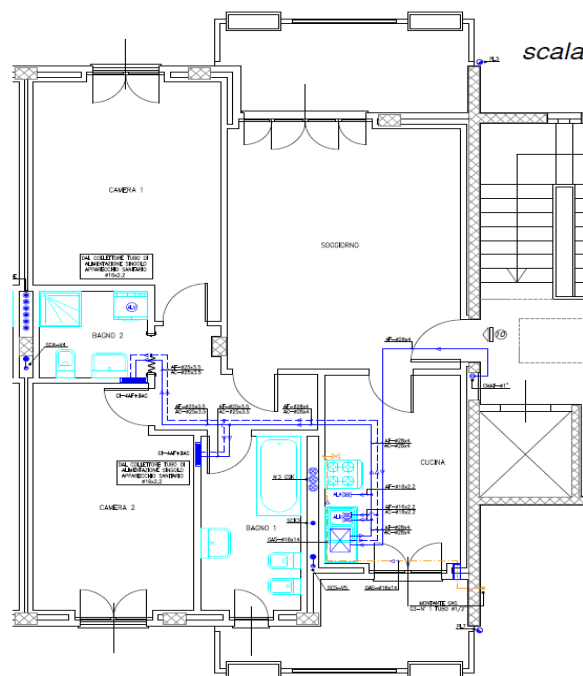
Le opere effettive da eseguire in ogni singola unità abitativa oggetto dei Contratti Attuativi ODL, comunque assimilabili a quelle di seguito riportate, verranno impartite dal D.L. a seguito di sopralluogo tecnico e conteggiate a misura per ogni singolo alloggio.

CAPO 2. ALLOGGIO “STANDARD”

Per alloggio “standard” si intende la tipologia di unità abitativa con le lavorazioni più comuni tra quelle sfitte per carenze manutentive.

Queste unità presentano indicativamente le seguenti lavorazioni:

- Rifacimento completo del bagno, comprensivo delle tubazioni idriche e di scarico, dell’installazione della doccia e del rifacimento di pavimentazione e rivestimenti murari;
- Rifacimento della cucina, comprensivo di scarichi e rivestimento delle pareti attrezzate;
- Rifacimento e certificazione impianto elettrico;
- Verifica dell’impianto di adduzione del gas;
- Verifica dell’impianto di riscaldamento, ove autonomo;
- Revisione serramenti esterni e rettifica/sostituzione delle porte interne;
- Installazione portoncino blindato;
- Verifica delle altezze minime dei parapetti ed eventuale innalzamento degli stessi sulla base delle prescrizioni normative;
- Tinteggiatura completa.



COMPUTO METRICO

OGGETTO: ACCORDO QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, EX ART. 59, COMMA 4, LETT. A) D.LGS. 36/2023 E SS.MM.II., PER I LAVORI DI RIPRISTINO DI ALLOGGI ERP SFITTI NON ASSEGNABILI PER CARENZE MANUTENTIVE, DI PROPRIETÀ E IN AMMINISTRAZIONE (PER CONTO DEL COMUNE DI LECCO) DI ALER BG-LC-SO, NELL'AMBITO DEL PIANO CASA NAZIONALE, LEGGE 2 LUGLIO 2026, N. 116 DI CONVERSIONE DEL DECRETO LEGGE 7 MAGGIO 2026, N. 66, RECANTE "DISPOSIZIONI URGENTI PER IL PIANO CASA"

COMMITTENTE: ALER BERGAMO LECCO SONDRIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO TIPO ESEMPLIFICATIVO

ALLOGGIO "STANDARD"

Data, 12/10/2026

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E ONERI DI DISCRICA (Cat 1)							
1 LOM261.OC .EEA.Mc01. C0100.Za001 .0005.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio; sistemi entro/fuori terra. Uso di attrezzatura manuale. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio; sistemi entro/fuori terra. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/ finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: uso di attrezzatura manuale. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. bagno: demolizione muretto vasca	1,00	2,60	0,100	0,500	0,13		
	SOMMANO 1 m³					0,13	122,67	15,95
2 LOM261.RP. 01.30.00.001 0.a	Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo. SOMMANO 1 h					1,00		
						1,00	15,60	15,60
3 LOM261.1C. 01.090.0030	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti bagno: da ml 1,80 a ml 2,00 cucina: da ml 1,40 a ml 1,80 SOMMANO m²		10,00 5,00		0,200 0,400	2,00 2,00		
						4,00	6,62	26,48
4 LOM261.OC .EEA.Mc01. C1206.Za000 .0250.-	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 bagno cucina					6,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		58,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		58,03
	SOMMANO 1 m ²					12,00	11,29	135,48
5 LOM261.OC .EEA.Mc01. C0910.J0001 .0250.a	OPERA: Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. OP Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. RM Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. bagno: per realizzazione nuovi impianti spess. 10 cm cucina: per realizzazione nuovi impianti spess. 10 cm	1,20 1,20	6,00 6,00			7,20 7,20		
	SOMMANO 1 m ²					14,40	9,85	141,84
6 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1220.L0002 .0250.-	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. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. bagno: altezza esistente ml 2,0 bagno: a detrarre occupato porta cucina: altezza esistente ml 1,8 cucina: a detrarre occupato porta							
	Sommano positivi 1 m ²					29,00		
	Sommano negativi 1 m ²					-3,04		
	SOMMANO 1 m ²					25,96	20,50	532,18
7 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1240.Za000 .0005.-	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.							
	A R I P O R T A R E							867,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							867,53
8 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.b	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. Ingresso		3,00			3,00		
	a detrarre porta ingresso		-0,90			-0,90		
	Soggiorno		20,00			20,00		
	A detrarre portafinestra		-1,50			-1,50		
	A detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Camera 1		18,00			18,00		
	a detrarre portafinestra		-1,50			-1,50		
	A detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Camera 2		16,00			16,00		
	a detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Corridoio		8,00			8,00		
	a detrarre porta	4,00	-0,80			-3,20		
	Ripostiglio		6,00			6,00		
	A detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Sommano positivi 1 m					71,00		
	Sommano negativi 1 m					-10,30		
	SOMMANO 1 m					60,70	0,81	49,17
	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetro e legno. Escluso: carico e trasporto a deposito/ discarica autorizzata. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. RM Porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetro e legno. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI PERSIANE IN LEGNO PER VERNICIATURA SMONTAGGIO Persiane :Cucina	1,00	0,50		2,000	1,00		
	Persiana : Soggiorno, Camera 1, Camera 2, Bagno	4,00	1,00		2,000	8,00		
	MONTAGGIO Persiane : Cucina	1,00	0,50		2,000	1,00		
	Persiane :Soggiorno, Camera 1, Camera 2, Bagno	4,00	1,00		2,000	8,00		
	RIMOZIONE PORTE INTERNE Porte interne	5,00	0,80		2,100	8,40		
	SOMMANO 1 m²					26,40	16,10	425,04
9 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3305.Za000 .0000.b	OPERA: Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. LAVORO: Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. RM Imbotte di materiale generico LV Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/ recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. rimozione porta d'ingresso esistente		5,10			5,10		
	SOMMANO 1 m					5,10	5,30	27,03
10	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego:							
	A R I P O R T A R E							1'368,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'368,77
LOM261.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.a	interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarda autorizzata. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. RM Porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarda autorizzata. rimozione porta d'ingresso esistente		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO 1 m²					1,89	24,17	45,68
11 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi rimozione di quadro elettrico BT					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	31,88	31,88
12 LOM261.1E. 02.070.0010	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. Pulsante a tirante Interruttori Interruttori bipolari Deviatori Invertitori Prese da 10/16A Prese schuko Prese TV/SAT Pulsante					2,00 4,00 3,00 6,00 3,00 13,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					36,00	10,65	383,40
13 LOM261.1C. 01.170.0010	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 discarda. Esclusi gli oneri di smaltimento. bagno: bidet, lavabo, vasca, wc cucina: lavello					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,99	144,95
14 LOM261.1C. 01.170.0020. 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 discarda. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. bagno: bidet, lavabo, vasca					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	115,22	345,66
15 LOM261.1C. 01.170.0020. b	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							
	A R I P O R T A R E							2'320,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'320,34
	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: - linea acqua fredda. bagno: wc cucina: boiler					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	86,39	172,78
16 LOM261.1C. 01.170.0030. a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con recupero e deposito nell'ambito del cantiere staccamento caloriferi per tinteggiatura e piastrellatura					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,28	106,40
17 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5.					6,00		
	SOMMANO 1 h					6,00	22,69	136,14
18 LOM261.1C. 27.050.0100. e	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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					27,32		
	SOMMANO 100 kg					27,32	8,49	231,95
19 LOM261.1C. 27.050.0100. 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					3,00		
	SOMMANO 100 kg					3,00	18,52	55,56
TAVOLATI E MURATURE (Cat 2)								
20 LOM261.1C. 06.750.0020. a	Tavolati in mattoni forati per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisorii, chiusura vani, muricci, comprese immorsature, piani di lavoro interni, per: - spessore forato 8 cm bagno: chiusura sede di alloggiamento nuova pucci					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	40,13	40,13
21 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Cucina (ex vano contatore per areazione)rimozione telaio, riquadratura, rasatura e posa di piastrelle		4,00			4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	41,01	164,04
PAVIMENTAZIONI (Cat 3)								
	A R I P O R T A R E							3'227,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'227,34
22 LOM261.OC .EEA.Pa04.C 0915.J0001.0 005.d	OPERA: Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati. OP Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8 SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere. LV LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati. bagno: spessore totale 10 cm cucina: spessore totale 10 cm	1,20 1,20	6,00 6,00			7,20 7,20		
	SOMMANO 1 m²					14,40	32,86	473,18
23 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0010.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. bagno					6,00		
	SOMMANO 1 m²					6,00	52,56	315,36
24 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0020.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; 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 monocottura; finitura:							
	A R I P O R T A R E							4'015,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'015,88
	smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/ letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. cucina					6,00		
	SOMMANO 1 m²					6,00	54,88	329,28
	INTONACI E RIVESTIMENTI (Cat 4)							
25 LOM261.OC .EEA.Pa16.C 0900.Za001. 0250.-	OPERA: Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. Eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. OP Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idrata di calce idrata; impiego: stabilitura opere di manutenzione. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio calce idrata [kg/m³] = 350 e sabbietta di fiume LV Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. bagno: altezza ml 2,00 a detrarre porta cucina: altezza ml 1,8 a detrarre porta							
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²							
	SOMMANO 1 m²							
26 LOM261.1C. 07.710.0100	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 sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni. Bagno: altezza = ml 0,70 (h rivestimento = ml 2,00) Cucina: altezza = ml 0,90 (h rivestimento = ml 1,80)		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					29,00 -3,04		
	SOMMANO 1 m²					25,96	16,26	422,11
26 LOM261.1C. 07.710.0100	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 sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni. Bagno: altezza = ml 0,70 (h rivestimento = ml 2,00) Cucina: altezza = ml 0,90 (h rivestimento = ml 1,80)		10,00 5,00		0,700 0,900	7,00 4,50		
	SOMMANO m²					11,50	9,64	110,86
27 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1220.L0001. 0005.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. 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: su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. RM Piastrella per rivestimento di ceramica monocottura; finitura:							
	A R I P O R T A R E							4'878,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'878,13
28 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1240.Qa001. 0000.-	smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 RM Collante; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM Legante idraulico di cemento bianco; fornitura: sfuso in sacchi [kg] = 25; resistenza a compressione [classe] = 32,5R LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Bagno: Altezza ml 2.00 Bagno : a detrarre occupato porta Cucina: Altezza 1.80 Cucina : a detrarre occupato porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					29,00 -3,04		
	SOMMANO 1 m²					25,96	54,89	1'424,94
	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9. 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] = 60 spessore [mm] = 9. Incluso: viteria. RM Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9 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. Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta		3,00 -0,90 20,00 -1,50 -0,80 18,00 -1,50 -0,80 16,00 -0,80 8,00 -0,80 4,00 6,00 -0,80		3,00 -0,90 20,00 -1,50 -0,80 18,00 -1,50 -0,80 16,00 -0,80 8,00 -3,20 6,00 -0,80			
	Sommano positivi 1 m Sommano negativi 1 m					71,00 -10,30		
	SOMMANO 1 m					60,70	6,64	403,05
	TINTEGGIATURE (Cat 5)							
	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. ingresso Ripostiglio Cucina Soggiorno Camera 1 Camera 2	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	4,00 3,00 6,00 20,00 15,00 11,00			2,00 1,50 3,00 10,00 7,50 5,50		
	A R I P O R T A R E					29,50		6'706,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,50		6'706,12
30 LOM261.1C. 24.100.0010	Bagno	0,50	6,00			3,00		
	Corridoio	0,50	3,00			1,50		
	SOMMANO m²					34,00	1,29	43,86
	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.							
	Pareti non piastrellate							
	Ingresso	0,50	3,00		3,280	4,92		
	a detrarre porta ingresso		-0,90		2,100	-1,89		
	Soggiorno	0,50	20,00		3,280	32,80		
	A detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	Camera 1	0,50	18,00		3,280	29,52		
	a detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Camera 2	0,50	16,00		3,280	26,24		
	a detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Corridoio	0,50	8,00		3,280	13,12		
	a detrarre porta		4,00	-0,80	2,100	-6,72		
	Ripostiglio	0,50	6,00		3,280	9,84		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina	0,50	10,00		0,900	4,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno	0,50	10,00		0,700	3,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	Ingresso	0,50	4,00			2,00		
	Soggiorno	0,50	20,00			10,00		
	Cucina	0,50	6,00			3,00		
	Camera 1	0,50	15,00			7,50		
	Camera 2	0,50	11,00			5,50		
	Bagno	0,50	6,00			3,00		
	Ripostiglio	0,50	3,00			1,50		
	Corridoio	0,50	3,00			1,50		
	Sommano positivi m²					158,44		
	Sommano negativi m²					-21,17		
	SOMMANO m²					137,27	2,38	326,70
31 LOM261.1C. 24.100.0020. 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							
	Pareti non piastrellate							
	Ingresso	0,50	3,00		3,280	4,92		
	a detrarre porta ingresso		-0,90		2,100	-1,89		
	Soggiorno	0,50	20,00		3,280	32,80		
	A detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	Camera 1	0,50	18,00		3,280	29,52		
	a detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Camera 2	0,50	16,00		3,280	26,24		
	a detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Corridoio	0,50	8,00		3,280	13,12		
	a detrarre porta		4,00	-0,80	2,100	-6,72		
	Ripostiglio	0,50	6,00		3,280	9,84		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina	0,50	10,00		0,900	4,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno	0,50	10,00		0,700	3,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	Ingresso	0,50	4,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					105,27		7'076,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					105,27		7'076,68
	Soggiorno	0,50	20,00			10,00		
	Cucina	0,50	6,00			3,00		
	Camera 1	0,50	15,00			7,50		
	Camera 2	0,50	11,00			5,50		
	Bagno	0,50	6,00			3,00		
	Ripostiglio	0,50	3,00			1,50		
	Corridoio	0,50	3,00			1,50		
	Sommano positivi m²					158,44		
	Sommano negativi m²					-21,17		
	SOMMANO m²					137,27	2,50	343,18
32	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica							
LOM261.OC	generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno							
.EEA.Pa06.C	murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000.							
1234.Ca000.	LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria;							
0000.-	piani di lavoro.							
	SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di							
	copolimeri sintetici 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							
	generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno							
	murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000.							
	SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di							
	copolimeri sintetici con battericidi e fungicidi.							
	RM Pittura idropittura di resina sintetica generico; geometria: in							
	emulsione; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno							
	murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000; peso							
	specifico [kg/l] = 1,54							
	SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri sintetici							
	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.							
	Pareti non piastrellate							
	Ingresso		3,00		3,280	9,84		
	a detrarre porta ingresso		-0,90		2,100	-1,89		
	Soggiorno		20,00		3,280	65,60		
	A detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	Camera 1		18,00		3,280	59,04		
	a detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Camera 2		16,00		3,280	52,48		
	a detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Corridoio		8,00		3,280	26,24		
	a detrarre porta	4,00	-0,80		2,100	-6,72		
	Ripostiglio		6,00		3,280	19,68		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina		10,00		0,900	9,00		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno		10,00		0,700	7,00		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	Ingresso		4,00			4,00		
	Soggiorno		20,00			20,00		
	Cucina		6,00			6,00		
	Camera 1		15,00			15,00		
	Camera 2		11,00			11,00		
	Bagno		6,00			6,00		
	Ripostiglio		3,00			3,00		
	Corridoio		3,00			3,00		
	Sommano positivi 1 m²					316,88		
	Sommano negativi 1 m²					-21,17		
	SOMMANO 1 m²					295,71	5,37	1'587,96
	A R I P O R T A R E							9'007,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'007,82
	PORTE, SERRAMENTI E OSCURANTI (Cat 6)							
33 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3310.Qa006. 0000.-	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccato; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno Medium Density Fiberboard (MDF) laccato; 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 Medium Density Fibreboard (MDF) laccata; 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 RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti RM Ferramenta viteria di metallo ferro LV Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.					5,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	470,48	2'352,40
34 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria installazione porte	0,50	5,00			2,50		
	SOMMANO 1 h					2,50	41,01	102,53
35 LOM261.1C. 21.700.0010. d	Revisione di infissi in legno, con regolazione della chiusura, ritocco delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - persiane a battente o a scorrere Soggiorno Portafinestra Camera 1 Finestra Camera 2 Portafinestra Cucina Finestra Bagno	1,00	1,50		2,400	3,60		
		1,00	1,50		2,400	3,60		
		1,00	1,50		1,500	2,25		
		1,00	0,70		2,100	1,47		
		1,00	0,70		1,500	1,05		
	SOMMANO m²					11,97	9,15	109,53
36 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria installazione portoncino blindato	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	41,01	164,04
37	OPERA: Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico;							
	A R I P O R T A R E							11'736,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'736,32
LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3315.Sb001. 0000.a	finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato; impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza effrazione [classe] = 2. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; 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] = 2. 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] = 2 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: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	689,15	689,15
38 LOM261.1C. 24.400.0150	Riverniciatura di opere in legno esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - lavaggio sgrassante per eliminare depositi untuosi; - stuccatura saltuaria di difetti e relativa scartavetratura; - 1 mano di fondo sintetico bianco per finiture a smalto - carteggiatura leggera per uniformare la superficie - 1 mano di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Soggiorno Portafinestra Camera 1 Finestra Camera 2 Portafinestra Cucina Finestra Bagno	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,50 1,50 1,50 0,70 0,70		2,400 2,400 1,500 2,100 1,500	7,20 7,20 4,50 2,94 2,10		
	SOMMANO m²					23,94	16,62	397,88
	OPERE DA FABBRO (Cat 7)							
39 LOM261.1C. 24.400.0450	Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Coefficiente di ampliamento applicabile per elementi radiatori = 3,00 Ringhiera Finestra Cucina Soggiorno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 16 elementi a quintuplo registro Cucina : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 7 elementi a quadruplo registro Camera 1 : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 14 elementi a quadruplo registro Camera 2: Sviluppo superfici 1 elemento = 0,126 mq sono 14 elementi a quadruplo registro Bagno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 9 elementi a triplo registro	2,00 80,00 28,00 56,00 56,00 27,00	0,50 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13		2,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	2,00 31,20 10,92 21,84 21,84 10,53		
	SOMMANO m²					98,33	20,11	1'977,42
	A R I P O R T A R E							14'800,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'800,77
40 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3020.Sa000.0 000.-	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. LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. 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. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. RM Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina sintetica acrovinilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1 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 LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. finestra camera 2 finestra bagno					1,50 0,70		
	SOMMANO 1 m					2,20	55,03	121,07
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 8)							
41 LOM261.RM .49.10.10.L0 008.0005.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	194,98	194,98
42 LOM261.RM .49.15.05.Za 001.0000.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	158,76	158,76
43 LOM261.RM .49.15.15.Ca 010.0000.-	Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	32,30	32,30
44 LOM261.RM .49.10.15.L0 012.0000.b	Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensola					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	60,32	60,32
	A R I P O R T A R E							15'368,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'368,20
45 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0500.-	Gruppo di scarico libero; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con griglia; sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	27,35	27,35
46 LOM261.RM .88.05.00.Sc 006.0000.-	Gruppo di erogazione miscelatore di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: a bordo lavabo a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 3/8; portata acqua [l/min] = 4; tempo ciclo [s] = 15. Incluso: molla autopulente; sistema antibloccaggio SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; sistema di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 livelli attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua; portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica; sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	383,99	383,99
47 LOM261.RM .49.10.20.L0 012.0000.-	Bidet a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	74,20	74,20
48 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0025.-	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 SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	91,75	91,75
49 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0005.-	Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con saltarello con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	11,96	11,96
50 LOM261.RM .49.10.30.Ca 020.0000.-	Piatto doccia di resina sintetica polimetacrilato di metile (PMMA); finitura: colore bianco; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 80 larghezza [cm] = 80					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	243,74	243,74
51 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0040.-	Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: miscelatore manuale					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		16'201,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		16'201,19
	SOMMANO 1 cad					1,00	108,59	108,59
52 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0750.-	Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	21,34	21,34
53 LOM261.1M .11.200.0010 .a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezario. 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 bagno: lavabo, doccia, bidet cucina: lavello					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	196,61	786,44
54 LOM261.1M .11.200.0010 .b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezario. 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 bagno: wc, lavatrice cucina: boiler					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	202,44	607,32
55 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi rifacimento impianto idrico dalla cucina al bagno e installazione dei sanitari n. 1 operaio x n. 2 giorni	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	31,88	510,08
56 LOM261.RM .67.10.05.Sb 030.0000.a	Valvola a comando manuale a leva di lega ferrosa ghisa generico; geometria: attacchi flangiati a passaggio totale a sfera; impiego: impianto meccanico; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: valvola per gas; valvola con: corpo di lega ferrosa ghisa generico, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega ferrosa acciaio generico					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	50,01	50,01
	A R I P O R T A R E							18'284,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'284,97
57 LOM261.RM .88.15.05.Sb 030.0000.b	Rubinetto di lega ferrosa ghisa generico; geometria: a maschio a due vie attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega ferrosa ghisa generico; maschio di lega ferrosa ghisa generico; primistoppa di lega ferrosa ghisa generico; guarnizioni del tipo senza amianto					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	55,57	111,14
58 LOM261.1C. 28.100.0010. 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), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 53 [cad 4.00] Vedi voce n° 54 [cad 3.00]	196,61 202,44				786,44 607,32		
	SOMMANO %					1'393,76	20,99	292,55
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 9)							
59 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi installazione quadro elettrico di cantiere					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	31,88	95,64
60 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 9746.Za001. 0750.-	Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. OP Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. RM Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC fino a 90 mm LV Posa.					20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	2,41	48,20
61 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8206.Za001. 0500.-	OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. 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. 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). 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							
	A R I P O R T A R E							18'832,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'832,50
	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 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 RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. campanello pulsante a tirante doccia					1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	157,14	314,28
62 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1125.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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.							
	A R I P O R T A R E							19'146,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'146,78
	SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. campanello pulsante a tirante doccia					1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	29,21	58,42
63 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1130.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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							
	A R I P O R T A R E							19'205,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'205,20
	Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. presa telefonica					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,93	37,93
64 LOM261.OC .EEA.Pa01.H 7460.D0000. 0255.-	OPERA: Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1 linea. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. OP Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1 linea. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. RM Centralino semplice di plastica generico; geometria: 1 linea; impiego: da appoggio tavolo con chiamata elettronica persistente da esterno SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno LV Installazione. citofono					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	127,25	127,25
65 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1005.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; 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, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. Incluso:							
	A R I P O R T A R E							19'370,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'370,38
66 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 0505.-	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 interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. interruttori unipolari cucina bagno ripostiglio					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	48,93	195,72
	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto punto luce deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei							
	A R I P O R T A R E							19'566,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'566,10
67 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1250.-	materiali al piano. deviatori soggiorno corridoio camera cameretta					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	83,94	671,52
	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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 punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. invertitori soggiorno camera corridoio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	96,58	289,74
	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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							
	A R I P O R T A R E							20'527,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'527,36
	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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. prese 10A					10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	51,62	516,20
69 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1015.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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							
	A R I P O R T A R E							21'043,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'043,56
70 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1050.-	previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. prese 16A					8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	53,32	426,56
	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; grado di protezione IP55; 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. OP Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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;							
	A R I P O R T A R E							21'470,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'470,12
71 LOM261.1E. 10.080.0010	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. interruttori bipolari bagno cucina					1,00 2,00	62,63	187,89
	SOMMANO 1 cad					3,00		
	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. presa TV/SAT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
72 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8205.Za001. 0750.d	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo 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 [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Installazione 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 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 [-] = 2. 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 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 [-] = 2. 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 Installazione. Magnetotermici differenziali 16A-0.03 A (2 poli) Magnetotermici differenziali 10A-0.03 A (2 poli) Magnetotermici differenziali 32A					2,00 2,00 1,00	96,93	484,65
	SOMMANO 1 cad					5,00		
	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 12 moduli vuoti; impiego: prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. Incluso: coperchio flangiato, 2 calotte. LAVORO: Posa.							
	A R I P O R T A R E							22'182,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'182,57
2525.-	SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP55. OP Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 12 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 12 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.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	47,73	47,73
74 LOM261.1C. 28.200.0010. b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 62 [1 cad 2.00] Vedi voce n° 63 [1 cad 1.00] Vedi voce n° 65 [1 cad 4.00] Vedi voce n° 66 [1 cad 8.00] Vedi voce n° 67 [1 cad 3.00] Vedi voce n° 68 [1 cad 10.00] Vedi voce n° 69 [1 cad 8.00] Vedi voce n° 70 [1 cad 3.00] Vedi voce n° 71 [cad 1.00]	29,21 37,93 48,93 83,94 96,58 51,62 53,32 62,63 39,91				58,42 37,93 195,72 671,52 289,74 516,20 426,56 187,89 39,91		
	SOMMANO %					2'423,89	20,99	508,77
	IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL GAS (Cat 10)							
75 LOM261.1C. 00.900.0010	Verifica della tenuta delle tubazioni impianto gas dai contatori posti al piede del fabbricato, sino alle apparecchiature terminali (caldaia e fuochi cottura) siti a qualsiasi altezza. La prova deve essere eseguita conformemente alle norme UNI 7129/2001 con pressione di 100m bar per un periodo minimo di 15 minuti. Sono compresi : eventuali riparazioni di perdite e dei materiali ammalorati o non più a norma, redazione e consegna al committente di tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, attestazione di corretta esecuzione dell'impianto tipologia dei materiali utilizzati e schema di impianto realizzato. E' compresa inoltre la successiva verifica, dopo la fornitura del gas, della sicurezza e funzionalità dell'impianto con rilascio della Dichiarazione di conformità di cui alla Legge n° 46 del 05 maggio 1990 e trabattelli fino a 8,00 ml di altezza.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,69	362,69
	IMPIANTO RISCALDAMENTO (Cat 11)							
76 LOM261.1C. 00.900.0030	Intervento di messa in pressione per la verifica di tenuta idraulica delle tubazioni del circuito riscaldamento dell'alloggio, l'intervento comprende: chiusura dei circuiti e delle testate delle tubazioni, collegamento provvisorio del circuito alla tubazione di adduzione acqua, immissione dell'acqua e tenuta in pressione per un periodo							
	A R I P O R T A R E							23'101,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'101,76
	minimo di 48 ore, eventuale ricerca e localizzazione perdite, svuotamento del circuito smontaggio dei collegamenti provvisori, piccolo materiale di consumo e quanto altro necessario all'esecuzione dell'intervento.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,82	103,82
	PULIZIA FINALE (Cat 12)							
77	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato							
LOM261.RU	SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,							
.00.00.00.00	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti,							
10.a	lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati							
	Pulizia alloggio							
	N. 2 operai per 8 ore					16,00		
	Trasporto a mano delle macerie per carico su autocarro e carico materiale (piastrelle colla, porte, sanitari)							
	N. 1 Operaio					8,00		
	Etichettatura chiavi e contatore							
	N. 1 Operaio					2,00		
	SOMMANO 1 h					26,00	41,01	1'066,26
	SICUREZZA (Cat 13)							
78	Impiegato edile di livello 7°; qualifica: 1^ categoria super							
LOM261.RU	SPECIFICHE TECNICHE: progettista, direttore tecnico di							
.00.00.05.00	cantiere, dirigente delegato sicurezza, responsabile del servizio di							
05.-	prevenzione e protezione.							
	geometra di cantiere							
	riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	40,03	40,03
79	Operaio edile di livello 4°							
LOM261.RU	SPECIFICHE TECNICHE: preposto: muratore , carpentiere,							
.00.00.00.00	operaio cantiere archeologico, operaio edile in fune (upsailor),							
00.a	sicurezza e assimilati							
	riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	36,61	36,61
80	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato							
LOM261.RU	SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,							
.00.00.00.00	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti,							
05.a	lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati							
	riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	34,70	34,70
81	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato							
LOM261.RU	SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,							
.00.00.00.00	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti,							
10.a	lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati							
	riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	41,01	41,01
82	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore,							
LOM252.RU	carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e							
.00.00.00.00	rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e							
	A R I P O R T A R E							24'424,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'424,19
05.-	assimilati falegname riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	32,48	32,48
83 LOM252.RU .00.00.00.00	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e							
05.-	assimilati verniciatore riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	32,48	32,48
84 LOM261.RU .00.01.00.00	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi					2,00		
25.-	elettricista e idraulico					2,00	28,90	57,80
	SOMMANO 1 h							
85 LOM261.OC .EEA.Pa02.L 8200.Za000.	OPERA: Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6. LAVORO: Posa. OP Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6. RM Estintore a polvere di materiale generico; geometria: portatile; diametro (Ø) [mm] = 40; classe di fuoco [classe] = 34A 233BC; peso [kg] = 6. Componenti: comando a 3 velocità, manometro removibile. Incluso: supporti di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: omologati di tipo non corrosivo abrasivo o tossico; 40% minimo di map LV Posa.					1,00		
0515.-						1,00	58,82	58,82
	SOMMANO 1 cad							
86 LOM261.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010.	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. RT Rete di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: colore arancio; altezza [m] = 2; peso [g/m²] = 240. Incluso: picchetti metallici infissi nel terreno, tappi di plastica di protezione SPECIFICHE TECNICHE: interasse picchetti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.					7,96		
0015.-			7,96			7,96	11,80	93,93
	SOMMANO 1 m							
87 LOM261.LP. EEA.Pa29.A 1035.Oa009.	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, barriera acustica di fibra sintetica poliestere; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.							
	A R I P O R T A R E							24'699,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'699,70
0000.-	SPECIFICHE TECNICHE: biassorbente. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, barriera acustica di fibra sintetica poliestere; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: biassorbente. RT Barriera acustica di fibra sintetica poliestere; funzione: riduzione rischio rumore; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere; spessore materassino [cm] = 1,5; classe di resistenza al fuoco [-] = 1 capacità assorbimento (RW) [dB] = 14,3; peso [kg/m²] = 2,0 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento in PVC, biassorbente. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. barriera acustica ingresso		0,90	2,100		1,89		
	SOMMANO 1 m²					1,89	68,74	129,92
88 LOM261.RT. 00.00.00.004 5.a	Ponteggio volumetrico multidirezionale. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. montanti, traversi, controventi, ancoraggi), parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spicco), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione misurato sul volume massimo effettivo del ponteggio, per 30 giorni consecutivi o frazione.		5,00	2,000		10,00		
	SOMMANO 1 m³					10,00	13,02	130,20
89 LOM261.RT. 00.00.00.005 0.c	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 121 ÷ 180. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, inclusa la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS), trasporti SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per 30 giorni consecutivi o frazione.		2,00			2,00		
	SOMMANO 1 m					2,00	8,23	16,46
90 LOM261.RT. 00.00.00.007 0.a	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per 30 giorni consecutivi o frazione.		2,00			2,00		
	SOMMANO 1 m²					2,00	0,71	1,42
91 LOM261.RT. 00.00.00.006 0.a	Paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare, per 30 giorni consecutivi o frazione.		2,00			2,00		
	SOMMANO 1 m²					2,00	6,05	12,10
	A R I P O R T A R E							24'989,80

CAPO 3. ALLOGGIO “VELOCE”

Per alloggio “veloce” si intende la tipologia di unità abitativa che necessita di lavorazioni minime per poter essere reimmesso nel circuito abitativo.

Queste unità presentano indicativamente le seguenti lavorazioni:

- Rifacimento del rivestimento di bagno e cucina;
- Verifica e ricertificazione dell’impianto elettrico, con piccole riparazioni in caso di guasti leggeri;
- Verifica dell’impianto di adduzione del gas;
- Verifica del funzionamento dell’impianto idrico e di scarico;
- Verifica dell’impianto di riscaldamento, ove autonomo;
- Revisione serramenti esterni e rettifica delle porte interne;
- Installazione portoncino blindato;
- Verifica delle altezze minime dei parapetti ed eventuale innalzamento degli stessi sulla base delle prescrizioni normative;
- Tinteggiatura completa.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ACCORDO QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, AI SENSI DELL'ART. 59, COMMA 4, LETT. A), DEL D.LGS. 36/2023 E SS.MM.II., PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI ALLOGGI SOCIALI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA (ERP) NON ASSEGNABILI PER CARENZE MANUTENTIVE, DI PROPRIETÀ E IN AMMINISTRAZIONE, PER CONTO DEL COMUNE DI LECCO, DI ALER BG-LC-SO, NELL'AMBITO DEL PIANO CASA NAZIONALE DI CUI ALLA LEGGE 2 LUGLIO 2026, N. 116, DI CONVERSIONE, CON MODIFICAZIONI, DEL DECRETO-LEGGE 7 MAGGIO 2026, N. 66, RECANTE «DISPOSIZIONI URGENTI PER IL PIANO CASA»

COMMITTENTE: ALER BERGAMO LECCO SONDRIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO TIPO ESEMPLIFICATIVO

ALLOGGIO "VELOCE"
Data, 12/10/2026

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E ONERI DI DISCARICA (Cat 1)							
1 / 1 LOM261.1C. 01.090.0030	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti bagno: da ml 1,80 a ml 2,00 bagno: a detrarre occupato porta bagno: a detrarre occupato doccia cucina: da ml 1,40 a ml 1,80 cucina: a detrarre occupat oporta		10,00		0,200	2,00		
			-0,80		0,200	-0,16		
			-1,00		0,200	-0,20		
			5,00		0,400	2,00		
			-0,80		0,400	-0,32		
	Sommano positivi m²					4,00		
	Sommano negativi m²					-0,68		
	SOMMANO m²					3,32	6,62	21,98
2 / 2 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1220.L0002 .0250.-	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. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. bagno: altezza esistente ml 2,0 bagno: a detrarre occupato porta cucina: altezza esistente ml 1,8 cucina: a detrarre occupato porta		10,00		2,000	20,00		
			-0,80		2,000	-1,60		
			5,00		1,800	9,00		
			-0,80		1,800	-1,44		
	Sommano positivi 1 m²					29,00		
	Sommano negativi 1 m²					-3,04		
	SOMMANO 1 m²					25,96	20,50	532,18
3 / 3 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1240.Za000 .0005.-	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.							
	A R I P O R T A R E							554,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI							
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE						
	R I P O R T O							554,16						
4 / 4 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.b	SPECIFICHE TECNICHE: conservazione dei supporti. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta	4,00	3,00 -0,90 20,00 -1,50 -0,80 18,00 -1,50 -0,80 16,00 -0,80 8,00 -0,80 6,00 -0,80			3,00 -0,90 20,00 -1,50 -0,80 18,00 -1,50 -0,80 16,00 -0,80 8,00 -3,20 6,00 -0,80	0,81	49,17						
	Sommano positivi 1 m Sommano negativi 1 m		71,00 -10,30											
	SOMMANO 1 m		60,70											
	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetro e legno. Escluso: carico e trasporto a deposito/ discarica autorizzata. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. RM Porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; cernita vetro e legno. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI PERSIANE IN LEGNO PER VERNICIATURA SMONTAGGIO Persiane :Cucina Persiana : Soggiorno, Camera 1, Camera 2, Bagno MONTAGGIO Persiane : Cucina Persiane :Soggiorno, Camera 1, Camera 2, Bagno RIMOZIONE PORTE INTERNE Porte interne		1,00 4,00 1,00 4,00 5,00			0,50 1,00 0,50 1,00 0,80			2,000 2,000 2,000 2,000 2,100	1,00 8,00 1,00 8,00 8,40				
	SOMMANO 1 m²		26,40			16,10			425,04					
	5 / 5 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3305.Za000 .0000.b		OPERA: Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. LAVORO: Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. RM Imbotte di materiale generico LV Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/ recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. rimozione porta d'ingresso esistente			5,10					5,10	5,30	27,03	
	SOMMANO 1 m		5,10											
	6 / 6 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.a		OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. RM Porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno.											
			A R I P O R T A R E											1'055,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'055,40
	LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. rimozione porta d'ingresso esistente		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO 1 m²					1,89	24,17	45,68
7 / 7 LOM261.1C. 01.170.0010	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. bagno: bidet, lavabo, wc cucina: lavello					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	28,99	115,96
8 / 8 LOM261.1C. 01.170.0030. a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con recupero e deposito nell'ambito del cantiere staccamento caloriferi per tinteggiatura e piastrellatura					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,28	106,40
9 / 9 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5.					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	22,69	90,76
10 / 10 LOM261.1C. 27.050.0100. e	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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					10,08		
	SOMMANO 100 kg					10,08	8,49	85,58
	INTONACI E RIVESTIMENTI (Cat 4)							
11 / 11 LOM261.OC .EEA.Pa16.C 0900.Za001. 0250.-	OPERA: Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. Eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. OP Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idrata di calce idrata; impiego: stabilitura opere di manutenzione. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio calce idrata [kg/m³] = 350 e sabbietta di fiume LV Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. bagno: altezza ml 2,00 a detrarre porta cucina: altezza ml 1,8 a detrarre porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					29,00 -3,04		
	A R I P O R T A R E					25,96		1'499,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,96		1'499,78
	SOMMANO 1 m ²					25,96	16,26	422,11
12 / 12 LOM261.1C. 07.710.0100	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 sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni. Bagno: altezza = ml 0,70 (h rivestimento = ml 2,00) Cucina: altezza = ml 0,90 (h rivestimento = ml 1,80)		10,00 5,00		0,700 0,900	7,00 4,50		
	SOMMANO m ²					11,50	9,64	110,86
13 / 13 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1220.L0001. 0005.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. 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: su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. RM Piastrella per rivestimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 RM Collante; 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; fornitura: sfuso in sacchi [kg] = 25; resistenza a compressione [classe] = 32,5R LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Bagno: Altezza ml 2.00 Bagno : a detrarre occupato porta Cucina: Altezza 1.80 Cucina : a detrarre occupato porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m ² Sommano negativi 1 m ²					29,00 -3,04		
	SOMMANO 1 m ²					25,96	54,89	1'424,94
14 / 14 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1240.Qa001. 0000.-	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9. 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] = 60 spessore [mm] = 9. Incluso: viteria. RM Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9 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. Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra A detrarre porta		3,00 -0,90 20,00 -1,50 -0,80			3,00 -0,90 20,00 -1,50 -0,80		
	A R I P O R T A R E					19,80		3'457,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,80		3'457,69
	Camera 1		18,00			18,00		
	a detrarre portafinestra		-1,50			-1,50		
	A detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Camera 2		16,00			16,00		
	a detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Corridoio		8,00			8,00		
	a detrarre porta	4,00	-0,80			-3,20		
	Ripostiglio		6,00			6,00		
	A detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Sommano positivi 1 m					71,00		
	Sommano negativi 1 m					-10,30		
	SOMMANO 1 m					60,70	6,64	403,05
	TINTEGGIATURE (Cat 5)							
15 / 15 LOM261.1C. 24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
	ingresso	0,50	4,00			2,00		
	Ripostiglio	0,50	3,00			1,50		
	Cucina	0,50	6,00			3,00		
	Soggiorno	0,50	20,00			10,00		
	Camera 1	0,50	15,00			7,50		
	Camera 2	0,50	11,00			5,50		
	Bagno	0,50	6,00			3,00		
	Corridoio	0,50	3,00			1,50		
	SOMMANO m²					34,00	1,29	43,86
16 / 16 LOM261.1C. 24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.							
	Pareti non piastrellate							
	Ingresso	0,20	3,00		3,280	1,97		
	a detrarre porta ingresso		-0,90		2,100	-1,89		
	Soggiorno	0,20	20,00		3,280	13,12		
	A detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	Camera 1	0,20	18,00		3,280	11,81		
	a detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Camera 2	0,20	16,00		3,280	10,50		
	a detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Corridoio	0,20	8,00		3,280	5,25		
	a detrarre porta	4,00	-0,80		2,100	-6,72		
	Ripostiglio	0,20	6,00		3,280	3,94		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina	0,20	10,00		0,900	1,80		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno	0,20	10,00		0,700	1,40		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	Ingresso	0,20	4,00			0,80		
	Soggiorno	0,20	20,00			4,00		
	Cucina	0,20	6,00			1,20		
	Camera 1	0,20	15,00			3,00		
	Camera 2	0,20	11,00			2,20		
	Bagno	0,20	6,00			1,20		
	Ripostiglio	0,20	3,00			0,60		
	Corridoio	0,20	3,00			0,60		
	Sommano positivi m²					63,39		
	Sommano negativi m²					-21,17		
	SOMMANO m²					42,22	2,38	100,48
	A R I P O R T A R E							4'005,08

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,39		4'110,63
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Camera 2		16,00		3,280	52,48		
	a detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Corridoio		8,00		3,280	26,24		
	a detrarre porta	4,00	-0,80		2,100	-6,72		
	Ripostiglio		6,00		3,280	19,68		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina		10,00		0,900	9,00		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno		10,00		0,700	7,00		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	Ingresso		4,00			4,00		
	Soggiorno		20,00			20,00		
	Cucina		6,00			6,00		
	Camera 1		15,00			15,00		
	Camera 2		11,00			11,00		
	Bagno		6,00			6,00		
	Ripostiglio		3,00			3,00		
	Corridoio		3,00			3,00		
	Sommano positivi 1 m²					316,88		
	Sommano negativi 1 m²					-21,17		
	SOMMANO 1 m²					295,71	5,37	1'587,96
	PORTE, SERRAMENTI E OSCURANTI (Cat 6)							
19 / 20	Revisione di infissi in legno, con regolazione della chiusura,							
LOM261.1C.	ritocco delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta,							
21.700.0010.	lubrificazione cerniere:							
d	- persiane a battente o a scorrere							
	Soggiorno	1,00	1,50		2,400	3,60		
	Portafinestra Camera 1	1,00	1,50		2,400	3,60		
	Finestra Camera 2	1,00	1,50		1,500	2,25		
	Portafinestra Cucina	1,00	0,70		2,100	1,47		
	Finestra Bagno	1,00	0,70		1,500	1,05		
	SOMMANO m²					11,97	9,15	109,53
20 / 21	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato							
LOM261.RU	SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,							
.00.00.00.00	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti,							
10.a	lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati							
	assistenza muraria installazione portoncino blindato	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	41,01	164,04
21 / 22	OPERA: Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico;							
LOM261.OC	finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato;							
.EEA.Pa02.C	impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210;							
3315.Sb001.	resistenza effrazione [classe] = 2. Incluso: viteria.							
0000.a	LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; 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] = 2.							
	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;							
	A R I P O R T A R E							5'972,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'972,16
	resistenza all'effrazione [classe] = 2 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: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	689,15	689,15
22 / 23 LOM261.1C. 24.400.0150	Riverniciatura di opere in legno esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - lavaggio sgrassante per eliminare depositi untuosi; - stuccatura saltuaria di difetti e relativa scartavetratura; - 1 mano di fondo sintetico bianco per finiture a smalto - carteggiatura leggera per uniformare la superficie - 1 mano di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Soggiorno Portafinestra Camera 1 Finestra Camera 2 Portafinestra Cucina Finestra Bagno	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,50 1,50 1,50 0,70 0,70		2,400 2,400 1,500 2,100 1,500	7,20 7,20 4,50 2,94 2,10		
	SOMMANO m²					23,94	16,62	397,88
	OPERE DA FABBRO (Cat 7)							
23 / 24 LOM261.1C. 24.400.0450	Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Coefficiente di ampliamento applicabile per elementi radiatori = 3,00 Ringhiera Finestra Cucina Soggiorno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 16 elementi a quintuplo registro Cucina : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 7 elementi a quadruplo registro Camera 1 : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 14 elementi a quadruplo registro Camera 2: Sviluppo superfici 1 elemento = 0,126 mq sono 14 elementi a quadruplo registro Bagno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 9 elementi a triplo registro	2,00 80,00 28,00 56,00 56,00 27,00	0,50 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	2,000 	2,00 31,20 10,92 21,84 21,84 10,53		
	SOMMANO m²					98,33	20,11	1'977,42
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 8)							
24 / 25 LOM261.RM .49.10.10.L0 008.0005.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	194,98	194,98
25 / 26	Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso							
	A R I P O R T A R E							9'231,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'231,59
LOM261.RM .49.15.15.Ca 010.0000.-	igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	32,30	32,30
26 / 27 LOM261.RM .49.10.15.L0 012.0000.b	Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	60,32	60,32
27 / 28 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0500.-	Gruppo di scarico libero; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con griglia; sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	27,35	27,35
28 / 29 LOM261.RM .88.05.00.Sc 006.0000.-	Gruppo di erogazione miscelatore di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: a bordo lavabo a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 3/8; portata acqua [l/min] = 4; tempo ciclo [s] = 15. Incluso: molla autopulente; sistema antibloccaggio SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; sistema di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 livelli attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua; portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica; sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	383,99	383,99
29 / 30 LOM261.RM .49.10.20.L0 012.0000.-	Bidet a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	74,20	74,20
30 / 31 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0025.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	91,75	91,75
31 / 32 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0005.-	Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con saltarello con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	11,96	11,96
32 / 33 LOM261.RM	Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia;							
	A R I P O R T A R E							9'913,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'913,46
.88.05.00.Za 001.0040.-	dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: miscelatore manuale					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	108,59	108,59
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 9)							
33 / 34 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi installazione quadro elettrico di cantiere					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	31,88	95,64
34 / 35 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 9746.Za001. 0750.-	Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. OP Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. RM Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC fino a 90 mm LV Posa.					15,00		
	SOMMANO 1 cad					15,00	2,41	36,15
35 / 36 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi verifica impianto elettrico alloggio (2 operai 10 ore)	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO 1 h					20,00	31,88	637,60
36 / 37 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1005.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; 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, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. Incluso: tubo protettivo;							
	A R I P O R T A R E							10'791,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'791,44
37 / 38 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 0505.-	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; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. sostituzione interruttori unipolari					1,00	48,93	48,93
						1,00		
	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto punto luce deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. sostituzione deviatori					1,00	83,94	83,94
						1,00		
38 / 39 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1250.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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							
	A R I P O R T A R E							10'924,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'924,31
39 / 40 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1010.-	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, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. sostituzione invertitori					1,00		
						1,00	96,58	96,58
	SOMMANO 1 cad							
39 / 40 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1010.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di							
	A R I P O R T A R E							11'020,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'020,89
	sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. sostituzione prese 10A					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	51,62	51,62
40 / 41 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1015.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. sostituzione prese 16A					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		11'072,51

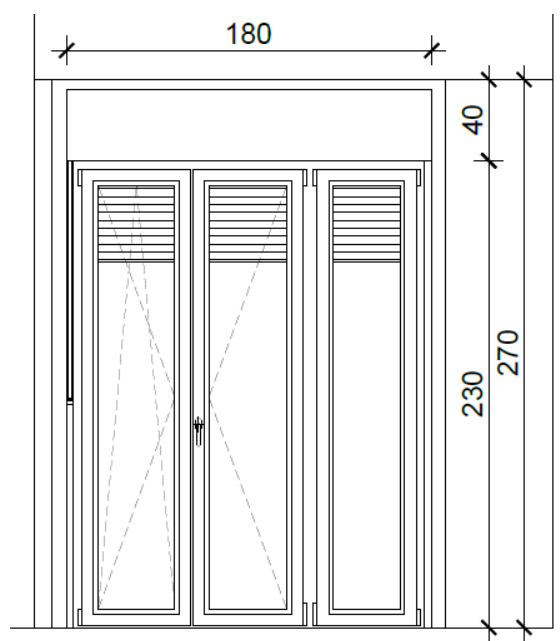
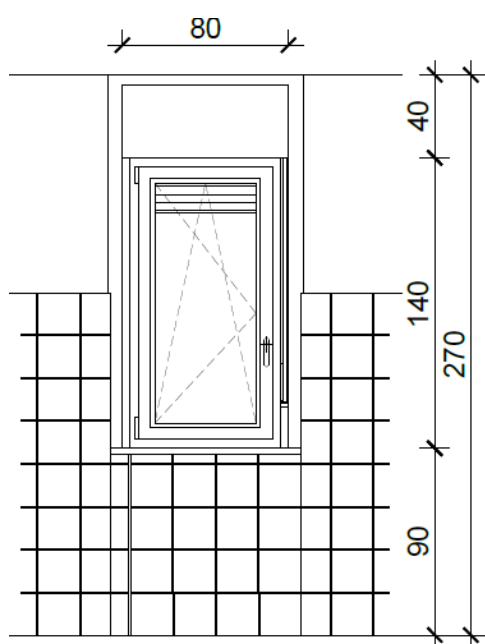
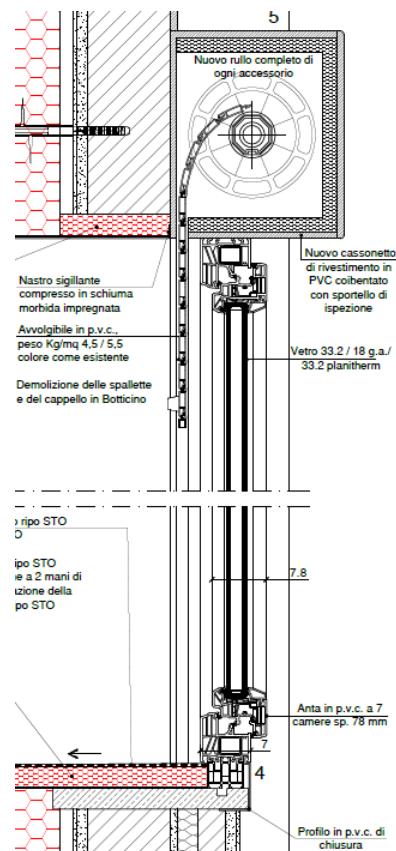
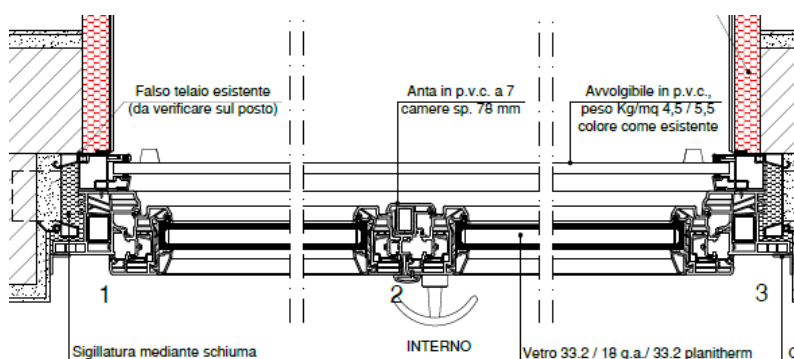
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		11'072,51
	SOMMANO 1 cad					1,00	53,32	53,32
41 / 42 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1050.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; grado di protezione IP55; 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. OP Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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 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. sostituzione interruttori bipolari					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	62,63	62,63
42 / 43 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8205.Za001. 0750.d	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo 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 [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Installazione 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, IP+N. OP Interruttore,							
	A R I P O R T A R E							11'188,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'188,46
	magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo 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 [-] = 2. 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 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 [-] = 2. 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 Installazione. sostituzione agnetotermici differenziali 16A-0.03 A (2 poli) 1,00 sostituzione magnetotermici differenziali 10A-0.03 A (2 poli) 1,00 sostituzione magnetotermici differenziali 32A 1,00 SOMMANO 1 cad 3,00						96,93	290,79
	IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL GAS (Cat 10)							
43 / 44 LOM261.1C. 00.900.0010	Verifica della tenuta delle tubazioni impianto gas dai contatori posti al piede del fabbricato, sino alle apparecchiature terminali (caldaia e fuochi cottura) siti a qualsiasi altezza. La prova deve essere eseguita conformemente alle norme UNI 7129/2001 con pressione di 100m bar per un periodo minimo di 15 minuti. Sono compresi : eventuali riparazioni di perdite e dei materiali ammalorati o non più a norma, redazione e consegna al committente di tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, attestazione di corretta esecuzione dell'impianto tipologia dei materiali utilizzati e schema di impianto realizzato. E' compresa inoltre la successiva verifica, dopo la fornitura del gas, della sicurezza e funzionalità dell'impianto con rilascio della Dichiarazione di conformità di cui alla Legge n° 46 del 05 maggio 1990 e trabattelli fino a 8,00 ml di altezza. SOMMANO cad 1,00						362,69	362,69
	PULIZIA FINALE (Cat 12)							
44 / 46 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Pulizia alloggio N. 1 operaio per 8 ore 8,00 Trasporto a mano delle macerie per carico su autocarro e carico materiale (piastrelle colla, sanitari) 3,00 N. 1 Operaio 2,00 Etichettatura chiavi e contatore N. 1 Operaio SOMMANO 1 h 13,00						41,01	533,13
	A R I P O R T A R E							12'375,07

CAPO 4. ALLOGGIO “STANDARD” CON RIFACIMENTO DEI SERRAMENTI

In questa tipologia di alloggio, oltre alle lavorazioni già previste negli alloggi standard, si prevede la sostituzione completa dei serramenti per condizione generale di vetustà e/o di tenuta all'aria insufficiente.

Le caratteristiche dei nuovi serramenti saranno valutate congiuntamente tra l'Appaltatore e il D.L., che ne dovrà approvare i materiali e le caratteristiche scelti.



COMPUTO METRICO

OGGETTO: ACCORDO QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, AI SENSI DELL'ART. 59, COMMA 4, LETT. A), DEL D.LGS. 36/2023 E SS.MM.II., PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI ALLOGGI SOCIALI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA (ERP) NON ASSEGNABILI PER CARENZE MANUTENTIVE, DI PROPRIETÀ E IN AMMINISTRAZIONE, PER CONTO DEL COMUNE DI LECCO, DI ALER BG-LC-SO, NELL'AMBITO DEL PIANO CASA NAZIONALE DI CUI ALLA LEGGE 2 LUGLIO 2026, N. 116, DI CONVERSIONE, CON MODIFICAZIONI, DEL DECRETO-LEGGE 7 MAGGIO 2026, N. 66, RECANTE «DISPOSIZIONI URGENTI PER IL PIANO CASA»

COMMITTENTE: ALER BERGAMO LECCO SONDRIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO TIPO ESEMPLIFICATIVO

ALLOGGIO "STANDARD" CON RIFACIMENTO DEI SERRAMENTI
Data, 12/10/2026

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E ONERI DI DISCRICA (Cat 1)							
1 LOM261.OC .EEA.Mc01. C0100.Za001 .0005.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio; sistemi entro/fuori terra. Uso di attrezzatura manuale. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio; sistemi entro/fuori terra. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: uso di attrezzatura manuale. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. bagno: demolizione muretto vasca	1,00	2,60	0,100	0,500	0,13		
	SOMMANO 1 m³					0,13	122,67	15,95
2 LOM261.RP. 01.30.00.001 0.a	Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo. SOMMANO 1 h					1,00		
						1,00	15,60	15,60
3 LOM261.1C. 01.090.0030	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti bagno: da ml 1,80 a ml 2,00 cucina: da ml 1,40 a ml 1,80 SOMMANO m²		10,00 5,00		0,200 0,400	2,00 2,00		
						4,00	6,62	26,48
4 LOM261.OC .EEA.Mc01. C1206.Za000 .0250.-	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 bagno cucina					6,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		58,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		58,03
	SOMMANO 1 m ²					12,00	11,29	135,48
5 LOM261.OC .EEA.Mc01. C0910.J0001 .0250.a	OPERA: Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. OP Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. RM Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. bagno: per realizzazione nuovi impianti spess. 10 cm cucina: per realizzazione nuovi impianti spess. 10 cm	1,20 1,20	6,00 6,00			7,20 7,20		
	SOMMANO 1 m ²					14,40	9,85	141,84
6 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1220.L0002 .0250.-	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. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. bagno: altezza esistente ml 2,0 bagno: a detrarre occupato porta cucina: altezza esistente ml 1,8 cucina: a detrarre occupato porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m ²					29,00		
	Sommano negativi 1 m ²					-3,04		
	SOMMANO 1 m ²					25,96	20,50	532,18
7 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1240.Za000 .0005.-	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.							
	A R I P O R T A R E							867,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							867,53
	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. Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta Sommano positivi 1 m Sommano negativi 1 m SOMMANO 1 m					3,00 -0,90 20,00 -1,80 -0,80 18,00 -1,50 -0,80 16,00 -0,80 8,00 -0,80 6,00 -0,80 71,00 -10,60 60,40		
8 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3305.Za000 .0000.b	OPERA: Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. LAVORO: Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. RM Imbotte di materiale generico LV Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. rimozione porta d'ingresso esistente SOMMANO 1 m	4,00				5,10 5,10	0,81	48,92
9 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.a	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. RM Porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. rimozione porta d'ingresso esistente SOMMANO 1 m²				2,100	1,89 1,89	24,17	45,68
10 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi rimozione di quadro elettrico BT SOMMANO 1 h					1,00 1,00	31,88	31,88
11	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera.							
	A R I P O R T A R E							1'021,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'021,04
LOM261.1E. 02.070.0010	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. Pulsante a tirante Interruttori Interruttori bipolari Deviatori Invertitori Prese da 10/16A Prese schuko Prese TV/SAT Pulsante					2,00 4,00 3,00 6,00 3,00 13,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					36,00	10,65	383,40
12 LOM261.1C. 01.170.0010	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. bagno: bidet, lavabo, vasca, wc cucina: lavello					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,99	144,95
13 LOM261.1C. 01.170.0020. 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. bagno: bidet, lavabo, vasca					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	115,22	345,66
14 LOM261.1C. 01.170.0020. b	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: - linea acqua fredda. bagno: wc cucina: boiler					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	86,39	172,78
15 LOM261.1C. 01.170.0030. a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con recupero e deposito nell'ambito del cantiere staccamento caloriferi per tinteggiatura e piastrellatura					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,28	106,40
16 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5.					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00	22,69	181,52
	A R I P O R T A R E							2'355,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'355,75
17 LOM261.1C. 27.050.0100. e	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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg					27,40 27,40	8,49	232,63
18 LOM261.1C. 27.050.0100. 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					14,80 14,80	18,52	274,10
TAVOLATI E MURATURE (Cat 2)								
19 LOM261.1C. 06.750.0020. a	Tavolati in mattoni forati per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisorii, chiusura vani, muricci, comprese immorsature, piani di lavoro interni, per: - spessore forato 8 cm bagno: chiusura sede di alloggiamento nuova pucci SOMMANO m²					1,00 1,00	40,13	40,13
20 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Cucina (ex vano contatore per areazione)rimozione telaio, riquadratura, rasatura e posa di piastrelle SOMMANO 1 h		4,00			4,00 4,00	41,01	164,04
PAVIMENTAZIONI (Cat 3)								
21 LOM261.OC .EEA.Pa04.C 0915.J0001.0 005.d	OPERA: Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati. OP Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8 SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere. LV LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati. bagno: spessore totale 10 cm	1,20	6,00			7,20		
	A R I P O R T A R E					7,20		3'066,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,20		3'066,65
22 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0010.-	cucina: spessore totale 10 cm	1,20	6,00			7,20	32,86	473,18
	SOMMANO 1 m ²					14,40		
	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m ³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. bagno					6,00	52,56	315,36
	SOMMANO 1 m ²					6,00		
23 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0020.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; 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 monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m ³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. cucina					6,00	54,88	329,28
	SOMMANO 1 m ²					6,00		
	INTONACI E RIVESTIMENTI (Cat 4)							
	OPERA: Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. Eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. OP Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno							
	A R I P O R T A R E							4'184,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'184,47
25 LOM261.1C. 07.710.0100	superfici verticali. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idrata di calce idrata; impiego: stabilitura opere di manutenzione. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio calce idrata [kg/m³] = 350 e sabbietta di fiume LV Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. bagno: altezza ml 2,00 a detrarre porta cucina: altezza ml 1,8 a detrarre porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					29,00 -3,04		
	SOMMANO 1 m²					25,96	16,26	422,11
	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. Bagno: altezza = ml 0,70 (h rivestimento = ml 2,00) Cucina: altezza = ml 0,90 (h rivestimento = ml 1,80)		10,00 5,00		0,700 0,900	7,00 4,50		
	SOMMANO m²					11,50	9,64	110,86
	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. 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: su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. RM Piastrella per rivestimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 RM Collante; 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; fornitura: sfuso in sacchi [kg] = 25; resistenza a compressione [classe] = 32,5R LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Bagno: Altezza ml 2.00 Bagno : a detrarre occupato porta Cucina: Altezza 1.80 Cucina : a detrarre occupato porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					29,00 -3,04		
	SOMMANO 1 m²					25,96	54,89	1'424,94
	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9. Incluso:							
	A R I P O R T A R E							6'142,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'142,38
.EEA.Pa02.C 1240.Qa001. 0000.-	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] = 60 spessore [mm] = 9. Incluso: viteria. RM Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9 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. Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta Sommano positivi 1 m Sommano negativi 1 m SOMMANO 1 m							
			3,00			3,00		
			-0,90			-0,90		
			20,00			20,00		
			-1,50			-1,50		
			-0,80			-0,80		
			18,00			18,00		
			-1,50			-1,50		
			-0,80			-0,80		
			16,00			16,00		
			-0,80			-0,80		
			8,00			8,00		
		4,00	-0,80			-3,20		
			6,00			6,00		
			-0,80			-0,80		
						71,00		
						-10,30		
						60,70	6,64	403,05
	TINTEGGIATURE (Cat 5)							
28 LOM261.1C. 24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. ingresso Ripostiglio Cucina Soggiorno Camera 1 Camera 2 Bagno Corridoio SOMMANO m²	0,50	4,00			2,00		
		0,50	3,00			1,50		
		0,50	6,00			3,00		
		0,50	20,00			10,00		
		0,50	15,00			7,50		
		0,50	11,00			5,50		
		0,50	6,00			3,00		
		0,50	3,00			1,50		
						34,00	1,29	43,86
29 LOM261.1C. 24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Pareti non piastrellate Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)	0,50	3,00		3,280	4,92		
			-0,90		2,100	-1,89		
		0,50	20,00		3,280	32,80		
			-1,50		2,400	-3,60		
		0,50	18,00		3,280	29,52		
			-1,50		2,400	-3,60		
			-0,80		2,100	-1,68		
		0,50	16,00		3,280	26,24		
			-0,80		2,100	-1,68		
		0,50	8,00		3,280	13,12		
		4,00	-0,80		2,100	-6,72		
		0,50	6,00		3,280	9,84		
			-0,80		2,100	-1,68		
	A R I P O R T A R E					95,59		6'589,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'259,17
	SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica generico; geometria: in emulsione; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000; peso specifico [kg/l] = 1,54 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri sintetici 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. Pareti non piastrellate Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento) Cucina a detrarre porta Bagno a detrarre porta Soffitti Ingresso Soggiorno Cucina Camera 1 Camera 2 Bagno Ripostiglio Corridoio	4,00	3,00 -0,90 20,00 -1,50 18,00 -1,50 -0,80 16,00 -0,80 8,00 -0,80 6,00 -0,80 10,00 -0,80 10,00 -0,80 4,00 20,00 6,00 15,00 11,00 6,00 3,00 3,00	3,280 2,100 3,280 2,400 3,280 2,400 2,100 3,280 2,100 3,280 2,100 0,900 0,300 0,700 0,100 				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'690,21
34 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0010.-	OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. OP Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: malta di cemento. RM Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: zanche PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 100 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R, calce eminentemente idraulica [kg/m³] = 350 e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Escluso: assistenza muraria. Soggiorno Portafinestra Camera 1 Finestra Camera 2 Portafinestra Cucina Finestra Bagno					6,30 6,30 4,50 6,30 3,70		
	SOMMANO 1 m					27,10	17,01	460,97
35 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3332.D0017. 0005.-	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. 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. SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. portafinestra soggiorno portafinestra camera 1 portafinestra cucina (anta ribalta)					4,32 3,60 3,60		
	SOMMANO 1 m²					11,52	475,61	5'479,03
36 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.D0017. 0000.-	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3							
	A R I P O R T A R E							16'630,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'630,21
37 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.D0017. 0005.-	guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. 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 Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. finestra bagno (anta-rbalta)		0,70		1,500	1,05	614,72	645,46
	SOMMANO 1 m²					1,05		
37 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.D0017. 0005.-	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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 SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130 LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. finestra camera 2		1,50		1,500	2,25	709,85	1'597,16
	SOMMANO 1 m²					2,25		
38 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3351.Qb000. 0000.-	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:							
	A R I P O R T A R E							18'872,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'872,83
	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. Soggiorno Portafinestra Camera 1 Finestra Camera 2 Portafinestra Cucina Finestra Bagno		1,80 1,50 1,50 1,50 0,70			1,80 1,50 1,50 1,50 0,70		
	SOMMANO 1 m					7,00	89,95	629,65
39 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3356.D0017. 0000.-	OPERA: Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m ²] $\geq 4,5$. Escluso: rinforzi metallici. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. OP Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m ²] $\geq 4,5$. Escluso: rinforzi metallici. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. RM Tapparella avvolgibile di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; fornitura: telo; spessore stecche [mm] = 13 ÷ 14; peso [kg/m ²] $\geq 4,5$ SPECIFICHE TECNICHE: stecche al metro lineare [n/ml] = 20 ad agganciamento doppio continuo LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. portafinestra soggiorno portafinestra camera 1 portafinestra cucina (coefficiente 1,5 per anta ribalta) finestra bagno (coefficiente 1,5 per anta-ribalta) finestra camera 2		1,80 1,50 1,50 1,50 0,70 1,50		2,900 2,900 2,900 2,000 2,000	5,22 4,35 6,53 2,10 3,00		
	SOMMANO 1 m ²					21,20	102,66	2'176,39
40 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria installazione portoncino blindato (2 operai per 2 ore)	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	41,01	164,04
41 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3315.Sb001. 0000.a	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] = 2. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; 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] = 2. 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;							
	A R I P O R T A R E							21'842,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'842,91
	impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210; resistenza all'effrazione [classe] = 2 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: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	689,15	689,15
	OPERE DA FABBRO (Cat 7)							
42 LOM261.1C. 24.400.0450	Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Coefficiente di ampliamento applicabile per elementi radiatori = 3,00 Ringhiera Finestra Cucina Soggiorno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 16 elementi a quintuplo registro Cucina : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 7 elementi a quadruplo registro Camera 1 : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 14 elementi a quadruplo registro Camera 2: Sviluppo superfici 1 elemento = 0,126 mq sono 14 elementi a quadruplo registro Bagno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 9 elementi a triplo registro	2,00	0,50		2,000	2,00		
		80,00	0,13	3,000		31,20		
		28,00	0,13	3,000		10,92		
		56,00	0,13	3,000		21,84		
		56,00	0,13	3,000		21,84		
		27,00	0,13	3,000		10,53		
	SOMMANO m²					98,33	20,11	1'977,42
43 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3020.Sa000.0 000.-	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. LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. 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. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. RM Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina sintetica acrovinilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1 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 LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. finestra camera 2 finestra bagno		1,50 0,70			1,50 0,70		
	SOMMANO 1 m					2,20	55,03	121,07
	A R I P O R T A R E							24'630,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'630,55
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 8)							
44 LOM261.RM .49.10.10.L0 008.0005.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	194,98	194,98
45 LOM261.RM .49.15.05.Za 001.0000.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	158,76	158,76
46 LOM261.RM .49.15.15.Ca 010.0000.-	Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	32,30	32,30
47 LOM261.RM .49.10.15.L0 012.0000.b	Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensola					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	60,32	60,32
48 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0500.-	Gruppo di scarico libero; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con griglia; sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	27,35	27,35
49 LOM261.RM .88.05.00.Sc 006.0000.-	Gruppo di erogazione miscelatore di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: a bordo lavabo a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 3/8; portata acqua [l/min] = 4; tempo ciclo [s] = 15. Incluso: molla autopulente; sistema antibloccaggio SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; sistema di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 livelli attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua; portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica; sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	383,99	383,99
50 LOM261.RM .49.10.20.L0	Bidet a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio							
	A R I P O R T A R E							25'488,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'488,25
012.0000.-						1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	74,20	74,20
51 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0025.-	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 SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	91,75	91,75
52 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0005.-	Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con saltarello con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	11,96	11,96
53 LOM261.RM .49.10.30.Ca 020.0000.-	Piatto doccia di resina sintetica polimetacrilato di metile (PMMA); finitura: colore bianco; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 80 larghezza [cm] = 80					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	243,74	243,74
54 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0040.-	Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: miscelatore manuale					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	108,59	108,59
55 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0750.-	Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	21,34	21,34
56 LOM261.1M .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 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 bagno: lavabo, doccia, bidet cucina: lavello					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	196,61	786,44
	A R I P O R T A R E							26'826,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'826,27
57 LOM261.1M .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 bagno: wc, lavatrice cucina: boiler					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	202,44	607,32
58 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi rifacimento impianto idrico dalla cucina al bagno e installazione dei sanitari n. 1 operaio x n. 2 giorni	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	31,88	510,08
59 LOM261.RM .67.10.05.Sb 030.0000.a	Valvola a comando manuale a leva di lega ferrosa ghisa generico; geometria: attacchi flangiati a passaggio totale a sfera; impiego: impianto meccanico; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: valvola per gas; valvola con: corpo di lega ferrosa ghisa generico, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega ferrosa acciaio generico					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	50,01	50,01
60 LOM261.RM .88.15.05.Sb 030.0000.b	Rubinetto di lega ferrosa ghisa generico; geometria: a maschio a due vie attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega ferrosa ghisa generico; maschio di lega ferrosa ghisa generico; primistoppa di lega ferrosa ghisa generico; guarnizioni del tipo senza amianto					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	55,57	111,14
61 LOM261.1C. 28.100.0010. 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), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 56 [cad 4.00] Vedi voce n° 57 [cad 3.00]	196,61 202,44				786,44 607,32		
	SOMMANO %					1'393,76	20,99	292,55
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 9)							
62 LOM261.RU	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici,							
	A R I P O R T A R E							28'397,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'397,37
.00.01.00.00 15.-	cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi installazione quadro elettrico di cantiere					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	31,88	95,64
63 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 9746.Za001. 0750.-	Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. OP Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. RM Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC fino a 90 mm LV Posa.					20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	2,41	48,20
64 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8206.Za001. 0500.-	OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. 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. 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). 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 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 RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo							
	A R I P O R T A R E							28'541,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'541,21
65 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1125.-	specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. campanello pulsante a tirante doccia					1,00 1,00	157,14	314,28
	SOMMANO 1 cad					2,00		
	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. campanello pulsante a tirante doccia					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		28'855,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		28'855,49
	SOMMANO 1 cad					2,00	29,21	58,42
66 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1130.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. presa telefonica					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,93	37,93
67 LOM261.OC .EEA.Pa01.H 7460.D0000.	OPERA: Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1 linea. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico,							
	A R I P O R T A R E							28'951,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'951,84
0255.-	collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. OP Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1 linea. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. RM Centralino semplice di plastica generico; geometria: 1 linea; impiego: da appoggio tavolo con chiamata elettronica persistente da esterno SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno LV Installazione. citofono					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	127,25	127,25
68 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1005.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; 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, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. interruttori unipolari cucina bagno ripostiglio					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					4,00	48,93	195,72
	A R I P O R T A R E							29'274,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'274,81
69 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 0505.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto punto luce deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. deviatori soggiorno corridoio camera cameretta							
	SOMMANO 1 cad					2,00 2,00 2,00 2,00 8,00		
70 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1250.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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 punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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							
	A R I P O R T A R E							29'946,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'946,33
	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 invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. invertitori soggiorno camera corridoio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	96,58	289,74
71 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1010.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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							
	A R I P O R T A R E							30'236,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'236,07
72 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1015.-	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. prese 10A					10,00	51,62	516,20
	SOMMANO 1 cad					10,00		
	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. prese 16A					8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	53,32	426,56
73 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1050.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili;							
	A R I P O R T A R E							31'178,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'178,83
	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; grado di protezione IP55; 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. OP Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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 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. interruttori bipolari bagno cucina					1,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	62,63	187,89
74 LOM261.1E. 10.080.0010	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 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. presa TV/SAT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,91	39,91
75 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8205.Za001. 0750.d	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo 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 [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione.							
	A R I P O R T A R E							31'406,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'406,63
	LAVORO: Installazione 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 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 [-] = 2. 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 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 [-] = 2. 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 Installazione. Magnetotermici differenziali 16A-0.03 A (2 poli) Magnetotermici differenziali 10A-0.03 A (2 poli) Magnetotermici differenziali 32A					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	96,93	484,65
76 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 7427.Za001. 2525.-	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 12 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 12 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 12 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.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	47,73	47,73
77 LOM261.1C. 28.200.0010. b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 65 [1 cad 2.00] Vedi voce n° 66 [1 cad 1.00] Vedi voce n° 68 [1 cad 4.00] Vedi voce n° 69 [1 cad 8.00] Vedi voce n° 70 [1 cad 3.00]	29,21 37,93 48,93 83,94 96,58				58,42 37,93 195,72 671,52 289,74		
	A R I P O R T A R E					1'253,33		31'939,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'253,33		31'939,01
	Vedi voce n° 71 [1 cad 10.00] Vedi voce n° 72 [1 cad 8.00] Vedi voce n° 73 [1 cad 3.00] Vedi voce n° 74 [cad 1.00]	51,62 53,32 62,63 39,91				516,20 426,56 187,89 39,91		
	SOMMANO %					2'423,89	20,99	508,77
	IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL GAS (Cat 10)							
78 LOM261.1C. 00.900.0010	Verifica della tenuta delle tubazioni impianto gas dai contatori posti al piede del fabbricato, sino alle apparecchiature terminali (caldaia e fuochi cottura) siti a qualsiasi altezza. La prova deve essere eseguita conformemente alle norme UNI 7129/2001 con pressione di 100m bar per un periodo minimo di 15 minuti. Sono compresi : eventuali riparazioni di perdite e dei materiali ammalorati o non più a norma, redazione e consegna al committente di tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, attestazione di corretta esecuzione dell'impianto tipologia dei materiali utilizzati e schema di impianto realizzato. E' compresa inoltre la successiva verifica, dopo la fornitura del gas, della sicurezza e funzionalità dell'impianto con rilascio della Dichiarazione di conformità di cui alla Legge n° 46 del 05 maggio 1990 e trabattelli fino a 8,00 ml di altezza.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,69	362,69
	IMPIANTO RISCALDAMENTO (Cat 11)							
79 LOM261.1C. 00.900.0030	Intervento di messa in pressione per la verifica di tenuta idraulica delle tubazioni del circuito riscaldamento dell'alloggio, l'intervento comprende: chiusura dei circuiti e delle testate delle tubazioni, collegamento provvisorio del circuito alla tubazione di adduzione acqua, immissione dell'acqua e tenuta in pressione per un periodo minimo di 48 ore, eventuale ricerca e localizzazione perdite, svuotamento del circuito smontaggio dei collegamenti provvisori, piccolo materiale di consumo e quanto altro necessario all'esecuzione dell'intervento.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,82	103,82
	PULIZIA FINALE (Cat 12)							
80 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Pulizia alloggio N. 2 operai per 8 ore Trasporto a mano delle macerie per carico su autocarro e carico materiale (piastrelle colla, porte, sanitari) N. 1 Operaio Etichettatura chiavi e contatore N. 1 Operaio					16,00 8,00 2,00		
	SOMMANO 1 h					26,00	41,01	1'066,26
	SICUREZZA (Cat 13)							
81 LOM261.RU	Impiegato edile di livello 7°; qualifica: 1^ categoria super SPECIFICHE TECNICHE: progettista, direttore tecnico di							
	A R I P O R T A R E							33'980,55

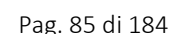
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'980,55
.00.00.05.00.05.-	cantiere, dirigente delegato sicurezza, responsabile del servizio di prevenzione e protezione. geometra di cantiere riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	40,03	120,09
82 LOM261.RU	Operaio edile di livello 4° SPECIFICHE TECNICHE: preposto: muratore , carpentiere,							
.00.00.00.00.00.a	operaio cantiere archeologico, operaio edile in fune (upsailor), sicurezza e assimilati riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					2,50		
	SOMMANO 1 h					2,50	36,61	91,53
83 LOM261.RU	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,							
.00.00.00.00.05.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	34,70	34,70
84 LOM261.RU	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,							
.00.00.00.00.10.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					2,50		
	SOMMANO 1 h					2,50	41,01	102,53
85 LOM252.RU	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati falegname riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					2,50		
.00.00.00.00.05.-						2,50	32,48	81,20
86 LOM252.RU	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati verniciatore riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					1,00		
.00.00.00.00.05.-						1,00	32,48	32,48
87 LOM261.RU	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi elettricista e idraulico					2,00		
.00.01.00.00.25.-						2,00	28,90	57,80
88 LOM261.OC	OPERA: Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6.							
.EEA.Pa02.L	LAVORO: Posa. OP Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6.							
8200.Za000.	RM Estintore a polvere di materiale generico; geometria: portatile;							
0515.-								
	A R I P O R T A R E							34'500,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'500,88
	diametro (Ø) [mm] = 40; classe di fuoco [classe] = 34A 233BC; peso [kg] = 6. Componenti: comando a 3 velocità, manometro removibile. Incluso: supporti di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: omologati di tipo non corrosivo abrasivo o tossico; 40% minimo di map LV Posa.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	58,82	58,82
89 LOM261.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0015.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. RT Rete di plastica polietilene ad alta densità' (HDPE/PEAD); geometria: colore arancio; altezza [m] = 2; peso [g/m²] = 240. Incluso: picchetti metallici infissi nel terreno, tappi di plastica di protezione SPECIFICHE TECNICHE: interasse picchetti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.		8,47			8,47		
	SOMMANO 1 m					8,47	11,80	99,95
90 LOM261.LP. EEA.Pa29.A 1035.Oa009. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, barriera acustica di fibra sintetica poliestere; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: biassorbente. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, barriera acustica di fibra sintetica poliestere; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: biassorbente. RT Barriera acustica di fibra sintetica poliestere; funzione: riduzione rischio rumore; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere; spessore materassino [cm] = 1,5; classe di resistenza al fuoco [-] = 1 capacità assorbimento (RW) [dB] = 14,3; peso [kg/m²] = 2,0 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento in PVC, biassorbente. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. barriera acustica ingresso		0,90	2,100		1,89		
	SOMMANO 1 m²					1,89	68,74	129,92
91 LOM261.RT. 00.00.00.004 5.a	Ponteggio volumetrico multidirezionale. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. montanti, traversi, controventi, ancoraggi), parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione misurato sul volume massimo effettivo del ponteggio, per 30 giorni consecutivi o frazione.		5,00	2,500		12,50		
	A R I P O R T A R E					12,50		34'789,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,50		34'789,57
	SOMMANO 1 m³					12,50	13,02	162,75
92 LOM261.RT. 00.00.00.005 0.c	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 121 ÷ 180. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, inclusa la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS), trasporti SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per 30 giorni consecutivi o frazione.		2,50			2,50		
	SOMMANO 1 m					2,50	8,23	20,58
93 LOM261.RT. 00.00.00.007 0.a	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per 30 giorni consecutivi o frazione.		2,50			2,50		
	SOMMANO 1 m²					2,50	0,71	1,78
94 LOM261.RT. 00.00.00.006 0.a	Paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare, per 30 giorni consecutivi o frazione.		2,50			2,50		
	SOMMANO 1 m²					2,50	6,05	15,13
95 LOM261.RM .53.10.00.Sa 000.0500.-	Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco colore rosso; funzione: segnaletica per sentieri; lunghezza [cm] = 55 altezza [cm] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: cartello inciso con freccia indicatrice e scritte nere		2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	5,07	10,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro							34'999,95
	T O T A L E euro							34'999,95
	Data, 12/10/2026							
	Il Progettista ing. Massimo Ruotolo							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

questa tipologia di alloggio, oltre alle lavorazioni già previste nella tipologia precedente, si prevede

Le caratteristiche dei componenti del nuovo impianto saranno valutate congiuntamente tra l'Appaltatore e il D.L., che ne dovrà approvare i materiali e le caratteristiche scelti.



COMPUTO METRICO

OGGETTO: ACCORDO QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, AI SENSI DELL'ART. 59, COMMA 4, LETT. A), DEL D.LGS. 36/2023 E SS.MM.II., PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI ALLOGGI SOCIALI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA (ERP) NON ASSEGNABILI PER CARENZE MANUTENTIVE, DI PROPRIETÀ E IN AMMINISTRAZIONE, PER CONTO DEL COMUNE DI LECCO, DI ALER BG-LC-SO, NELL'AMBITO DEL PIANO CASA NAZIONALE DI CUI ALLA LEGGE 2 LUGLIO 2026, N. 116, DI CONVERSIONE, CON MODIFICAZIONI, DEL DECRETO-LEGGE 7 MAGGIO 2026, N. 66, RECANTE «DISPOSIZIONI URGENTI PER IL PIANO CASA»

COMMITTENTE: ALER BERGAMO LECCO SONDRIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO TIPO ESEMPLIFICATIVO

ALLOGGIO "STANDARD" CON RIFACIMENTO DEI SERRAMENTI E DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
Data, 12/10/2026

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E ONERI DI DISCRICA (Cat 1)							
1 LOM261.OC .EEA.Mc01. C0100.Za001 .0005.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio; sistemi entro/fuori terra. Uso di attrezzatura manuale. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio; sistemi entro/fuori terra. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/ finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: uso di attrezzatura manuale. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. bagno: demolizione muretto vasca	1,00	2,60	0,100	0,500	0,13		
	SOMMANO 1 m³					0,13	122,67	15,95
2 LOM261.RP. 01.30.00.001 0.a	Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo. SOMMANO 1 h					1,00		
						1,00	15,60	15,60
3 LOM261.1C. 01.090.0030	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti bagno: da ml 1,80 a ml 2,00 cucina: da ml 1,40 a ml 1,80 SOMMANO m²		10,00 5,00		0,200 0,400	2,00 2,00		
						4,00	6,62	26,48
4 LOM261.OC .EEA.Mc01. C1206.Za000 .0250.-	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 bagno cucina					6,00 6,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		58,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		58,03
	SOMMANO 1 m ²					12,00	11,29	135,48
5 LOM261.OC .EEA.Mc01. C0910.J0001 .0250.a	OPERA: Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. OP Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. RM Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. bagno: per realizzazione nuovi impianti spess. 10 cm cucina: per realizzazione nuovi impianti spess. 10 cm	1,20 1,20	6,00 6,00			7,20 7,20		
	SOMMANO 1 m ²					14,40	9,85	141,84
6 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1220.L0002 .0250.-	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. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. bagno: altezza esistente ml 2,0 bagno: a detrarre occupato porta cucina: altezza esistente ml 1,8 cucina: a detrarre occupato porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m ²					29,00		
	Sommano negativi 1 m ²					-3,04		
	SOMMANO 1 m ²					25,96	20,50	532,18
7 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1240.Za000 .0005.-	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.							
	A R I P O R T A R E							867,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							867,53
	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. Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta Sommano positivi 1 m Sommano negativi 1 m SOMMANO 1 m					3,00 -0,90 20,00 -1,80 -0,80 18,00 -1,50 -0,80 16,00 -0,80 8,00 -0,80 6,00 -0,80 71,00 -10,60 60,40		
8 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3305.Za000 .0000.b	OPERA: Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. LAVORO: Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. RM Imbotte di materiale generico LV Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. rimozione porta d'ingresso esistente SOMMANO 1 m	4,00				5,10 5,10	0,81	48,92
9 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.a	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. RM Porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. rimozione porta d'ingresso esistente SOMMANO 1 m²				2,100	1,89 1,89	24,17	45,68
10 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi rimozione di quadro elettrico BT SOMMANO 1 h					1,00 1,00	31,88	31,88
11	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera.							
	A R I P O R T A R E							1'021,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'021,04
LOM261.1E. 02.070.0010	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. Pulsante a tirante Interruttori Interruttori bipolari Deviatori Invertitori Prese da 10/16A Prese schuko Prese TV/SAT Pulsante					2,00 4,00 3,00 6,00 3,00 13,00 3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					36,00	10,65	383,40
12 LOM261.1C. 01.170.0010	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. bagno: bidet, lavabo, vasca, wc cucina: lavello					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,99	144,95
13 LOM261.1C. 01.170.0030. c	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con peso superiore a 150 kg, compreso abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica rimozione stufa					1,00		
	SOMMANO t					1,00	183,83	183,83
14 LOM261.1C. 01.170.0020. 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. bagno: bidet, lavabo, vasca					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	115,22	345,66
15 LOM261.1C. 01.170.0020. b	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: - linea acqua fredda. bagno: wc cucina: boiler					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	86,39	172,78
16 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. SOMMANO 1 h					8,00 8,00		
							22,69	181,52
	A R I P O R T A R E							2'433,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'433,18
17 LOM261.1C. 27.050.0100. e	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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010					30,00		
	SOMMANO 100 kg					30,00	8,49	254,70
18 LOM261.1C. 27.050.0100. 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					14,80		
	SOMMANO 100 kg					14,80	18,52	274,10
	TAVOLATI E MURATURE (Cat 2)							
19 LOM261.1C. 06.750.0020. a	Tavolati in mattoni forati per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci, comprese immorsature, piani di lavoro interni, per: - spessore forato 8 cm bagno: chiusura sede di alloggiamento nuova pucci					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	40,13	40,13
20 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Cucina (ex vano contatore per areazione)rimozione telaio, riquadratura, rasatura e posa di piastrelle		4,00			4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	41,01	164,04
	PAVIMENTAZIONI (Cat 3)							
21 LOM261.OC .EEA.Pa04.C 0915.J0001.0 005.d	OPERA: Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati. OP Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8 SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere. LV LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati.							
	A R I P O R T A R E							3'166,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'166,15
	bagno: spessore totale 10 cm cucina: spessore totale 10 cm	1,20 1,20	6,00 6,00			7,20 7,20		
	SOMMANO 1 m²					14,40	32,86	473,18
22 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0010.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. bagno					6,00		
	SOMMANO 1 m²					6,00	52,56	315,36
23 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0020.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; 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 monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. cucina					6,00		
	SOMMANO 1 m²					6,00	54,88	329,28
	INTONACI E RIVESTIMENTI (Cat 4)							
24 LOM261.OC .EEA.Pa16.C 0900.Za001. 0250.-	OPERA: Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. Eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco							
	A R I P O R T A R E							4'283,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'283,97
25 LOM261.1C. 07.710.0100	rustico. OP Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idrata di calce idrata; impiego: stabilitura opere di manutenzione. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio calce idrata [kg/m³] = 350 e sabbietta di fiume LV Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. bagno: altezza ml 2,00 a detrarre porta cucina: altezza ml 1,8 a detrarre porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					29,00 -3,04		
	SOMMANO 1 m²					25,96	16,26	422,11
	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. Bagno: altezza = ml 0,70 (h rivestimento = ml 2,00) Cucina: altezza = ml 0,90 (h rivestimento = ml 1,80)		10,00 5,00		0,700 0,900	7,00 4,50		
	SOMMANO m²					11,50	9,64	110,86
	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. 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: su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. RM Piastrella per rivestimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 RM Collante; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM Legante idraulico di cemento bianco; fornitura: sfuso in sacchi [kg] = 25; resistenza a compressione [classe] = 32,5R LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Bagno: Altezza ml 2.00 Bagno : a detrarre occupato porta Cucina: Altezza 1.80 Cucina : a detrarre occupato porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					29,00 -3,04		
	SOMMANO 1 m²					25,96	54,89	1'424,94
	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego:							
	A R I P O R T A R E							6'241,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'241,88
LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1240.Qa001. 0000.-	battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9. 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] = 60 spessore [mm] = 9. Incluso: viteria. RM Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9 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. Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta Sommano positivi 1 m Sommano negativi 1 m SOMMANO 1 m							
			3,00			3,00		
			-0,90			-0,90		
			20,00			20,00		
			-1,50			-1,50		
			-0,80			-0,80		
			18,00			18,00		
			-1,50			-1,50		
			-0,80			-0,80		
			16,00			16,00		
			-0,80			-0,80		
			8,00			8,00		
		4,00	-0,80			-3,20		
			6,00			6,00		
			-0,80			-0,80		
						71,00		
						-10,30		
						60,70	6,64	403,05
	TINTEGGIATURE (Cat 5)							
28 LOM261.1C. 24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. ingresso Ripostiglio Cucina Soggiorno Camera 1 Camera 2 Bagno Corridoio SOMMANO m²	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	4,00 3,00 6,00 20,00 15,00 11,00 6,00 3,00			2,00 1,50 3,00 10,00 7,50 5,50 3,00 1,50		
						34,00	1,29	43,86
29 LOM261.1C. 24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Pareti non piastrellate Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	3,00 20,00 18,00 16,00 8,00 6,00 -0,80		3,280 2,100 3,280 3,280 3,280 3,280 3,280 3,280 3,280 2,100 3,280 2,100	4,92 -1,89 32,80 -3,60 29,52 -3,60 -1,68 26,24 -1,68 13,12 -6,72 9,84 -1,68		
	A R I P O R T A R E					95,59		6'688,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,59		6'688,79
	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina	0,50	10,00		0,900	4,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno	0,50	10,00		0,700	3,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	Ingresso	0,50	4,00			2,00		
	Soggiorno	0,50	20,00			10,00		
	Cucina	0,50	6,00			3,00		
	Camera 1	0,50	15,00			7,50		
	Camera 2	0,50	11,00			5,50		
	Bagno	0,50	6,00			3,00		
	Ripostiglio	0,50	3,00			1,50		
	Corridoio	0,50	3,00			1,50		
	Sommano positivi m²					158,44		
	Sommano negativi m²					-21,17		
	SOMMANO m²					137,27	2,38	326,70
30 LOM261.1C. 24.100.0020. 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							
	Pareti non piastrellate							
	Ingresso	0,50	3,00		3,280	4,92		
	a detrarre porta ingresso		-0,90		2,100	-1,89		
	Soggiorno	0,50	20,00		3,280	32,80		
	A detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	Camera 1	0,50	18,00		3,280	29,52		
	a detrarre portafinestra		-1,50		2,400	-3,60		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Camera 2	0,50	16,00		3,280	26,24		
	a detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Corridoio	0,50	8,00		3,280	13,12		
	a detrarre porta		4,00		2,100	-6,72		
	Ripostiglio	0,50	6,00		3,280	9,84		
	A detrarre porta		-0,80		2,100	-1,68		
	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina	0,50	10,00		0,900	4,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno	0,50	10,00		0,700	3,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	Ingresso	0,50	4,00			2,00		
	Soggiorno	0,50	20,00			10,00		
	Cucina	0,50	6,00			3,00		
	Camera 1	0,50	15,00			7,50		
	Camera 2	0,50	11,00			5,50		
	Bagno	0,50	6,00			3,00		
	Ripostiglio	0,50	3,00			1,50		
	Corridoio	0,50	3,00			1,50		
	Sommano positivi m²					158,44		
	Sommano negativi m²					-21,17		
	SOMMANO m²					137,27	2,50	343,18
31 LOM261.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca000. 0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici 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 generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno							
	A R I P O R T A R E							7'358,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'358,67
	murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica generico; geometria: in emulsione; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000; peso specifico [kg/l] = 1,54 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri sintetici 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. Pareti non piastrellate Ingresso a detrarre porta ingresso Soggiorno A detrarre portafinestra Camera 1 a detrarre portafinestra A detrarre porta Camera 2 a detrarre porta Corridoio a detrarre porta Ripostiglio A detrarre porta Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento) Cucina a detrarre porta Bagno a detrarre porta Soffitti Ingresso Soggiorno Cucina Camera 1 Camera 2 Bagno Ripostiglio Corridoio Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m² SOMMANO 1 m² PORTE, SERRAMENTI E OSCURANTI (Cat 6) 32 LOM261.1C. 21.700.0030. a Piccole riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, incollaggio di parti staccate, sostituzione di parte della ferramenta e verifica della restante, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione SOMMANO m² 33 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria installazione finestre e portefinestre (2 operai per 2 giorni)							
			3,00		3,280	9,84		
			-0,90		2,100	-1,89		
			20,00		3,280	65,60		
			-1,50		2,400	-3,60		
			18,00		3,280	59,04		
			-1,50		2,400	-3,60		
			-0,80		2,100	-1,68		
			16,00		3,280	52,48		
			-0,80		2,100	-1,68		
		4,00	8,00		3,280	26,24		
			-0,80		2,100	-6,72		
			6,00		3,280	19,68		
			-0,80		2,100	-1,68		
			10,00		0,900	9,00		
			-0,80		0,300	-0,24		
			10,00		0,700	7,00		
			-0,80		0,100	-0,08		
			4,00			4,00		
			20,00			20,00		
			6,00			6,00		
			15,00			15,00		
			11,00			11,00		
			6,00			6,00		
			3,00			3,00		
			3,00			3,00		
						316,88		
						-21,17		
						295,71	5,37	1'587,96
						8,40	33,57	281,99
						16,00		
						16,00	41,01	656,16
	A R I P O R T A R E							9'884,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'884,78
34 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0010.-	OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. OP Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: malta di cemento. RM Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: zanche PO1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 100 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R, calce eminentemente idraulica [kg/m³] = 350 e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Escluso: assistenza muraria. Soggiorno Portafinestra Camera 1 Finestra Camera 2 Portafinestra Cucina Finestra Bagno					6,30 6,30 4,50 6,30 3,70		
	SOMMANO 1 m					27,10	17,01	460,97
35 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3332.D0017. 0005.-	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. 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. SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. portafinestra soggiorno portafinestra camera 1 portafinestra cucina (anta ribalta)					4,32 3,60 3,60		
	SOMMANO 1 m²					11,52	475,61	5'479,03
36 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.D0017. 0000.-	OPERA: Sistema 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: controtelaio.							
	A R I P O R T A R E							15'824,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'824,78
	LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. 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 Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. finestra bagno (anta-rbalta)		0,70		1,500	1,05		
	SOMMANO 1 m²					1,05	614,72	645,46
37 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.D0017. 0005.-	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. 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 SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130 LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. finestra camera 2		1,50		1,500	2,25		
	SOMMANO 1 m²					2,25	709,85	1'597,16
38 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3351.Qb000.	OPERA: Cassonetto, coibentato di legno artificiale generico; geometria: frontale mobile sottocielo fisso tamburato; funzione: coprirullo; impiego: avvolgibili. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di							
	A R I P O R T A R E							18'067,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'067,40
0000.-	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. Soggiorno Portafinestra Camera 1 Finestra Camera 2 Portafinestra Cucina Finestra Bagno							
	SOMMANO 1 m					1,80 1,50 1,50 1,50 0,70	1,80 1,50 1,50 1,50 0,70	
						7,00	89,95	629,65
39 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3356.D0017. 0000.-	OPERA: Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m²] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. OP Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m²] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. RM Tapparella avvolgibile di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; fornitura: telo; spessore stecche [mm] = 13 ÷ 14; peso [kg/m²] ≥ 4,5 SPECIFICHE TECNICHE: stecche al metro lineare [n/ml] = 20 ad agganciamento doppio continuo LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. portafinestra soggiorno portafinestra camera 1 portafinestra cucina (coefficiente 1,5 per anta ribalta) finestra bagno (coefficiente 1,5 per anta-ribalta) finestra camera 2							
	SOMMANO 1 m²					1,80 1,50 1,50 1,50 0,70 1,50	2,900 2,900 2,900 2,000 2,000	5,22 4,35 6,53 2,10 3,00
						21,20	102,66	2'176,39
40 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria installazione portoncino blindato (2 operai per 2 ore)	2,00	2,00				4,00	
	SOMMANO 1 h					4,00	41,01	164,04
41 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3315.Sb001. 0000.a	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] = 2. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; 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] = 2. Incluso: viteria. SPECIFICHE TECNICHE: struttura portante in acciaio; pannelli di rivestimento in legno mordenzato.							
	A R I P O R T A R E							21'037,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'037,48
	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] = 2 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: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	689,15	689,15
	OPERE DA FABBRO (Cat 7)							
42 LOM261.1C. 24.400.0450	Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Coefficiente di ampliamento applicabile per elementi radiatori = 3,00 Ringhiera Finestra Cucina Soggiorno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 16 elementi a quintuplo registro Cucina : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 7 elementi a quadruplo registro Camera 1 : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 14 elementi a quadruplo registro Camera 2: Sviluppo superfici 1 elemento = 0,126 mq sono 14 elementi a quadruplo registro Bagno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 9 elementi a triplo registro SOMMANO m²	2,00 80,00 28,00 56,00 56,00 27,00	0,50 0,13 0,13 0,13 0,13 0,13		2,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	2,00 31,20 10,92 21,84 21,84 10,53		
						98,33	20,11	1'977,42
43 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3020.Sa000.0 000.-	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. LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. 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. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. RM Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina sintetica acrovinilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1 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 LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. finestra camera 2 finestra bagno					1,50 0,70		
	A R I P O R T A R E					2,20		23'704,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,20		23'704,05
	SOMMANO 1 m					2,20	55,03	121,07
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 8)							
44 LOM261.RM .49.10.10.L0 008.0005.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	194,98	194,98
45 LOM261.RM .49.15.05.Za 001.0000.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	158,76	158,76
46 LOM261.RM .49.15.15.Ca 010.0000.-	Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	32,30	32,30
47 LOM261.RM .49.10.15.L0 012.0000.b	Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	60,32	60,32
48 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0500.-	Gruppo di scarico libero; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con griglia; sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	27,35	27,35
49 LOM261.RM .88.05.00.Sc 006.0000.-	Gruppo di erogazione miscelatore di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: a bordo lavabo a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 3/8; portata acqua [l/min] = 4; tempo ciclo [s] = 15. Incluso: molla autopulente; sistema antibloccaggio SPECIFICHE TECNICHE: antivandalò; con chiusura automatica temporizzata; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; sistema di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 livelli attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua; portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica; sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	383,99	383,99
	A R I P O R T A R E							24'682,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'682,82
50 LOM261.RM .49.10.20.LO 012.0000.-	Bidet a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	74,20	74,20
51 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0025.-	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 SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	91,75	91,75
52 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0005.-	Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco [""] = 1 1/4. Incluso: piletta con saltarello con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	11,96	11,96
53 LOM261.RM .49.10.30.Ca 020.0000.-	Piatto doccia di resina sintetica polimetacrilato di metile (PMMA); finitura: colore bianco; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 80 larghezza [cm] = 80					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	243,74	243,74
54 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0040.-	Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco [""] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: miscelatore manuale					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	108,59	108,59
55 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0750.-	Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco [""] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	21,34	21,34
56 LOM261.1M .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 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 bagno: lavabo, doccia, bidet cucina: lavello					3,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		25'234,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		25'234,40
	SOMMANO cad					4,00	196,61	786,44
57 LOM261.1M .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 bagno: wc, lavatrice cucina: boiler					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	202,44	607,32
58 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi rifacimento impianto idrico dalla cucina al bagno e installazione dei sanitari n. 1 operaio x n. 2 giorni	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	31,88	510,08
59 LOM261.RM .67.10.05.Sb 030.0000.a	Valvola a comando manuale a leva di lega ferrosa ghisa generico; geometria: attacchi flangiati a passaggio totale a sfera; impiego: impianto meccanico; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: valvola per gas; valvola con: corpo di lega ferrosa ghisa generico, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega ferrosa acciaio generico					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	50,01	50,01
60 LOM261.RM .88.15.05.Sb 030.0000.b	Rubinetto di lega ferrosa ghisa generico; geometria: a maschio a due vie attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega ferrosa ghisa generico; maschio di lega ferrosa ghisa generico; primistoppa di lega ferrosa ghisa generico; guarnizioni del tipo senza amianto					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	55,57	111,14
61 LOM261.1C. 28.100.0010. 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), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 56 [cad 4.00] Vedi voce n° 57 [cad 3.00]	196,61 202,44				786,44 607,32		
	SOMMANO %					1'393,76	20,99	292,55
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 9)							
	A R I P O R T A R E							27'591,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'591,94
62 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi installazione quadro elettrico di cantiere					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	31,88	95,64
63 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 9746.Za001. 0750.-	Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. OP Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. RM Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC fino a 90 mm LV Posa.					20,00		
	SOMMANO 1 cad					20,00	2,41	48,20
64 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8206.Za001. 0500.-	OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. 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. 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). 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 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 RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da 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 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							
	A R I P O R T A R E							27'735,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'735,78
65 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1125.-	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; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. campanello pulsante a tirante doccia					1,00 1,00	157,14	314,28
	SOMMANO 1 cad					2,00		
	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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.							
	LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano.							
	A R I P O R T A R E							28'050,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'050,06
66 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1130.-	campanello pulsante a tirante doccia					1,00 1,00	29,21	58,42
	SOMMANO 1 cad					2,00		
	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. presa telefonica					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00		
67	OPERA: Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1							
	A R I P O R T A R E							28'146,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'146,41
LOM261.OC .EEA.Pa01.H 7460.D0000. 0255.-	linea. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. OP Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1 linea. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. RM Centralino semplice di plastica generico; geometria: 1 linea; impiego: da appoggio tavolo con chiamata elettronica persistente da esterno SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno LV Installazione. citofono					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	127,25	127,25
68 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1005.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; 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, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. interruttori unipolari cucina bagno ripostiglio					1,00 2,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		28'273,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		28'273,66
	SOMMANO 1 cad					4,00	48,93	195,72
69 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 0505.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto punto luce deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. deviatori soggiorno corridoio camera cameretta					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	83,94	671,52
70 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1250.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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 punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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							
	A R I P O R T A R E							29'140,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'140,90
	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 invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. invertitori soggiorno camera corridoio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	96,58	289,74
71 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1010.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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							
	A R I P O R T A R E							29'430,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'430,64
72 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1015.-	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. prese 10A					10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	51,62	516,20
	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. prese 16A					8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	53,32	426,56
73 LOM261.OC .EEA.Pa01.G	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10							
	A R I P O R T A R E							30'373,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'373,40
8235.Za001. 1050.-	grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; grado di protezione IP55; 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. OP Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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 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. interruttori bipolari bagno cucina					1,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	62,63	187,89
74 LOM261.1E. 10.080.0010	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 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. presa TV/SAT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,91	39,91
75 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8205.Za001.	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 cos φ [-] = 0,7							
	A R I P O R T A R E							30'601,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'601,20
0750.d	potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Installazione 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 modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = $6 \div 32$ sensibilità [A] = 0,03 $\cos \varphi$ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 2. 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 modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = $6 \div 32$ sensibilità [A] = 0,03 $\cos \varphi$ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 2. 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 Installazione. Magnetotermici differenziali 16A-0.03 A (2 poli) Magnetotermici differenziali 10A-0.03 A (2 poli) Magnetotermici differenziali 32A					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	96,93	484,65
76 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 7427.Za001. 2525.-	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 12 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 12 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 12 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.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	47,73	47,73
77 LOM261.1C. 28.200.0010. b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 65 [1 cad 2.00] Vedi voce n° 66 [1 cad 1.00]	29,21 37,93				58,42 37,93		
	A R I P O R T A R E					96,35		31'133,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,35		31'133,58
	Vedi voce n° 68 [1 cad 4.00]	48,93				195,72		
	Vedi voce n° 69 [1 cad 8.00]	83,94				671,52		
	Vedi voce n° 70 [1 cad 3.00]	96,58				289,74		
	Vedi voce n° 71 [1 cad 10.00]	51,62				516,20		
	Vedi voce n° 72 [1 cad 8.00]	53,32				426,56		
	Vedi voce n° 73 [1 cad 3.00]	62,63				187,89		
	Vedi voce n° 74 [cad 1.00]	39,91				39,91		
	SOMMANO %					2'423,89	20,99	508,77
	IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL GAS (Cat 10)							
78 LOM261.OC .EEA.Pa02.19 762.Sc006.00 05.-	OPERA: Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 25. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. OP Valvola, a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico. RM Valvola a comando manuale a leva di lega rame ottone; geometria: a passaggio totale attacchi filettati tipo gas F/F a sfera; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 25 SPECIFICHE TECNICHE: valvola con: corpo di lega rame ottone, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega alluminio generico, corpo di lega ferrosa ghisa generico LV Posa. valvola intercettazione caldaia					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	10,43	20,86
79 LOM261.OC .EEA.Pa02.17 407.Sc002.00 15.-	OPERA: Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16 spessore [mm] = 1. LAVORO: Posa. OP Tubazione di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16 spessore [mm] = 1. RM Tubo di lega rame crudo; geometria: serie pesante; funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: barra; diametro esterno (Ø) [mm] = 16 spessore [mm] = 1 LV Posa. rifaciment olinea distribuzione gas interna all'alloggio per installazione caldaia e rimozione stufa					10,00		
	SOMMANO 1 m					10,00	8,92	89,20
80 LOM261.1C. 00.900.0010	Verifica della tenuta delle tubazioni impianto gas dai contatori posti al piede del fabbricato, sino alle apparecchiature terminali (caldaia e fuochi cottura) siti a qualsiasi altezza. La prova deve essere eseguita conformemente alle norme UNI 7129/2001 con pressione di 100m bar per un periodo minimo di 15 minuti. Sono compresi : eventuali riparazioni di perdite e dei materiali ammalorati o non più a norma, redazione e consegna al committente di tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, attestazione di corretta esecuzione dell'impianto tipologia dei materiali utilizzati e schema di impianto							
	A R I P O R T A R E							31'752,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'752,41
81 LOM261.OC .EEA.Pa01.F 6000.Za001. 0010.-	realizzato. E' compresa inoltre la successiva verifica, dopo la fornitura del gas, della sicurezza e funzionalità dell'impianto con rilascio della Dichiarazione di conformità di cui alla Legge n° 46 del 05 maggio 1990 e trabattelli fino a 8,00 ml di altezza. SOMMANO cad IMPIANTO RISCALDAMENTO (Cat 11) OPERA: Caldaia, a gas a tiraggio forzato; geometria: camera stagna murale; funzione: riscaldamento aria produzione acqua calda sanitaria; impiego: impianto di riscaldamento ad acqua; potenza termica utile [kW] ≤ 24 emissione NOx [ppm] < 30. Incluso: kit di scarico fumi e aspirazione fino a [m] = 2; vaso d'espansione chiuso; elettropompa; sistema antigelo sul circuito di riscaldamento; ciclo antibloccaggio del circolatore e della valvola a 3 vie. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: ad aria aspirata; a modulazione di fiamma; a bassa emissione di inquinanti; grado di protezione elettrica IP44; sistema di autodiagnosi. OP Caldaia, a gas a tiraggio forzato; geometria: camera stagna murale; funzione: riscaldamento aria produzione acqua calda sanitaria; impiego: impianto di riscaldamento ad acqua; potenza termica utile [kW] ≤ 24 emissione NOx [ppm] < 30. Incluso: kit di scarico fumi e aspirazione fino a [m] = 2; vaso d'espansione chiuso; elettropompa; sistema antigelo sul circuito di riscaldamento; ciclo antibloccaggio del circolatore e della valvola a 3 vie. SPECIFICHE TECNICHE: ad aria aspirata; a modulazione di fiamma; a bassa emissione di inquinanti; grado di protezione elettrica IP44; sistema di autodiagnosi. RM Caldaia a gas a tiraggio forzato; geometria: camera stagna murale; funzione: riscaldamento aria produzione acqua calda sanitaria; impiego: impianto di riscaldamento ad acqua; potenza termica utile [kW] ≤ 24 emissione NOx [ppm] < 30. Incluso: kit di scarico fumi e aspirazione fino a [m] = 2; vaso d'espansione chiuso; elettropompa; sistema antigelo sul circuito di riscaldamento; ciclo antibloccaggio del circolatore e della valvola a 3 vie SPECIFICHE TECNICHE: ad aria aspirata; a modulazione di fiamma; a bassa emissione di inquinanti; grado di protezione elettrica IP44; sistema di autodiagnosi LV Installazione. SOMMANO 1 cad							
						1,00		
						1,00	362,69	362,69
82 LOM261.OC .EEA.Pa01.I9 766.Sf000.00 50.-	OPERA: Filtro, raccoglitore di impurità di lega bronzo generico; geometria: attacchi flangiati; funzione: raccolta impurità; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: corpo di lega bronzo generico; coperchio di lega bronzo generico; cestello di lega ferrosa acciaio inox; guarnizioni del tipo senza amianto. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: cestello intercambiabile. OP Filtro, raccoglitore di impurità di lega bronzo generico; geometria: attacchi flangiati; funzione: raccolta impurità; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: corpo di lega bronzo generico; coperchio di lega bronzo generico; cestello di lega ferrosa acciaio inox; guarnizioni del tipo senza amianto. SPECIFICHE TECNICHE: cestello intercambiabile. RM Filtro raccoglitore di impurità di lega bronzo generico; geometria: attacchi flangiati; funzione: raccolta impurità; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: corpo di lega bronzo generico; coperchio di							
						1,00		
						1,00	2'012,75	2'012,75
	A R I P O R T A R E							34'127,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'127,85
83 LOM261.OC .EEA.Pa01.I9 766.Sb030.0 005.-	lega bronzo generico; cestello di lega ferrosa acciaio inox; guarnizioni del tipo senza amianto SPECIFICHE TECNICHE: cestello intercambiabile LV Installazione. filtro defangatore magnetico caldaia neutralizzatore acidità condensa SOMMANO 1 cad					1,00	54,64	109,28
						1,00		
						2,00		
83 LOM261.OC .EEA.Pa01.I9 766.Sb030.0 005.-	OPERA: Filtro, raccoglitore di impurità di lega ferrosa ghisa generico; funzione: raccolta impurità; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: corpo di lega ferrosa ghisa generico; coperchio di lega ferrosa ghisa generico; cestello di lega ferrosa acciaio inox; guarnizioni del tipo senza amianto. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: cestello intercambiabile; tappo di scarico sul coperchio. OP Filtro, raccoglitore di impurità di lega ferrosa ghisa generico; funzione: raccolta impurità; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: corpo di lega ferrosa ghisa generico; coperchio di lega ferrosa ghisa generico; cestello di lega ferrosa acciaio inox; guarnizioni del tipo senza amianto. SPECIFICHE TECNICHE: cestello intercambiabile; tappo di scarico sul coperchio. RM Filtro raccoglitore di impurità di lega ferrosa ghisa generico; funzione: raccolta impurità; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] ≤ 16. Incluso: corpo di lega ferrosa ghisa generico; coperchio di lega ferrosa ghisa generico; cestello di lega ferrosa acciaio inox; guarnizioni del tipo senza amianto SPECIFICHE TECNICHE: cestello intercambiabile; tappo di scarico sul coperchio LV Installazione. trattamento acqua sanitaria caldaia SOMMANO 1 cad					1,00	37,37	37,37
						1,00		
84 LOM261.OC .EEA.Pa02.I7 407.D0033.0 000.-	OPERA: Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16 spessore [mm] = 2,2. LAVORO: Posa. OP Tubazione di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; diametro esterno (Ø) [mm] = 16 spessore [mm] = 2,2. RM Tubo di plastica polietilene reticolato (PE-X); funzione: distribuzione acqua; impiego: rete idrica; fornitura: rotolo; diametro esterno (Ø) [mm] = 16 spessore [mm] = 2,2 LV Posa. tubazione scarico condensa SOMMANO 1 m					4,93	3,86	19,03
						4,93		
85 LOM261.OC .EEA.Pa02.F 7800.Sb010. 0005.-	OPERA: Canna fumaria di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; geometria: parete doppia; impiego: generatori funzionanti con qualsiasi combustibile; diametro interno (Ø) [mm] = 100. Incluso: accessori. Escluso: raccordi; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfridi. Escluso: ponteggi esterni; piani di lavoro; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: Rivestimento esterno in acciaio AISI 304; Rivestimento interno in acciaio AISI 316. Isolamento intercapedine in lana di roccia ad alta intensità. OP Canna fumaria di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; geometria: parete doppia; impiego: generatori funzionanti con qualsiasi combustibile; diametro interno (Ø) [mm] = 100. Incluso: accessori. Escluso: raccordi; pezzi speciali. SPECIFICHE TECNICHE: Rivestimento esterno in acciaio AISI 304; Rivestimento interno in acciaio AISI 316. Isolamento							
	A R I P O R T A R E							34'293,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'293,53
	intercapedine in lana di roccia ad alta intensità. RM Canna fumaria di lega ferrosa acciaio inox; geometria: a parete doppia; diametro interno (Ø) [mm] = 100. Incluso: isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità SPECIFICHE TECNICHE: parete esterna in AISI 304 e parete interna in AISI 316; per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile RM Raccordo fascette di lega ferrosa acciaio inox; geometria: doppia parete; funzione: bloccaggio; impiego: camini generatori di calore; diametro (Ø) [mm] = 80 ÷ 120 SPECIFICHE TECNICHE: a tenuta stagna dei fumi garantita LV Posa. Incluso: sfridi. Escluso: ponteggi esterni; piani di lavoro; assistenze murarie. stimati 10 m		10,00			10,00		
	SOMMANO 1 m					10,00	191,28	1'912,80
86 LOM261.OC .EEA.Pa02.F 9700.Sb008. 0250.-	OPERA: Raccordo canna fumaria, curva di lega ferrosa acciaio inox; impiego: camini monotubo in acciaio inox generatori di calore autoportanti; angolo raccordo [°] = 90. Incluso: accessori per posa. LAVORO: Posa. Escluso: ponteggi esterni; piani di lavoro; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per camini e generatori di calore a tenuta stagna dei fumi. OP Raccordo canna fumaria, curva di lega ferrosa acciaio inox; impiego: camini monotubo in acciaio inox generatori di calore autoportanti; angolo raccordo [°] = 90. Incluso: accessori per posa. SPECIFICHE TECNICHE: per camini e generatori di calore a tenuta stagna dei fumi. RM Raccordo curve di lega ferrosa acciaio inox; finitura: verniciata; geometria: monotubo; impiego: camini generatori di calore; diametro (Ø) [mm] = 80 ÷ 120; angolo [°] = 90 SPECIFICHE TECNICHE: a tenuta stagna dei fumi garantita LV Posa. Escluso: ponteggi esterni; piani di lavoro; assistenze murarie.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	92,36	92,36
87 LOM261.OC .EEA.Pa02.F 9705.Za000. 0250.-	OPERA: Elemento speciale, cappello di materiale generico; funzione: parapioggia; impiego: coperture piane coperture inclinate. Incluso: accessori per posa. LAVORO: Posa. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi garantita, valore riferito a diametri da 80 a 120 mm. OP Elemento speciale, cappello di materiale generico; funzione: parapioggia; impiego: coperture piane coperture inclinate. Incluso: accessori per posa. SPECIFICHE TECNICHE: per camini in acciaio inox monotubo, per generatori di calore funzionanti con qualsiasi combustibile e del tipo autoportante, a tenuta stagna dei fumi garantita, valore riferito a diametri da 80 a 120 mm. RM Raccordo cappello parapioggia di lega ferrosa acciaio inox; finitura: verniciata; geometria: monotubo; impiego: camini generatori di calore; diametro (Ø) [mm] = 80 ÷ 120 SPECIFICHE TECNICHE: a tenuta stagna dei fumi garantita; con falde per tetti piani o inclinati LV Posa. Escluso: ponteggi esterni.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	111,89	111,89
88 LOM261.RU .00.00.00.00	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti,							
	A R I P O R T A R E							36'410,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'410,58
10.a	lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati realizzazione foro di presa d'aria della caldaia (un operaio 2 ore)					2,00		
	SOMMANO 1 h					2,00	41,01	82,02
89 LOM261.RP. 01.30.00.003 0.b	Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 160. Incluso: disco diamantato. realizzazione foro di presa d'aria della caldaia					2,00		
	SOMMANO 1 h					2,00	16,86	33,72
90 LOM261.OC .EEA.Pa02.F 7410.D0010. 0020.-	OPERA: Condotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/ PEAD); geometria: tipo 316 serie S8 modello SDR 17,6; funzione: distribuzione metano; impiego: impianto a metano; diametro esterno (Ø) [mm] = 90 spessore [mm] = 5,2; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 massima pressione operativa (MOP) [bar] = 3. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tensione circonferenziale [classe] = PE 80. OP Condotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/ PEAD); geometria: tipo 316 serie S8 modello SDR 17,6; funzione: distribuzione metano; impiego: impianto a metano; diametro esterno (Ø) [mm] = 90 spessore [mm] = 5,2; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 massima pressione operativa (MOP) [bar] = 3. SPECIFICHE TECNICHE: tensione circonferenziale [classe] = PE 80. RM Condotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/ PEAD); geometria: tipo 316 serie S8 modello SDR 17,6; funzione: distribuzione metano; impiego: impianto a metano; diametro esterno (Ø) [mm] = 90 spessore [mm] = 5,2; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 massima pressione operativa [bar] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: tensione circonferenziale [classe] = PE 80 LV Posa. tubazione di passaggio nella muratura per presa d'aria caldaia					1,00		
	SOMMANO 1 m					1,00	20,47	20,47
91 LOM261.OC .EEA.Pa29.F 8215.D0000. 0000.-	OPERA: Griglia, di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 100. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio. LAVORO: Montaggio. OP Griglia, di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 100. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio. RM Griglia di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 100. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio LV Montaggio.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	12,16	12,16
92 LOM261.OC .EEA.Pa01.F 9752.Za001. 0000.-	OPERA: Crono-termostato, giornaliero; geometria: display digitale; funzione: controllo temperatura programmazione utilizzo impianto; impiego: ambiente. Incluso: batteria. LAVORO: Installazione. OP Crono-termostato, giornaliero; geometria: display digitale; funzione: controllo temperatura programmazione utilizzo impianto; impiego: ambiente. Incluso: batteria. RM Crono-termostato giornaliero; geometria: display digitale; funzione: controllo temperatura programmazione utilizzo							
	A R I P O R T A R E							36'558,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'558,95
	impianto; impiego: ambiente. Incluso: batteria LV Installazione.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	148,15	148,15
93 LOM261.OC .EEA.Pa02.17 407.Sb001.0 000.-	OPERA: Tubazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: alettato; funzione: distribuzione acqua; impiego: impianto di climatizzazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; potenza minima di riscaldamento con aria/acqua [w/m] = 246; superficie di emissione [m²/m] = 1. Incluso: mensole di sostegno. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo in lega ferrosa acciaio generico elettrosaldato; temperatura aria [°C] = 15 e acqua [°C] = 70 ÷ 80. OP Tubazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: alettato; funzione: distribuzione acqua; impiego: impianto di climatizzazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; potenza minima di riscaldamento con aria/acqua [w/m] = 246; superficie di emissione [m²/m] = 1. Incluso: mensole di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: tubo in lega ferrosa acciaio generico elettrosaldato; temperatura aria [°C] = 15 e acqua [°C] = 70 ÷ 80. RM Tubo di lega ferrosa acciaio generico; geometria: alettato; funzione: distribuzione acqua; impiego: impianto di climatizzazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; potenza minima di riscaldamento con aria/acqua [w/m] = 246; superficie di emissione [m²/m] = 1. Incluso: mensole di sostegno SPECIFICHE TECNICHE: tubo in lega ferrosa acciaio generico elettrosaldato; temperatura aria [°C] = 15 e acqua [°C] = 70 ÷ 80 LV Posa. tubazioni di collegamento caloriferi a vista (stimati 40 m, compresi sfridi)					40,00		
	SOMMANO 1 m		40,00			40,00	73,54	2'941,60
94 LOM261.OC .EEA.Pa01.18 206.Sa000.01 70.-	OPERA: Radiatore di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 501 ÷ 900 profondità [mm] ≤ 100; potenza termica nominale [kW] = 2,4 ÷ 5 pressione massima di esercizio [bar] = 6. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. OP Radiatore di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 501 ÷ 900 profondità [mm] ≤ 100; potenza termica nominale [kW] = 2,4 ÷ 5 pressione massima di esercizio [bar] = 6. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. RM Radiatore di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 501 ÷ 900 profondità [mm] ≤ 100; potenza termica nominale [kW] = 2,4 ÷ 5 pressione massima di esercizio [bar] = 6. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali LV Installazione. calorifero soggiorno					2,50		
	SOMMANO 1 kw					2,50	137,70	344,25
95 LOM261.OC .EEA.Pa01.18 206.Sa000.01 45.-	OPERA: Radiatore di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] ≤ 500 profondità [mm] ≤ 100; potenza termica nominale [kW] = 1,3 ÷ 1,7 pressione massima di esercizio [bar] = 6. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi.							
	A R I P O R T A R E							39'992,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'992,95
96 LOM261.OC .EEA.Pa01.18 206.Sa000.01 30.-	LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. OP Radiatore di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] ≤ 500 profondità [mm] ≤ 100; potenza termica nominale [kW] = 1,3 ÷ 1,7 pressione massima di esercizio [bar] = 6. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. RM Radiatore di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] ≤ 500 profondità [mm] ≤ 100; potenza termica nominale [kW] = 1,3 ÷ 1,7 pressione massima di esercizio [bar] = 6. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali LV Installazione. calorifero camera 1 calorifero camera 2					2,00 1,30		
	SOMMANO 1 kw					3,30	209,72	692,08
	OPERA: Radiatore di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 501 ÷ 900 profondità [mm] ≤ 100; potenza termica nominale [kW] = 0,6 ÷ 0,8 pressione massima di esercizio [bar] = 6. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. OP Radiatore di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 501 ÷ 900 profondità [mm] ≤ 100; potenza termica nominale [kW] = 0,6 ÷ 0,8 pressione massima di esercizio [bar] = 6. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi. SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali. RM Radiatore di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco; funzione: riscaldamento ambiente; impiego: impianto di climatizzazione; altezza [mm] = 501 ÷ 900 profondità [mm] ≤ 100; potenza termica nominale [kW] = 0,6 ÷ 0,8 pressione massima di esercizio [bar] = 6. Incluso: raccordi; guarnizioni; staffaggi SPECIFICHE TECNICHE: con o senza aperture frontali LV Installazione. calorifero ingresso calorifero cucina calorifero bagno calorifero corridoio					0,60 0,80 0,80 0,60		
	SOMMANO 1 kw					2,80	228,24	639,07
97 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria passaggio tubazioni nei muri (un operaio 8 ore) SOMMANO 1 h					8,00 8,00	41,01	328,08
98 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	PULIZIA FINALE (Cat 12) Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Pulizia alloggio							
	A R I P O R T A R E							41'652,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'652,18
	N. 2 operai per 8 ore Trasporto a mano delle macerie per carico su autocarro e carico materiale (piastrelle colla, porte, sanitari) N. 1 Operaio Etichettatura chiavi e contatore N. 1 Operaio					16,00		
						8,00		
						2,00		
	SOMMANO 1 h					26,00	41,01	1'066,26
	SICUREZZA (Cat 13)							
99 LOM261.RU .00.00.05.00 05.-	Impiegato edile di livello 7°; qualifica: 1^ categoria super SPECIFICHE TECNICHE: progettista, direttore tecnico di cantiere, dirigente delegato sicurezza, responsabile del servizio di prevenzione e protezione. geometra di cantiere riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	40,03	160,12
100 LOM261.RU .00.00.00.00 00.a	Operaio edile di livello 4° SPECIFICHE TECNICHE: preposto: muratore , carpentiere, operaio cantiere archeologico, operaio edile in fune (upsailor), sicurezza e assimilati riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	36,61	109,83
101 LOM261.RU .00.00.00.00 05.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	34,70	104,10
102 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	41,01	123,03
103 LOM252.RU .00.00.00.00 05.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati falegname riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					2,50		
	SOMMANO 1 h					2,50	32,48	81,20
104 LOM252.RU .00.00.00.00 05.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati verniciatore riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	32,48	32,48
	A R I P O R T A R E							43'329,20

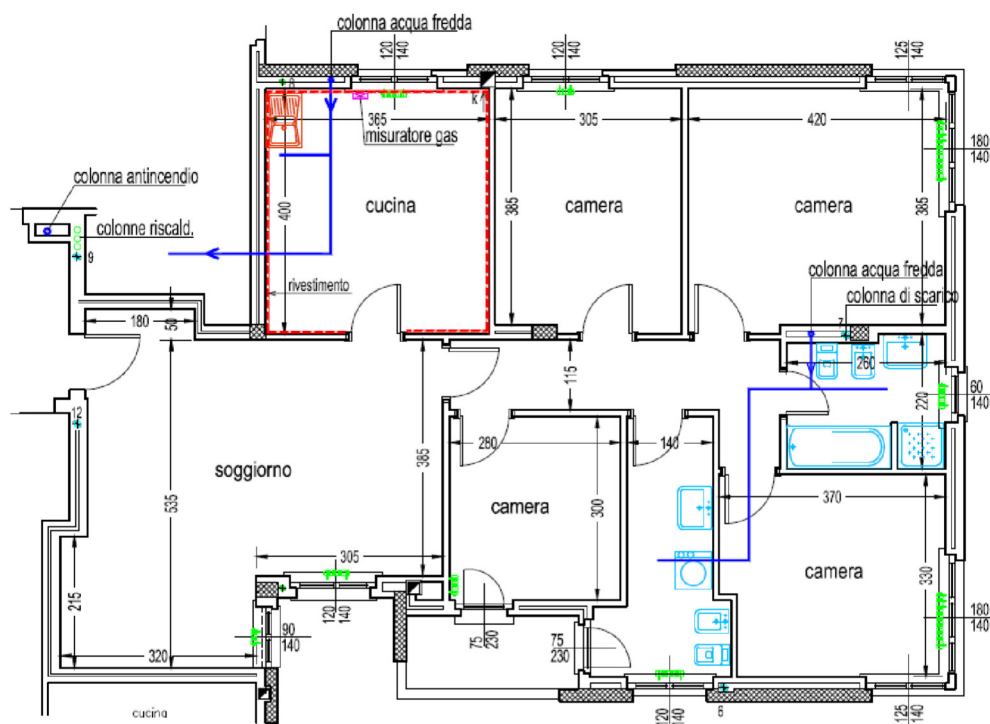
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'329,20
105 LOM261.RU .00.01.00.00 25.-	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi elettricista e idraulico					4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	28,90	115,60
106 LOM261.OC .EEA.Pa02.L 8200.Za000. 0515.-	OPERA: Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6. LAVORO: Posa. OP Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6. RM Estintore a polvere di materiale generico; geometria: portatile; diametro (Ø) [mm] = 40; classe di fuoco [classe] = 34A 233BC; peso [kg] = 6. Componenti: comando a 3 velocità, manometro removibile. Incluso: supporti di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: omologati di tipo non corrosivo abrasivo o tossico; 40% minimo di map LV Posa.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	58,82	58,82
107 LOM261.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0015.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. RT Rete di plastica polietilene ad alta densità' (HDPE/PEAD); geometria: colore arancio; altezza [m] = 2; peso [g/m²] = 240. Incluso: picchetti metallici infissi nel terreno, tappi di plastica di protezione SPECIFICHE TECNICHE: interasse picchetti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.		8,95			8,95		
	SOMMANO 1 m					8,95	11,80	105,61
108 LOM261.LP. EEA.Pa29.A 1035.Oa009. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, barriera acustica di fibra sintetica poliestere; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: biassorbente. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, barriera acustica di fibra sintetica poliestere; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: biassorbente. RT Barriera acustica di fibra sintetica poliestere; funzione: riduzione rischio rumore; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere; spessore materassino [cm] = 1,5; classe di resistenza al fuoco [-] = 1 capacità assorbimento (RW) [dB] = 14,3; peso [kg/m²] = 2,0 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento in PVC, biassorbente. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. barriera acustica ingresso		1,00	2,150		2,15		
	SOMMANO 1 m²					2,15	68,74	147,79
109	Ponteggio volumetrico multidirezionale. Incluso: tutti gli elementi							
	A R I P O R T A R E							43'757,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'757,02
LOM261.RT. 00.00.00.004 5.a	strutturali necessari (es. montanti, traversi, controventi, ancoraggi), parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione misurato sul volume massimo effettivo del ponteggio, per 30 giorni consecutivi o frazione.		6,00	2,500		15,00		
	SOMMANO 1 m ³					15,00	13,02	195,30
110 LOM261.RT. 00.00.00.005 0.c	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 121 ÷ 180. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, inclusa la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS), trasporti SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per 30 giorni consecutivi o frazione.		2,50			2,50		
	SOMMANO 1 m					2,50	8,23	20,58
111 LOM261.RT. 00.00.00.007 0.a	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per 30 giorni consecutivi o frazione.		2,50			2,50		
	SOMMANO 1 m ²					2,50	0,71	1,78
112 LOM261.RT. 00.00.00.006 0.a	Paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare, per 30 giorni consecutivi o frazione.		2,50			2,50		
	SOMMANO 1 m ²					2,50	6,05	15,13
113 LOM261.RM .53.10.00.Sa 000.0500.-	Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco colore rosso; funzione: segnaletica per sentieri; lunghezza [cm] = 55 altezza [cm] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: cartello inciso con freccia indicatrice e scritte nere		2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	5,07	10,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro							43'999,95
	T O T A L E euro							43'999,95
	A R I P O R T A R E							43'999,95

CAPO 6. ALLOGGIO “SDOPPIATO”

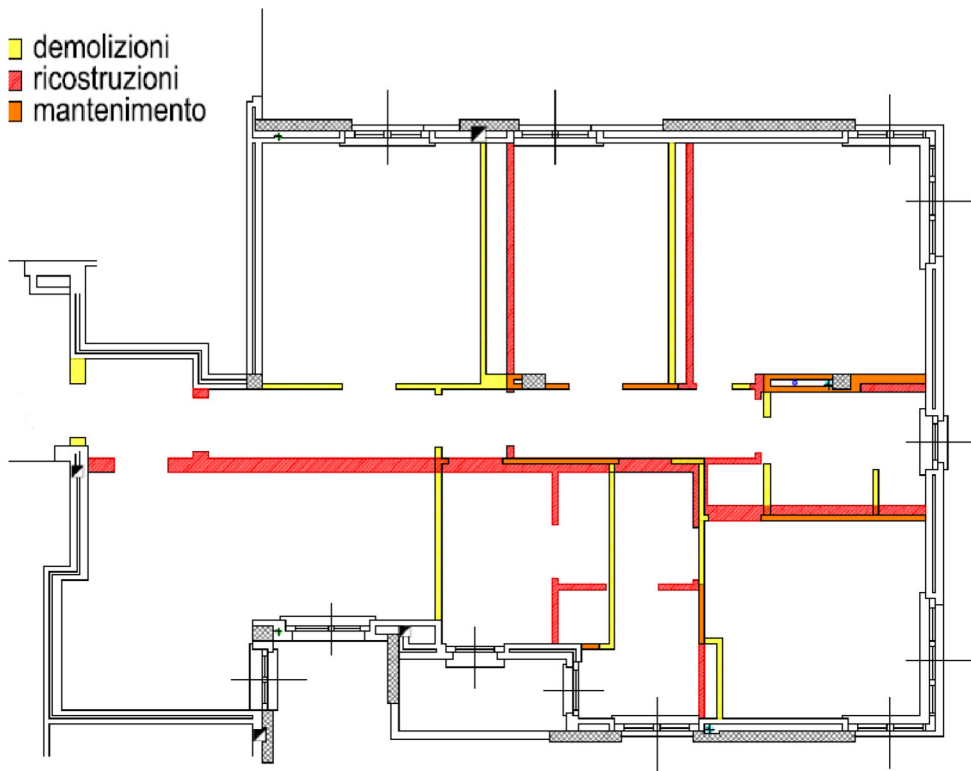
In questa tipologia di alloggio è prevista la realizzazione, da un'unica unità, di due alloggi di dimensioni più ridotte.

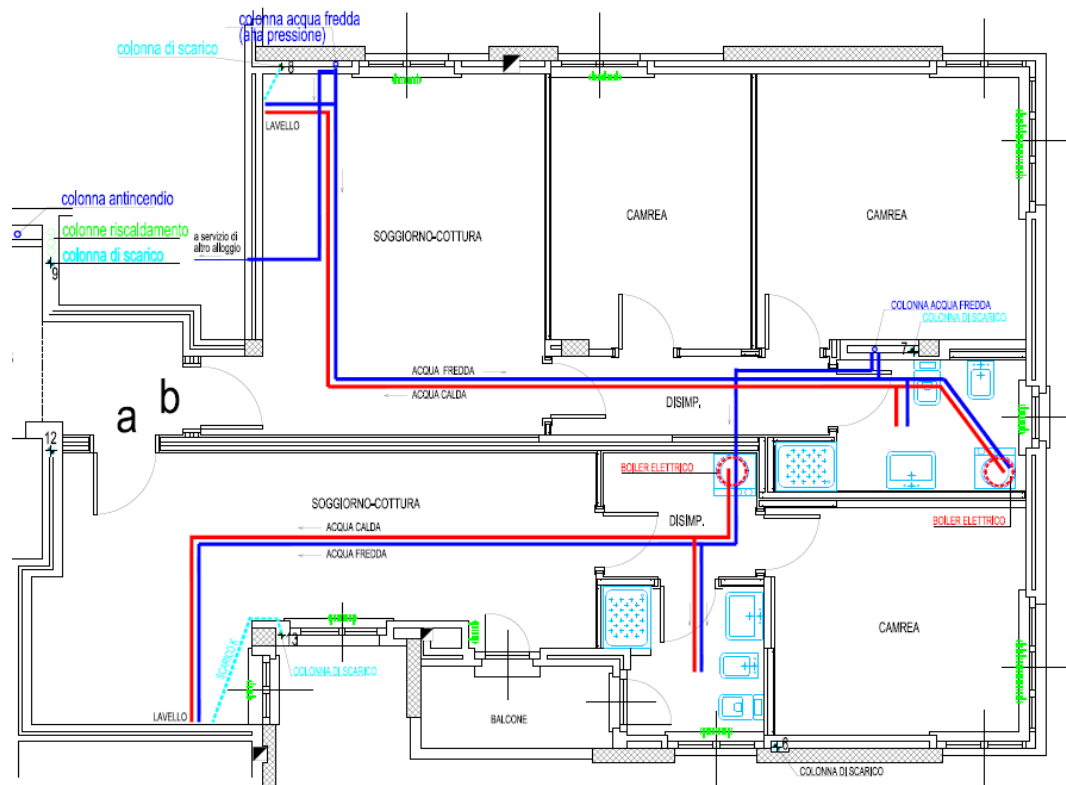
STATO DI FATTO - pianta piano 5°

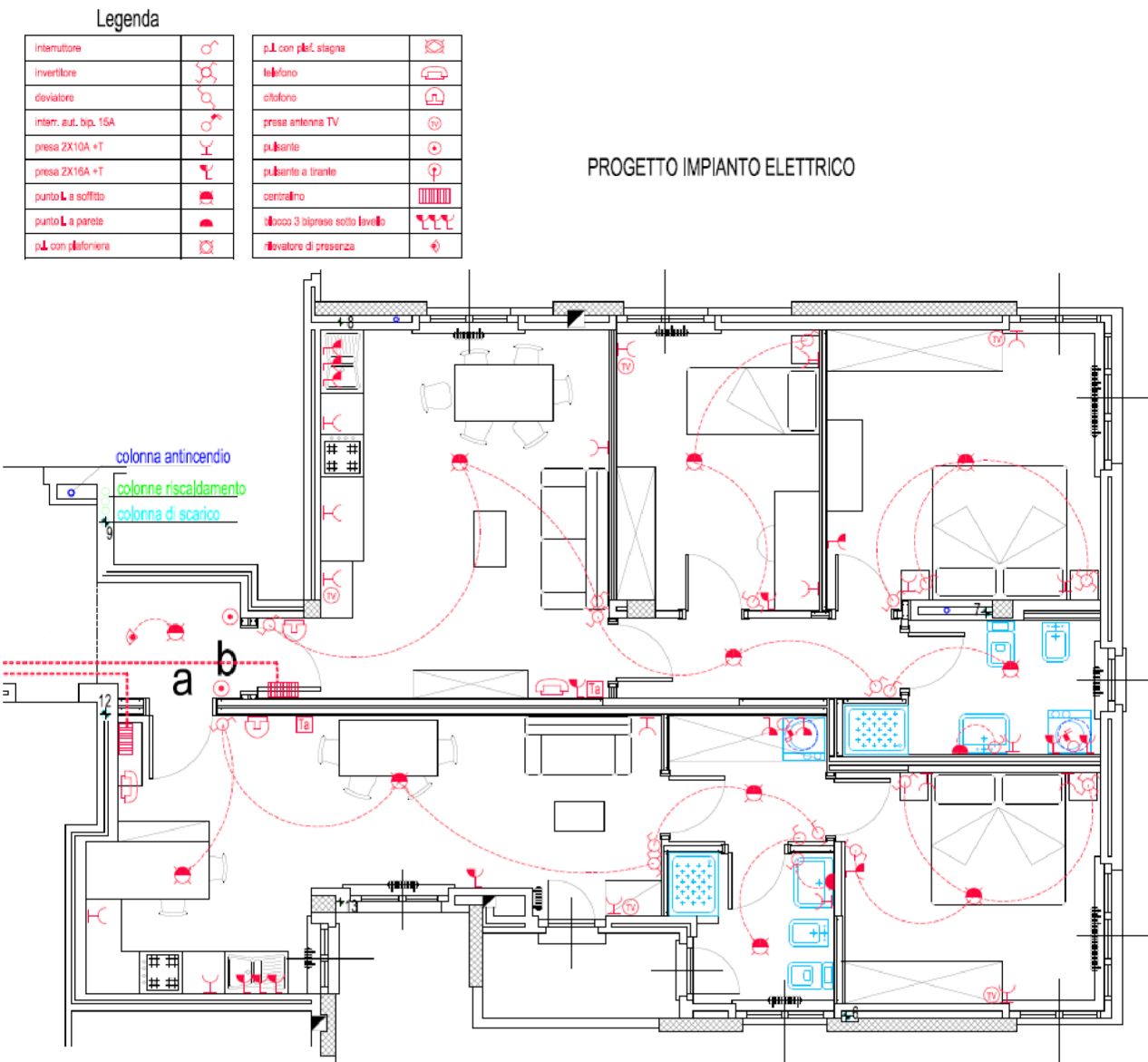


DEMOLIZIONI - RICOSTRUZIONI

- demolizioni
- ricostruzioni
- mantenimento







COMPUTO METRICO

OGGETTO: ACCORDO QUADRO CON PIÙ OPERATORI ECONOMICI, AI SENSI DELL'ART. 59, COMMA 4, LETT. A), DEL D.LGS. 36/2023 E SS.MM.II., PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO DI ALLOGGI SOCIALI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA (ERP) NON ASSEGNABILI PER CARENZE MANUTENTIVE, DI PROPRIETÀ E IN AMMINISTRAZIONE, PER CONTO DEL COMUNE DI LECCO, DI ALER BG-LC-SO, NELL'AMBITO DEL PIANO CASA NAZIONALE DI CUI ALLA LEGGE 2 LUGLIO 2026, N. 116, DI CONVERSIONE, CON MODIFICAZIONI, DEL DECRETO-LEGGE 7 MAGGIO 2026, N. 66, RECANTE «DISPOSIZIONI URGENTI PER IL PIANO CASA»

COMMITTENTE: ALER BERGAMO LECCO SONDRIO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO TIPO ESEMPLIFICATIVO

ALLOGGIO DA SDOPPIARE
Data, 12/10/2026

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								
	LAVORI A MISURA RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E ONERI DI DISCRICA (Cat 1)								
1 LOM261.OC .EEA.Mc01. C0100.Za001 .0005.b	OPERA: Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio; sistemi entro/fuori terra. Uso di attrezzatura manuale. OP Sistema di muratura, in blocchi forati; finitura: intonacato rivestito; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5. SPECIFICHE TECNICHE: blocchi in conglomerato cementizio/ laterizio; sistemi entro/fuori terra. RM Sistema murario di materiale generico LV Demolizione totale/parziale. Incluso: aperture vani porte/ finestre; fori passanti; movimentazione con mezzo manuale/meccanico in cantiere. Escluso: tagli murature; carico e trasporto a discariche autorizzate; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: uso di attrezzatura manuale. RP Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. murature che andranno sostituite con il muro divisorio delle nuove alloggi muri che andranno spostati bagno 1: demolizione muretto vasca								
	SOMMANO 1 m³						15,68	122,67	1'923,47
2 LOM261.RP. 01.30.00.001 0.a	Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo. considerati 3 giorni 8h SOMMANO 1 h	3,00	8,00				24,00	15,60	374,40
3 LOM261.OC .EEA.Mc01. C1206.Za000 .0250.-	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 provvisorie 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 provvisorie di protezione. RP Martello demolitore; peso [kg] < 50 alloggio unito SOMMANO 1 m²								
4 LOM261.OC .EEA.Mc01.	OPERA: Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8.								
	A R I P O R T A R E								3'539,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'539,77
C0910.J0001 .0250.a	LAVORO: Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. OP Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. RM Strato di sottofondo, leggermente armato di conglomerato cementizio; impiego: esterno pavimentazioni platee; spessore [cm] ≤ 8. LV Demolizione con attrezzatura manuale. Incluso: movimentazione in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata; oneri di smaltimento. RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotoperussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. RT Martello ad aria compressa; peso [kg] ≤ 19. bagno 1: per realizzazione nuovi impianti spess. 10 cm cucina esistente: per realizzazione nuovi impianti spess. 10 cm nuova cucina: per realizzazione nuovi impianti spess. 10 cm	1,20 1,20 1,20	6,00 2,00 12,00	4,000		7,20 9,60 14,40		
	SOMMANO 1 m²					31,20	9,85	307,32
5 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1220.L0002 .0250.-	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. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23. bagno 1: altezza esistente ml 2,0 bagno 1: a detrarre occupato porta bagno 2: altezza esistente ml 2,0 bagno 2: a detrarre occupato porta cucina esistente: altezza esistente ml 1,8 cucina esistente: a detrarre occupato porta Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m² SOMMANO 1 m²		10,00 -0,80 10,00 -0,80 5,00 -0,80	2,000 2,000 2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 20,00 -1,60 9,00 -1,44			
						49,00 -4,64		
						44,36	20,50	909,38
6 LOM261.OC .EEA.Mc04. C1240.Za000 .0005.-	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;							
	A R I P O R T A R E							4'756,47

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							4'756,47
7 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3305.Za000 .0000.b	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. Soggiorno		30,00			30,00		
	a detrarre porta ingresso		-0,90			-0,90		
	A detrarre porta		-0,80			-0,80		
	cucina		8,00			8,00		
	a detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Camera 1		18,00			18,00		
	A detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Camera 2		14,00			14,00		
	a detrarre porta		-0,80			-0,80		
	Camera 3		14,00			14,00		
	a detrarre porta		-0,80			-0,80		
	a detrarre portafinestra		-0,75			-0,75		
	Corridoio		15,00			15,00		
	a detrarre porta	7,00	-0,80			-5,60		
		Sommano positivi 1 m					99,00	
	Sommano negativi 1 m					-11,25		
	SOMMANO 1 m					87,75	0,81	71,08
7 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3305.Za000 .0000.b	OPERA: Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. LAVORO: Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. OP Controtelaio, isolato di materiale generico. Incluso: stipiti. RM Imbotte di materiale generico LV Rimozione. Incluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica. Escluso: oneri di smaltimento. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. rimozione porta d'ingresso esistente rimozione porte	8,00	5,10 5,00			5,10 40,00		
		SOMMANO 1 m					45,10	5,30
8 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3310.Qa00 0.0000.a	OPERA: Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. OP Sistema porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: controtelaio, telaio, imbotte, mostre. RM Porta di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con smontaggio ed accatastamento in cantiere/deposito. Escluso: carico e trasporto a deposito/discarica autorizzata. rimozione porta d'ingresso esistente rimozione porte	8,00	0,90 0,80		2,100 2,100	1,89 13,44		
		SOMMANO 1 m²					15,33	24,17
9 LOM261.OC .EEA.Mc04. C3330.Qa00 0.0000.-	OPERA: Sistema finestra di legno naturale generico; impiego: interno esterno. Incluso: mostre; controtelai; imbotti. LAVORO: Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con accurato smontaggio; accatastamento in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata. OP Sistema finestra di legno naturale generico; impiego: interno esterno; . Incluso: mostre; controtelai; imbotti. RM Finestra di legno naturale generico; impiego: interno esterno. LV Rimozione. Incluso: movimentazione in cantiere; recupero con accurato smontaggio; accatastamento in cantiere. Escluso: carico e trasporto a discarica autorizzata rimozione serramenti (stimati 21 mq)					21,00		
	A R I P O R T A R E					21,00		5'437,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		5'437,11
	SOMMANO 1 m ²					21,00	24,97	524,37
10 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi rimozione di quadro elettrico BT					1,00		
	SOMMANO 1 h					1,00	31,88	31,88
11 LOM261.1E. 02.070.0010	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. Pulsante a tirante Interruttori Interruttori bipolari Deviatori Invertitori Prese da 10/16A Prese schuko Prese TV/SAT Pulsante					3,00 8,00 6,00 8,00 7,00 16,00 5,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cad					58,00	10,65	617,70
12 LOM261.1C. 01.170.0010	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. bagno 1: bidet, lavabo, vasca, wc, doccia bagno 1: bidet, wc, lavabo cucina: lavello					5,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	28,99	260,91
13 LOM261.1C. 01.170.0020. 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. bagno 1: bidet, lavabo, vasca, doccia bagno 2: bidet, lavabo cucina: lavabo					4,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	115,22	806,54
14 LOM261.1C. 01.170.0020. b	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: - linea acqua fredda. bagno 1 : wc bagno 2: wc cucina: boiler					1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		7'678,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		7'678,51
	SOMMANO cad					3,00	86,39	259,17
15 LOM261.RP. 00.50.00.003 0.c	Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 3,01 ÷ 5. 3 giorni 8 ore SOMMANO 1 h					24,00		
						24,00	22,69	544,56
16 LOM261.1C. 27.050.0100. e	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 non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg					51,34		
						51,34	8,49	435,88
17 LOM261.1C. 27.050.0100. 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					27,00		
						27,00	18,52	500,04
	TAVOLATI, MURATURE E CONTROSOFFITTATURE (Cat 2)							
18 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0020.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 2,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 40; guide a pavimento e a soffitto. OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 2,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 40; guide a pavimento e a soffitto. RM Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti tramezzi; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 2,3 SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale 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 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo 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 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autopерforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti;							
	A R I P O R T A R E							9'418,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'418,16
19 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od001. 0000.c	impiego: murature tramezzi controsoffitti LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. muro divisorio dei due nuovi alloggi	2,00	18,00	2,700		97,20	64,53	6'272,32
	SOMMANO 1 m²					97,20		
	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 10; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Incluso: schiuma poliuretanica. Escluso: orditura metallica/lignea di contenimento; (eventuali) sistemi di fissaggio meccanici. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: per tramezzi in tavolato/cartongesso. OP Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 10; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Incluso: schiuma poliuretanica. Escluso: orditura metallica/lignea di contenimento; (eventuali) sistemi di fissaggio meccanici. SPECIFICHE TECNICHE: per tramezzi in tavolato/cartongesso. RM Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante acustico; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 8; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti; per tramezzi in tavolato/cartongesso. RM Schiuma poliuretanica; funzione: adesivo espandente incollaggio sigillatura; impiego: pannelli isolanti controtelai blocchi prefabbricati/laterizio; fornitura: bomboletta pressurizzata [ml] = 750; resistenza a compressione [N/cm²] = 4,5 resistenza a trazione [N/cm²] = 10 conducibilità termica (20°C) [W/mK] = 0,036 infiammabilità [classe] = E allungamento a rottura [%] = 25; massa volumica [kg/m³] = 16 ÷ 18 tempo di indurimento completo [h] = 1 ÷ 2 temperatura di esercizio [°C] = -40° ÷ +90°. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto monocomponente a bassa espansione composto da una miscela di prepolimero poliuretanico, agenti schiumogeni e speciali additivi, totalmente esente da CFC, a rapido indurimento, impermeabile. LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. isolamento acustico muro diisorio nuovi alloggi					48,60		
20 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	SOMMANO 1 m²					48,60	18,67	907,36
	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria muro divisorio					8,00		
	SOMMANO 1 h					8,00		
21 LOM261.1C. 01.090.0030	RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E ONERI DI DISCRICA (Cat 1)						41,01	328,08
	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti bagno: da ml 1,80 a ml 2,00 cucina: da ml 1,40 a ml 1,80					2,00 2,00		
	SOMMANO m²					4,00		
	A R I P O R T A R E							16'952,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'952,40
22 LOM261.1C. 01.170.0030. a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con recupero e deposito nell'ambito del cantiere staccamento caloriferi per integgiatura e piastrellatura SOMMANO cad					5,00 5,00	21,28	106,40
	TAVOLATI, MURATURE E CONTROSOFFITTATURE (Cat 2)							
23 LOM261.1C. 06.750.0020. a	Tavolati in mattoni forati per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisorii, chiusura vani, muricci, comprese immorsature, piani di lavoro interni, per: - spessore forato 8 cm bagno: chiusura sede di alloggiamento nuova pucci SOMMANO m²					1,00 1,00	40,13	40,13
24 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0020.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 2,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 40; guide a pavimento e a soffitto. OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 2,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 40; guide a pavimento e a soffitto. RM Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti tramezzi; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 2,3 SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale 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 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo 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 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autopercorante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. muri interni all'alloggio SOMMANO 1 m²	2,00	14,50	2,700		78,30 78,30	64,53	5'052,70
25 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od001. 0000.b	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 6; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Incluso: schiuma poliuretanica. Escluso: orditura metallica/lignea di contenimento; (eventuali) sistemi di fissaggio meccanici.							
	A R I P O R T A R E							22'151,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'151,63
	LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: per tramezzi in tavolato/cartongesso. OP Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 6; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Incluso: schiuma poliuretanica. Escluso: orditura metallica/lignea di contenimento; (eventuali) sistemi di fissaggio meccanici. SPECIFICHE TECNICHE: per tramezzi in tavolato/cartongesso. RM Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida; funzione: isolante acustico; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 6; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti; per tramezzi in tavolato/cartongesso. RM Schiuma poliuretanica; funzione: adesivo espandente incollaggio sigillatura; impiego: pannelli isolanti controtelai blocchi prefabbricati/laterizio; fornitura: bomboletta pressurizzata [ml] = 750; resistenza a compressione [N/cm ²] = 4,5 resistenza a trazione [N/cm ²] = 8 conducibilità termica (20°C) [W/mK] = 0,036 infiammabilità [classe] = E allungamento a rottura [%] = 25; massa volumica [kg/m ³] = 16 ÷ 18 tempo di indurimento completo [h] = 1 ÷ 2 temperatura di esercizio [°C] = -40° ÷ +90°. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto monocomponente a bassa espansione composto da una miscela di prepolimero poliuretanoico, agenti schiumogeni e speciali additivi, totalmente esente da CFC, a rapido indurimento, impermeabile. LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.							
			14,50		2,700	39,15		
	SOMMANO 1 m ²					39,15	13,51	528,92
26 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1210.H0000. 0000.-	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura a vista; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. OP Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura a vista; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. RM Lastra di gesso generico; finitura: liscia; geometria: bordi dritti bordi risegati; impiego: interno controsoffitti; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2 SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato con filo di ferro zincato; da posare su orditura a vista RM Profilo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato colore bianco; geometria: a forma di "T" rovescia; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 24 lato y [mm] = 38 SPECIFICHE TECNICHE: sostegno intermedio per orditura a vista RM Ferramenta pendino di lega ferrosa acciaio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti; diametro (Ø) [mm] = 4 RM Ferramenta gancio di metallo generico; geometria: scorrevole; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti. Incluso: molla RM Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 RM Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico;							
	A R I P O R T A R E							22'680,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'680,55
27 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	geometria: a forma di "L"; funzione: cornice; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 19 lato y [mm] = 24 LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. controsoffitto corridoio					4,50		
	SOMMANO 1 m ²					4,50	37,94	170,73
	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Cucina (ex vano contatore per areazione)rimozione telaio, riquadratura, rasatura e posa di piastrelle assistenza muraria nuovi cartongessi (1 operaio 3 giorni 8 ore)	3,00	4,00 8,00			4,00 24,00		
	SOMMANO 1 h					28,00	41,01	1'148,28
PAVIMENTAZIONI (Cat 3)								
28 LOM261.OC .EEA.Pa04.C 0915.J0001.0 005.d	OPERA: Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m ³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati. OP Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8 SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m ³] = 300. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m ³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere. LV LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m ³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati. bagno: spessore totale 10 cm cucina: spessore totale 10 cm					7,20 9,60		
	SOMMANO 1 m ²					16,80	32,86	552,05
		1,20 1,20	6,00 8,00					
29 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0010.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.							
	A R I P O R T A R E							24'551,61

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							24'551,61	
30 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0020.-	SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/ letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. bagno					6,00	52,56	315,36	
	SOMMANO 1 m²					6,00			
	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiaccia 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiaccia di puro cemento. RM Piastrella per pavimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/ letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. intero alloggio (escluso bagno)					50,00	54,88	2'744,00	
	SOMMANO 1 m²					50,00			
	INTONACI E RIVESTIMENTI (Cat 4)								
	OPERA: Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. Eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. OP Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idrata di calce idrata; impiego: stabilitura opere di manutenzione. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio calce idrata [kg/m³] = 350 e sabbietta di fiume LV Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. bagno: altezza ml 2,00 a detrarre porta cucina: altezza ml 1,8 a detrarre porta								
			10,00			2,000	20,00		
			-0,80			2,000	-1,60		
			5,00			1,800	9,00		
			-0,80			1,800	-1,44		
	Sommano positivi 1 m²					29,00			
	Sommano negativi 1 m²					-3,04			
	SOMMANO 1 m²					25,96	16,26	422,11	
	A R I P O R T A R E							28'033,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'033,08
32 LOM261.1C. 07.710.0100	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 sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni. Bagno: altezza = ml 0,70 (h rivestimento = ml 2,00) Cucina: altezza = ml 0,90 (h rivestimento = ml 1,80) nuove pareti	2,00	10,00 5,00 15,00		0,700 0,900 2,700	7,00 4,50 81,00		
	SOMMANO m²					92,50	9,64	891,70
33 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1220.L0001. 0005.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. 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: su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. RM Piastrella per rivestimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 RM Collante; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridisperdibili, inerti selezionati e additivi RM Legante idraulico di cemento bianco; fornitura: sfuso in sacchi [kg] = 25; resistenza a compressione [classe] = 32,5R LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Bagno: Altezza ml 2.00 Bagno : a detrarre occupato porta Cucina: Altezza 1.80 Cucina : a detrarre occupato porta		10,00 -0,80 5,00 -0,80		2,000 2,000 1,800 1,800	20,00 -1,60 9,00 -1,44		
	Sommano positivi 1 m²					29,00		
	Sommano negativi 1 m²					-3,04		
	SOMMANO 1 m²					25,96	54,89	1'424,94
34 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1240.Qa001. 0000.-	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9. 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] = 60 spessore [mm] = 9. Incluso: viteria. RM Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9 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. stimati		40,00			40,00		
	SOMMANO 1 m					40,00	6,64	265,60
	TINTEGGIATURE (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							30'615,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'615,32
35 LOM261.1C. 24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Corridoio		50,00			50,00		
	SOMMANO m²					50,00	1,29	64,50
36 LOM261.1C. 24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento) Cucina a detrarre porta Bagno a detrarre porta Soffitti soffitti	0,50 0,50 0,50	10,00 10,00 50,00		0,900 0,700 0,100	4,50 3,50 25,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					33,00 -0,32		
	SOMMANO m²					32,68	2,38	77,78
37 LOM261.1C. 24.100.0020. 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 Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento) Cucina a detrarre porta Bagno a detrarre porta Soffitti soffitti	0,50 0,50 0,50	10,00 10,00 50,00		0,900 0,700 0,100	4,50 3,50 25,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					33,00 -0,32		
	SOMMANO m²					32,68	2,50	81,70
38 LOM261.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca000. 0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici 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 generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica generico; geometria: in emulsione; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000; peso specifico [kg/l] = 1,54 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri sintetici 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. Pareti non piastrellate pareti Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento) Cucina a detrarre porta		100,00 10,00 -0,80			100,00 9,00 -0,24		
	A R I P O R T A R E					108,76		30'839,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,76		30'839,30
39 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3310.Qa006. 0005.-	Bagno a detrarre porta Soffitti soffitti		10,00 -0,80 50,00		0,700 0,100	7,00 -0,08 50,00		
	Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m²					166,00 -0,32		
	SOMMANO 1 m²					165,68	5,37	889,70
	PORTE, SERRAMENTI E OSCURANTI (Cat 6)							
	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganika lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganika 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 tanganika 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 RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti RM Ferramenta viteria di metallo ferro LV Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.					5,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	403,38	2'016,90
40 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria installazione finestre e portefinestre (2 operai per 2 giorni)	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	41,01	656,16
41 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0010.-	OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. OP Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: malta di cemento. RM Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: zanche POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 100 con							
	A R I P O R T A R E							34'402,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'402,06
42 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3332.D0017. 0005.-	resistenza a compressione [classe] = 32,5R, calce eminentemente idraulica [kg/m³] = 350 e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Escluso: assistenza muraria. Soggiorno Portafinestra Camera 1 Finestra Camera 2 Portafinestra Cucina Finestra Bagno					6,30 6,30 4,50 6,30 3,70		
	SOMMANO 1 m					27,10	17,01	460,97
	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. 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. SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. portafinestra soggiorno portafinestra cucina (anta ribalta)							
	SOMMANO 1 m²							
43 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.D0017. 0000.-	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. 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							
	A R I P O R T A R E							38'629,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'629,86
44 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.D0017. 0005.-	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 Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. finestra bagno (anta-rbalta)		0,70		1,500	1,05		
	SOMMANO 1 m²					1,05	614,72	645,46
	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. 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 SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130 LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. finestra camera		1,50		1,500	2,25		
	SOMMANO 1 m²					2,25	709,85	1'597,16
45 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3351.Qb000. 0000.-	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.							
	Soggiorno		1,80			1,80		
	Finestra Camera		1,50			1,50		
	Portafinestra Cucina		1,50			1,50		
	Finestra Bagno		0,70			0,70		
	A R I P O R T A R E					5,50		40'872,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,50		40'872,48
	SOMMANO 1 m					5,50	89,95	494,73
46 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3356.D0017. 0000.-	OPERA: Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m²] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. OP Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m²] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. RM Tapparella avvolgibile di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; fornitura: telo; spessore stecche [mm] = 13 ÷ 14; peso [kg/m²] ≥ 4,5 SPECIFICHE TECNICHE: stecche al metro lineare [n/ml] = 20 ad agganciamento doppio continuo LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. portafinestra soggiorno portafinestra cucina (coefficiente 1,5 per anta ribalta) finestra bagno (coefficiente 1,5 per anta-ribalta) finestra camera							
	SOMMANO 1 m²					16,85	102,66	1'729,82
47 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria installazione portoncino blindato (2 operai per 2 ore)	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO 1 h					4,00	41,01	164,04
48 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3315.Sb001. 0000.a	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] = 2. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; 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] = 2. 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] = 2 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: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	689,15	689,15
	A R I P O R T A R E							43'950,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'950,22
	OPERE DA FABBRO (Cat 7)							
49 LOM261.1C. 24.400.0450	Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Coefficiente di ampliamento applicabile per elementi radiatori = 3,00 Soggiorno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 16 elementi a quintuplo registro Cucina : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 7 elementi a quadruplo registro Camera 1 : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 14 elementi a quadruplo registro Bagno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 9 elementi a triplo registro	80,00	0,13	3,000		31,20		
		28,00	0,13	3,000		10,92		
		56,00	0,13	3,000		21,84		
		27,00	0,13	3,000		10,53		
	SOMMANO m²					74,49	20,11	1'497,99
50 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3020.Sa000.0 000.-	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. LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. 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. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. RM Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina sintetica acrovinilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1 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 LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. finestra camera finestra bagno							
			1,50			1,50		
			0,70			0,70		
	SOMMANO 1 m					2,20	55,03	121,07
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 8)							
51 LOM261.RM .49.10.10.L0 008.0005.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	194,98	194,98
52 LOM261.RM	Cassetta di lavaggio da incasso; funzione: risciacquo; impiego: vaso igienico; capacità minima [l] = 10. Incluso: gruppo di scarico							
	A R I P O R T A R E							45'764,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'764,26
.49.15.05.Za 001.0000.-	con comando a pulsante; placca d'ispezione; tubo d'allacciamento al vaso; canotto con rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	158,76	158,76
53 LOM261.RM .49.15.15.Ca 010.0000.-	Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	32,30	32,30
54 LOM261.RM .49.10.15.L0 012.0000.b	Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	60,32	60,32
55 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0500.-	Gruppo di scarico libero; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con griglia; sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	27,35	27,35
56 LOM261.RM .88.05.00.Sc 006.0000.-	Gruppo di erogazione miscelatore di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: a bordo lavabo a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 3/8; portata acqua [l/min] = 4; tempo ciclo [s] = 15. Incluso: molla autopulente; sistema antibloccaggio SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; sistema di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 livelli attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua; portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica; sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	383,99	383,99
57 LOM261.RM .49.10.20.L0 012.0000.-	Bidet a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	74,20	74,20
58 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0025.-	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 SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	91,75	91,75
59 LOM261.RM	Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con							
	A R I P O R T A R E							46'592,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'592,93
.86.05.00.Za 001.0005.-	saltarello con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	11,96	11,96
60 LOM261.RM .49.10.30.Ca 020.0000.-	Piatto doccia di resina sintetica polimetacrilato di metile (PMMA); finitura: colore bianco; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 80 larghezza [cm] = 80					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	243,74	243,74
61 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0040.-	Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: miscelatore manuale					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	108,59	108,59
62 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0750.-	Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	21,34	21,34
63 LOM261.1M .11.200.0010 .a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. 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 bagno: lavabo, doccia, bidet cucina: lavello					3,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	196,61	786,44
64 LOM261.1M .11.200.0010 .b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzario. 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 bagno: wc, lavatrice cucina: boiler					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	202,44	607,32
	A R I P O R T A R E							48'372,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'372,32
65 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi rifacimento impianto idrico dalla cucina al bagno e installazione dei sanitari n. 1 operaio x n. 2 giorni	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	31,88	510,08
66 LOM261.RM .67.10.05.Sb 030.0000.a	Valvola a comando manuale a leva di lega ferrosa ghisa generico; geometria: attacchi flangiati a passaggio totale a sfera; impiego: impianto meccanico; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: valvola per gas; valvola con: corpo di lega ferrosa ghisa generico, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega ferrosa acciaio generico					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	50,01	50,01
67 LOM261.RM .88.15.05.Sb 030.0000.b	Rubinetto di lega ferrosa ghisa generico; geometria: a maschio a due vie attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega ferrosa ghisa generico; maschio di lega ferrosa ghisa generico; primistoppa di lega ferrosa ghisa generico; guarnizioni del tipo senza amianto					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	55,57	111,14
68 LOM261.1C. 28.100.0010. 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), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 63 [cad 4.00] Vedi voce n° 64 [cad 3.00]	196,61 202,44				786,44 607,32		
	SOMMANO %					1'393,76	20,99	292,55
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 9)							
69 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi installazione quadro elettrico di cantiere					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	31,88	95,64
70 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 9746.Za001. 0750.-	Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. OP Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. RM Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC fino a 90 mm LV Posa.					15,00		
	SOMMANO 1 cad					15,00	2,41	36,15
	A R I P O R T A R E							49'467,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'467,89
71 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8206.Za001. 0500.-	OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. 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. 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). 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 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 RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. campanello pulsante a tirante doccia					1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	157,14	314,28
72 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1125.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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							
	A R I P O R T A R E							49'782,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'782,17
73 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1130.-	controllo. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. campanello pulsante a tirante doccia					1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	29,21	58,42
	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di							
	A R I P O R T A R E							49'840,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'840,59
	comunicazione; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. presa telefonica					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,93	37,93
74 LOM261.OC .EEA.Pa01.H 7460.D0000. 0255.-	OPERA: Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1 linea. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. OP Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1 linea. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. RM Centralino semplice di plastica generico; geometria: 1 linea; impiego: da appoggio tavolo con chiamata elettronica persistente da esterno SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno LV Installazione. citofono					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		49'878,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		49'878,52
	SOMMANO 1 cad					1,00	127,25	127,25
75 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1005.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; 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, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. interruttori unipolari cucina bagno					1,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	48,93	146,79
76 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 0505.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti.							
	A R I P O R T A R E							50'152,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'152,56
	SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto punto luce deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. deviatori soggiorno corridoio camera					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	83,94	503,64
77 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1250.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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 punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. invertitori							
	A R I P O R T A R E							50'656,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'656,20
78 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1010.-	soggiorno camera corridoio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	96,58	289,74
	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. prese 10A					10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	51,62	516,20
79 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1015.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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							
	A R I P O R T A R E							51'462,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'462,14
	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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. prese 16A					8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	53,32	426,56
80 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1050.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; grado di protezione IP55; 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. OP Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di							
	A R I P O R T A R E							51'888,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'888,70
	protezione IP55; 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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 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. interruttori bipolari bagno cucina					1,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	62,63	187,89
81 LOM261.1E. 10.080.0010	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 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. presa TV/SAT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,91	79,82
82 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8205.Za001. 0750.d	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 $\cos \varphi$ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Installazione 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 modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 $\cos \varphi$ [-] = 0,7 potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 2. 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 modulo [mm] = 17,5; curva di intervento [-] = C corrente nominale [A] = 6 ÷ 32 sensibilità [A] = 0,03 $\cos \varphi$ [-] = 0,7							
	A R I P O R T A R E							52'156,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'156,41
	potere d'interruzione [kA] ≥ 6; n° poli [-] = 2. 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 Installazione. Magnetotermici differenziali 16A-0.03 A (2 poli) Magnetotermici differenziali 10A-0.03 A (2 poli) Magnetotermici differenziali 32A					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	96,93	484,65
83 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 7427.Za001. 2525.-	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 12 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 12 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 12 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.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	47,73	47,73
84 LOM261.1C. 28.200.0010. b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 72 [1 cad 2.00] Vedi voce n° 73 [1 cad 1.00] Vedi voce n° 75 [1 cad 3.00] Vedi voce n° 76 [1 cad 6.00] Vedi voce n° 77 [1 cad 3.00] Vedi voce n° 78 [1 cad 10.00] Vedi voce n° 79 [1 cad 8.00] Vedi voce n° 80 [1 cad 3.00] Vedi voce n° 81 [cad 2.00]	29,21 37,93 48,93 83,94 96,58 51,62 53,32 62,63 39,91				58,42 37,93 146,79 503,64 289,74 516,20 426,56 187,89 79,82		
	SOMMANO %					2'246,99	20,99	471,64
	IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL GAS (Cat 10)							
85 LOM261.1C. 00.900.0010	Verifica della tenuta delle tubazioni impianto gas dai contatori posti al piede del fabbricato, sino alle apparecchiature terminali (caldaia e fuochi cottura) siti a qualsiasi altezza. La prova deve essere eseguita conformemente alle norme UNI 7129/2001 con pressione di 100m bar per un periodo minimo di 15 minuti. Sono compresi : eventuali riparazioni di perdite e dei materiali ammalorati o non più a norma, redazione e consegna al committente di tutta la documentazione prevista dalla normativa							
	A R I P O R T A R E							53'160,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'160,43
	vigente in materia, attestazione di corretta esecuzione dell'impianto tipologia dei materiali utilizzati e schema di impianto realizzato. E' compresa inoltre la successiva verifica, dopo la fornitura del gas, della sicurezza e funzionalità dell'impianto con rilascio della Dichiarazione di conformità di cui alla Legge n° 46 del 05 maggio 1990 e trabattelli fino a 8,00 ml di altezza.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,69	362,69
	IMPIANTO RISCALDAMENTO (Cat 11)							
86 LOM261.OC .EEA.Pa02.17 407.Sb001.0 000.-	OPERA: Tubazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: alettato; funzione: distribuzione acqua; impiego: impianto di climatizzazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; potenza minima di riscaldamento con aria/acqua [w/m] = 246; superficie di emissione [m²/m] = 1. Incluso: mensole di sostegno. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo in lega ferrosa acciaio generico elettrosaldato; temperatura aria [°C] = 15 e acqua [°C] = 70 ÷ 80. OP Tubazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: alettato; funzione: distribuzione acqua; impiego: impianto di climatizzazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; potenza minima di riscaldamento con aria/acqua [w/m] = 246; superficie di emissione [m²/m] = 1. Incluso: mensole di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: tubo in lega ferrosa acciaio generico elettrosaldato; temperatura aria [°C] = 15 e acqua [°C] = 70 ÷ 80. RM Tubo di lega ferrosa acciaio generico; geometria: alettato; funzione: distribuzione acqua; impiego: impianto di climatizzazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; potenza minima di riscaldamento con aria/acqua [w/m] = 246; superficie di emissione [m²/m] = 1. Incluso: mensole di sostegno SPECIFICHE TECNICHE: tubo in lega ferrosa acciaio generico elettrosaldato; temperatura aria [°C] = 15 e acqua [°C] = 70 ÷ 80 LV Posa. tubazioni di collegamento caloriferi a vista (stimati 20 m, compresi sfridi)		20,00			20,00		
	SOMMANO 1 m					20,00	73,54	1'470,80
	PULIZIA FINALE (Cat 12)							
87 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Pulizia alloggio N. 2 operai per 8 ore Trasporto a mano delle macerie per carico su autocarro e carico materiale (piastrelle colla, porte, sanitari) N. 1 Operaio Etichettatura chiavi e contatore N. 1 Operaio					16,00		
						8,00		
						2,00		
	SOMMANO 1 h					26,00	41,01	1'066,26
	RIMOZIONI, DEMOLIZIONI E ONERI DI DISCRICA (Cat 1)							
88 LOM261.1C 01.090.0030	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti bagno: da ml 1,80 a ml 2,00 cucina: da ml 1,40 a ml 1,80		10,00		0,200	2,00		
			5,00		0,400	2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		56'060,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		56'060,18
	SOMMANO m²					4,00	6,62	26,48
89 LOM261.RP. 01.30.00.003 0.b	Carotatrice diamantata; diametro (Ø) [mm] ≤ 160. Incluso: disco diamantato. realizzazione foro di presa di areazione nuova cucina					2,00		
	SOMMANO 1 h					2,00	16,86	33,72
90 LOM261.OC .EEA.Pa02.F 7410.D0010. 0020.-	OPERA: Condotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: tipo 316 serie S8 modello SDR 17,6; funzione: distribuzione metano; impiego: impianto a metano; diametro esterno (Ø) [mm] = 90 spessore [mm] = 5,2; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 massima pressione operativa (MOP) [bar] = 3. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tensione circonferenziale [classe] = PE 80. OP Condotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: tipo 316 serie S8 modello SDR 17,6; funzione: distribuzione metano; impiego: impianto a metano; diametro esterno (Ø) [mm] = 90 spessore [mm] = 5,2; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 massima pressione operativa (MOP) [bar] = 3. SPECIFICHE TECNICHE: tensione circonferenziale [classe] = PE 80. RM Condotto di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: tipo 316 serie S8 modello SDR 17,6; funzione: distribuzione metano; impiego: impianto a metano; diametro esterno (Ø) [mm] = 90 spessore [mm] = 5,2; tensione circonferenziale [N/mm²] = 8 massima pressione operativa [bar] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: tensione circonferenziale [classe] = PE 80 LV Posa. areazione nuova cucina					1,00		
	SOMMANO 1 m					1,00	20,47	20,47
91 LOM261.OC .EEA.Pa29.F 8215.D0000. 0000.-	OPERA: Griglia, di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 100. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio. LAVORO: Montaggio. OP Griglia, di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 100. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio. RM Griglia di ingresso aria di plastica generico; geometria: circolare; funzione: diffusione aria; impiego: impianto di climatizzazione; diametro (Ø) [mm] = 100. Incluso: rete antinsetti; accessori di montaggio LV Montaggio. areazione nuova cucina					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	12,16	12,16
92 LOM261.1C. 01.170.0030. a	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con recupero e deposito nell'ambito del cantiere staccamento caloriferi per tinteggiatura e piastrellatura					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	21,28	106,40
	TAVOLATI, MURATURE E CONTROSOFFITTATURE (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							56'259,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'259,41
93 LOM261.1C. 06.750.0020. a	Tavolati in mattoni forati per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti per divisori, chiusura vani, muricci, comprese immorsature, piani di lavoro interni, per: - spessore forato 8 cm bagno: chiusura sede di alloggiamento nuova pucci					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	40,13	40,13
94 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 0100.H0002. 0020.-	OPERA: Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 2,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 40; guide a pavimento e a soffitto. OP Sistema di muratura, in lastre di gesso rivestito; geometria: una lastra per faccia; funzione: divisorio; impiego: interno tramezzi. Incluso: armatura (guide e montanti); fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: spessore singola lastra [cm] = 2,3; interposta armatura in profilati di acciaio zincato; interasse montanti [cm] = 40; guide a pavimento e a soffitto. RM Lastra di gesso rivestito; geometria: bordi assottigliati; impiego: interno murature contropareti tramezzi; larghezza [cm] = 120 spessore [cm] = 2,3 SPECIFICHE TECNICHE: rivestita su entrambe le facce con cartone speciale 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 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo 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 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento organico privo di cromo RM Ferramenta vite di metallo generico; geometria: autoperforante; funzione: fissaggio lastre; impiego: controsoffitti murature RM Premiscelato stucco sintetico; geometria: pasta; funzione: stuccatura; impiego: interno superfici in legno murature; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: a base di resine in dispersione acquosa RM Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature tramezzi controsoffitti LV Posa. Incluso: rasatura giunti. Escluso: assistenza muraria. muri interni all'alloggio	2,00	14,50	2,700		78,30		
	SOMMANO l m²					78,30	64,53	5'052,70
95 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1515.Od001. 0000.b	OPERA: Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 6; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Incluso: schiuma poliuretanica. Escluso: orditura metallica/lignea di contenimento; (eventuali) sistemi di fissaggio meccanici. LAVORO: Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: per tramezzi in tavolato/cartongesso. OP Strato di isolamento, acustico di fibra minerale lana di roccia; geometria: in lastre rigide; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 6; conduttività termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1. Incluso: schiuma poliuretanica. Escluso: orditura metallica/lignea di contenimento; (eventuali) sistemi di fissaggio meccanici. SPECIFICHE TECNICHE: per tramezzi in tavolato/cartongesso. RM Lastra di fibra minerale lana di roccia; geometria: rigida;							
	A R I P O R T A R E							61'352,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'352,24
96 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1210.H0000. 0000.-	funzione: isolante acustico; impiego: murature tramezzi; spessore [cm] = 6; conducibilità termica (λ) [W/mK] = 0,034 reazione al fuoco [euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: lana miscelata con resine termoindurenti; per tramezzi in tavolato/cartongesso. RM Schiuma poliuretanica; funzione: adesivo espandente incollaggio sigillatura; impiego: pannelli isolanti controtelai blocchi prefabbricati/laterizio; fornitura: bomboletta pressurizzata [ml] = 750; resistenza a compressione [N/cm²] = 4,5 resistenza a trazione [N/cm²] = 8 conducibilità termica (20°C) [W/mK] = 0,036 infiammabilità [classe] = E allungamento a rottura [%] = 25; massa volumica [kg/m³] = 16 ÷ 18 tempo di indurimento completo [h] = 1 ÷ 2 temperatura di esercizio [°C] = -40° ÷ +90°. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto monocomponente a bassa espansione composto da una miscela di prepolimero poliuretanico, agenti schiumogeni e speciali additivi, totalmente esente da CFC, a rapido indurimento, impermeabile. LV Posa. Incluso: tagli/adattamenti. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro.							
			14,50		2,700	39,15		
	SOMMANO 1 m²					39,15	13,51	528,92
	OPERA: Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura a vista; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. OP Sistema di controsoffittatura, in lastre di gesso generico; finitura: liscio; geometria: orditura a vista; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2. Incluso: orditura di sostegno; cornice perimetrale di finitura; accessori di sospensione. SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato; orditura con profilati portanti-intermedi. RM Lastra di gesso generico; finitura: liscia; geometria: bordi dritti bordi risegati; impiego: interno controsoffitti; lato x [cm] = 60 lato y [cm] = 60 spessore [cm] = 2,2 SPECIFICHE TECNICHE: gesso armato con filo di ferro zincato; da posare su orditura a vista RM Profilo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciato colore bianco; geometria: a forma di "T" rovescia; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 24 lato y [mm] = 38 SPECIFICHE TECNICHE: sostegno intermedio per orditura a vista RM Ferramenta pendino di lega ferrosa acciaio generico; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti; diametro (Ø) [mm] = 4 RM Ferramenta gancio di metallo generico; geometria: scorrevole; funzione: orditura di sostegno; impiego: controsoffitti. Incluso: molla RM Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 RM Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria: a forma di "L"; funzione: cornice; impiego: controsoffitti; lato x [mm] = 19 lato y [mm] = 24 LV Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. controsoffitto corridoio					4,50		
	SOMMANO 1 m²					4,50	37,94	170,73
97 LOM261.RU	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,							
	A R I P O R T A R E							62'051,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'051,89
.00.00.00.00 10.a	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Cucina (ex vano contatore per areazione)rimozione telaio, riquadratura, rasatura e posa di piastrelle assistenza muraria nuovi cartongessi (1 operaio 3 giorni 8 ore)	3,00	4,00 8,00			4,00 24,00	41,01	1'148,28
	SOMMANO 1 h					28,00		
	PAVIMENTAZIONI (Cat 3)							
98 LOM261.OC .EEA.Pa04.C 0915.J0001.0 005.d	OPERA: Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati. OP Strato di massetto di conglomerato cementizio; impiego: pavimentazioni sottili in ceramica/gres/marmo pavimentazioni in legno pavimentazioni resilienti pavimentazioni tessili ; spessore [cm] = 8 SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere. LV LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto sabbia-cemento con cemento di resistenza [classe] = 32,5R, dosaggio [kg/m³] = 300. Impasto prodotto in opera, tirato in perfetto piano per pavimenti incollati. bagno: spessore totale 10 cm cucina: spessore totale 10 cm	1,20 1,20	6,00 8,00			7,20 9,60	32,86	552,05
	SOMMANO 1 m²					16,80		
99 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0010.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1. Incluso: boiacca di puro cemento. RM Piastrella per pavimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/ letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. bagno					6,00	52,56	315,36
	SOMMANO 1 m²					6,00		
	A R I P O R T A R E							64'067,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'067,58
100 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1206.L0001. 0020.-	OPERA: Strato di pavimentazione, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; 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 monocottura; finitura: in tinta unita smaltato; 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 monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 30 lato y [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 ÷ 1 POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta di cemento generico; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 300 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Incluso: pulizia finale. Escluso: formazione sottofondo/letto di posa; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su letto in malta di legante idraulico. intero alloggio (escluso bagno)					50,00		
	SOMMANO 1 m²					50,00	54,88	2'744,00
	INTONACI E RIVESTIMENTI (Cat 4)							
101 LOM261.OC .EEA.Pa16.C 0900.Za001. 0250.-	OPERA: Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. LAVORO: Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. Eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. OP Strato di intonacatura, arricciatura; impiego: interno superfici verticali. SPECIFICHE TECNICHE: stabilitura a base di leganti aerei/ idraulici. POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, idrata di calce idrata; impiego: stabilitura opere di manutenzione. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio calce idrata [kg/m³] = 350 e sabbietta di fiume LV Stesura a mano. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a distanza di tempo su preesistente intonaco rustico. bagno: altezza ml 2,00 a detrarre porta cucina: altezza ml 1,8 a detrarre porta							
	Sommano positivi 1 m²					20,00		
	Sommano negativi 1 m²					-1,60		
	SOMMANO 1 m²					25,96	16,26	422,11
102 LOM261.1C. 07.710.0100	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 sintetici, additivi, applicata su superfici in calcestruzzo, intonaci, rivestimenti plastici, compresi i piani di lavoro interni. Bagno: altezza = ml 0,70 (h rivestimento = ml 2,00) Cucina: altezza = ml 0,90 (h rivestimento = ml 1,80) nuove pareti	2,00	10,00 5,00 15,00		0,700 0,900 2,700	7,00 4,50 81,00		
	SOMMANO m²					92,50	9,64	891,70
	A R I P O R T A R E							68'125,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'125,39
103 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1220.L0001. 0005.-	OPERA: Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. 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: su idoneo intonaco. OP Strato di rivestimento, in piastrelle di ceramica monocottura; finitura: smaltato in tinta unita; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20. Incluso: pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce); malta/collante; cemento bianco/colorato. RM Piastrella per rivestimento di ceramica monocottura; finitura: smaltata in tinta unita; impiego: interno; lato x [cm] = 20 lato y [cm] = 20 RM Collante; 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; fornitura: sfuso in sacchi [kg] = 25; resistenza a compressione [classe] = 32,5R LV Posa. Incluso: tagli/sfridi; stuccatura giunti; pulitura. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su idoneo intonaco. Bagno: Altezza ml 2.00 Bagno : a detrarre occupato porta Cucina: Altezza 1.80 Cucina : a detrarre occupato porta Sommano positivi 1 m² Sommano negativi 1 m² SOMMANO 1 m²							
			10,00		2,000	20,00		
			-0,80		2,000	-1,60		
			5,00		1,800	9,00		
			-0,80		1,800	-1,44		
						29,00		
						-3,04		
						25,96	54,89	1'424,94
104 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 1240.Qa001. 0000.-	OPERA: Strato di zoccolatura di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9. 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] = 60 spessore [mm] = 9. Incluso: viteria. RM Zoccolino di legno naturale duro; impiego: battiscopa; altezza [mm] = 60 spessore [mm] = 9 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. stimati SOMMANO 1 m TINTEGGIATURE (Cat 5)		40,00			40,00		
						40,00	6,64	265,60
105 LOM261.1C. 24.770.0020	Protezione di pavimenti durante i lavori di tinteggiatura con teli di polietilene, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie. Corridoio SOMMANO m²		50,00			50,00		
						50,00	1,29	64,50
106 LOM261.1C. 24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.							
	A R I P O R T A R E							69'880,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'880,43
107 LOM261.1C. 24.100.0020. a	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina	0,50	10,00		0,900	4,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno	0,50	10,00		0,700	3,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	soffitti	0,50	50,00			25,00		
	Sommano positivi m²					33,00		
	Sommano negativi m²					-0,32		
	SOMMANO m²					32,68	2,38	77,78
	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							
108 LOM261.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca000. 0000.-	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina	0,50	10,00		0,900	4,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno	0,50	10,00		0,700	3,50		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	soffitti	0,50	50,00			25,00		
	Sommano positivi m²					33,00		
	Sommano negativi m²					-0,32		
	SOMMANO m²					32,68	2,50	81,70
	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici 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 generico; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000. SPECIFICHE TECNICHE: resina in emulsione a base di copolimeri sintetici con battericidi e fungicidi. RM Pittura idropittura di resina sintetica generico; geometria: in emulsione; funzione: traspirante semilavabile; impiego: interno murature intonacate; lavabilità [n.colpi spazzola] > 4000; peso specifico [kg/l] = 1,54 SPECIFICHE TECNICHE: a base di copolimeri sintetici 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.							
	Pareti non piastrellate							
	pareti		100,00			100,00		
	Pareti piastrellate (parte superio al rivestimento)							
	Cucina		10,00		0,900	9,00		
	a detrarre porta		-0,80		0,300	-0,24		
	Bagno		10,00		0,700	7,00		
	a detrarre porta		-0,80		0,100	-0,08		
	Soffitti							
	soffitti		50,00			50,00		
	Sommano positivi 1 m²					166,00		
	Sommano negativi 1 m²					-0,32		
	SOMMANO 1 m²					165,68	5,37	889,70
	A R I P O R T A R E							70'929,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'929,61
	PORTE, SERRAMENTI E OSCURANTI (Cat 6)							
109 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3310.Qa006. 0005.-	OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganika lucido; geometria: tamburato singola anta; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 ÷ 90 altezza [cm] = 210 ÷ 220. Incluso: viteria. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: dimensioni standard. OP Sistema porta, a battente di legno naturale abete; finitura: legno noce tanganika 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 tanganika 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 RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti RM Ferramenta viteria di metallo ferro LV Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.					5,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	403,38	2'016,90
110 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati assistenza muraria installaione finestre e portefinestre (2 operai per 2 giorni)	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	41,01	656,16
111 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3305.Sb003. 0010.-	OPERA: Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: malta di cemento. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. OP Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: malta di cemento. RM Controtelaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti. Incluso: zanche POI PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda di materiale mix calce-cemento; impiego: murature intonaci. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 100 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R, calce eminentemente idraulica [kg/m³] = 350 e sabbia viva di cava lavata e vagliata LV Posa. Escluso: assistenza muraria. Soggiorno Portafinestra Camera 1 Finestra Camera 2 Portafinestra Cucina Finestra Bagno					6,30 6,30 4,50 6,30 3,70		
	SOMMANO 1 m					27,10	17,01	460,97
	A R I P O R T A R E							74'063,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'063,64
112 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3332.D0017. 0000.-	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.2 guarnizioni TPE; con traverso orizzontale; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. 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. SPECIFICHE TECNICHE: guarnizioni coestruse saldate negli angoli; cerniere inferiori-superiori simmetriche di portata [kg] = 130; telaio su n.4 lati LV Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. portafinestra soggiorno portafinestra cucina (anta ribalta)							
			1,80		2,400	4,32		
			1,50		2,400	3,60		
	SOMMANO 1 m²					7,92	475,61	3'766,83
113 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.D0017. 0000.-	OPERA: Sistema 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: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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: controtelaio. 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 Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto.							
	A R I P O R T A R E							77'830,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'830,47
114 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3330.D0017. 0005.-	finestra bagno (anta-rbalta)		0,70		1,500	1,05		
	SOMMANO 1 m ²					1,05	614,72	645,46
	OPERA: Sistema 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/m ² K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: controtelaio. LAVORO: Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: conforme al regolamento Reach; n.3 guarnizioni TPE; telaio su n.4 lati; per zona climatica F. Su controtelaio già predisposto. OP Sistema 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/m ² K] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36. Escluso: controtelaio. 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/m ² K] = 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 Posa. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: su controtelaio già predisposto. finestra camera							
	SOMMANO 1 m ²		1,50		1,500	2,25		
115 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3351.Qb000. 0000.-	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. Soggiorno Finestra Camera Portafinestra Cucina Finestra Bagno					2,25		
	SOMMANO 1 m					2,25	709,85	1'597,16
			1,80			1,80		
			1,50			1,50		
116 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3356.D0017. 0000.-	OPERA: Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m ²] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. OP Avvolgibile di plastica polivinilcloruro (PVC); geometria: a stecche; funzione:		1,50			1,50		
			0,70			0,70		
	SOMMANO 1 m					5,50	89,95	494,73
	A R I P O R T A R E							80'567,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'567,82
	oscurante; impiego: finestre porte finestre; peso [kg/m²] ≥ 4,5. Escluso: rinforzi metallici. SPECIFICHE TECNICHE: materiale rigido. RM Tapparella avvolgibile di plastica polivincloruro plastificato (PVC); geometria: a stecche; funzione: oscurante; impiego: finestre porte finestre; fornitura: telo; spessore stecche [mm] = 13 ÷ 14; peso [kg/m²] ≥ 4,5 SPECIFICHE TECNICHE: stecche al metro lineare [n/ml] = 20 ad agganciamento doppio continuo LV Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria. portafinestra soggiorno portafinestra cucina (coefficiente 1,5 per anta ribalta) finestra bagno (coefficiente 1,5 per anta-ribalta) finestra camera							
	SOMMANO 1 m²						16,85	102,66
117	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato							
LOM261.RU	SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere,							
.00.00.00.00	impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti,							
10.a	lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati							
	assistenza muraria installazione portoncino blindato (2 operai per 2 ore)	2,00	2,00				4,00	
	SOMMANO 1 h						4,00	41,01
118	OPERA: Portoncino, di ingresso di lega ferrosa acciaio generico;							
LOM261.OC	finitura: legno mordenzato; geometria: singola anta coibentato;							
.EEA.Pa02.C	impiego: interno; larghezza [cm] ≤ 90 altezza [cm] = 210;							
3315.Sb001.	resistenza effrazione [classe] = 2. Incluso: viteria.							
0000.a	LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio controtelaio; 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] = 2.							
	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] = 2 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: fissaggio controtelaio; pulizia; allontanamento							
	materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria.							
	SOMMANO 1 cad						1,00	
							1,00	689,15
	OPERE DA FABBRO (Cat 7)							
119	Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di							
LOM261.1C.	conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già							
24.400.0450	verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di							
	resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi							
	piani di lavoro ed assistenze murarie.							
	Coefficiente di ampliamento applicabile per elementi							
	radiatori = 3,00							
	A R I P O R T A R E							83'150,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'150,83
	Soggiorno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 16 elementi a quintuplo registro	80,00	0,13	3,000		31,20		
	Cucina : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 7 elementi a quadruplo registro	28,00	0,13	3,000		10,92		
	Camera 1 : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 14 elementi a quadruplo registro	56,00	0,13	3,000		21,84		
	Bagno : Sviluppo superfici 1 elemento = mq. 0,126 sono 9 elementi a triplo registro	27,00	0,13	3,000		10,53		
	SOMMANO m²					74,49	20,11	1'497,99
120 LOM261.OC .EEA.Pa02.C 3020.Sa000.0 000.-	OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie goffrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1. LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. OP Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria: superficie goffrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; diametro (Ø) [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] ≤ 2,5; Euroclasse [Classe] = 1. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. RM Corrimano di lega alluminio generico; finitura: goffrata resina sintetica acrovinilica; geometria: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (Ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2,5 mm; con superficie goffrata antiscivolo; colorata in pasta; aporoso; ignifugo; antisettico; resistente agli agenti disinfettanti LV Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. finestra camera finestra bagno							
	SOMMANO 1 m		1,50 0,70			1,50 0,70		
						2,20	55,03	121,07
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (Cat 8)							
121 LOM261.RM .49.10.10.L0 008.0005.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	194,98	194,98
122 LOM261.RM .49.15.05.Za 001.0000.-	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					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	158,76	158,76
123 LOM261.RM .49.15.15.Ca	Sedile di resina sintetica poliestere; funzione: completamento vaso igienico; impiego: vaso tipo normale. Incluso: coperchio					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		85'123,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		85'123,63
010.0000.-	SOMMANO 1 cad					1,00	32,30	32,30
124 LOM261.RM .49.10.15.L0 012.0000.b	Lavabo a parete di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 65 profondità [cm] = 50. Incluso: mensole					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	60,32	60,32
125 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0500.-	Gruppo di scarico libero; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con griglia; sifone ispezionabile con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	27,35	27,35
126 LOM261.RM .88.05.00.Sc 006.0000.-	Gruppo di erogazione miscelatore di lega rame ottone; finitura: cromato; geometria: a bordo lavabo a pressione; funzione: gestione flusso acqua; impiego: lavabo; dimensione attacco ["] = 3/8; portata acqua [l/min] = 4; tempo ciclo [s] = 15. Incluso: molla autopulente; sistema antibloccaggio SPECIFICHE TECNICHE: antivandalo; con chiusura automatica temporizzata; parti interne di resina sintetica acetato di polivinile (PVAc) con rubino sintetico; pulsante e cartuccia intercambiabili resistenti alla corrosione ed alle incrostazioni; sistema di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 livelli attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente; le temporizzazioni sono selezionabili senza interrompere il flusso dell'acqua; portata e temporizzazione pre-regolate di fabbrica; sistema antibloccaggio con il quale l'acqua scorre solo quando avviene il rilascio del pulsante					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	383,99	383,99
127 LOM261.RM .49.10.20.L0 012.0000.-	Bidet a pavimento di ceramica vetrochina; finitura: colore bianco; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico. Incluso: viti di fissaggio					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	74,20	74,20
128 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0025.-	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 SPECIFICHE TECNICHE: n° raccordi = 2					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	91,75	91,75
129 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0005.-	Gruppo di scarico a saltarello; funzione: gestione flusso acqua; impiego: bidet; dimensione attacco ["] = 1 1/4. Incluso: piletta con saltarello con canotto e rosone; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	11,96	11,96
130 LOM261.RM .49.10.30.Ca 020.0000.-	Piatto doccia di resina sintetica polimetacrilato di metile (PMMA); finitura: colore bianco; geometria: quadrato; funzione: igiene personale; impiego: locale igienico; lunghezza [cm] = 80 larghezza [cm] = 80							
	A R I P O R T A R E							85'805,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'805,50
	SOMMANO 1 cad					1,00		
						1,00	243,74	243,74
131 LOM261.RM .88.05.00.Za 001.0040.-	Gruppo di erogazione miscelatore monocomando; geometria: da incasso; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1/2. Incluso: braccio doccia con soffione anticalcare orientabile; guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: miscelatore manuale					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	108,59	108,59
132 LOM261.RM .86.05.00.Za 001.0750.-	Gruppo di scarico; funzione: gestione flusso acqua; impiego: doccia; dimensione attacco ["] = 1 1/2. Incluso: pozzetto sifonato; piletta grigliata; guarnizioni					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	21,34	21,34
133 LOM261.1M .11.200.0010 .a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezario. 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 bagno: lavabo, doccia, bidet cucina: lavello (maggiorazione del 100% per realizzazione nuova cucina)					3,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					5,00	196,61	983,05
134 LOM261.1M .11.200.0010 .b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezario. 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 bagno: wc, lavatrice cucina: boiler					2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					3,00	202,44	607,32
135 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi rifacimento impianto idrico dalla cucina al bagno e installazione dei sanitari n. 1 operaio x n. 2 giorni	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO 1 h					16,00	31,88	510,08
	A R I P O R T A R E							88'279,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'279,62
136 LOM261.RM .67.10.05.Sb 030.0000.a	Valvola a comando manuale a leva di lega ferrosa ghisa generico; geometria: attacchi flangiati a passaggio totale a sfera; impiego: impianto meccanico; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: valvola per gas; valvola con: corpo di lega ferrosa ghisa generico, stelo di lega rame ottone, sfera di lega rame ottone, maniglia a leva di lega ferrosa acciaio generico					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	50,01	50,01
137 LOM261.RM .88.15.05.Sb 030.0000.b	Rubinetto di lega ferrosa ghisa generico; geometria: a maschio a due vie attacchi filettati tipo gas; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: rete idrica; diametro nominale (Ø) [mm] = 20; pressione nominale [bar] = 10 SPECIFICHE TECNICHE: corpo di lega ferrosa ghisa generico; maschio di lega ferrosa ghisa generico; primistoppa di lega ferrosa ghisa generico; guarnizioni del tipo senza amianto					2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	55,57	111,14
138 LOM261.1C. 28.100.0010. 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), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 133 [cad 5.00] Vedi voce n° 134 [cad 3.00]	196,61 202,44				983,05 607,32		
	SOMMANO %					1'590,37	20,99	333,82
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 9)							
139 LOM261.RU .00.01.00.00 15.-	Operaio metalmeccanico di livello C2 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi installazione quadro elettrico di cantiere					3,00		
	SOMMANO 1 h					3,00	31,88	95,64
140 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 9746.Za001. 0750.-	Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. OP Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC. SPECIFICHE TECNICHE: dimensione scatola [mm] ≤ 90. RM Coperchio; impiego: scatola tonda in PVC fino a 90 mm LV Posa.					15,00		
	SOMMANO 1 cad					15,00	2,41	36,15
141 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8206.Za001. 0500.-	OPERA: Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: catena di segnalazione a guida di luce o a numerazione centrale (relè serie - suoneria - relè segnale -							
	A R I P O R T A R E							88'906,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'906,38
	lampada segnale interna e/o esterna - pulsante annullo - ecc). OP Pulsante, di chiamata campanello; tensione nominale [V] = 24. Incluso: catena di segnalazione. 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). 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 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 RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto da incasso. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. campanello pulsante a tirante doccia					1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	157,14	314,28
142 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1125.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: linea di alimentazione e fonìa; 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. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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							
	A R I P O R T A R E							89'220,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'220,66
143 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1130.-	Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR; tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo. OP Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco diffusori sonori; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. campanello pulsante a tirante doccia					1,00		
						1,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	29,21	58,42
	A R I P O R T A R E							89'279,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'279,08
	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. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto presa; funzione: attacco apparecchio telefonico; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. 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 SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di segnalazione o di comunicazione; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. presa telefonica					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	37,93	37,93
144 LOM261.OC .EEA.Pa01.H 7460.D0000. 0255.-	OPERA: Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1 linea. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. OP Centralino, semplice di plastica generico; geometria: 1 linea. SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno. RM Centralino semplice di plastica generico; geometria: 1 linea; impiego: da appoggio tavolo con chiamata elettronica persistente da esterno SPECIFICHE TECNICHE: centralino in materiale termoplastico, collegabile a derivati normali, se da appoggio tavolo, e a tromba e ad amplificatore di potenza per chiamate cercapersone, se da esterno LV Installazione. citofono					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	127,25	127,25
145 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1005.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci.							
	A R I P O R T A R E							89'444,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'444,26
	LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; 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, interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce interrotto; geometria: interruttore unipolare; impiego: derivazione d'impianto da incasso; tensione nominale spia [V] = 230. 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; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. interruttori unipolari cucina bagno					1,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	48,93	146,79
146 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 0505.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. LAVORO: Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. OP Derivazione d'impianto punto luce, deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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. RM Derivazione d'impianto punto luce deviato; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto. Incluso: tubo							
	A R I P O R T A R E							89'591,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'591,05
	protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP44; 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 LV Installazione in opera. Incluso: linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione; assistenza per il trasporto dei materiali al piano. deviatori soggiorno corridoio camera					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO 1 cad					6,00	83,94	503,64
147 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8237.Za001. 1250.-	OPERA: Derivazione d'impianto punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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 punto luce, invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. RM Derivazione d'impianto punto luce invertito; impiego: derivazione d'impianto da incasso. 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. invertitori soggiorno camera corridoio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					3,00	96,58	289,74
148 LOM261.OC	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione							
	A R I P O R T A R E							90'384,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'384,43
.EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1010.-	d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. prese 10A					10,00		
	SOMMANO 1 cad					10,00	51,62	516,20
149 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1015.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; geometria:							
	A R I P O R T A R E							90'900,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'900,63
	interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto da incasso; corrente nominale [A] = 16 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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. prese 16A					8,00		
	SOMMANO 1 cad					8,00	53,32	426,56
150 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8235.Za001. 1050.-	OPERA: Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. 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; grado di protezione IP55; 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. OP Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10 grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci. SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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. RM Derivazione d'impianto presa; geometria: interruttore bipolare; funzione: presa di corrente; impiego: derivazione d'impianto a vista a parete/a soffitto; corrente nominale [A] = 10							
	A R I P O R T A R E							91'327,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'327,19
151 LOM261.1E. 10.080.0010	grado di sicurezza [-] = 2.2; n° prese [-] = 2 + T n° poli interruttore [-] = 2P. Incluso: tubo protettivo; conduttori di alimentazione e di terra; scatole da incasso; frutti componibili; placche; supporti; tasselli/ganci SPECIFICHE TECNICHE: per impianti di energia; grado di protezione IP55; 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 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. interruttori bipolari bagno cucina					1,00	62,63	187,89
						2,00		
						3,00		
151 LOM261.1E. 10.080.0010	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 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. presa TV/SAT					2,00	39,91	79,82
						2,00		
152 LOM261.OC .EEA.Pa01.G 8205.Za001. 0750.d	OPERA: Interruttore, magnetotermico differenziale; geometria: modulare monoblocco scatolato; impiego: civile; larghezza modulo 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 [-] = 2. Incluso: scatola di materiale isolante, tasto di prova. Escluso: dispositivo di esclusione. LAVORO: Installazione 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 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 [-] = 2. 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 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 [-] = 2. 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 Installazione. Magnetotermici differenziali 16A-0.03 A (2 poli)					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		91'594,90

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		91'594,90
	Magnetotermici differenziali 10A-0.03 A (2 poli) Magnetotermici differenziali 32A					2,00 1,00		
	SOMMANO 1 cad					5,00	96,93	484,65
153 LOM261.OC .EEA.Pa02.G 7427.Za001. 2525.-	OPERA: Scatola, quadretto stagno; geometria: DIN 12 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 12 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 12 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.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	47,73	47,73
154 LOM261.1C. 28.200.0010. b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Vedi voce n° 142 [1 cad 2.00] Vedi voce n° 143 [1 cad 1.00] Vedi voce n° 145 [1 cad 3.00] Vedi voce n° 146 [1 cad 6.00] Vedi voce n° 147 [1 cad 3.00] Vedi voce n° 148 [1 cad 10.00] Vedi voce n° 149 [1 cad 8.00] Vedi voce n° 150 [1 cad 3.00] Vedi voce n° 151 [cad 2.00]	29,21 37,93 48,93 83,94 96,58 51,62 53,32 62,63 39,91				58,42 37,93 146,79 503,64 289,74 516,20 426,56 187,89 79,82		
	SOMMANO %					2'246,99	20,99	471,64
	IMPIANTO DI ADDUZIONE DEL GAS (Cat 10)							
155 LOM261.1C. 00.900.0010	Verifica della tenuta delle tubazioni impianto gas dai contatori posti al piede del fabbricato, sino alle apparecchiature terminali (caldaia e fuochi cottura) siti a qualsiasi altezza. La prova deve essere eseguita conformemente alle norme UNI 7129/2001 con pressione di 100m bar per un periodo minimo di 15 minuti. Sono compresi : eventuali riparazioni di perdite e dei materiali ammalorati o non più a norma, redazione e consegna al committente di tutta la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia, attestazione di corretta esecuzione dell'impianto tipologia dei materiali utilizzati e schema di impianto realizzato. E' compresa inoltre la successiva verifica, dopo la fornitura del gas, della sicurezza e funzionalità dell'impianto con rilascio della Dichiarazione di conformità di cui alla Legge n° 46 del 05 maggio 1990 e trabattelli fino a 8,00 ml di altezza.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,69	362,69
	A R I P O R T A R E							92'961,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'961,61
	IMPIANTO RISCALDAMENTO (Cat 11)							
156 LOM261.OC .EEA.Pa02.17 407.Sb001.0 000.-	OPERA: Tubazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: alettato; funzione: distribuzione acqua; impiego: impianto di climatizzazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; potenza minima di riscaldamento con aria/acqua [w/m] = 246; superficie di emissione [m²/m] = 1. Incluso: mensole di sostegno. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: tubo in lega ferrosa acciaio generico elettrosaldato; temperatura aria [°C] = 15 e acqua [°C] = 70 ÷ 80. OP Tubazione di lega ferrosa acciaio generico; geometria: alettato; funzione: distribuzione acqua; impiego: impianto di climatizzazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; potenza minima di riscaldamento con aria/acqua [w/m] = 246; superficie di emissione [m²/m] = 1. Incluso: mensole di sostegno. SPECIFICHE TECNICHE: tubo in lega ferrosa acciaio generico elettrosaldato; temperatura aria [°C] = 15 e acqua [°C] = 70 ÷ 80. RM Tubo di lega ferrosa acciaio generico; geometria: alettato; funzione: distribuzione acqua; impiego: impianto di climatizzazione; diametro nominale (Ø) [mm] = 25; potenza minima di riscaldamento con aria/acqua [w/m] = 246; superficie di emissione [m²/m] = 1. Incluso: mensole di sostegno SPECIFICHE TECNICHE: tubo in lega ferrosa acciaio generico elettrosaldato; temperatura aria [°C] = 15 e acqua [°C] = 70 ÷ 80 LV Posa. tubazioni di collegamento caloriferi a vista (stimati 20 m, compresi sfridi)							
	SOMMANO 1 m		20,00			20,00		
						20,00	73,54	1'470,80
	PULIZIA FINALE (Cat 12)							
157 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Pulizia alloggio N. 2 operai per 8 ore Trasporto a mano delle macerie per carico su autocarro e carico materiale (piastrelle colla, porte, sanitari) N. 1 Operaio Etichettatura chiavi e contatore N. 1 Operaio							
	SOMMANO 1 h					16,00		
						8,00		
						2,00		
						26,00	41,01	1'066,26
	SICUREZZA (Cat 13)							
158 LOM261.RU .00.00.05.00 05.-	Impiegato edile di livello 7°; qualifica: 1^ categoria super SPECIFICHE TECNICHE: progettista, direttore tecnico di cantiere, dirigente delegato sicurezza, responsabile del servizio di prevenzione e protezione. geometra di cantiere riunione di coordinamento lavorazioni alloggio							
	SOMMANO 1 h					5,00		
						5,00	40,03	200,15
159 LOM261.RU .00.00.00.00 00.a	Operaio edile di livello 4° SPECIFICHE TECNICHE: preposto: muratore , carpentiere, operaio cantiere archeologico, operaio edile in fune (upsailor), sicurezza e assimilati riunione di coordinamento lavorazioni alloggio							
						5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		95'698,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		95'698,82
	SOMMANO 1 h					5,00	36,61	183,05
160 LOM261.RU .00.00.00.00 05.a	Operaio edile di livello 3°; qualifica: specializzato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					5,00		
	SOMMANO 1 h					5,00	34,70	173,50
161 LOM261.RU .00.00.00.00 10.a	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato SPECIFICHE TECNICHE: muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					5,00		
	SOMMANO 1 h					5,00	41,01	205,05
162 LOM252.RU .00.00.00.00 05.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati falegname riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					5,00		
	SOMMANO 1 h					5,00	32,48	162,40
163 LOM252.RU .00.00.00.00 05.-	Operaio edili di livello 3°; qualifica: specializzato; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati verniciatore riunione di coordinamento lavorazioni alloggio					2,00		
	SOMMANO 1 h					2,00	32,48	64,96
164 LOM261.RU .00.01.00.00 25.-	Operaio metalmeccanico di livello B1 SPECIFICHE TECNICHE: idraulici, elettrici, termoidraulici, cogenerazione, teleriscaldamento, antincendio, telecomunicazioni, sollevamento, videosorveglianza, antintrusione, radiotelevisivi elettricista e idraulico					10,00		
	SOMMANO 1 h					10,00	28,90	289,00
165 LOM261.OC .EEA.Pa02.L 8200.Za000. 0515.-	OPERA: Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6. LAVORO: Posa. OP Estintore, a polvere di materiale generico; funzione: portatile; classe di fuoco [classe] = 34A233BC; peso [kg] = 6. RM Estintore a polvere di materiale generico; geometria: portatile; diametro (Ø) [mm] = 40; classe di fuoco [classe] = 34A 233BC; peso [kg] = 6. Componenti: comando a 3 velocità, manometro removibile. Incluso: supporti di fissaggio SPECIFICHE TECNICHE: omologati di tipo non corrosivo abrasivo o tossico; 40% minimo di map LV Posa.					1,00		
	SOMMANO 1 cad					1,00	58,82	58,82
166 LOM261.LP. EEA.Pa29.A	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione.							
	A R I P O R T A R E							96'835,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'835,60
1035.D0010. 0015.-	LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. SPECIFICHE TECNICHE: picchetti metallici, tappi di plastica generico. Interasse installazione picchetti [m] = 1. RT Rete di plastica polietilene ad alta densita' (HDPE/PEAD); geometria: colore arancio; altezza [m] = 2; peso [g/m²] = 240. Incluso: picchetti metallici infissi nel terreno, tappi di plastica di protezione SPECIFICHE TECNICHE: interasse picchetti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione.		17,33			17,33		
	SOMMANO 1 m					17,33	11,80	204,49
167 LOM261.LP. EEA.Pa29.A 1035.Oa009. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, barriera acustica di fibra sintetica poliestere; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. SPECIFICHE TECNICHE: biassorbente. OS1 OPERA STRUMENTALE: Recinzione, barriera acustica di fibra sintetica poliestere; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere. SPECIFICHE TECNICHE: biassorbente. RT Barriera acustica di fibra sintetica poliestere; funzione: riduzione rischio rumore; impiego: ponteggio recinzioni mobili di cantiere; spessore materassino [cm] = 1,5; classe di resistenza al fuoco [-] = 1 capacità assorbimento (RW) [dB] = 14,3; peso [kg/m²] = 2,0 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento in PVC, biassorbente. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. barriera acustica ingresso		3,50	2,700		9,45		
	SOMMANO 1 m²					9,45	68,74	649,59
168 LOM261.RT. 00.00.00.004 5.a	Ponteggio volumetrico multidirezionale. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. montanti, traversi, controventi, ancoraggi), parapetti completi necessari, gli elementi fermapiede, ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento (es. tubi, basette, vitoni, spinotti, elementi di ripartizione del carico e protezioni sulla superficie di spiccato), la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS). Escluso: parapetto sommitale, piani di lavoro, piano di sottoponte di sicurezza, paraschegge, schermature, allarme SPECIFICHE TECNICHE: criterio di misurazione misurato sul volume massimo effettivo del ponteggio, per 30 giorni consecutivi o frazione.		5,00	3,000		15,00		
	SOMMANO 1 m³					15,00	13,02	195,30
169 LOM261.RT. 00.00.00.005 0.c	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 121 ÷ 180. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiede, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvisoria finita secondo le norme di sicurezza e le previsioni del Piano di Sicurezza e Coordinamento, inclusa la documentazione a corredo necessaria (Piano Operativo di Sicurezza, Progetto strutturale a firma di Tecnico abilitato, PiMUS), trasporti SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per 30 giorni consecutivi o frazione.		3,00			3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		97'884,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		97'884,98
	SOMMANO 1 m					3,00	8,23	24,69
170 LOM261.RT. 00.00.00.007 0.a	Piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse; spessore [mm] = 50. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurati per la massima superficie orizzontale, per 30 giorni consecutivi o frazione.		3,00			3,00		
	SOMMANO 1 m²					3,00	0,71	2,13
171 LOM261.RT. 00.00.00.006 0.a	Paraschegge di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: lamiera. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari, ogni accessorio necessario al completamento SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare, per 30 giorni consecutivi o frazione.		3,00			3,00		
	SOMMANO 1 m²					3,00	6,05	18,15
172 LOM261.LP. EEA.Pa29.A 1040.R0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] ≤ 4. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. OS1 OPERA STRUMENTALE: Ponte mobile su ruote, trabattello di metallo generico; altezza [m] ≤ 4. SPECIFICHE TECNICHE: per il primo giorno. RT Ponte mobile su ruote; altezza [m] ≤ 4 SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione per il primo giorno. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio.					6,00		
	SOMMANO 1 gg					6,00	70,59	423,54
173 LOM261.RM .53.10.00.Sa 000.0500.-	Cartello segnaletico di lega alluminio generico; finitura: verniciato colore bianco colore rosso; funzione: segnaletica per sentieri; lunghezza [cm] = 55 altezza [cm] = 15 SPECIFICHE TECNICHE: cartello inciso con freccia indicatrice e scritte nere		2,00			2,00		
	SOMMANO 1 cad					2,00	5,07	10,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro							98'363,63
	T O T A L E euro							98'363,63
	Data, 12/10/2026							
	Il Progettista ing. Massimo Ruotolo							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							