

LA CULTURA CHE ACCOGLIE
BORGHI COMACINI IN RETE



**PNRR M1C3 - INVESTIMENTO 2.1
ATTRATTIVITA' DEI BORGHI STORICI:
“LA CULTURA CHE ACCOGLIE BORGHI
COMACINI IN RETE” CUP F99I22000130006**

3.1-LINEA DI AZIONE 1 - Intervento 10

“Manutenzione Straordinaria Immobile Veglio ex Latteria”

**PROGETTO ESECUTIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO Rev.02**

Committente:

Comune di CERANO D'INTELVI

Progettista:

Studio ZPPR - Via Provinciale, 167 Centro Valle Intelvi (Co)

Arch. Cristina Zili (CO 2035) - Per.ind. Massimiliano Peduzzi (CO 1168) -

Ing. Paolo Peduzzi (CO 2744) - Per.ind. Mattia Righetti (CO 2019) -

DATA
Marzo 2024

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

FIRMA DEL RUP

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	Il presente computo metrico è redatto sulla base dei listini: Regione Lombardia 2023 e DEI recupero ristrutturazione e manutenzione secondo semestre 2023, DEI impianti tecnologici primo semestre 2024, DEI impianti elettrici secondo semestre 2023, CCIA Como giugno 2023. Per quanto riguarda eventuali voci codificate con "NP" e "AP" si rimanda alla relativa analisi prezzi allegata. Come indicato nel CSA il presente appalto è a Misura. (1) OPERE PIANO "SOTTOTETTO" (1-A) OPERE EDILI (A.1) RUSTICO							
Nr. 1	F03.3.17.421.a Quadro mobile per cantiere, carpenteria in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente, centralino con portello a chiave per alloggiamento interruttori serie modulare, grado di protezione IP 66, conforme norma CEI 17/13-4: [033421a] per utenza fino a 18 kW, alimentazione 400 V 50 Hz 3F+N, 4 prese interbloccate 16/32 A con fusibili, alimentazione con spina mobile 32 A e relativo cavo lunghezza 2 m, 1 interruttore tetrapolare 32 A magnetotermico e 1 interruttore tetrapolare differenziale 30 mA tipo AC 32 A, pulsante di emergenza, dispositivo prova fusibili con 3 fusibili di ricambio QUOTA RELATIVA AL NOLO PER L'INTERA DURATA DEI LAVORI Sommano cad		1,00			1,000	584,68	584,68
Nr. 2	2C.11.710.0050 Pulizia di sottotetti, con rimozione totale di ogni materiale di qualsiasi natura e consistenza e pulizia del piano di calpestio. Compreso l'abbassamento e l'allontanamento dal cantiere dei materiali di risulta. Compreso di Oneri di scarica Sommano m²		4,45 5,15 5,12	9,92 9,92 7,42		133,222	8,49	1.131,05
Nr. 3	2C.06.750.0060.d Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, di spessore: - spessore finito da 41 a 50 cm Chiusura passaggi esistenti "muro centrale"							
	A R I P O R T A R E							1.715,73

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							1.715,73
Nr. 4	2C.06.750.0080.d Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - spessore finito da 41 a 50 cm Apertura passaggio "muro centrale"		0,80 0,90 0,90		2,200 2,200 2,000	5,540	340,34	1.885,48
Nr. 5	1C.27.050.0100.d Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Macerie per modifiche aperture Materiale risulta pulizia sottotetto		1,20		2,300	2,760	423,21	1.168,06
Nr. 6	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 Materiale risulta pulizia sottotetto		2,76 2,00	0,48	16,000 16,000	53,197	3,47	184,59
Nr. 7	1C.06.740.0020 Chiusura di vani di porte, finestre, aperture in genere, nicchie, con muratura in mattoni pieni, compresa la preparazione del vano, scrostamento intonaco, immorsature, piani di lavoro interni. Per tamponamento porzioni di muratura mancante Muro tra Camera 2 / Camera 3 / disimp. Muro "Centrale"		3,00		8,000	24,000	18,16	435,84
Nr. 8	DA7.5.05.033.a Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e		2,30 3,90 9,80	0,57 0,57 0,48	1,200 1,400 0,600	7,507	613,05	4.602,17
	A R I P O R T A R E							9.991,87

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							9.991,87
	traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana ed inerti silicei e calcarei di granulometria $\leq 2,5$ mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana, inerti silicei e calcarei di granulometria $\leq 2,5$ mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura calce NHL 3.5, inerti silicei o calcarei di granulometria $\leq 0,5$ mm, per uno spessore totale di 20 mm: [A75033a] applicato a mano							
	Muro "centrale" (*H/peso = $(4,40+1,60)/2$)	2,00 2,00	10,10 -1,00		3,000 2,100			
	Muro tra Camera 2 / Camera 3 / disimp. (*H/peso = $(3,22+1,60)/2$) (*H/peso = $(3,22+1,60)/2$)		7,20 5,10		2,410 2,410			
	Sommano mq					86,043	56,74	4.882,08
Nr. 9	DB1.5.07.082.a Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, fissati alla muratura mediante struttura metallica, realizzata con pannelli in: lana di vetro, conducibilità termica $\lambda_D = 0,034$ W/mK, Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1,d0, resistenza a compressione (carico distribuito) = 15 kPa, resistenza a trazione TR = 7,5 kPa, delle dimensioni di 600 x 1.200 mm: [B15082a] spessore 40 mm							
	(misurazione vuoto per pieno a compenso della rifinitura del perimetro delle aperture)							
	CAMERA 2		4,95 5,00 7,44		1,600 1,600 2,410			
	(*H/peso = $(3,22+1,60)/2$)							
	CAMERA 3 e 4		9,76 5,16		1,600 1,600			
	CAMERA 1 e INGRESSO		4,34 9,90 4,26		1,600 2,800 1,600			
	(*H/peso = $(4,00+1,60)/2$)							
	Sommano mq					99,202	53,23	5.280,52
Nr. 10	DB1.5.07.082.b Isolamento termico di pareti interne : [B15082b] sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore							
	(misurazione vuoto per pieno a compenso della rifinitura del perimetro delle aperture) Maggiorazione per spessore totale isolante cm. 14							
	Sommano mq	5,00			99,202			
						496,010	6,39	3.169,50
	A R I P O R T A R E							23.323,97

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							23.323,97
Nr. 11	DB5.5.14.062.d Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: [B55062d] con due lastre di cartongesso di cui una idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete (struttura sp. cm. 10) BAGNO 2 / CAMERA 2 (*H/peso = (2,90+1,60)/2) BAGNO 3 / CAMERE 3 e 4 / DISIMP. (*H/peso = (3,40+1,60)/2) BAGNO 1 / CAMERA 1 / INGRESSO (*lung. = 1,15+2,15) (*H/peso = (4,00+3,15)/2) Sommano mq	2,00	2,85 2,55 2,30 3,60 1,35 3,30 2,00	larg.	H/peso 2,250 2,900 3,400 2,500 3,150 3,575 3,150	61,979	54,91	3.403,27
Nr. 12	DB5.5.14.062.b Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: [B55062b] con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete (struttura sp. cm. 10) CAMERA 1/ INGRESSO CAMERA 4 / DISIMP. DISIMP. CAMERA 3 / DISIMP. (*H/peso = (3,80+3,30)/2) Sommano mq		2,35 1,40 1,25 3,85 1,20	larg.	H/peso 3,150 3,000 3,000 3,400 3,550	32,703	50,29	1.644,63
Nr. 13	DB5.5.14.062.e Pareti divisorie in lastre di cartongesso i: [B55062e] sovrapprezzo per inserimento di pannello in							
	A R I P O R T A R E							28.371,87

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							28.371,87
Nr. 14	lana di vetro dello spessore di 40 mm SPESSORE TOTALE LANA cm. 10	2,50	61,98			236,700	11,42	2.703,11
	Sommano mq	2,50	32,70					
Nr. 15	DC2.5.14.092.d Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: [C25092d] di larghezza fino a 11 cm					5,200	12,51	65,05
	per porta di accesso alla camera 2 dal disimpegno (*lung. = 2,10+1,00+2,10) Sommano m		5,20					
Nr. 16	NP006 Fornitura e posa in opera di isolante acustico in rotolo composto da granuli di gomma EPDM ancorati a caldo con lattice ad un supporto accoppiato, in tessuto non tessuto antistrappo di colore verde e una fibra di poliestere; spessore 10 mm, lunghezza 500 cm, larghezza 104 cm comprensivo di bordo laterale adesivizzato per la sovrapposizione dei rotoli in fase di posa; massa superficiale complessiva di 2.65 kg/mq. Rigidità dinamica 6 MN/mc, attenuazione al calpestio 53 dB, classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica 0.043 W/mK. Contenuto riciclato 80%. compreso nastri e pezzi speciali per i raccordi; ed inoltre ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.		4,45	9,92		133,222	26,12	3.479,76
	Sommano mq.		5,15	9,92				
Nr. 16	1C.08.050.0030 Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5					4,00		
	ingresso e disimpegni		3,06	4,31				
			0,83	0,45				
			1,00	0,48				
			2,49	1,19				
			1,00	0,53				
			3,35	1,24				
			0,80	0,10				
	camera 1 e bagno 1		4,26	3,42				
			3,00	2,32				
			2,85	1,81				
	camera 4		5,02	3,66				
	bagno 3		3,61	2,00				
	camera 3		3,61	3,82				
	A R I P O R T A R E							34.619,79

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							34.619,79
Nr. 17	camera 2 / bagno 2 Sommano m ² 1C.08.050.0060 Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti spessore totale massetto cm. 8 Sommano m ² x cm (A.2) FINITURE		2,26 0,80 2,54 4,30	2,71 0,10 2,86 4,98		122,964	16,98	2.087,93
Nr. 18	DB4.5.05.047.c Pavimento di gres porcellanato smaltato superficie effetto legno in piastrelle, per spazi privati ed ambienti destinati a traffico leggero, a norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua Bla GL, spessore 9 mm, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: [B45047c] 15 x 90 cm per interni ed esterni ingresso e disimpegni camera 1 e bagno 1 camera 4 bagno 3 camera 3 camera 2 / bagno 2 Sommano mq	4,00	3,06 0,83 1,00 2,49 1,00 3,35 0,80	4,31 0,45 0,48 1,19 0,53 1,24 0,10	4,000	491,840	2,77	1.362,40
Nr. 19	PARETI DOCCE (*lung. = 1,20+1,20) Sommano m ²	3,00	2,40		2,000	14,400	29,19	420,34
	A R I P O R T A R E							47.888,60

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							47.888,60
Nr. 20	1C.19.050.0020.b Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite							
	Bagno 1	2,00	2,85		2,200			
		2,00	1,81		2,200			
			-0,80		2,100			
	Bagno 2	2,00	2,26		2,200			
		2,00	2,71		2,200			
			-0,80		2,100			
	Bagno 3	2,00	3,61		2,200			
		2,00	2,00		2,200			
			-0,80		2,100			
	Sommano m²					62,016	41,77	2.590,41
Nr. 21	1C.18.600.0030.a Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, (con gola)							
	Ingresso		3,05					
			4,34					
			4,28					
			3,07					
		2,00	0,48					
			-1,00					
			-0,80					
	disimp.	2,00	2,50					
		2,00	3,35					
			1,26					
			1,22					
		2,00	1,19					
		-6,00	0,80					
	Camera 1		2,32					
			6,42					
			4,26					
			3,42					
			1,91					
			2,85					
		-2,00	0,80					
	Camera 4	2,00	3,66					
		2,00	5,02					
			-0,80					
	Camera 3	2,00	3,61					
		2,00	3,82					
			-0,80					
	Camera 2 (*lung. = 4,30+2,86)		5,00					
			7,16					
			4,30					
			2,86					
			2,54					
		-2,00	0,80					
	Sommano m					96,120	8,92	857,39
Nr. 22	DB6.5.02.001 Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua							
	Contropareti		99,20					
	A R I P O R T A R E							51.336,40

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							51.336,40
Nr. 23	Divisori Pareti Intonacate Deduzione rivestimenti Bagni Sommano mq		94,68 86,04 -62,02			217,900	2,76	601,40
	DB6.5.03.020.b Pittura ai silicati per interni e per cartongesso conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363 2.4.1. composta da sol di silice e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze dannose alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65020b] colorata Contropareti Divisori Pareti Intonacate Deduzione rivestimenti Bagni Sommano mq		99,20 94,68 86,04 -62,02			217,900	9,66	2.104,91
Nr. 24	DB1.5.03.179.a Isolamento termico ed acustico in intradosso di coperture inclinate, eseguito con materiale isolante, fissato alla travatura o a listelli di legno, rifinito con "doppia" lastra in cartongesso di spessore 12,5 mm (da posare sfalsata) con barriera vapore in lamina di alluminio spessore 15 micron, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresa la stuccatura dei giunti, realizzato con pannelli in: lana di roccia monodensità senza rivestimento, densità 70 ÷ 99 kg/mc, conducibilità termica lambdaD <= 0,035 W/mK: [B15179a] spessore 30 mm Sommano mq		4,45 5,15 5,12	9,92 9,92 7,42	1,100 1,100 1,100	146,544	36,08	5.287,31
		DB1.5.03.179.b Isolamento termico ed acustico in intradosso di coperture inclinate, : [B15179b] sovrapprezzo per ogni cm in più maggiorazione per spessore totale isolante cm. 12 Sommano mq		146,54			9,000	1.318,860
Nr. 25	DB6.5.02.001 Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua solaio di copertura Sommano mq		146,54			146,540	2,76	404,45
		DB6.5.03.020.b Pittura ai silicati per interni e per cartongesso conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363 2.4.1. composta da sol di silice e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze dannose alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65020b] colorata						
	A R I P O R T A R E							64.587,87

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							64.587,87
	solaio di copertura Sommano mq		146,54			146,540	9,66	1.415,58
	(A.3) ASSISTENZE IMP. ELETTRICO							
Nr. 28	A.2.5.17.3650.a Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico completo di illuminazione e forza motrice, per parti comuni e parti private, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale indicativa sul prezzo di impianti di medio valore, valutati al m ³ vuoto per pieno in stabili residenziali: a) per installazioni posate in murature forate e/o piene			2.500,00		2.500,000	51,00	1.275,00
	Totale %							
Nr. 29	A.2.5.17.3650.b Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico completo di illuminazione e forza motrice, per parti comuni e parti private, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale indicativa sul prezzo di impianti di medio valore, valutati al m ³ vuoto per pieno in stabili residenziali: b) per installazioni posate in cartongesso e/o gesso rivestito			6.500,00		6.500,000	32,00	2.080,00
	Totale %							
Nr. 30	A.2.5.17.3651 Assistenza muraria per installazione di impianto d'antenna terrestre e satellitare per le parti comuni e private, in percentuale sul prezzo dell'impianto		500,00			500,000	41,00	205,00
	Totale %							
	(1-C) OPERE DA IDRAULICO							
	(C.1) BAGNI							
Nr. 31	A01.5.21.093.e Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: [015093e] sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica							
	Bagno 2 Sommano cad		1,00			1,000	568,93	568,93
Nr. 32	A01.5.22.099.a Cassetta da incasso da 7,5 l, per vasi sospesi, posata in controparete o in parete leggera, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, struttura in acciaio verniciata a polvere, involucro in materiale plastico in unico pezzo con isolamento anticondensa, allacciamento							
	A R I P O R T A R E							70.132,38

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							70.132,38
Nr. 33	<p>alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, galleggiante, valvola di scarico regolabile, estraibili per la manutenzione, fissaggi per ancoraggio a terra, regolabili in altezza, e alla struttura in parete leggera, completa di curva di scarico DN 90 in polietilene: [015099a] di spessore 8 cm</p> <p>Bagno 2</p> <p>Sommano cad</p>	1,00				1,000	536,79	536,79
Nr. 34	<p>A01.5.24.109.b</p> <p>Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: [015109b] delle dimensioni di 65 x 50 cm</p> <p>Bagno 2</p> <p>Sommano cad</p>		1,00			1,000	396,84	396,84
Nr. 35	<p>A01.5.34.170</p> <p>Rubinetto bordo lavabo antivandalo in ottone cromato, a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, pulsante e cartuccia intercambiabili, possibilità di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente</p> <p>Bagno 2</p> <p>Sommano cad</p>			1,00		1,000	190,75	190,75
Nr. 36	<p>A01.5.33.148.a</p> <p>Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto, in opera con esclusione delle opere murarie: [015148a] dimensioni 90 x 90 cm, griglia Ø 70 mm</p> <p>Bagno 2</p> <p>Sommano cad</p>	1,00				1,000	593,49	593,49
Nr. 37	<p>A01.5.33.148.b</p> <p>Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto, in opera con esclusione delle opere murarie: [015148b] dimensioni 80 x 80 cm, griglia Ø 70 mm</p> <p>Bagno 1 Bagno 3</p> <p>Sommano cad</p>	1,00 1,00				2,000	591,94	1.183,88
Nr. 37	<p>A01.5.33.149.a</p> <p>Box doccia in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo pavimento, con esclusione delle opere</p>							
	A R I P O R T A R E							73.034,13

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							73.034,13
Nr. 38	murarie: [015149a] dimensioni 90 x 90 cm Bagno 2 Sommano cad	1,00				1,000	783,56	783,56
Nr. 39	A01.5.33.149.b Box doccia in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo pavimento, con esclusione delle opere murarie: [015149b] dimensioni 80 x 80 cm Bagno 1 Bagno 3 Sommano cad	1,00 1,00				2,000	758,85	1.517,70
Nr. 40	A01.5.34.166.a Rubinetto antivandalo per doccia, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con ciclo di 30 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, con limitatore di portata da 8 l/min e sistema antibloccaggio, temporizzazione regolabile, pulsante e cartuccia intercambiabili, placca esterna in acciaio inox con fissaggio senza viti a vista, completo di soffione antivandalo, tubo e collare ([015166a] installato ad incasso Bagno 1 Bagno 3 Bagno 2 Sommano cad	1,00 1,00 1,00				3,000	430,07	1.290,21
Nr. 41	A01.5.26.112.b Bidet in porcellana vetrificata (vetrochina) monoforo, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo miscelatore monocomando, completa di rubinetti di regolaggio, viti, tasselli, bulloni, con esclusione delle opere murarie: [015112b] sospeso, dimensioni 35 x 57 x 32 cm N.B. Completo di gruppo di erogazione da 6 litri minuto tramite limitatore di portata (UNI EN 816) Bagno 1 Bagno 2 Bagno 3 Sommano cad		1,00 1,00 1,00			3,000	724,07	2.172,21
Nr. 41	A01.5.36.192 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato Bagno 2 Sommano cad			1,00		1,000	27,96	27,96
Nr. 42	A01.5.36.193 Sifone esterno per lavatrice o lavastoviglie con scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm, imboccatura a gomito per flessibile, scarico girevole Ø 40 mm, in opera completo di							
	A R I P O R T A R E							78.825,77

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							78.825,77
Nr. 43	raccordo alla tubazione di scarico e fissaggio, con esclusione delle opere murarie necessarie per il montaggio Bagno 2 Sommano cad		1,00			1,000	104,50	104,50
Nr. 44	A01.5.18.078.a Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078a] doccia Bagno 1 Bagno 3 Bagno 2 Sommano cad	1,00 1,00 1,00				3,000	140,81	422,43
Nr. 45	A01.5.18.078.b Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078b] lavabo Bagno 1 Bagno 3 Bagno 2 Sommano cad	1,00 1,00 1,00				3,000	168,99	506,97
Nr. 46	A01.5.18.078.c Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078c] bidet Bagno 1 Bagno 3 Bagno 2 Sommano cad	1,00 1,00 1,00				3,000	165,56	496,68
	A R I P O R T A R E							80.356,35

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							80.356,35
	vaso							
	Bagno 1	1,00						
	Bagno 3	1,00						
	Bagno 2	1,00						
	Sommano cad					3,000	109,01	327,03
Nr. 47	A01.5.18.078.f Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078f] lavatrice							
	Bagno 2		1,00					
	Sommano cad					1,000	109,01	109,01
Nr. 48	A01.5.18.080 Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria							
	Bagno 1	1,00						
	Bagno 3	1,00						
	Bagno 2	1,00						
	Sommano cad					3,000	709,88	2.129,64
Nr. 49	A01.5.18.246.d Colonna montante di scarico con tubazioni e raccordi in pvc ad innesto di colore nero, insonorizzati secondo UNI EN 14366 (13dB a 2.0 l/s), conformi alla UNI-EN 1329, classe di resistenza al fuoco B-s1, d0 secondo UNI-EN 13501, dimensionata secondo UNI-EN 12056-2, realizzata all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccordi di innesto alla rete di scarico del bagno e relativi staffaggi fonoassorbenti, ad esclusione dell'assistenza muraria: [015246d] Ø 110 mm							
	discesa da p2 a p1		4,00					
	Sommano m					4,000	44,24	176,96
Nr. 50	A01.5.18.246.a Colonna montante di scarico con tubazioni e raccordi in pvc ad innesto di colore nero, insonorizzati secondo UNI EN 14366 (13dB a 2.0 l/s), conformi alla UNI-EN 1329, classe di resistenza al fuoco B-s1, d0 secondo UNI-EN 13501, dimensionata secondo UNI-EN 12056-2, realizzata all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccordi di innesto alla rete di scarico del bagno e relativi staffaggi fonoassorbenti, ad esclusione dell'assistenza muraria: [015246a] Ø 75 mm							
	per ventilazione		3,00					
	Sommano m					3,000	35,44	106,32
	A R I P O R T A R E							83.205,31

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							83.205,31
Nr. 51	A01.5.33.146.a Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: [015146a] con mensole fisse in acciaio verniciato N.B. Completo di gruppo di erogazione da 6 litri minuto tramite limitatore di portata (UNI EN 816) Bagno 1 Bagno 3 Sommano cad		1,00 1,00			2,000	596,77	1.193,54
Nr. 52	A01.5.33.147.a Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: [015147a] installato a pavimento Bagno 1 Bagno 3 Sommano cad		1,00 1,00			2,000	784,05	1.568,10
Nr. 53	A01.5.33.230.b Sedile per doccia ribaltabile, struttura in acciaio inox AISI 304, in opera con attacco: [015230b] con seduta in doghe in polipropilene, dimensioni 39 x 37 cm Bagno 1 Bagno 3 Sommano cad		1,00 1,00			2,000	243,69	487,38
Nr. 54	1M.11.080.0040.a Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Bagno 1 Bagno 3 Sommano cad		1,00 1,00			2,000	523,18	1.046,36
Nr. 55	1M.11.080.0040.b Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio. Bagno 1 Bagno 3 Sommano cad		1,00 1,00			2,000	238,36	476,72
	(C.2) ASSISTENZE							
Nr. 56	A.2.5.15.3550 Assistenze murarie per la installazione di impianto idrosanitario, completo di apparecchi, rubinetterie e rete di adduzione e							
	A R I P O R T A R E							87.977,41

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							87.977,41
	scarico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto		9.500,00					
	Totale %					9.500,000	29,00	2.755,00
	(C.4) ALLEST. INGRESSO							
Nr. 57	A01.5.18.078.e Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078e] lavello							
	Lavello (zona ingresso) Sommano cad		1,00			1,000	109,01	109,01
Nr. 58	A01.5.18.080 Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria							
	zona ingresso (si considera il 30% in quanto vi è solo il lavello) Sommano cad		0,30			0,300	709,88	212,96
Nr. 59	1M.11.060.0010.b Lavelli in fire-clay colore bianco: - a 1 bacino da 60 x 45 cm circa, completo di mensole							
	(zona ingresso) Sommano cad		1,00			1,000	174,25	174,25
Nr. 60	A01.5.34.170 Rubinetto bordo lavabo antivandalo in ottone cromato, a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, pulsante e cartuccia intercambiabili, possibilità di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente							
	Lavello (zona ingresso) Sommano cad		1,00			1,000	190,75	190,75
Nr. 61	1M.11.060.0050.a Gruppi di scarico per lavello e lavatoio: - per apparecchio a (1 bacino da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, tappo e catenella, sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni)							
	(zona ingresso)		1,00					
	A R I P O R T A R E							91.419,38

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							91.419,38
	Sommano cad					1,000	54,02	54,02
	(1-D) SERRAMENTI							
	(D.1) PORTE INTERNE							
Nr. 62	DC2.5.03.028.d Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: [C25028d] laccata colorata. Con Potere fonoisolante pari a $R_w \geq 32dB$		8,00					
	Sommano cad					8,000	699,21	5.593,68
Nr. 63	B.10.4.0.3800 Maniglione antipanico per porte Bagno 1 e 3		2,00					
	Sommano Cadauno					2,000	120,50	241,00
Nr. 64	B.10.4.0.3850 Serratura antipanico per porte Bagno 1 e 3		2,00					
	Sommano Cadauno					2,000	35,50	71,00
	(D.2) "VELUX"							
Nr. 65	B.10.4.0.3605.b Finestra per tetti a falda con doppio vetro stratificato, telaio a battente in legno di pino termotrattato (TMT) isolato con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), preinstallato nel telaio con rivestimento in poliuretano senza giunture, dotata di barra di manovra e ventilazione posizionata nella parte superiore del battente con impugnatura in alluminio funzione di areazione a battente chiuso dotata di filtro antipolvere, apertura a bilico manuale con ribaltamento del battente di 180° e chiavistello di bloccaggio per pulizia e manutenzione, rivestimenti esterni in alluminio plastificato di spessore 0,65 mm - 1,2 mm, prestazione termica $U_w = 1,3 W/mqK$ (EN ISO 12567-2), indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 40 dB$ (EN ISO 10140-2), resistenza all'impatto corpo molle classe 3 (UNI EN 13049:2003), resistenza al carico vento classe C3 (EN 12211), reazione al fuoco classe C-s1,d2 (EN 13501-1), impermeabilità all'acqua classe 9A (EN 1027), dotata di vetro bassoemissivo e selettivo stratificato di sicurezza, $U_g = 1,00 W/mqK$ (EN 673), $g=0,46$ (EN 410), tenuta aria Classe 4 (EN 1026), trasparenza vetro $T_v=0,68$ (EN 410), comprensiva di raccordo per la connessione della finestra con il manto di copertura, cornice isolante perimetrale e collare impermeabilizzante pre-sagomato per la tenuta all'acqua da inserire in opera su controtelaio preesistente, delle seguenti							
	A R I P O R T A R E							97.379,08

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							97.379,08
Nr. 66	<p>dimensioni: b) telaio esterno 66x118 cm (0,77 mq)</p> <p>CAMERA 2 CAMERA 4 CAMERA 1</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p> <p>B.10.4.0.3605.d Finestra per tetti a falda con doppio vetro stratificato, telaio a battente in legno di pino termotrattato (TMT) isolato con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400), preinstallato nel telaio con rivestimento in poliuretano senza giunture, dotata di barra di manovra e ventilazione posizionata nella parte superiore del battente con impugnatura in alluminio funzione di areazione a battente chiuso dotata di filtro antipolvere, apertura a bilico manuale con ribaltamento del battente di 180° e chiavistello di bloccaggio per pulizia e manutenzione, rivestimenti esterni in alluminio plastificato di spessore 0,65 mm - 1,2 mm, prestazione termica Uw = 1,3 W/mqK (EN ISO 12567-2), indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 40 dB (EN ISO 10140-2), resistenza all'impatto corpo molle classe 3 (UNI EN 13049:2003), resistenza al carico vento classe C3 (EN 12211), reazione al fuoco classe C-s1,d2 (EN 13501-1), impermeabilità all'acqua classe 9A (EN 1027), dotata di vetro bassoemissivo e selettivo stratificato di sicurezza, Ug = 1,00 W/mqK (EN 673), g=0,46 (EN 410), tenuta aria Classe 4 (EN 1026), trasparenza vetro Tv=0,68 (EN 410), comprensiva di raccordo per la connessione della finestra con il manto di copertura, cornice isolante perimetrale e collare impermeabilizzante pre-sagomato per la tenuta all'acqua da inserire in opera su controtelaio preesistente, delle seguenti dimensioni: d) telaio esterno 66x140 cm (0,92 mq)</p> <p>Camera 2 Camera 3</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>							
			1,00 1,00 1,00			3,000	875,00	2.625,00
Nr. 67	<p>NP001 Piccole demolizioni e ripristini connesse alla posa della finestra per tetto a falda tipo "Velux". Il prezzo è comprensivo di: Rimozione porzione di manto di copertura in tegole e relativa listellatura porta-tegola e di ventilazione, taglio e rimozione dello strato di coibentazione, taglio e rimozione dell'assito. Raccordi e ripristini dell'assito e del telo antigoccia; ripristino listonatura verticale ed orizzontale; riposizionamento manto di copertura in tegole previo esecuzione dei relativi tagli ed adattamenti. Il prezzo è altresì comprensivo di fornitura e posa in opera dei materiali necessari, predisposizione fori, movimentazione e smaltimento materiali di risulta, oneri di scarica e tutto quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>CAMERA 2</p>							
			1,00 1,00			2,000	974,00	1.948,00
	A R I P O R T A R E							101.952,08

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							101.952,08
Nr. 68	CAMERA 3 CAMERA 4 CAMERA 1 Sommano cad		1,00 1,00 1,00			5,000	307,62	1.538,10
	NP004 Fornitura e posa in opera di Tenda mod. "notte e giorno" per finestra a tetto (66x118), compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. CAMERA 2 CAMERA 4 CAMERA 1 Sommano cad		1,00 1,00 1,00			3,000	162,73	488,19
Nr. 69	NP005 Fornitura e posa in opera di Tenda mod. "notte e giorno" per finestra a tetto (66x140), compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. CAMERA 2 CAMERA 3 Sommano cad		1,00 1,00			2,000	219,96	439,92
	(D.3) "ESISTENTI"							
Nr. 70	2C.21.700.0020.c Revisione e riparazione di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, controllo e fissaggio della ferramenta, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate Sommano m ²	2,00 4,00		0,80 1,00 0,90	0,950 1,120 1,070	6,963	25,28	176,02
	Nr. 71 2C.21.700.0040.c Medie riparazioni di infissi in legno, compresa sostituzione di montanti e traversi, tassellatura e filettatura dei montanti e traversi rimanenti, sostituzione di pannelli, incollaggio di parti staccate, riapplicazione di parte della ferramenta con rappezzi ai montanti e verifica della restante, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate Sommano m ²	4,00		1,00	1,120	4,480	92,17	412,92
Nr. 72	1C.24.400.0150 Riverniciatura di opere in legno esistenti, 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							
	A R I P O R T A R E							105.007,23

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							105.007,23
	- 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Sommano m²	2,00 2,00 2,00	2,00 8,00	0,80 1,00 0,90	0,950 1,120 1,070	22,886	45,00	1.029,87
	(D.4) DA SOSTITUITRE							
Nr. 73	B.10.4.0.2750.a Portoncino di ingresso in legno massiccio dello spessore lavorato di 68 mm circa, costituito da ossatura e pannellotti bugnati inseriti, coprifili per lato interno ed esterno, tre cerniere tipo anuba e serratura tipo yale a due mandate ottonate, completo di maniglia a pomolo in alluminio bronzato, compreso il trattamento di verniciatura. Dimensioni indicative fino a 90x210 cm: a) pino svedese. Compreso rimozione e smaltimento del portoncino esistente ed ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano Cadauno		1,00			1,000	1.915,15	1.915,15
	(1-F) ACCESSO "DISABILE"							
Nr. 74	1C.01.030.0010.c Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ porzione parapetto per modifica accesso Sommano m³		2,55	0,20	1,000	0,510	146,84	74,89
Nr. 75	DA2.5.10.093 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto allo scarico. rimozione "Cappellotto" porzione di parapetto Sommano m		2,60			2,600	8,26	21,48
Nr. 76	1C.27.050.0100.d Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di							
	A R I P O R T A R E							108.048,62

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							108.048,62
Nr. 77	ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Macerie porzione parapetto Sommano 100 kg		0,51		16,000	8,160	3,47	28,32
Nr. 78	2C.04.060.0010.b Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) Sommano m³		1,90	2,60	0,300	1,482	330,07	489,16
Nr. 79	1C.04.450.0010.a Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - (B450C) stimato in ragione di 100 kg/mc Sommano kg		1,48		100,000	148,000	2,12	313,76
Nr. 80	1C.04.400.0020.c Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Sommano m²	2,00	1,90 1,90 2,60	2,60	0,300 0,300	6,860	48,72	334,22
Nr. 80	1C.06.180.0100.d Muratura faccia vista in blocchi cavi di conglomerato cementizio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm, prodotti per vibrocompressione non idrorepellenti, aventi finitura liscia su entrambe le facce posti in opera con malta di classe adeguata. E' compresa la stilatura a vista su uno o entrambe i paramenti dei giunti, apposite zanche per l'ancoraggio delle pareti alla struttura portante, i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20 - REI 120 parapetto Sommano m²		2,60 1,90		1,100 1,100	4,950	60,04	297,20
	A R I P O R T A R E							109.511,28

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							109.511,28
Nr. 81	1C.08.050.0050 Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Sommano m ²		1,90	2,60		4,940	18,99	93,81
Nr. 82	1C.13.050.0010 Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m ² Sommano m ²		2,60	2,30		5,980	2,04	12,20
Nr. 83	DB2.5.06.061.b Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: [B25061b] due membrane di spessore 4 mm Sommano mq		2,60	2,30		5,980	35,33	211,27
Nr. 84	DB3.5.12.105.b Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, per lavorazioni complesse, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo: [B35105b] in alluminio preverniciato, spessore 8/10 "Cappello" nuova porzione di parapetto (*lung. = 1,90+2,60) (*larg. = 0,22+0,07+0,07+0,05+0,05) "Frontale" perimetro verso strada (*larg. = 0,20+0,07+0,10) Sommano mq		4,50	0,46				
			2,00	0,37		2,810	192,91	542,08
Nr. 85	1C.17.500.0070.h Fornitura e posa zoccolino. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio							
	A R I P O R T A R E							110.370,64

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							110.741,01
	(2) OPERE PIANO "TERRA" (1-A) OPERE EDILI (A.1) DEMOLIZIONI E RUSTICO							
Nr. 87	1C.01.140.0010.b Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:- con (cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.)							
	Zona ex-ambulatorio	2,00	0,80		2,100			
	Zona cucina/bar	2,00	0,80		2,100			
	Sommano m ²					6,720	14,85	99,79
Nr. 88	1C.01.140.0020.b Rimozione di stipiti, controtelai, imbotti e simili isolati, non facenti parte dei serramenti in 1C.01.140.0010, nei quali sono compresi: - con (trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento)							
	Zona ex-ambulatorio (*lung. = 2,10+0,80+2,10)	2,00	5,00					
	Zona cucina/bar (*lung. = 2,10+0,80+2,10)	2,00	5,00					
	Sommano m					20,000	1,53	30,60
Nr. 89	A11.5.04.019.e Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: [115019e] lavabo singolo su mensola							
	WC (ex ambulatorio)		1,00					
	WC		1,00					
	Sommano cad					2,000	46,16	92,32
Nr. 90	A11.5.04.019.c Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: [115019c] vaso igienico (WC)							
	WC (ex ambulatorio)		1,00					
	WC		1,00					
	Sommano cad					2,000	80,33	160,66
Nr. 91	1C.01.120.0010.a Rimozione di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere; pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili.							
	WC (ex ambulatorio)	2,00	2,10		2,000			
	A R I P O R T A R E							111.124,38

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							111.958,46
Nr. 95	<p>raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 12 cm</p> <p>Zona "ex-ambulatorio"</p> <p>Chiusura porte</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p> <p>2C.06.750.0070.b</p> <p>Apertura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su tavolati in mattoni pieni o forati, compresa fornitura e posa falso telaio, rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - forato 12 cm</p> <p>Zona "ex-ambulatorio"</p> <p>Chiusura porte</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>	2,00	0,80		2,100	3,360	168,51	566,19
Nr. 96	<p>2C.06.750.0060.d</p> <p>Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, di spessore: - spessore finito da 41 a 50 cm</p> <p>Chiusura passaggio interno</p> <p>Modifica apertura esterna zona "ex-ambulatorio"</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>		0,80		2,100	1,680	179,86	302,16
Nr. 97	<p>2C.06.750.0080.d</p> <p>Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, in: - spessore finito da 41 a 50 cm</p> <p>Apertura nuovi passaggi interni</p> <p>Modifica apertura esterna zona "ex-ambulatorio"</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>		1,10		2,100			
			1,00		1,050	3,360	340,34	1.143,54
Nr. 98	<p>1C.01.100.0010.a</p> <p>Apertura nuovi passaggi interni</p> <p>Modifica apertura esterna zona "ex-ambulatorio"</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>	2,00	1,10 1,50		2,300 2,300			
			1,10		0,700	9,280	423,21	3.927,39
	A R I P O R T A R E							117.897,74

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							117.897,74
Nr. 99	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Zona "ex-ambulatorio" zona "ex-magazzino" zona ex wc (nuovo locale caldaia) Sommano m²		5,12	3,25				
	1C.01.100.0020.a Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Zona "ex-ambulatorio" zona "ex-magazzino" zona ex wc (nuovo locale caldaia) Sommano m²		3,85	5,10				
			4,20	1,15		41,105	10,44	429,14
Nr. 100	1C.01.100.0020.b Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Zona "ex-ambulatorio" zona "ex-magazzino" zona ex wc (nuovo locale caldaia) Sommano m²		5,12	3,25				
	1C.01.100.0020.b Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Maggiorazione per spessore totale massetto cm .7 Zona "ex-ambulatorio" zona "ex-magazzino" zona ex wc (nuovo locale caldaia) Sommano m² x cm		3,85	5,10				
			4,20	1,15		41,105	7,81	321,03
Nr. 101	1C.01.070.0010.c Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in		5,12	3,25	3,000			
			3,85	5,10	3,000			
			4,20	1,15	3,000	123,315	1,63	201,00
	A R I P O R T A R E							118.848,91

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							118.848,91
Nr. 102	mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Sala / ex "magazzino" Sommano m ² 1C.01.050.0010.a Demolizione totale o parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsiasi spessore, esclusa l'eventuale caldaia. Comprese le opere provvisorie di sostegno e protezione; il carico e trasporto al punto di scarico; l'abbassamento e accatastamento delle parti riutilizzabili nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura zona "ex-magazzino" Sommano m ²		5,11		2,970	15,177	15,13	229,63
Nr. 103	1C.01.080.0010.a Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in (arelle intonacate) zona "ex-magazzino" (sotto il solaio da demolire) Sommano m ²		3,85	5,10		19,635	18,50	363,25
Nr. 104	DB5.5.14.062.d Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: [B55062d] con due lastre di cartongesso di cui una idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete (struttura sp. cm. 10) WC 1 e 2 / DISIMP. Sommano mq		3,85	5,10		19,635	12,54	246,22
Nr. 105	DB5.5.14.062.e Pareti divisorie in lastre di cartongesso i: [B55062e] sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm		5,00 1,65		2,950 2,950	19,618	54,91	1.077,22
	A R I P O R T A R E							120.765,23

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							120.765,23
Nr. 106	<p>SPESSORE TOTALE LANA cm. 10</p> <p>Sommano mq</p> <p>1C.27.050.0100.d</p> <p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>Macerie Pavimento e Sottofondo (ex ambulatorio)</p> <p>Macerie Pavimento e Sottofondo (ex magazzino)</p> <p>Macerie pavimento e sottofondo (ex wc)</p> <p>Macerie per modifiche aperture</p> <p>Macerie tavolato (sala / ex "magazzino")</p> <p>Macerie controsoff. arelle</p> <p>Macerie Zoccolini</p> <p>Macerie Rivestimenti (wc + wc ex ambulatorio)</p> <p>Macerie sanitari (wc ex ambulatorio)</p> <p>Sommano 100 kg</p>	2,50	19,62			49,050	11,42	560,15
			16,64	0,08	16,000			
			19,64	0,08	16,000			
			4,85	0,08	16,000			
			1,68	0,12	16,000			
			0,77	0,30	16,000			
			8,51	0,55	16,000			
			15,18	0,12	16,000			
			19,64	0,04	16,000			
		76,57	0,10	0,03	16,000			
			17,72	0,03	16,000			
			0,30		16,000			
						193,153	3,47	670,24
Nr. 107	<p>1C.27.050.0100.g</p> <p>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</p> <p>Legno porte interne e relativi telai</p> <p>Legno (porzione di solaio)</p> <p>Sommano 100 kg</p>		6,72	0,03	8,000			
			1,20	0,03	8,000			
			19,64	0,03	8,000			
			1,20		8,000			
						16,215	18,16	294,46
Nr. 108	<p>1C.05.050.0010.d</p> <p>Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, a nervature parallele, gettato in opera. Compresi i monoblocchi in laterizio, il calcestruzzo con resistenza C20/25 gettato in opera e vibrato per nervature, travetti di ripartizione e massetti all'incastro, la soletta superiore di spessore non inferiore a 5 cm, il cassero e l'armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 m di altezza dal piano di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 25 cm (20 laterizio + 5 soletta)</p> <p>zona "ex-magazzino"</p> <p>Sommano m²</p>		3,85	5,10				
						19,635	84,40	1.657,19
Nr. 109	<p>1C.04.450.0010.a</p> <p>Acciaio tondo in barre nervate per cemento</p>							
	A R I P O R T A R E							123.947,27

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							123.947,27
	armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - (B450C) Per Solaio zona "ex-magazzino"		3,85 1,20 1,00 3,85 5,75 0,96	5,10	3,950 0,617 0,395 0,888 0,888 0,395			
	Sommano kg	22,00 22,00 11,00 6,00 37,00				184,810	2,12	391,80
Nr. 110	2C.04.060.0010.b Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) correa solaio		5,50 0,80	0,30 0,30	0,250 0,250			
	Sommano m³					0,473	330,07	156,12
Nr. 111	1C.17.550.0020.h Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 5, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze murarie, la protezione in corso lavori, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo antigorio per aperture modificate zona "ex-ambulatorio"		1,00 0,90					
	Sommano m					1,900	141,52	268,89
Nr. 112	NP006 Fornitura e posa in opera di isolante acustico in rotolo composto da granuli di gomma EPDM ancorati a caldo con lattice ad un supporto accoppiato, in tessuto non tessuto antistrappo di colore verde e una fibra di poliestere; spessore 10 mm, lunghezza 500 cm, larghezza 104 cm comprensivo di bordo laterale adesivizzato per la sovrapposizione dei rotoli in fase di posa; massa superficiale complessiva di 2.65 kg/mq. Rigidità dinamica 6 MN/mc, attenuazione al calpestio 53 dB, classe di reazione al fuoco E, conducibilità termica 0.043 W/mK. Contenuto riciclato 80%. compreso nastri e pezzi speciali per i raccordi; ed inoltre ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							124.764,08

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							124.764,08
Nr. 113	Zona: Dis., WC 1 e 2, Ripost., Spogliatoio e WC 3 (*larg. = (5,10+5,14)/2) (*larg. = (5,10+5,05)/2) Sommano mq. 1C.08.050.0030 Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 zona "ex-magazzino" (porzione solaio rifatto) WC 1 e 2 / Disimpegno Zona ex wc (nuovo locale caldaia) Sommano m ²		3,25 4,09	5,12 5,08		37,417	26,12	977,33
Nr. 114	1C.08.050.0060 Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti spessore totale massetto cm. 8 Zona ex wc (nuovo locale caldaia) Sommano m ² x cm	2,00	5,10 1,63 1,97 0,15 0,54	1,47 3,02 1,63 0,80 0,80		40,768	16,98	692,24
Nr. 115	2C.07.710.0080 Intonaco a civile su superfici limitate e circoscritte quali tracce su tavolati e muri, riquadrature di vani, tamponamenti di vani e simili. Compresi: i piani di lavoro, il maggior onere di mano d'opera per apprestamenti, preparazioni, raccordi all'esistente Zona Demolizione tavolato SALA (*lung. = 5,11+2,97+2,97) Sommano m ²		35,94 4,20	1,15	4,000 4,000	163,080	2,77	451,73
Nr. 116	1C.21.400.0010.a Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm (*lung. = 2,10+0,80+2,10) Sommano m	3,00	11,05	0,20		2,210	46,33	102,39
Nr. 117	DB6.5.01.086.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua Porzione di fronte Ovest a seguito della modifica delle aperture (misurazione vuoto per pieno a compenso dell'accurata copertura / sbarramento delle aperture)		5,00		2,600	15,000	10,74	161,10
	A R I P O R T A R E							127.148,87

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							127.148,87
Nr. 118	Sommano mq DA7.5.05.033.a Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana ed inerti silicei e calcarei di granulometria <= 2,5 mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana, inerti silicei e calcarei di granulometria <= 2,5 mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura calce NHL 3.5, inerti silicei o calcarei di granulometria <= 0,5 mm, per uno spessore totale di 20 mm: [A75033a] applicato a mano Porzione di fronte Ovest a seguito della modifica delle aperture Sommano mq (A.2) FINITURE					13,000	16,04	208,52
Nr. 119	1C.18.010.0010 Sgrassatura di vecchi pavimenti in piastrelle con gel di solventi speciali, applicato a spatola e successivo lavaggio delle superfici Zona: Sala, Bar e Ripostiglio deduz. porzione solaio rifatto Zona: Ripostiglio, Spogliatoio e WC 3 Sommano m²		5,00		2,600	13,000	56,74	737,62
Nr. 120	DB4.5.05.047.c Pavimento di gres porcellanato smaltato superficie effetto legno in piastrelle, per spazi privati ed ambienti destinati a traffico leggero, a norma UNI EN 14411 classe assorbimento acqua Bla GL, spessore 9 mm, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: [B45047c] 15 x 90 cm per interni ed esterni Zona: Sala, Bar e Ripostiglio Zona: Ripostiglio, Spogliatoio e WC 3	2,00				96,206	12,72	1.223,74
	A R I P O R T A R E							129.318,75

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							129.318,75
Nr. 121	1C.19.050.0020.b Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite	2,00	2,10	1,25		136,974	76,43	10.468,92
			0,80	0,12				
		2,00	0,80	0,55				
			5,10	1,47				
			3,02	1,63				
			1,97	1,63				
			0,80	0,15				
			0,80	0,54				
			4,20	1,15				
	Sommano mq							
Nr. 122	1C.18.600.0030.a Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, (con gola)	2,00	1,97		2,200	46,000	41,77	1.921,42
			2,00	1,63	2,200			
		2,00	-0,80		2,100			
			2,00	3,02	2,200			
		2,00	2,00	1,63	2,200			
			-0,80		2,100			
		2,00	2,00	1,25	2,200			
			2,00	2,10	2,200			
			-0,80		2,100			
			Sommano m²					
Nr. 122	1C.18.600.0030.a Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, (con gola)	2,00	5,07			-2,00	0,80	
			9,84					
			5,12					
			9,91					
			-4,30					
			0,54					
			4,32					
			7,73					
			-4,30					
			4,37					
			7,70					
			2,17					
			1,96					
			2,05					
			2,84					
			-1,20					
			0,50					
			-1,00					
			0,55					
			4,09					
3,72								
2,08								
0,52								
2,01								
3,15								
-3,00								
0,80								
2,00								
1,75								
2,00								
1,86								
	Zona: Ripostiglio, Spogliatoio							
	A R I P O R T A R E						141.709,09	

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							141.709,09
Nr. 123	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.	-2,00 2,00	0,80 0,54			76,570	8,92	683,00
	Sommano m							
Nr. 124	DB6.5.02.001 Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua		50,00			50,000	2,17	108,50
	Sommano m²							
Nr. 125	DB6.5.03.020.a Pittura ai silicati per interni e per cartongesso conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363 2.4.1. composta da sol di silice e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze dannose alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65020a] bianca		400,85			400,850	2,76	1.106,35
	Sommano mq							
	PARETI e PLAFONI							
	Zona: Ripostiglio, Spogliatoio e WC 3		4,09 0,52	3,15 2,08				
		2,00	4,09		2,940			
		2,00	3,72		2,940			
		-3,00	0,80		2,100			
		2,00	1,75		2,940			
		2,00	1,86		2,940			
			1,75	1,86				
		-2,00	0,80		2,100			
			1,25	2,10				
		2,00	1,25		0,750			
		2,00	2,10		0,750			
	Zona: WC 1 e 2 / Disimpegno		5,10	1,47				
		2,00	5,10		0,750			
		2,00	1,47		0,750			
			1,97	1,63				
		2,00	1,97		0,750			
		2,00	1,63		0,750			
			3,02	1,63				
		2,00	3,02		0,750			
		2,00	1,63		0,750			
	Zona: Sala, Bar e Ripostiglio		9,90	5,10				
		2,00	9,90		2,970			
		2,00	5,10		2,970			
		-2,00	4,30		2,500			
			7,70	4,35				
		2,00	7,70		2,970			
		2,00	4,35		2,970			
			2,15	1,50				
		2,00	2,15		2,970			
			1,50	2,84				
		2,00	2,00		2,970			
		2,00	2,84		2,970			
		-6,00	0,80		2,100			
	A R I P O R T A R E							143.606,94

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							143.606,94
Nr. 126	DB6.5.03.017.b Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: [B65017b] colorata	4,00	0,55		2,100			
		3,00	1,20	0,55				
	Sommano mq	2,00	0,80	0,55	2,300	400,851	7,89	3.162,71
	DISIMPEGNO	2,00	5,10		2,200			
		2,00	1,47		2,200			
	Sommano mq	3,00	-0,80		2,100	23,868	10,67	254,67
	(A.3) ASSISTENZE IMP. ELETTRICO							
Nr. 127	A.2.5.17.3650.a Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico completo di illuminazione e forza motrice, per parti comuni e parti private, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale indicativa sul prezzo di impianti di medio valore, valutati al m ³ vuoto per pieno in stabili residenziali: a) per installazioni posate in murature forate e/o piene		1.000,00			1.000,000	51,00	510,00
	Totale %							
Nr. 128	A.2.5.17.3650.b Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico completo di illuminazione e forza motrice, per parti comuni e parti private, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale indicativa sul prezzo di impianti di medio valore, valutati al m ³ vuoto per pieno in stabili residenziali: b) per installazioni posate in cartongesso e/o gesso rivestito		1.000,00			1.000,000	32,00	320,00
	Totale %							
	(A.4) RIMOZIONE TETTuccio							
Nr. 129	1C.01.060.0010.a Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in: - tegole di laterizio, cemento e simili		1,40	1,00				
	tettuccio fronte ovest							
	Sommano m ²					1,400	11,61	16,25
	A R I P O R T A R E							147.870,57

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							147.870,57
Nr. 130	DA2.5.10.093 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto allo scarico. tettuccio fronte ovest Sommano m	2,00 2,00	1,40 1,00 0,50			5,300	8,26	43,78
Nr. 131	1C.01.060.0020.a Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la cernita e l'accatastamento delle parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - piccola orditura sottotegole in listelli di abete tettuccio fronte ovest Sommano m ²		1,40	1,00		1,400	1,60	2,24
Nr. 132	1C.01.060.0020.b Rimozione dell'orditura sottomanto. Compresi l'abbassamento ed il carico con qualsiasi mezzo, il trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; la cernita e l'accatastamento delle parti riutilizzabili. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sottomanto in: - assito in tavole di abete accostate. tettuccio fronte ovest Sommano m ²		1,40	1,00		1,400	9,69	13,57
Nr. 133	1C.01.060.0040.a Rimozione totale della grossa orditura di tetto in legno costituita da puntoni, diagonali, dormienti, capriate. Comprese le opere provvisoriale e di protezione; l'abbassamento al piano di carico, la movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere; l'accatastamento del materiale riutilizzabile; il carico e trasporto del materiale di risulta agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Sono esclusi gli oneri di smaltimento. Valutazione a: - m ³ di legname tettuccio fronte ovest Sommano m ³	2,00 5,00	0,70 1,40 1,00	0,10 0,10 0,10	0,120 0,120 0,120	0,094	180,04	16,92
Nr. 134	1C.27.050.0100.d Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 tettuccio fronte ovest macerie manto di copertura	1,40	1,00	0,03	16,000			
	A R I P O R T A R E							147.947,08

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							147.947,08
Nr. 135	Sommano 100 kg 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 tettuccio fronte ovest Sommano 100 kg		0,15		8,000	0,672	3,47	2,33
	(1-C) OPERE DA IDRAULICO (C.1) BAGNO DISABILI					1,200	18,16	21,79
Nr. 136	A01.5.38.200 Bagno per disabili composto da: rete di scarico realizzata con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI 1329; rete di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni in polietilene reticolato Ø 20 mm con giunzioni saldate per polifusione; colonna di scarico con tubazioni in pvc di Ø 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria; un vaso igienico in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato; lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile e sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, con mensole fisse in acciaio verniciato; il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte compresi gli accessori per la posa e il collegamento alla rete idrica e di scarico con la sola esclusione delle opere murarie, della colonna di adduzione e della colonna di scarico N.B.Compreso gruppo di erogazione da 6 litri minuto tramite limitatore di portata (UNI EN 816)		1,00			1,000	3.889,87	3.889,87
Nr. 137	1M.11.080.0040.a Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Sommano cad		1,00			1,000	523,18	523,18
Nr. 138	1M.11.080.0040.b Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio. Sommano cad		1,00			1,000	238,36	238,36
	A R I P O R T A R E							152.622,61

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							152.622,61
Nr. 139	A01.5.32.144.a Erogatore elettronico di sapone, capacità 1.000 ml, alimentazione a pile, in opera compresi stop di fissaggio: [015144a] in ABS bianco Sommano cad	1,00				1,000	151,49	151,49
Nr. 140	A01.5.32.145.b Erogatore d'aria calda elettronico, funzionamento automatico, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, potenza assorbita 2,4 kW, in opera compresi stop di fissaggio: [015145b] a pulsante in acciaio cromato satinato Sommano cad		1,00			1,000	237,60	237,60
Nr. 141	A01.5.18.078.b Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078b] lavabo Sommano cad	1,00				1,000	168,99	168,99
Nr. 142	A01.5.18.078.d Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078d] vaso Sommano cad	1,00				1,000	109,01	109,01
	(C.2) ALTRI BAGNI							
Nr. 143	A01.5.21.093.e Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: [015093e] sospeso con scarico a parete completo di struttura di sostegno e sedile in plastica WC 1 WC 3 Sommano cad	1,00 1,00				2,000	568,93	1.137,86
Nr. 144	A01.5.22.099.a							
	A R I P O R T A R E							154.427,56

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							154.427,56
Nr. 145	Cassetta da incasso da 7,5 l, per vasi sospesi, posata in controparete o in parete leggera, con doppio risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, struttura in acciaio verniciata a polvere, involucro in materiale plastico in unico pezzo con isolamento anticondensa, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, galleggiante, valvola di scarico regolabile, estraibili per la manutenzione, fissaggi per ancoraggio a terra, regolabili in altezza, e alla struttura in parete leggera, completa di curva di scarico DN 90 in polietilene: [015099a] di spessore 8 cm							
	WC 1 WC 3 Sommano cad	1,00 1,00				2,000	536,79	1.073,58
Nr. 146	A01.5.24.109.b Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: [015109b] delle dimensioni di 65 x 50 cm							
	WC 1 WC 3 Disimpegno Sommano cad	1,00 1,00 1,00				3,000	396,84	1.190,52
Nr. 147	A01.5.34.170 Rubinetto bordo lavabo antivandalo in ottone cromato, a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, pulsante e cartuccia intercambiabili, possibilità di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente							
	WC 1 WC 3 Disimpegno Sommano cad	1,00 1,00 1,00				3,000	190,75	572,25
Nr. 148	A01.5.24.109.c Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina) : [015109c] sovrapprezzo per colonna in vetrochina							
	WC 1 WC 3 Disimpegno Sommano cad	1,00 1,00 1,00				3,000	82,38	247,14
	A R I P O R T A R E							157.511,05

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							157.511,05
Nr. 149	Spogliatoio Sommano cad A01.5.33.149.a Box doccia in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo pavimento, con esclusione delle opere murarie: [015149a] dimensioni 90 x 90 cm		1,00			1,000	591,94	591,94
Nr. 150	Bagno 2 Sommano cad A01.5.33.149.b Box doccia in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo pavimento, con esclusione delle opere murarie: [015149b] dimensioni 80 x 80 cm	1,00				1,000	783,56	783,56
Nr. 151	Bagno 1 Bagno 3 Sommano cad A01.5.34.166.a Rubinetto antivandalo per doccia, in ottone cromato con comando a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma UNI EN 816, con ciclo di 30 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, con limitatore di portata da 8 l/min e sistema antibloccaggio, temporizzazione regolabile, pulsante e cartuccia intercambiabili, placca esterna in acciaio inox con fissaggio senza viti a vista, completo di soffione antivandalo, tubo e collare ([015166a] installato ad incasso	1,00 1,00				2,000	758,85	1.517,70
Nr. 152	Bagno 1 Bagno 3 Bagno 2 Sommano cad A01.5.36.192 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato	1,00 1,00 1,00				3,000	430,07	1.290,21
Nr. 153	Spogliatoio Sommano cad A01.5.36.193 Sifone esterno per lavatrice o lavastoviglie con scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm, imboccatura a gomito per flessibile, scarico girevole Ø 40 mm, in opera completo di raccordo alla tubazione di scarico e fissaggio, con esclusione delle opere murarie necessarie per il montaggio	1,00				1,000	27,96	27,96
Nr. 154	Spogliatoio Sommano cad A01.5.18.078.a Rete di adduzione per apparecchio	1,00				1,000	104,50	104,50
	A R I P O R T A R E							161.826,92

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							161.826,92
Nr. 155	<p>igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078a] doccia</p> <p>Spogliatoio</p> <p>Sommano cad</p> <p>A01.5.18.078.b</p> <p>Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078b] lavabo</p> <p>WC 1</p> <p>WC 3</p> <p>Disimpegno</p> <p>Sommano cad</p>		1,00			1,000	140,81	140,81
Nr. 156	<p>A01.5.18.078.d</p> <p>Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078d] vaso</p> <p>WC 1</p> <p>WC 3</p> <p>Sommano cad</p>	1,00				3,000	168,99	506,97
Nr. 157	<p>A01.5.18.078.f</p> <p>Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078f] lavatrice</p> <p>Spogliatoio</p> <p>Sommano cad</p>	1,00				2,000	109,01	218,02
Nr. 158	<p>A01.5.18.080</p> <p>Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del</p>		1,00			1,000	109,01	109,01
	A R I P O R T A R E							162.801,73

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							162.801,73
Nr. 159	bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria WC 1 (compreso disimpegno) WC 3 Sommano cad		1,00 1,00			2,000	709,88	1.419,76
Nr. 160	A01.5.18.246.d Colonna montante di scarico con tubazioni e raccordi in pvc ad innesto di colore nero, insonorizzati secondo UNI EN 14366 (13dB a 2.0 l/s), conformi alla UNI-EN 1329, classe di resistenza al fuoco B-s1, d0 secondo UNI-EN 13501, dimensionata secondo UNI-EN 12056-2, realizzata all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccordi di innesto alla rete di scarico del bagno e relativi staffaggi fonoassorbenti, ad esclusione dell'assistenza muraria: [015246d] Ø 110 mm per WC 1 WC 2 e WC 3 Sommano m		4,00			4,000	44,24	176,96
Nr. 161	A01.5.18.246.a Colonna montante di scarico con tubazioni e raccordi in pvc ad innesto di colore nero, insonorizzati secondo UNI EN 14366 (13dB a 2.0 l/s), conformi alla UNI-EN 1329, classe di resistenza al fuoco B-s1, d0 secondo UNI-EN 13501, dimensionata secondo UNI-EN 12056-2, realizzata all'interno di cavedi, compresa quota parte di raccordi di innesto alla rete di scarico del bagno e relativi staffaggi fonoassorbenti, ad esclusione dell'assistenza muraria: [015246a] Ø 75 mm per WC 1 WC 2 e WC 3 Sommano m		4,00			4,000	35,44	141,76
Nr. 162	A01.5.33.149.b Box doccia in profili di alluminio verniciato e pannelli acrilici serigrafati, apertura a libro a 90°, completo di guarnizioni di tenuta a pressione su piatto doccia, posto in opera a filo pavimento, con esclusione delle opere murarie: [015149b] dimensioni 80 x 80 cm Spogliatoio Sommano cad		1,00			1,000	758,85	758,85
Nr. 162	A.2.5.15.3550 Assistenze murarie per la installazione di impianto idrosanitario, completo di apparecchi, rubinetterie e rete di adduzione e scarico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto Totale %		11.000,00			11.000,000	29,00	3.190,00
Nr. 163	DC2.5.03.028.d							
	A R I P O R T A R E							168.489,06

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							168.489,06
	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: [C25028d] laccata colorata. Con Potere fonoisolante pari a Rw >= 32dB							
	Spogliatoio		1,00					
	WC 3		1,00					
	Ripostiglio		2,00					
	WC 1		1,00					
	Disimpegno		1,00					
	WC 2		1,00					
	Sommano cad					7,000	699,21	4.894,47
Nr. 164	1C.21.200.0020.b Porte interne a battente a due ante, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spess. finito mm. 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 110 a cm 180x210-220. Rivestite sulle due facce in: - noce tanganika lucidato							
	cucina		1,00					
	Sommano cad					1,000	696,91	696,91
Nr. 165	B.10.4.0.3800 Maniglione antipanico per porte							
	Disimpegno		1,00					
	WC 2		1,00					
	Sommano Cadauno					2,000	120,50	241,00
Nr. 166	B.10.4.0.3850 Serratura antipanico per porte							
	Disimpegno		1,00					
	WC 2		1,00					
	Sommano Cadauno					2,000	35,50	71,00
	(D.2) DA SOSTITUITRE							
Nr. 167	1C.01.140.0010.b Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:- con (cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di							
	A R I P O R T A R E							174.392,44

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							174.392,44
	stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.) SERRAMENTI E OSCURANTI	2,00	1,00 0,85 0,80 0,90		1,750 1,400 0,950 2,050			
	Somma m ²	2,00	0,90		1,700	10,355	14,85	153,77
Nr. 168	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 Legno serramenti e oscuranti	0,90 0,90 0,90 21,00 8,00 8,40 3,00 8,70 3,60	1,70 1,70 2,05 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	0,05 0,05 0,05 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000			
	Somma 100 kg					4,028	18,16	73,15
Nr. 169	B.10.4.0.2750.a Portoncino di ingresso in legno massiccio dello spessore lavorato di 68 mm circa, costituito da ossatura e pannellotti bugnati inseriti, coprifili per lato interno ed esterno, tre cerniere tipo anuba e serratura tipo yale a due mandate ottonate, completo di maniglia a pomolo in alluminio bronzato, compreso il trattamento di verniciatura. Dimensioni indicative fino a 90x210 cm: a) pino svedese		1,00					
	Somma Cadauno					1,000	1.915,15	1.915,15
Nr. 170	DC2.5.06.054.c Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità							
	A R I P O R T A R E							176.534,51

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							176.534,51
Nr. 171	<p>all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 44 \text{ dB}$: [C25054c] finestra a 2 ante, a battente</p> <p>WC 1 e WC 2 WC 3</p> <p>Sommano mq</p> <p>DC2.5.06.054.b Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio $68 \div 78 \times 70 \div 80$ e battenti $68 \div 78 \times 78 \div 88$ ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 44 \text{ dB}$: [C25054b] finestra a 1 anta, a battente</p> <p>Spogliatoio dim. $0,80 \times 0,95 = 0,76 \text{ mq}$ (si applica la misurazione minima come da note di consultazione del listino)</p> <p>Sommano mq</p>	2,00	1,00 0,85		1,750 1,400	4,690	811,25	3.804,76
Nr. 172	<p>1C.21.400.0040.b Sagomette varie, cornicette, piccole sgusce, listelli, variamente sagomati, in legno duro lucidato o verniciato; compreso la posa in opera nonchè l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera: - fino a $40 \times 20 \text{ mm}$</p> <p>"traversini" nelle ante WC 1 e 2 WC 3</p>		1,00			1,000	888,81	888,81
	A R I P O R T A R E							181.228,08

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							181.228,08
Nr. 173	Sommano m DC2.5.06.123 Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta	4,00				10,400	6,97	72,49
Nr. 174	Sommano cad DC2.5.07.063.a Persiana in legno, verniciata con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante e finitura, fornita e posta in opera compresi cardini e ferramenta di chiusura, in pino o abete lamellare con telaio di contorno della sezione di 54 x 80 mm, lamelle fisse di sezione 55 x 12 mm, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: [C25063a] finestra a 1 o 2 ante					4,000	70,00	280,00
Nr. 175	WC 1 e WC 2 Sommano mq DC2.5.07.065.b Sovrapprezzo per laccatura di persiane in legno: [C25065b] colori RAL	2,00	0,90		1,700	3,060	514,59	1.574,65
Nr. 176	WC 1 e WC 2 Sommano mq 1C.22.040.0010 Inferriata in ferro, anche con eventuali parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²)	2,00	0,90		1,700	3,060	50,00	153,00
	su finestra Spogliatoio Sommano kg		0,80	0,90	30,000	21,600	8,70	187,92
	(D.3) ESISTENTI							
Nr. 177	2C.21.700.0050.c Grandi riparazioni di infissi in legno, compresa la sostituzione di mezzo serramento, la media riparazione dell'altra metà, sostituzione ferramenta, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere: - finestre, cassonetti, impennate							
	Per Restauro e Recupero come prescritto da Soprintendenza Zona Sala e Bar Sommano m²	5,00	1,00		1,750	8,750	270,00	2.362,50
Nr. 178	2C.21.700.0050.d Grandi riparazioni di infissi in legno, compresa la sostituzione di mezzo serramento, la media riparazione dell'altra metà, sostituzione ferramenta, riposizionamento del serramento con regolazione della chiusura, aggiustaggio delle							
	A R I P O R T A R E							185.858,64

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							185.858,64
Nr. 179	battute, lubrificazione cerniere: - persiane a battente o a scorrere Per Restauro e Recupero come prescritto da Soprintendenza Zona Sala e Bar Sommano m²	5,00	0,90		1,700	7,650	300,00	2.295,00
	1C.24.400.0150 Riverniciatura di opere in legno esistenti, 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 - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Persiane Zona Sala e Bar (*par.ug. = 2*5)	10,00	0,90		1,700			
	Finestre Zona Sala e Bar (*par.ug. = 2*5) Sommano m²	10,00	1,00		1,750	32,800	45,00	1.476,00
Nr. 180	1C.21.400.0040.b Sagomette varie, cornicette, piccole sgusce, listelli, variamente sagomati, in legno duro lucidato o verniciato; compreso la posa in opera nonchè l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera: - fino a 40 x 20 mm "traversini" nelle ante finestre zona sala e bar (*par.ug. = 5*8) Sommano m	40,00	0,45			18,000	6,97	125,46
Nr. 181	(1-E) PREPARAZIONE LOCALE CALDAIA DB6.5.01.086.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: [B65086a] con acqua (misurazione vuoto per pieno a compenso dell'accurata copertura / sbarramento delle aperture) Esterno Interno Plafone Sommano mq	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00 1,15 3,00 3,00 1,15 1,00 1,00 3,00		2,700 2,700 2,700 2,200 2,200 2,200 2,200	48,720	16,04	781,47
Nr. 182	1C.06.740.0030 Formazione di spallette di porte e finestre in vani aperti su murature esistenti, con							
	A R I P O R T A R E							190.536,57

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							190.536,57
Nr. 183	<p>muratura in mattoni pieni e malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Comprese rifilature, immorsature, piani di lavoro interni. Per l'effettivo volume di muratura realizzato.</p> <p>Sommano m³</p> <p>1C.21.400.0010.a Fornitura e posa di controtelai in abete per porte, imbotti e impennate, finestre, ecc., completi di catene di controvento e grappe di fissaggio; comprese le assistenze murarie: - per spessori da 80 a 120 mm</p> <p>(*lung. = 2,10+0,90+2,10) Sommano m</p>	2,00	0,22	0,20	2,200	0,194	710,09	137,76
Nr. 184	<p>DA7.5.05.033.a Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana ed inerti silicei e calcarei di granulometria <= 2,5 mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana, inerti silicei e calcarei di granulometria <= 2,5 mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura calce NHL 3.5, inerti silicei o calcarei di granulometria <= 0,5 mm, per uno spessore totale di 20 mm: [A75033a] applicato a mano</p> <p>Esterno</p> <p>Interno</p> <p>Plafone</p> <p>Sommano mq</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 1,00 3,00	1,00 1,15 3,00 3,00 1,15 1,00 1,00 3,00		2,700 2,700 2,700 2,200 2,200 2,200 2,200	5,100	10,74	54,77
Nr. 185	<p>B.10.4.0.2750.a Portoncino di ingresso in legno massiccio dello spessore lavorato di 68 mm circa, costituito da ossatura e pannelletti bugnati inseriti, coprifili per lato interno ed esterno, tre cerniere tipo anuba e serratura tipo yale a due mandate ottonate, completo di maniglia a pomolo in alluminio bronzato, compreso il trattamento di verniciatura. Dimensioni indicative fino a 90x210 cm: a) pino svedese</p> <p>Sommano Cadauno</p>		1,00			1,000	1.915,15	1.915,15
Nr. 186	<p>DB6.5.02.001 Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua</p> <p>Interno</p>	2,00 2,00	3,00 1,15		2,200 2,200			
	A R I P O R T A R E							195.408,62

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							195.408,62
Nr. 187	Plafone	2,00	1,00 1,00 1,00 3,00	1,15 1,00	2,200 2,200			
	Sommano mq					29,010	2,76	80,07
Nr. 188	DB6.5.03.020.a Pittura ai silicati per interni e per cartongesso conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363 2.4.1. composta da sol di silice e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze dannose alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65020a] bianca							
	Interno	2,00 2,00 2,00	3,00 1,15 1,00 1,00		2,200 2,200 2,200 2,200			
	Plafone		1,00 3,00	1,15 1,00				
	Sommano mq					29,010	7,89	228,89
Nr. 189	DB6.5.02.006.b Fondo riempitivo minerale ai silicati, per facciate, a norma DIN 18363 2.4.1, granulometria dell'inerte pari a 0,5 mm, applicato in una mano a pennello: [B65006b] colorato							
	Esterno	2,00 2,00	1,00 1,15 3,00		2,700 2,700 2,700			
	Sommano mq					19,710	9,75	192,17
Nr. 189	DB6.5.03.028.b Pittura minerale ai silicati per facciate e supporti minerali e organici, a base di sol di silice, silicato liquido di potassio, puri pigmenti minerali inorganici, con effetto fotocatalitico in grado di ridurre gas dannosi ed odori, a norma DIN 18363 2.4.1., idrorepellente, traspirante, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65028b] colorata							
	Esterno	2,00 2,00	1,00 1,15 3,00		2,700 2,700 2,700			
	Sommano mq					19,710	18,16	357,93
Nr. 190	2C.01.170.0030 Rimozione punto di utilizzo idrico e scarico di apparecchi igienico-sanitari all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. Il prezzo comprende e compensa la demolizione parziale del rivestimento, rimozione delle tubazioni di adduzione e delle valvole di intercettazione ubicate in prossimità del locale o all'interno dello stesso, la rimozione della tubazione di scarico fino alla colonna principale, le opere murarie per l'apertura delle tracce, la chiusura e il ripristino delle stesse con malta cementizia, le opere provvisionali di sostegno e di protezione, la movimentazione a piano							
	A R I P O R T A R E							196.267,68

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							196.657,19
	(3) OPERE PIANO "SEMINTERRATO"							
	(3-A) OPERE EDILI							
	(A.1) DEMOLIZIONI E RUSTICO							
Nr. 192	DA7.5.05.033.a Intonaco civile costituito da primo strato di rinzafo dello spessore medio di 5 mm con malta preconfezionata a grana grossa naturale ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana ed inerti silicei e calcarei di granulometria <= 2,5 mm, successivo doppio strato di spessore totale di circa 15 mm con malta di pura calce idraulica NHL 3.5, pozzolana, inerti silicei e calcarei di granulometria <= 2,5 mm, rasatura finale con intonaco rasante di pura calce NHL 3.5, inerti silicei o calcarei di granulometria <= 0,5 mm, per uno spessore totale di 20 mm: [A75033a] applicato a mano porzione di solaio rifatto (zona disimp./ingr) Sommano mq		1,56	3,80		5,928	56,74	336,35
Nr. 193	2C.06.750.0060.d Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro, di spessore: - spessore finito da 41 a 50 cm Chiusura passaggio esistente Modifica Finestra Sommano m²		0,90 1,64		2,000 2,330	5,621	340,34	1.913,05
Nr. 194	1C.15.310.0050.c Manufatti in cemento decorativo, gettato fuori opera senza graniglia, superficie a vista liscia, per contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie e simili, compresa la posa, l'assistenza muraria, i piani di lavoro, con sezione: - da 151 a 300 cm² per apertura modificata davanzale Sommano m		1,10			1,100	77,96	85,76
Nr. 195	1C.15.350.0010.b Lavorazioni supplementari ai manufatti in cemento decorativo gettato fuori opera, per la formazione di: - gocciolatoio incassato o in rilievo per apertura modificata davanzale Sommano m		1,10			1,100	14,36	15,80
Nr. 196	1C.01.070.0010.c Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci,							
	A R I P O R T A R E							199.008,15

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							199.008,15
	<p>rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili</p> <p>Porzione di tamponamento vecchia scala già dismessa</p> <p>(*H/peso = (0,70+0,00)/2)</p> <p>Sommano m²</p>	2,00	2,80 1,60 0,35 0,70 1,60	3,00	1,200 0,350 1,950 1,200	10,803	15,13	163,45
Nr. 197	<p>1C.01.100.0010.a</p> <p>Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento</p> <p>Zona ex negozio e ripostiglio</p> <p>Sommano m²</p>		3,36 0,70 3,91 0,71 2,32 2,11 0,30 0,50 0,80	3,21 2,90 5,00 2,30 3,02 2,10 2,25 0,22 0,10		46,301	10,44	483,38
Nr. 198	<p>1C.01.100.0020.a</p> <p>Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm.</p> <p>Zona ex negozio e ripostiglio</p> <p>Sommano m²</p>		46,30			46,300	7,81	361,60
Nr. 199	<p>1C.01.100.0020.b</p> <p>Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm</p>							
	A R I P O R T A R E							200.016,58

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							205.279,36
Nr. 203	<p>1C.27.050.0100.d Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010</p> <p>Macerie pavimenti e sottofondo 46,30 0,12 16,000 Macerie tavelloni vespaio 46,30 0,15 16,000 Macerie pietrame vespaio 18,52 16,000 Porzione di tamponamento vecchia scala già dismessa 10,80 0,16 16,000 Sommano 100 kg</p>					523,984	3,47	1.818,22
Nr. 204	<p>NP002 Fornitura e posa di granuli in vetro cellulare, riciclati e riciclabili al 100%, isolanti, drenanti, anticapillari, aventi le seguenti caratteristiche: densità del materiale sfuso 110?130 kg/mc, densità del materiale costipato 140?170 kg/mc, dimensione dell'aggregato 32?63 mm, conduttività termica del materiale costipato ?D ? 0,078 W/mK, resistenza alla compressione fc (deformazione = 10%) ? 600kPa, a ridotto assorbimento d'acqua < 10%M, incombustibili e indeformabili. Eseguito lo scavo, se necessario compattare il terreno, e successivamente scaricare il vetro cellulare (sfuso o in big bag), distribuirlo manualmente, infine compattarlo secondo il rapporto 1,3:1 con attrezzatura adeguata (piastra vibrante leggera da 100? 120 kg con una frequenza di 85?100 Hz). Si considerano comprese tutte le attrezzature e quant'altro si renda necessario per posare, distribuire e compattare a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del produttore e della DL. (Spessore Costipato cm. 20)</p> <p>Zona ex negozio e ripostiglio 46,30 Sommano mq.</p>					46,300	159,65	7.391,80
Nr. 205	<p>DB2.5.07.158 Manto impermeabile e barriera passiva al gas radon, realizzato con teli sintetici in FPO accoppiato a un tessuto non tessuto conforme alla normativa EN 13967, da applicare in pre getto per strutture interrato o altre strutture di contenimento scavo, in rotoli da 1 x 20 m, comprese bandelle superiori e inferiori per la giunzione dei rotoli</p> <p>Sommano mq</p>					46,300	59,93	2.774,76
Nr. 206	<p>1C.08.050.0010 Sottofondo di riempimento, con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore fino a cm 5 (minimo 4 cm):</p> <p>predisposizione piano di posa per passaggio</p>							
	A R I P O R T A R E							217.264,14

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							217.264,14
Nr. 207	impianti Zona ex negozio e ripostiglio Sommano m ² 1C.08.050.0030 Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5		46,30			46,300	14,51	671,81
Nr. 208	Zona ex negozio e ripostiglio (compreso sagomatura "rampa" accesso disabili) Sommano m ² 1C.08.050.0060 Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti spessore totale massetto cm. 8 Sommano m ² x cm		46,30		4,000	46,300	16,98	786,17
Nr. 209	DB5.5.14.062.d Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: [B55062d] con due lastre di cartongesso di cui una idrorepellente di colore verde su entrambi i lati della parete (struttura sp. cm. 10) zona Ambulatorio / sala attesa		46,30		4,000	185,200	2,77	513,00
Nr. 210	DB5.5.14.062.e Pareti divisorie in lastre di cartongesso i: [B55062e] sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm SPESSORE TOTALE LANA cm. 10 Sommano mq (A.2) FINITURE		1,65 2,15 2,30 2,40 0,50		3,700 3,700 3,700 3,700 3,700	33,300	54,91	1.828,50
Nr. 211	1C.10.350.0020.a Isolamento termico di parete, realizzato con pannelli rigidi in vetro cellulare, prodotti con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica	2,50	33,30			83,250	11,42	950,72
	A R I P O R T A R E							222.014,34

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							222.014,34
	W/mK 0,041, resistenza alla compressione 700 kPa; reazione al fuoco Classe O; rispondenti alle norme UNI EN13167. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, la posa con strato inferiore e superiore di bitume ossidato a caldo, raccordi, assistenza muraria e piani di lavoro; negli spessori: - 40 mm Zona: Ambulatorio / WC / Disimpegno		4,65 0,30 2,10 4,55		3,700 3,700 3,700 3,700			
	Sommano m ²					44,030	48,90	2.153,07
Nr. 212	1C.10.350.0020.b Isolamento termico di parete realizzato con pannelli rigidi in vetro cellulare, ; negli spessori: - per ogni 10 mm in più Maggiorazione per spessore totale isolamento cm. 10 Zona: Ambulatorio / WC / Disimpegno	6,00		44,03				
	Sommano m ² x cm					264,180	7,14	1.886,25
Nr. 213	DB2.5.07.159 Manto impermeabile autoadesiva e barriera passiva al gas radon, realizzato con film in polietilene ad alta densità (HDPE) su cui è spalmato un adesivo sintetico che aderisce monoliticamente al supporto in calcestruzzo, in rotoli da 1 x 20 m, compreso relativo promotore di adesione		44,03					
	Sommano mq					44,030	49,26	2.168,92
Nr. 214	DB1.5.07.082.a Isolamento termico di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), e lastre di finitura in cartongesso dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, fissati alla muratura mediante struttura metallica, realizzata con pannelli in: lana di vetro, conducibilità termica lambdaD = 0,034 W/mK, Euroclasse di reazione al fuoco A2-s1,d0, resistenza a compressione (carico distribuito) = 15 kPa, resistenza a trazione TR = 7,5 kPa, delle dimensioni di 600 x 1.200 mm: [B15082a] spessore 40 mm (misurazione vuoto per pieno a compenso della rifinitura del perimetro delle aperture) Zona: sala attesa, ingresso e ambulatorio (verso "strada")		3,21 3,36 0,30 0,70 0,52 2,00		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000			
	Sommano mq					30,270	53,23	1.611,27
	A R I P O R T A R E							229.833,85

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							232.531,73
Nr. 219	Controsoffitto Zona: Ambulatorio, Ingr., Sala Attesa, Disimpegno e Wc: Sommano mq 1C.07.230.0010 Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro. su porzione isolata con pannelli di vetro cellulare Zona: Ambulatorio / WC / Disimpegno	6,00	44,41			266,460	8,57	2.283,56
	Su porzione di solaio rifatto Su pareti esistenti: sala attesa (*lung. = 0,70+3,21+3,36+3,36+0,70+0,50) (*lung. = 2,00+0,70) disimpegno ambulatorio (*lung. = 2,30+0,70) WC Sommano m²	2,00	4,65 0,30 2,10 4,55		3,700 3,700 3,700 3,700			
			1,56		3,800			
		2,00	11,83		3,700			
			2,70		3,700			
		2,00	2,80		3,700			
			3,00		3,700			
		2,00	2,16		1,700			
		2,00	2,07		1,700			
	Sommano m²					149,921	9,03	1.353,79
Nr. 220	1C.07.450.0020.a Armature di intonaci con reti in metallo, in fibra di vetro o altre reti similari, compresi posa in opera, tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi: - armatura di (rasature sottili con rete in fibra di vetro di peso fino a 100 gr/m²) Zone da rasare Sommano m²		149,92			149,920	4,28	641,66
Nr. 221	DA7.5.06.044 Finitura extrafina di intonaci con rasante di granulometria <= 0,1 mm, specifico per ottenere superfici bianche perfettamente lisce, a base di calce idrata, inerti fini e specifici additivi, conforme alla norma EN 998-1 categoria GP CSIII W0, permeabilità al vapore acqueo micron <= 8, reazione al fuoco Euroclasse A1, per uno spessore medio di 2 mm Zone rasate nuovi divisori Sommano mq	2,00	149,92 33,30			216,520	17,44	3.776,11
Nr. 222	DB4.5.10.089.a Pavimento in vinilico multistrato LVT in listoni delle dimensioni di 17 ÷ 20 x 100 ÷ 124 cm o piastre delle dimensioni di 39 x 72 cm con profili laterali ad incastro per posa senza collante, con uno strato d'usura in pvc puro trasparente che protegge uno strato a motivi stampatittrattato con fotoreticolazione UV e laser, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo							
	A R I P O R T A R E							240.586,85

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							244.107,12
Nr. 225	Disimpegno Sommano m		2,27 0,71 2,26 -3,00 2,00 2,00 -3,00					
			0,80 2,78 2,32 0,80			40,770	3,96	161,45
Nr. 225	DB6.5.02.001 Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua Zona: Ambulatorio, ingr, sala attesa, disimpegno e wc pereti e plafoni divisori Sommano mq	2,00	197,25 33,30			263,850	2,76	728,23
Nr. 226	DB6.5.03.020.a Pittura ai silicati per interni e per cartongesso conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363 2.4.1. composta da sol di silice e pigmenti inorganici derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze dannose alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: [B65020a] bianca Zona: Ambulatorio, ingr, sala attesa, disimpegno e wc pereti e plafoni divisori Sommano mq	2,00	197,25 33,30			263,850	7,89	2.081,78
Nr. 227	1C.22.040.0020.a Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): "Parapetto" sala attesa (zona rampa disabili) Sommano kg		4,00	1,00	25,000	100,000	9,37	937,00
Nr. 228	1C.24.400.0400 Verniciatura opere in metallo nuove, costituita da: - rimozione di ruggine saltuaria e sporco con scartavetratura - protezione con una mano di antiruggine sintetica al fosfato di zinco; - carteggiatura leggera per uniformare la superficie - finitura con due mani di smalto a base di resine sintetiche Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. "Parapetto" sala attesa (zona rampa disabili) Sommano m²		4,00	1,00		4,000	19,48	77,92
Nr. 229	(A.3) ASSISTENZE IMP. ELETTRICO A.2.5.17.3650.a							
	A R I P O R T A R E							248.093,50

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							248.093,50
Nr. 230	Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico completo di illuminazione e forza motrice, per parti comuni e parti private, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale indicativa sul prezzo di impianti di medio valore, valutati al m ³ vuoto per pieno in stabili residenziali: a) per installazioni posate in murature forate e/o piene Totale %		1.500,00			1.500,000	51,00	765,00
	A.2.5.17.3650.b Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico completo di illuminazione e forza motrice, per parti comuni e parti private, esclusi apparecchi di illuminazione e manovalanza in aiuto ai montatori: in percentuale indicativa sul prezzo di impianti di medio valore, valutati al m ³ vuoto per pieno in stabili residenziali: b) per installazioni posate in cartongesso e/o gesso rivestito Totale %		1.500,00			1.500,000	32,00	480,00
	(1-C) OPERE DA IDRAULICO (C.1) BAGNO DISABILI							
Nr. 231	A01.5.38.200 Bagno per disabili composto da: rete di scarico realizzata con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI 1329; rete di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni in polietilene reticolato Ø 20 mm con giunzioni saldate per polifusione; colonna di scarico con tubazioni in pvc di Ø 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria; un vaso igienico in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato; lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile e sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, con mensole fisse in acciaio verniciato; il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte compresi gli accessori per la posa e il collegamento alla rete idrica e di scarico con la sola esclusione delle opere murarie, della colonna di adduzione e della colonna di scarico N.B. Compreso gruppo di erogazione da 6 litri minuto tramite limitatore di portata (UNI EN 816) Sommano cad		1,00			1,000	3.889,87	3.889,87
Nr. 232	1M.11.080.0040.a Completamenti vari per locali igienici disabili: - serie completa di maniglioni orizzontali e							
	A R I P O R T A R E							253.228,37

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							253.228,37
Nr. 233	verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio. Sommano cad		1,00			1,000	523,18	523,18
Nr. 234	1M.11.080.0040.b Completamenti vari per locali igienici disabili: - specchio reclinabile con sistema di fissaggio. Sommano cad		1,00			1,000	238,36	238,36
Nr. 235	A01.5.32.144.a Erogatore elettronico di sapone, capacità 1.000 ml, alimentazione a pile, in opera compresi stop di fissaggio: [015144a] in ABS bianco Sommano cad		1,00			1,000	151,49	151,49
Nr. 236	A01.5.32.145.b Erogatore d'aria calda elettronico, funzionamento automatico, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, potenza assorbita 2,4 kW, in opera compresi stop di fissaggio: [015145b] a pulsante in acciaio cromato satinato Sommano cad		1,00			1,000	237,60	237,60
Nr. 237	A01.5.18.078.b Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078b] lavabo Sommano cad		1,00			1,000	168,99	168,99
Nr. 237	A01.5.18.078.d Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078d] vaso Sommano cad		1,00			1,000	109,01	109,01
Nr. 238	(C.2) AMBULATORIO e DISIMPEGNO A01.5.24.109.b							
	A R I P O R T A R E							254.657,00

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							254.657,00
Nr. 239	<p>Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo, dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, con esclusione della colonna a terra e delle opere murarie: [015109b] delle dimensioni di 65 x 50 cm</p> <p>ambulatorio disimpegno</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> <p>A01.5.34.170 Rubinetto bordo lavabo antivandalo in ottone cromato, a pressione a chiusura automatica temporizzata secondo la norma EN 816, con ciclo di 15 secondi circa, parti interne in poliacetato con rubino sintetico e molla autopulente, pulsante e cartuccia intercambiabili, possibilità di regolazione della portata su 5 livelli e della temporizzazione su 4 attraverso meccanismi interni non accessibili all'utente</p> <p>ambulatorio disimpegno</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>		1,00 1,00			2,000	396,84	793,68
Nr. 240	<p>A01.5.24.109.c Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina) : [015109c] sovrapprezzo per colonna in vetrochina</p> <p>ambulatorio disimpegno</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>		1,00 1,00			2,000	190,75	381,50
Nr. 241	<p>A01.5.18.078.b Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: [015078b] lavabo</p> <p>ambulatorio disimpegno</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>		1,00 1,00			2,000	168,99	337,98
Nr. 242	<p>A01.5.18.080 Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria</p> <p>lavabo ambulatorio (si considera il 30% in quanto vi è solo il lavabo) lavabo disimpegno (si considera il 30% in quanto vi è solo il lavabo)</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	1,00 1,00	0,30 0,30			0,600	709,88	425,93
	A R I P O R T A R E							256.760,85

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							256.760,85
	(C.3) ASSISTENZE							
Nr. 243	A.2.5.15.3550 Assistenze murarie per la installazione di impianto idrosanitario, completo di apparecchi, rubinetterie e rete di adduzione e scarico, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto		3.500,00					
	Totale %					3.500,000	29,00	1.015,00
	(1-D) SERRAMENTI							
	(D.1) PORTE INTERNE							
Nr. 244	DC2.5.03.028.d Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: [C25028d] laccata colorata. Con Potere fonoisolante pari a Rw >= 32dB		4,00			4,000	699,21	2.796,84
	Sommano cad							
Nr. 245	B.10.4.0.3800 Maniglione antipanico per porte		2,00			2,000	120,50	241,00
	Sommano Cadauno							
Nr. 246	B.10.4.0.3850 Serratura antipanico per porte		2,00			2,000	35,50	71,00
	Sommano Cadauno							
	(D.2) DA SOSTITUITRE							
Nr. 247	1C.01.150.0060.b Rimozione di avvolgibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con (carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.)		1,70 1,05	2,50 2,30		6,665	5,95	39,66
	Sommano m²							
Nr. 248	1C.01.140.0030.b Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile - con (carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento)		2,00 1,40			3,400	4,02	13,67
	Sommano m							
Nr. 249	1C.01.140.0010.b							
	A R I P O R T A R E							260.938,02

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							260.938,02
Nr. 250	<p>Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate:- con (cernita di vetri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento.)</p> <p>Porta interna da chiudere</p> <p>serramenti in PVC zona "ex-negozio"</p> <p>serramento in legno zona ex-ripostiglio Sommano m²</p> <p>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</p> <p>legno serramento (*par.ug. = 4*0,85) (*par.ug. = 6*1,03)</p> <p>legno cassonetti coprirullo (*lung. = 0,40+0,10+0,10) (*lung. = 0,10+0,40+0,10)</p> <p>legno porta interna da chiudere Sommano 100 kg</p>		0,80		2,000			
			1,74		2,290			
			1,10		2,100			
			1,00		1,850			
			0,85		1,030			
						10,621	14,85	157,72
Nr. 251	<p>B.10.4.0.2750.a Portoncino di ingresso in legno massiccio dello spessore lavorato di 68 mm circa, costituito da ossatura e pannellotti bugnati inseriti, coprifili per lato interno ed esterno, tre cerniere tipo anuba e serratura tipo yale a due mandate ottonate, completo di maniglia a pomolo in alluminio bronzato, compreso il trattamento di verniciatura. Dimensioni indicative fino a 90x210 cm: a) pino svedese</p> <p>Sommano Cadauno</p>							
			1,00					
Nr. 252	<p>DC2.5.06.054.c Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le</p>							
	A R I P O R T A R E							263.033,57

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							263.033,57
Nr. 253	<p>false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 44 \text{ dB}$: [C25054c] finestra a 2 ante, a battente</p> <p>WC dim. $0,85 \times 1,03 = 0,88 \text{ mq}$ (si applica la misurazione minima come da note di consultazione del listino) Sommano mq</p> <p>DC2.5.06.054.b Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio $68 \div 78 \times 70 \div 80$ e battenti $68 \div 78 \times 78 \div 88$ ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 44 \text{ dB}$: [C25054b] finestra a 1 anta, a battente</p> <p>Ambulatorio Sala attesa Sommano mq</p>		1,00			1,000	811,25	811,25
Nr. 254	<p>1C.21.400.0040.b Sagomette varie, cornicette, piccole sgusce, listelli, variamente sagomati, in legno duro lucidato o verniciato; compreso la posa in opera nonchè l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera: - fino a $40 \times 20 \text{ mm}$</p>		1,00 1,00		1,850 1,850	3,700	888,81	3.288,60
	A R I P O R T A R E							267.133,42

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							267.863,40
	(4) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO							
	(4.A) SPOSTAMENTO GENERATORE DI CALORE							
Nr. 257	1C.12.350.0010.b Fornitura e posa di canna fumaria in acciaio inox a parete doppia, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, utilizzabili per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile. Compresi sfridi, accessori e fascette per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi solo i raccordi e pezzi speciali di seguito elencati ed i ponteggi esterni se non esistenti. - Ø interno 100 mm		5,00					
	Sommano m					5,000	195,56	977,80
Nr. 258	1C.12.350.0020.a Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - raccordo a T 90° normale o ridotto		1,00					
	Sommano cad					1,000	196,19	196,19
Nr. 259	1C.12.350.0020.c Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - curve fino a 45°		2,00					
	Sommano cad					2,000	93,70	187,40
Nr. 260	1C.12.350.0020.d Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - cappello parapigioggia con falde per tetti piani o inclinati		1,00					
	Sommano cad					1,000	84,87	84,87
Nr. 261	1C.12.350.0020.e Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta							
	A R I P O R T A R E							269.309,66

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							269.309,66
Nr. 262	<p>densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - camera raccolta inox a doppia parete</p> <p>Sommano cad</p> <p>1C.12.350.0020.f</p> <p>Raccordi e pezzi speciali per camini in acciaio inox a doppia parete, esterno in AISI 304 e interno in AISI 316 con isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densità, valore riferito a diametri interni da 80 a 100 mm. Compresi accessori per la posa, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusi eventuali ponteggi esterni: - modulo ispezione con tappo</p> <p>Sommano cad</p>		1,00			1,000	117,04	117,04
Nr. 263	<p>C.0.4.84.1085.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo dei fumi ad elementi lineari, in polipropilene omopolimero (PP-H), per collegamento apparecchio-camino, fornito in opera a perfetta regola d'arte, compresa incidenza delle curve, ancoraggi, guarnizioni, raccordi speciali, placca prelievo fumi e termometro (prezzo calcolato su lunghezza media 2 m). b) Å 80 mm</p> <p>per aspirazione aria</p> <p>Sommano m</p>		1,00			1,000	170,96	170,96
Nr. 264	<p>A02.5.31.156.a</p> <p>Defangatore con magnete in ottone, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, con attacchi filettati femmina, dei seguenti diametri: con coibentazione: [025156a] Ø 3/4"</p> <p>Sommano cad</p>		1,00			1,000	211,86	211,86
Nr. 265	<p>A02.5.30.151.c</p> <p>Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia EN-GJL-250, con cestello in acciaio inox, PN 16, in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: [025151c] 25 mm</p> <p>Sommano cad</p>		1,00			1,000	134,82	134,82
Nr. 266	<p>A01.5.13.057.a</p> <p>Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, testa in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, PN 16, by-pass e regolatore di consumo e valvola spurgo frontale, con attacco da 1/2", portata 20 l/m, posto in opera completo di valvola a sfera d'intercettazione e raccordi per il montaggio: [015057a] in linea</p>		1,00					
	A R I P O R T A R E							270.082,94

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							270.082,94
Nr. 267	Sommano cad A01.5.39.203.c Tubo in rame nudo a norma UNI EN 1057 per installazioni gas secondo UNI 7129:2015, UNI 11528 e UNI 8723, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 2, contrassegnati GAS MOP5, dotati di O-ring in HNBR giallo premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione e by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura massima 70 °C), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, compresa quota parte di raccorderia, esclusi il valvolame, i pezzi speciali e gli staffaggi con pressatura dei raccordi eseguita con idonei elettrotensili: [015203c] 22 x 1 mm					1,000	158,35	158,35
Nr. 268	Sommano m A01.5.40.208.d Valvola a sfera in ottone nichelato, con maniglia a sfera gialla, attacchi filettati, passaggio a norma UNI-CIG: [015208d] Ø 3/4"		38,00			38,000	19,79	752,02
Nr. 269	Sommano cad A02.5.48.257.a Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4 D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: [025257a] interasse 180 mm, Ø attacchi 25 mm, portata 0 ÷ 7 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 7 m		2,00			2,000	16,54	33,08
Nr. 270	Sommano cad A02.5.12.063.e Vaso di espansione in acciaio con membrana atossica conforme al D.M. 06/04/2004, per utilizzo acqua senza soluzioni glicoliche, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di: [025063e] 18 l, attacco 3/4"	4,00				4,000	1.177,93	4.711,72
Nr. 271	Sommano cad A02.5.12.063.f Vaso di espansione in acciaio con membrana atossica conforme al D.M. 06/04/2004, per utilizzo acqua senza soluzioni glicoliche, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di: [025063f] 25 l, attacco		1,00			1,000	156,44	156,44
	A R I P O R T A R E							275.894,55

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							275.894,55
Nr. 272	3/4" Sommano cad A02.5.13.064.a Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco F, qualificata e tarata INAIL: [025064a] Ø 1/2" x 3/4"		1,00			1,000	168,40	168,40
Nr. 273	Sommano cad A02.5.47.250.b Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: [025250b] calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar		2,00			2,000	154,70	309,40
Nr. 274	Sommano cad A02.5.19.094.f Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: [025094f] 32 mm x 3,0 mm		1,00			1,000	116,56	116,56
Nr. 275	COLONNE MONTANTI per piano sottotetto (*lung. = 2,20+3+0,90+2,90) per piano terra per piano seminterrato (*lung. = 5+4) Sommano m	2,00 2,00 2,00	9,00 1,50 5,00 9,00			49,000	16,52	809,48
Nr. 276	A02.5.21.098.c Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore 9 mm: [025098c] Ø esterno tubo 35 mm							
Nr. 276	COLONNE MONTANTI per piano sottotetto (*lung. = 2,20+3+0,90+2,90) per piano terra per piano seminterrato (*lung. = 5+4) Sommano m	2,00 2,00 2,00	9,00 1,50 5,00 9,00			49,000	16,92	829,08
Nr. 276	A02.5.29.149.e Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio integrale: [025149e] Ø 1"1/4							
	COLONNE MONTANTI per piano sottotetto per piano terra	2,00 2,00						
	A R I P O R T A R E							278.127,47

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							278.127,47
Nr. 277	per piano seminterrato Sommano cad A02.5.33.163.b Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: completo di rubinetto di intercettazione automatico: [025163b] Ø 1/2"	2,00 2,00				8,000	29,85	238,80
Nr. 278	A02.5.34.166.c Compensatore assiale in acciaio a soffietto con estremità flangiate: [025166c] Ø 32 mm Sommano cad	4,00				4,000	40,14	160,56
Nr. 279	(4.B) PIANO "SOTTOTETTO" A02.5.23.111.e Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 1"x 16 mm: [025111e] lunghezza 350 mm, attacchi n. 10 + 10 Sommano cad	1,00				1,000	287,24	287,24
Nr. 280	A02.5.19.094.e Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: [025094e] 26 mm x 3,0 mm DISTRIBUZIONE (andata e ritorno) Ingresso Camera 1 Bagno 1 Camera 2 Bagno 2 Camera 3 Bagno 3 Camera 4 Sommano m		1,00			1,000	630,89	630,89
Nr. 281	A02.5.21.098.b Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,00 4,50 10,50 6,50 3,50 8,20 5,00 8,50 8,00 12,50			142,400	14,72	2.096,13
	A R I P O R T A R E							281.541,09

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							281.541,09
	W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore 9 mm: [025098b] Ø esterno tubo 28 mm							
	DISTRIBUZIONE (andata e ritorno)							
	Ingresso	2,00	4,00					
	Camera 1	2,00	4,50					
		2,00	10,50					
	Bagno 1	2,00	6,50					
	Camera 2	2,00	3,50					
		2,00	8,20					
	Bagno 2	2,00	5,00					
	Camera 3	2,00	8,50					
	Bagno 3	2,00	8,00					
	Camera 4	2,00	12,50					
	Sommano m					142,400	16,26	2.315,42
Nr. 282	A02.5.41.230.b Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230b] altezza 775 mm, larghezza 500 mm, resa termica 357 ±5 % W							
	Bagno 1		1,00					
	Sommano cad					1,000	223,75	223,75
Nr. 283	A02.5.41.230.c Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230c] altezza 775 mm, larghezza 600 mm, resa termica 420 ±5 % W							
	Bagno 2		1,00					
	Bagno 3		1,00					
	Sommano cad					2,000	223,75	447,50
Nr. 284	C.0.4.50.820.a Ventilconvettore del tipo a parete e/o soffitto, completo di batteria di scambio in rame alettato, filtro estraibile, ventilatore centrifugo, commutatore a tre posizioni + stop, termostato di minima e mobiletto, vaschetta raccogli condensa - temperatura acqua ingresso 80° - Delta t 10 °C - temperatura aria aspirata 20 °C - compresi incidenza valvola e detentore, guarnizioni, assemblaggio, collegamento a tubazioni, disaerazione: a) Potenza fino a 3 kW installazione a parete							
	Ingresso		1,00					
	Camera 1		2,00					
	Camera 2		2,00					
	Camera 3		1,00					
	Camera 4		1,00					
	Sommano Cadauno					7,000	594,00	4.158,00
	A R I P O R T A R E							288.685,76

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							288.685,76
Nr. 285	A04.5.04.055 Termostato ambiente con regolazione proporzionale 0-10 V, in cassetta a parete con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione temperatura, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 30 °C, alimentazione 24 V Ingresso Camera 1 Camera 2 Camera 3 e 4 Sommano cad		1,00 1,00 1,00 1,00			4,000	141,53	566,12
(4.C) PIANO "TERRA"								
Nr. 286	C.0.4.120.1480.a Lavaggio dell'impianto di riscaldamento eseguito con additivi chimici condizionanti antincrostanti e anticorrosione idonei per impianti di riscaldamento ad acqua calda, per anelli chiusi di raffreddamento e condizionamento civili ed industriali. Conformi alla normativa UNI-CTI 8065 e 8884, costituiti da una composizione bilanciata di inibitori di corrosione antincrostanti, disincrostanti e passivanti di superficie, efficaci su tutti i metalli impiegati, componenti risananti che asportano col tempo incrostazioni e depositi presenti in caldaia, negli scambiatori e lungo le tubazioni. a) Potenza fino a 35 KW Sommano a corpo		1,00			1,000	550,00	550,00
Nr. 287	A11.5.05.025.c Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: radiatori in ghisa e/o in alluminio: [115025c] da 13 a 20 elementi, per radiatore Sommano cad	1,00				1,000	21,46	21,46
Nr. 288	A11.5.06.027.b Rimozione di ventilconvettore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, il trasporto a discarica, gli oneri di scarico. Inclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: [115027b] macchina interna a parete bassa o pavimento Ex Ambulatorio, WC e sala attesa Sommano cad		3,00			3,000	66,58	199,74
Nr. 289	A02.5.43.234.a Valvola termostattizzabile, con comando manuale, in ottone cromata, completa di raccordi meccanici: [025234a] 1/2" Sala Bar Cucina Wc ripostiglio		3,00 1,00 1,00 2,00 1,00					
	A R I P O R T A R E							290.023,08

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							290.023,08
Nr. 290	Sommano cad A02.5.23.111.e Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 1"x 16 mm: [025111e] lunghezza 350 mm, attacchi n. 10 + 10		1,00			8,000	55,77	446,16
Nr. 291	Sommano cad A02.5.19.094.e Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: [025094e] 26 mm x 3,0 mm DISTRIBUZIONE (andata e ritorno) Sala per spostamento termosifone Wc 2 Wc 1 Disimpegno Ripostiglio Spogliatoio Wc 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 9,00 8,15 4,60 3,00 5,00 6,15			1,000	630,89	630,89
Nr. 292	Sommano m A02.5.21.098.b Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore 9 mm: [025098b] Ø esterno tubo 28 mm DISTRIBUZIONE (andata e ritorno) Sala per spostamento termosifone Wc 2 Wc 1 Disimpegno Ripostiglio Spogliatoio Wc 3	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 9,00 8,15 4,60 3,00 5,00 6,15			85,800	14,72	1.262,98
Nr. 293	Sommano m A02.5.41.230.j Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230j] altezza 1.856 mm, larghezza 500 mm, resa termica 786 ±5 % W	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 9,00 8,15 4,60 3,00 5,00 6,15			85,800	16,26	1.395,11
	A R I P O R T A R E							293.758,22

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							293.758,22
Nr. 294	wc 2 Sommano cad A02.5.41.230.h Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230h] altezza 1.469 mm, larghezza 600 mm, resa termica 737 ±5 % W		1,00			1,000	311,16	311,16
Nr. 295	spogliatoio Sommano cad A02.5.41.230.b Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230b] altezza 775 mm, larghezza 500 mm, resa termica 357 ±5 % W		1,00			1,000	279,07	279,07
Nr. 296	wc 3 Sommano cad A02.5.39.203.a Radiatore multicolonna in acciaio, altezza 60 cm, ad elementi componibili preassemblati, verniciati RAL 9010, emissione termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, esclusi accessori: a 4 colonne, emissione termica 86 ± 5 % W ad elemento: [025203a] a 10 elementi		1,00			1,000	223,75	223,75
Nr. 297	ripostiglio Sommano cad A04.5.04.055 Termostato ambiente con regolazione proporzionale 0-10 V, in cassetta a parete con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione temperatura, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 30 °C, alimentazione 24 V		1,00			1,000	276,93	276,93
Nr. 298	Sala, Bar e Cucina WC 1, 2 e Disimp. Ripost., Spogliatoio e WC 3 Sommano cad C.0.4.50.820.a Ventilconvettore del tipo a parete e/o soffitto, completo di batteria di scambio in rame alettato, filtro estraibile, ventilatore centrifugo, commutatore a tre posizioni + stop, termostato di minima e mobiletto, vaschetta raccogli condensa - temperatura acqua ingresso 80° - Delta t 10 °C - temperatura aria aspirata 20 °C - compresi incidenza valvola e detentore, guarnizioni,		1,00 1,00 1,00			3,000	141,53	424,59
	A R I P O R T A R E							295.273,72

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							295.273,72
Nr. 299	<p>assemblaggio, collegamento a tubazioni, disaerazione: a) Potenza fino a 3 kW installazione a parete</p> <p>disimpegno Sommano Cadauno</p> <p>(4.D) PIANO "SEMINTERRATO"</p> <p>A02.5.23.111.e Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 1"x 16 mm: [025111e] lunghezza 350 mm, attacchi n. 10 + 10</p> <p>Sommano cad</p>		1,00			1,000	594,00	594,00
Nr. 300	<p>A02.5.19.094.e Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: [025094e] 26 mm x 3,0 mm</p> <p>DISTRIBUZIONE (andata e ritorno) Wc Disimpegno Ambulatorio Sala Attesa</p> <p>Sommano m</p>		1,00			1,000	630,89	630,89
Nr. 301	<p>A02.5.21.098.b Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore 9 mm: [025098b] Ø esterno tubo 28 mm</p> <p>DISTRIBUZIONE (andata e ritorno) Wc Disimpegno Ambulatorio Sala Attesa</p> <p>Sommano m</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,10 2,00 8,00 5,30 8,00			50,800	14,72	747,78
Nr. 302	<p>A02.5.21.098.b Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore 9 mm: [025098b] Ø esterno tubo 28 mm</p> <p>DISTRIBUZIONE (andata e ritorno) Wc Disimpegno Ambulatorio Sala Attesa</p> <p>Sommano m</p>	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,10 2,00 8,00 5,30 8,00			50,800	16,26	826,01
Nr. 302	<p>C.0.4.50.820.a Ventilconvettore del tipo a parete e/o soffitto, completo di batteria di scambio in rame alettato, filtro estraibile, ventilatore centrifugo, commutatore a tre posizioni + stop, termostato di minima e mobiletto, vaschetta raccogli condensa - temperatura acqua ingresso 80° - Delta t 10 °C - temperatura aria aspirata 20 °C - compresi incidenza</p>							
	A R I P O R T A R E							298.072,40

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							298.072,40
Nr. 303	<p>valvola e detentore, guarnizioni, assemblaggio, collegamento a tubazioni, disaerazione: a) Potenza fino a 3 kW installazione a parete</p> <p>Ambulatorio Sala Attesa Sommano Cadauno</p> <p>A02.5.41.230.b Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio preverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, attacchi Ø 1/2", pressione d'esercizio 8 bar, temperatura massima d'esercizio 95 °C, resa termica con deltaT 50 °C secondo UNI EN 442, in opera compresi valvola termostattizzabile, detentore e mensole di fissaggio: [025230b] altezza 775 mm, larghezza 500 mm, resa termica 357 ±5 % W</p>		1,00 2,00			3,000	594,00	1.782,00
Nr. 304	<p>wc disimpegno Sommano cad</p> <p>A04.5.04.055 Termostato ambiente con regolazione proporzionale 0-10 V, in cassetta a parete con grado di protezione IP 30, con manopole per regolazione temperatura, elemento sensibile bimetallico, scala 5 ÷ 30 °C, alimentazione 24 V</p> <p>Sommano cad</p>		1,00 1,00			2,000	223,75	447,50
Nr. 305	<p>(4.E) ASSISTENZE</p> <p>A.2.5.13.3450 Assistenze murarie per la installazione di impianto di riscaldamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo d'impianto</p> <p>Totale %</p>		1,00			1,000	141,53	141,53
Nr. 306	<p>(4.F) VENTILAZIONE MECCANICA - "VMC"</p> <p>A03.5.04.319 Recuperatore di calore decentralizzato installato a parete interna o soffitto, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, in opera compresi accessori e collegamenti elettrici: scambiatore di calore sensibile, a flussi incrociati in controcorrente, portata nominale 55 mc/h</p> <p>piano primo Sommano cad</p> <p>Parziale (4) IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</p> <p>----- -----</p>		20.000,00			20.000,000	27,30	5.460,00
		4,00				4,000	1.576,91	6.307,64
	A R I P O R T A R E							312.211,07

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							312.211,07
	(5) IMPIANTO ELETTRICO							
	(5-A) QUADRI ELETTRICI E LINEE ELETTRICHE PRINCIPALI PIANO PRIMO							
Nr. 307	AP001 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "Generale" a valle del contatore dell'energia elettrica, QEG, montato e cablato in fabbrica, completo di schema As-Built, certificazione CE, certificazioni delle prove effettuate ai sensi della Norma CEI EN 61439-1 - Quadro in PVC, con portella e chiave di chiusura in plastica a doppio isolamento - Rif. Schema unifilare allegato 230875-IE03-SQ-00 Sommano cad		1,00			1,000	665,00	665,00
Nr. 308	AP002 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico "Primo Piano" QE1, montato e cablato in fabbrica, completo di schema As-Built, certificazione CE, certificazioni delle prove effettuate ai sensi della Norma CEI EN 61439-1 - Quadro con portella e chiave di chiusura - Rif. Schema unifilare allegato 230875-IE04-SQ-00 Sommano cad		1,00			1,000	1.400,05	1.400,05
Nr. 309	1E.02.010.0030.c Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm Distribuzione da QEG a QE1 Sommano m		30,00			30,000	6,85	205,50
Nr. 310	1E.02.010.0010.d Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm distribuzione incassata Sommano m		120,00			120,000	4,94	592,80
Nr. 311	1E.02.040.0045.d Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x6 mm ² Linea generale da contatore Sommano m		20,00			20,000	5,42	108,40
Nr. 312	1E.02.040.0045.b Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto							
	A R I P O R T A R E							315.182,82

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							315.182,82
Nr. 313	<p>modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x2,5 mm²</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p> <p>1E.02.040.0045.a Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 3x1,5 mm²</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>		100,00			100,000	3,09	309,00
Nr. 314	<p>1E.02.040.0035.a Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale: - 2x1,5 mm²</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>		100,00			100,000	2,60	260,00
Nr. 315	<p>1E.02.040.0015.e Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm²</p> <p>Collegamento impianto di terra esistente Sommano m</p> <p style="text-align: center;">(5-B) IMPIANTO DI TERRA</p>		20,00			20,000	2,08	41,60
Nr. 316	<p>1E.02.040.0015.e Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 6 mm²</p> <p>Collegamento impianto di terra esistente Sommano m</p> <p style="text-align: center;">(5-B) IMPIANTO DI TERRA</p>		10,00			10,000	1,60	16,00
Nr. 316	<p>MA.00.060.0000 Operaio impiantista livello B1</p> <p>Misura di Terra Sommano ora</p>		5,00			5,000	32,49	162,45
Nr. 317	<p>1E.01.010.0040.b Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze: - 1.5 m</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	2,00				2,000	36,29	72,58
	A R I P O R T A R E							316.044,45

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							316.044,45
Nr. 318	1E.01.020.0060.c Morsetto in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, per dispersori a croce a 1, 2, 3 vie - a (3 vie) Sommano cad	2,00				2,000	19,03	38,06
Nr. 319	1E.01.010.0085.c Fornitura e posa di corda di rame nuda per impianto di terra, compresi i collegamenti e giunzioni ed ogni altro componente necessario per l'esecuzione a regola d'arte di sezione: 35 mmq Sommano m		15,00			15,000	3,51	52,65
(5-C) ILLUMINAZIONE PIANO PRIMO								
Nr. 320	1E.02.060.0015.a Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Sommano cad		18,00			18,000	48,77	877,86
Nr. 321	1E.02.060.0015.b Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce deviato Sommano cad		4,00			4,000	65,44	261,76
Nr. 322	1E.02.060.0015.c Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza							
	A R I P O R T A R E							317.274,78

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							317.274,78
Nr. 323	<p>allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce invertito</p> <p>Sommano cad</p> <p>1E.02.060.0015.d Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta</p> <p>Pulsanti Punto Luce comandato da rilevatore di presenza</p> <p>Sommano cad</p>		2,00			2,000	97,89	195,78
Nr. 324	<p>1E.02.060.0015.e Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè</p> <p>Sommano cad</p>	3,00				5,000	58,94	294,70
Nr. 325	<p>AP007 Rilevatore di presenza per comando luci ad infrarosso passivo, alimentazione 230V a.c., adatto per posa da incasso in controsoffitto,</p> <p>Sommano cad</p>	2,00	9,00			9,000	38,46	346,14
	A R I P O R T A R E							318.111,40

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							318.111,40
Nr. 326	<p>area di copertura diametro 8 m ad una altezza di installazione di 2,5m, per gestione on-off del carico, grado di protezione IP20, carico massimo 4A, regolazione tramite trimmer da 10 lux a 1275 lux, tempo di ritardo da 10 s a 10 minuti.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> <p>1E.02.060.0015.f Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro</p>	2,00				2,000	59,45	118,90
Nr. 327	<p>Punti luce di emergenza</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> <p>1E.02.060.0025.g Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione</p>	6,00				6,000	40,48	242,88
Nr. 328	<p>Ordinaria Emergenza</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p> <p>AP003 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø330mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 24W - Flusso luminoso nominale 2780lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM</p>	3,00 1,00				4,000	30,88	123,52
Nr. 329	<p style="text-align: right;">Sommano cad</p> <p>AP004 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø220mm - Corpo in policarbonato - Potenza</p>	14,00				14,000	53,12	743,68
	A R I P O R T A R E							319.340,38

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							319.340,38
Nr. 330	<p>nominale 15W - Flusso luminoso nominale 1444lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM</p> <p>Sommano cad</p> <p>AP005 Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; versione SE, l'autonomia standard di 1,5h; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse. Nelle versioni: - SE: 250 lm 1,5h di autonomia; grado di protezione IP 65</p> <p>Sommano cad</p>	15,00				15,000	40,47	607,05
Nr. 331	<p>(5-D) FORZA MOTRICE PIANO PRIMO</p> <p>1E.02.060.0015.i Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2</p> <p>Sommano cad</p>	7,00				7,000	97,40	681,80
Nr. 332	<p>1E.02.060.0015.k Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare</p> <p>con portella IP55 a spina disinserita Sommano cad</p>	21,00				21,000	47,54	998,34
Nr. 333	<p>AP006</p>	11,00				11,000	54,90	603,90
	A R I P O R T A R E							322.231,47

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							322.231,47
Nr. 334	Caricatore USB per serie civile. Compatibile con serie civile che verrà installata, carico massimo di uscita 3.0A a due uscite, dotato di connettore di tipo A e tipo C. Alimentazione 110-230V 50-60Hz. Sommano cad	10,00				10,000	53,12	531,20
Nr. 335	1E.02.060.0040.c Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 Sommano cad	20,00				20,000	17,13	342,60
Nr. 336	1E.02.060.0075.a Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo:- pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva 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) Sommano cad	3,00				3,000	158,61	475,83
Nr. 337	1E.02.060.0100 Predisposizione per derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestingente, compresa scatola a vista. Il tutto in opera, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Termostati a parete Sommano cad	5,00				5,000	39,11	195,55
	(5-E) IMPIANTI SPECIALI PIANO PRIMO							
Nr. 337	1E.02.060.0090 Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da							
	A R I P O R T A R E							323.776,65

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							323.776,65
Nr. 338	incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. prese dati Sommano cad	4,00				4,000	24,51	98,04
Nr. 339	1E.07.010.0020.c Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 Sommano cad	4,00				4,000	22,10	88,40
Nr. 340	1E.07.010.0050.d Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 Sommano m	20,00				20,000	2,73	54,60
Nr. 341	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. Sommano cad	4,00				4,000	37,37	149,48
Nr. 342	1E.10.070.0010.b Cavo d'antenna coassiale con anima in filo unico di rame rosso ricotto o stagnato, isolante in polietilene espanso, conduttore esterno/schermo realizzato mediante combinazione di nastri accoppiati alluminio/poliestere, con treccia di rame rosso o stagnato, guaina in PVC, diametro esterno: - 5 mm anche per impianti SAT Sommano m		30,00			30,000	5,95	178,50
	1E.10.060.0160.a Prese TV+SAT a due uscite (TV e SAT) da incasso, meccanica pressofusa, complete di placca, nella seguente tipologia: - terminale, attenuazione di derivazione TV <0 - 6 - 10 - 14 - 18 - 22 dB Sommano cad	4,00				4,000	29,57	118,28
	(5-F) ILLUMINAZIONE PIANO TERRA							
	A R I P O R T A R E							324.463,95

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							324.463,95
Nr. 343	1E.02.060.0015.a Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Sommano cad	1,00				1,000	48,77	48,77
Nr. 344	1E.02.060.0015.b Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce deviato Sommano cad	2,00				2,000	65,44	130,88
Nr. 345	1E.02.060.0015.d Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Punto luce comandato da rilevatore di presenza Sommano cad	5,00				5,000	58,94	294,70
	A R I P O R T A R E							324.938,30

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							324.938,30
Nr. 346	AP007 Rilevatore di presenza per comando luci ad infrarosso passivo, alimentazione 230V a.c., adatto per posa da incasso in controsoffitto, area di copertura diametro 8 m ad una altezza di installazione di 2,5m, per gestione on-off del carico, grado di protezione IP20, carico massimo 4A, regolazione tramite trimmer da 10 lux a 1275 lux, tempo di ritardo da 10 s a 10 minuti. Sommano cad	5,00				5,000	59,45	297,25
Nr. 347	1E.02.060.0015.f Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro Punti luce di emergenza Sommano cad	1,00				1,000	40,48	40,48
Nr. 348	1E.02.060.0025.g Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Ordinaria Emergenza Sommano cad	2,00 5,00				7,000	30,88	216,16
Nr. 349	AP003 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø330mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 24W - Flusso luminoso nominale 2780lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM Sommano cad	6,00				6,000	53,12	318,72
	A R I P O R T A R E							325.810,91

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							325.810,91
Nr. 350	AP004 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø220mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 15W - Flusso luminoso nominale 1444lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM Sommano cad	1,00				1,000	40,47	40,47
Nr. 351	AP005 Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; versione SE, l'autonomia standard di 1,5h; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse. Nelle versioni: - SE: 250 lm 1,5h di autonomia; grado di protezione IP 65 Sommano cad	6,00				6,000	97,40	584,40
Nr. 352	1E.06.060.0140.b Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - monolampada led 4000K 2800 lm potenza 22 w - lunghezza 1300 mm Sommano cad	2,00				2,000	131,79	263,58
Nr. 353	(5-G) FORZA MOTRICE PIANO TERRA 1E.02.060.0015.i Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Sommano cad	3,00				3,000	47,54	142,62
	A R I P O R T A R E							326.841,98

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							326.841,98
Nr. 354	1E.02.060.0015.k Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare Con portella IP55 a spina disinserita Sommano cad	5,00				5,000	54,90	274,50
Nr. 355	1E.02.060.0040.c Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 Sommano cad	3,00				3,000	17,13	51,39
Nr. 356	1E.02.060.0075.a Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo:- pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva 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) Sommano cad	2,00				2,000	158,61	317,22
	(5-H) ILLUMINAZIONE PIANO SEMINTERRATO							
Nr. 357	1E.02.060.0015.a Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza							
	A R I P O R T A R E							327.485,09

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							327.485,09
Nr. 358	<p>allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V</p> <p>Sommano cad</p>	2,00				2,000	48,77	97,54
Nr. 359	<p>1E.02.060.0015.b Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce deviato</p> <p>Sommano cad</p>	2,00				2,000	65,44	130,88
Nr. 360	<p>1E.02.060.0015.d Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta</p> <p>Punto luce comandato da rilevatore di presenza</p> <p>Sommano cad</p> <p>AP007 Rilevatore di presenza per comando luci ad infrarosso passivo, alimentazione 230V a.c., adatto per posa da incasso in controsoffitto,</p>	3,00				3,000	58,94	176,82
	A R I P O R T A R E							327.890,33

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							327.890,33
Nr. 361	<p>area di copertura diametro 8 m ad una altezza di installazione di 2,5m, per gestione on-off del carico, grado di protezione IP20, carico massimo 4A, regolazione tramite trimmer da 10 lux a 1275 lux, tempo di ritardo da 10 s a 10 minuti.</p> <p>Sommano cad</p> <p>1E.02.060.0015.f Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro</p>	3,00				3,000	59,45	178,35
Nr. 362	<p>Punti luce di emergenza</p> <p>Sommano cad</p> <p>1E.02.060.0025.g Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguente, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: - punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione</p>	1,00				1,000	40,48	40,48
Nr. 363	<p>Ordinaria Emergenza</p> <p>Sommano cad</p> <p>AP003 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø330mm - Corpo in policarbonato - Potenza nominale 24W - Flusso luminoso nominale 2780lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM</p>	5,00 4,00				9,000	30,88	277,92
Nr. 364	<p>Sommano cad</p> <p>AP004 Apparecchio illuminante a LED per installazione a plafone o parete. Dimensioni Ø220mm - Corpo in policarbonato - Potenza</p>	3,00				3,000	53,12	159,36
	A R I P O R T A R E							328.546,44

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							328.546,44
Nr. 365	<p>nominale 15W - Flusso luminoso nominale 1444lm - 4000K - Apparecchio conforme ai CAM</p> <p>Sommano cad</p> <p>AP008 Fornitura e posa di plafoniera da incasso / plafone. Modulo 600x600mm ON/OFF. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP40 IK06 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Potenza 33W - flusso luminoso 3318lm - 4000K - CRI > 80 - UGR < 19 (completo di eventuali accessori di montaggio e alimentazione) - conforme ai CAM</p>	1,00				1,000	40,47	40,47
Nr. 366	<p>Sommano cad</p> <p>AP005 Apparecchio per illuminazione di emergenza a LED, conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222; versione SE, l'autonomia standard di 1,5h; installabile a parete, a plafone, a bandiera e a incasso; batterie incluse. Nelle versioni: - SE: 250 lm 1,5h di autonomia; grado di protezione IP 65</p>	8,00				8,000	91,07	728,56
Nr. 367	<p>Sommano cad</p> <p>(5-I) FORZA MOTRICE PIANO SEMINTERRATO</p> <p>1E.02.060.0015.i Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2</p>	6,00				6,000	97,40	584,40
Nr. 368	<p>Sommano cad</p> <p>1E.02.060.0015.k Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 -</p>	3,00				3,000	47,54	142,62
	A R I P O R T A R E							330.042,49

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							330.042,49
Nr. 369	Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa 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: - presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 con interruttore bipolare Con portella IP55 a spina disinserita Sommano cad	6,00				6,000	54,90	329,40
Nr. 370	1E.02.060.0040.c Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 Sommano cad	2,00				2,000	17,13	34,26
Nr. 371	1E.02.060.0075.a Derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezione adeguati all'utilizzo, scatole da incasso, frutti componibili, placche e supporti, prese telefoniche/dati o citofoniche, relè di segnalazione e simili. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di derivazione, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Restano esclusi alimentatori, apparecchiature terminali e di comando quali citofoni, altoparlanti, rivelatori di fumo e centralino di controllo:- pulsante di chiamata campanello 24 V, compresa la rispettiva 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) Sommano cad	1,00				1,000	158,61	158,61
	1E.02.060.0100 Predisposizione per derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di segnalazione o di comunicazione, grado di protezione IP44, realizzate con tubo protettivo in PVC rigido autoestinguento, compresa scatola a vista. Il tutto in opera, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Termostati a parete Sommano cad	3,00				3,000	39,11	117,33
	(5-L) IMPIANTI SPECIALI PIANO SEMINTERRATO							
	A R I P O R T A R E							330.682,09

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							330.682,09
Nr. 372	1E.02.060.0090 Predisposizione per derivazione da incasso per impianti di segnalazione o di comunicazione realizzate con tubo protettivo flessibile in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, compresa scatola da incasso e quota parte della scatola di derivazione, Il tutto in opera incassato nel muro, chiusura delle stesse al rustico con malta cementizia, assistenza per il trasporto dei materiali al piano. Prese dati Sommano cad	2,00				2,000	24,51	49,02
Nr. 373	1E.07.010.0020.c Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero: - RJ45 con coperchio Categoria 6 Sommano cad	2,00				2,000	22,10	44,20
Nr. 374	1E.07.010.0050.d Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria: - guaina LSZH, Categoria 6 Sommano m		20,00			20,000	2,73	54,60
	(5-M) IMPIANTO EQUIPOTENZIALE PIANO SEMINTERRATO							
Nr. 375	1E.01.040.0090 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso , morsetti in ottone nichelato, collegamenti per 1 tondo diam 8-10 mm, 1 piatto da 40 mm e 7 conduttori fino a 16 mmq Nodo equipotenziale Sommano cad	1,00				1,000	96,98	96,98
Nr. 376	1E.01.040.0115 Collegamenti equipotenziali in opera finiti per installazione all'interno di locali medici o tecnici avendo in loco piastra equipotenziale, e/o all'esterno d'edificio da proteggere; compresa la misura e rilascio della continuità e rilascio della relativa certificazione. Sommano cad	9,00				9,000	26,54	238,86
	(5-N) QUADRI ELETTRICI E LINEE ELETTRICHE PRINCIPALI PIANO SEMINTERRATO							
Nr. 377	1E.03.070.0190.a Centralino elettrico da arredo a parete in resina, grado di protezione IP40, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera,							
	A R I P O R T A R E							331.165,75

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							331.165,75
Nr. 378	etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli Quadro elettrico ambulatorio Sommano cad	1,00				1,000	48,30	48,30
Nr. 379	1E.02.010.0010.d Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm Distribuzione incassata Sommano m		50,00			50,000	4,94	247,00
Nr. 380	1E.03.030.0300.a Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere d'interruzione non inferiore a 6 kA a cos fi = 0,7 curva d'intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 1P+N 6÷32 A sensibilità 0,03 A Sommano cad	4,00				4,000	80,37	321,48
Nr. 381	1E.03.060.0060.a Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: - 1P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm Sommano cad	1,00				1,000	14,49	14,49
Nr. 382	1E.03.060.0070.b Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: - In 2÷32 A, diam. 10.3x38 mm, Un 500 V, potere d'interruzione 100 kA Sommano cad	2,00				2,000	6,44	12,88
Nr. 383	1E.03.080.0040.a Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 20 A, 1 contatto NA Sommano cad	1,00				1,000	41,49	41,49
Nr. 384	1E.03.060.0090.a Commutatore a leva, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230 V, nelle tipologie: - 1P, In 16 A, commutatore I-0-II Sommano cad	1,00				1,000	20,69	20,69
	A R I P O R T A R E							331.872,08

RIEPILOGO

1	OPERE PIANO "SOTTOTETTO"		110.741,01
	- 1-A - OPERE EDILI	69.563,45	
	- A.1 - RUSTICO	38.070,12	
	- A.2 - FINITURE	27.933,33	
	- A.3 - ASSISTENZE IMP. ELETTRICO	3.560,00	
	- 1-C - OPERE DA IDRAULICO	21.909,95	
	- C.1 - BAGNI	18.413,96	
	- C.2 - ASSISTENZE	2.755,00	
	- C.4 - ALLEST. INGRESSO	740,99	
	- 1-D - SERRAMENTI	16.478,85	
	- D.1 - PORTE INTERNE	5.905,68	
	- D.2 - "VELUX"	7.039,21	
	- D.3 - "ESISTENTI"	1.618,81	
	- D.4 - DA SOSTITUITRE	1.915,15	
	- 1-F - ACCESSO "DISABILE"	2.788,76	
2	OPERE PIANO "TERRA"		85.916,18
	- 1-A - OPERE EDILI	37.230,19	
	- A.1 - DEMOLIZIONI E RUSTICO	17.354,00	
	- A.2 - FINITURE	18.929,31	
	- A.3 - ASSISTENZE IMP. ELETTRICO	830,00	
	- A.4 - RIMOZIONE TETTuccio	116,88	
	- 1-C - OPERE DA IDRAULICO	20.517,86	
	- C.1 - BAGNO DISABILI	5.318,50	
	- C.2 - ALTRI BAGNI	12.009,36	
	- C.3 - ASSISTENZE	3.190,00	
	- 1-D - SERRAMENTI	21.266,04	
	- D.1 - PORTE INTERNE	5.903,38	
	- D.2 - DA SOSTITUITRE	9.103,70	
	- D.3 - ESISTENTI	6.258,96	
	- 1-E - PREPARAZIONE LOCALE CALDAIA	6.902,09	
3	OPERE PIANO "SEMINTERRATO"		71.206,21
	- 3-A - OPERE EDILI	52.681,31	
	- A.1 - DEMOLIZIONI E RUSTICO	25.357,15	
	- A.2 - FINITURE	26.079,16	
	- A.3 - ASSISTENZE IMP. ELETTRICO	1.245,00	
	- 1-C - OPERE DA IDRAULICO	8.437,35	
	- C.1 - BAGNO DISABILI	5.318,50	
	- C.2 - AMBULATORIO e DISIMPEGNO	2.103,85	
	- C.3 - ASSISTENZE	1.015,00	
	- 1-D - SERRAMENTI	10.087,55	
	- D.1 - PORTE INTERNE	3.108,84	
	- D.2 - DA SOSTITUITRE	6.978,71	
4	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO		44.347,67
	- 4.A - SPOSTAMENTO GENERATORE DI CALORE	10.950,67	
	- 4.B - PIANO "SOTTOTETTO"	10.437,81	
	- 4.C - PIANO "TERRA"	6.615,84	
	- 4.D - PIANO "SEMINTERRATO"	4.575,71	
	- 4.E - ASSISTENZE	5.460,00	
	- 4.F - VENTILAZIONE MECCANICA - "VMC"	6.307,64	
5	IMPIANTO ELETTRICO		19.884,01
	- 5-A - QUADRI ELETTRICI E LINEE ELETTRICHE PRINCIPALI PIANO PRIMO	3.598,35	
	- 5-B - IMPIANTO DI TERRA	325,74	
	- 5-C - ILLUMINAZIONE PIANO PRIMO	4.494,07	
	- 5-D - FORZA MOTRICE PIANO PRIMO	3.147,42	
	- 5-E - IMPIANTI SPECIALI PIANO PRIMO	687,30	
	- 5-F - ILLUMINAZIONE PIANO TERRA	2.235,41	
	- 5-G - FORZA MOTRICE PIANO TERRA	785,73	

RIEPILOGO

- 5-H - ILLUMINAZIONE PIANO SEMINTERRATO	2.414,78		
- 5-I - FORZA MOTRICE PIANO SEMINTERRATO	782,22		
- 5-L - IMPIANTI SPECIALI PIANO SEMINTERRATO	147,82		
- 5-M - IMPIANTO EQUIPOTENZIALE PIANO SEMINTERRATO	335,84		
- 5-N - QUADRI ELETTRICI E LINEE ELETTRICHE PRINCIPALI PIANO SEMINTERRATO	929,33		
	TOTALE	332.095,08	

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE CATEGORIE ALL. II.12 D. LGS. 36/2023

DESCRIZIONE	CATEGORIA	IMPORTO
RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA	OG2 - Prevalente	332.095,08