



Data di pubblicazione: 08/11/2021

Nome allegato: *Convitto MS Palazzina All. 2 Computo Metrico-signed-signed.pdf*

CIG: 8944609CD7;

Nome procedura: *Procedura negoziata, indetta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), volta all'affidamento di "Lavori di Manutenzione Straordinaria da eseguirsi presso la Palazzina ex Universitari del Convitto "Luigi Sturzo" di Caltagirone".*



Istituto Nazionale Previdenza Sociale
Direzione Regionale Sicilia
Coordinamento Regionale Tecnico Edilizio

OGGETTO: Convitto "Luigi Sturzo" Via delle Industrie n. 9 Caltagirone.
Lavori di manutenzione straordinaria Palazzina

ALL. 2 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Committente
Direttore Regionale Sicilia

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Valeria Raimondi

Il Progettista
Geom. Giuseppe Pulvirenti

Caltagirone 10.05.2021

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	6.965,24
		"	20,000	1,100	0,200	10,000	44,000	
		<i>Ingresso camera</i>	20,000	1,100	1,750	10,000	385,000	
		<i>Bagno</i>	20,000	1,750	1,750	10,000	612,500	
		"	20,000	0,900	0,750	10,000	135,000	
		"	20,000	1,100	0,200	10,000	44,000	
		Euro 1,99 m ² x cm					3.255,500	6.478,45
3	21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m ² x cm						
		<i>Bagno ridisegnato</i>	16,000	1,850	2,800	2,000	165,760	
		" "	16,000	1,850	2,800	2,000	165,760	
		" <i>non modificato</i>	4,000	2,500	2,800	2,000	56,000	
		"	4,000	2,500	2,800	2,000	56,000	
		"	20,000	1,750	2,800	2,000	196,000	
		"	20,000	0,400	0,700	2,000	11,200	
		"	20,000	0,600	1,100	2,000	26,400	
		<i>a detrarre finestra</i>	20,000	1,100	0,700		-15,400	
		<i>a detrarre porta</i>	4,000	0,700	2,200		-6,160	
		Euro 3,94 m ² x cm					655,560	2.582,91
4	21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.						
		<i>Finestra camera</i>	20,000	1,100		1,300	28,600	
		<i>Finestra Bagno</i>	20,000	1,100		0,700	15,400	
		<i>Finestra scala</i>	1,000	2,500		1,550	3,875	
		<i>Balcone corridoio</i>	2,000	1,100		2,500	5,500	
		<i>Vetrata sala comune primo piano</i>	1,000	2,500		2,500	6,250	
		<i>Portone ingresso</i>	1,000	2,500		2,500	6,250	
		<i>Finestra scala su terrazza</i>	1,000	0,900		1,550	1,395	
		<i>Porte interna camera e bagno (3x20)</i>	60,000	0,800		2,200	105,600	
		<i>Porta corridoio in alluminio</i>						
							a riportare	16.026,60

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	16.026,60
5	21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. <i>Bagno camera scarichi (2,50+1,40+0,60+2,00)</i>	2,000	1,100		2,200	4,840	
		Euro 15,78 m ²					177,710	2.804,26
		" " (scarichi colonna montante)	20,000	6,500			130,000	
		<i>Bagno camera tubazione (2,00+2,00+1,40+0,60+2,00)</i>	20,000	5,000			100,000	
		<i>Tubazione riscaldamento</i>	40,000	8,000			320,000	
		Euro 4,27 m		100,000			100,000	
							650,000	2.775,50
6	21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. <i>Bagno camera</i>						
		<i>wc.</i>	20,000				20,000	
		<i>bidet</i>	20,000				20,000	
		<i>piatto doccia</i>	20,000				20,000	
		<i>lavandino</i>	20,000				20,000	
		Euro 22,35 cad					80,000	1.788,00
7	21.10.01.003	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati <i>Riscaldamento</i>	20,000	3,000			60,000	
		Euro 14,65 m					60,000	879,00
8	21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a						
							a riportare	24.273,36

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	24.273,36
		rifiuto. <i>Parete colonne montanti</i>						
		<i>Stanza 1-2-3-4-7-8-9-10</i>	20,000	3,000	10,000	3,300	1.980,000	
		"	32,000	1,750	10,000	3,300	1.848,000	
		"	8,000	3,600	10,000	3,300	950,400	
		<i>Stanza 5</i>	16,000	0,750	10,000	3,300	396,000	
		"	2,000	2,400	10,000	3,300	158,400	
		<i>Stanza 6</i>	2,000	1,100	10,000	3,300	72,600	
		"	2,000	2,100	10,000	3,300	138,600	
		<i>Apertura varchi porte</i>	2,000	1,100	10,000	3,300	72,600	
		Euro 0,99 m ² x cm	20,000	0,900	10,000	2,200	396,000	
							6.012,600	5.952,47
9	21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. <i>quantità stimata</i>						
		Euro 32,26 m ³	30,000				30,000	
							30,000	967,80
	2	TOTALE Demolizioni						31.193,63
	2.1	Ricostruzione						
		Bagni e impianti						
10	15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto						
							a riportare	31.193,63

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	31.193,63
		d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm <i>Bagno camera</i>						
		<i>wc.</i>	20,000				20,000	
		<i>bidet</i>	40,000				40,000	
		<i>piatto doccia</i>	40,000				40,000	
		<i>lavandino</i>	40,000				40,000	
		Euro 100,58 cad					140,000	14.081,20
11	15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche <i>Bagno camera</i>						
		<i>bidet</i>	20,000				20,000	
		<i>piatto doccia</i>	20,000				20,000	
		<i>lavandino</i>	20,000				20,000	
		Euro 81,37 cad					60,000	4.882,20
12	15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere <i>Bagno camera</i>						
							a riportare	50.157,03

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	50.157,03
		wc.	20,000				20,000	
		aereazione w.c.	20,000				20,000	
		Euro 88,08 cad					40,000	3.523,20
13	15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. <i>Bagno camera</i>	20,000				20,000	
		Euro 23,80 cad					20,000	476,00
14	24.02.05.002	Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi, dei raccordi a bloccare, l'apertura del vano a parete, la chiusura con malta cementizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. dimensione 1" <i>Collettore piano terra</i>	1,000				1,000	
		<i>Collettore piano primo</i>	1,000				1,000	
		Euro 29,56 cad					2,000	59,12
15	15.04.09.002	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 - classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0 - 70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm <i>Tubazione da collettore a radiatore</i>						
							a riportare	54.215,35

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	54.215,35
		<i>Tubazione radiatore</i>	4,000	25,000			100,000	
		Euro 11,33 m	50,000	0,800			40,000	
							140,000	1.586,20
16	15.04.09.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 - classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0 - 70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm <i>Tubazione di riscaldamento dal collettore al centrale</i>						
		" "	4,000	15,000			60,000	
		" "		20,000			20,000	
		<i>Colonna idrica montante</i>					60,000	
		Euro 21,89 m	20,000	3,000			140,000	3.064,60
17	15.01.04.001	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm <i>Bagno camera tipo</i>						
		Euro 259,86 cad	20,000				20,000	
							20,000	5.197,20
18	15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata						
							a riportare	64.063,35

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	64.063,35
		delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <i>Bagno camera tipo</i>						
		Euro 318,77 cad	19,000				19,000	
							19,000	6.056,63
19	15.01.06	Fornitura e collocazione di bidet in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <i>Bagno camera tipo</i>						
		Euro 243,12 cad	19,000				19,000	
							19,000	4.619,28
20	15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <i>Bagno camera tipo</i>						
		Euro 245,43 cad	19,000				19,000	
							19,000	4.663,17
21	15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale;						
							a riportare	79.402,43

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	79.402,43
		<p>b) tazza sanitaria con pulsante d'emergenza manuale per scarico cassetta; c) doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura. Comprensivo di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.</p> <p><i>Bagno portate di handicap stanza 5</i></p> <p>Euro 1.931,65 cad</p>	1,000				1,000	
22	15.03.04	<p>Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>Bagno portate di handicap stanza 5</i></p> <p>Euro 1.836,12 cad</p>	1,000				1,000	1.931,65
23	15.03.05	<p>Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>Bagno portate di handicap stanza 5</i></p> <p>Euro 387,57 cad</p>	1,000				1,000	1.836,12
24	15.03.06	<p>Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso</p>	1,000				1,000	387,57
							a riportare	83.557,77

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	83.557,77
25	15.03.09	e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. <i>Bagno portate di handicap stanza 5</i> Euro 450,82 cad	1,000				1,000 1,000	450,82
		Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento. <i>Bagno portate di handicap stanza 5</i> Euro 178,84 cad	1,000				1,000 1,000	178,84
		TOTALE Bagni e impianti						52.993,80
26	2. 2 NP.01	Pavimenti, rivestimenti e pitture Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione composta da malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa (tipo Mapelastic della MAPEI). Messa in opera mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice, per uno spessore non inferiore a 2 mm per strato, prevedendo, tra il primo e il secondo strato, una rete in fibra di vetro alcali di maglia 4 x 4,5 mm. <i>Bagno non modificato</i> " <i>Bagno ridisegnato</i> " Euro 41,12 m²	4,000 4,000 16,000 16,000	2,500 1,100 1,850 1,100	1,750 0,200 1,750 0,200	17,500 0,880 51,800 3,520	73,700	3.030,54
27	05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0					a riportare	87.217,97

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
		(UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici <i>Vedi voce 2. 2. 3 [352,53]</i>					riporto	87.217,97
		Euro 17,92 m ²					352,530	
							352,530	6.317,34
28	05.01.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1 ^a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con prodotto idoneo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <i>Piano terra e primo</i>						
		<i>Camera n. 1 -4-7 e 10</i>						
		"	8,000	3,700	2,750		81,400	
		"	8,000	2,550	1,750		35,700	
		<i>Bagno</i>	8,000	1,850	1,750		25,900	
		"	8,000	1,100	0,200		1,760	
		<i>Camera n. 2 e 9</i>						
		"	4,000	3,700	2,750		40,700	
		"	4,000	2,550	1,750		17,850	
		<i>Bagno</i>	4,000	1,150	1,750		8,050	
		"	4,000	1,100	0,200		0,880	
		<i>Camera n. 3 e 8</i>						
		"	4,000	3,700	2,750		40,700	
		"	4,000	1,150	1,750		8,050	
		<i>Bagno</i>	4,000	1,850	1,750		12,950	
		"	4,000	1,100	0,200		0,880	
		<i>Camera n. 5</i>						
		"	2,000	3,700	2,750		20,350	
		"	2,000	2,700	1,400		7,560	
							a riportare	93.535,31

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	93.535,31
		<i>Bagno</i>	2,000	1,600	0,500		1,600	
		"	2,000	2,500	1,750		8,750	
		<i>Camera n. 6</i>	2,000	1,100	0,200		0,440	
		"	2,000	3,700	2,750		20,350	
			2,000	1,100	2,100		4,620	
			2,000	0,500	1,000		1,000	
		<i>Bagno</i>	2,000	1,750	1,100		3,850	
		"	2,000	2,500	1,750		8,750	
			2,000	1,100	0,200		0,440	
		Euro 46,94 m ²					352,530	16.547,76
29	05.02.04.003	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. <i>battiscopa in piastrelle di gres Piano terra e primo</i>						
		<i>Camera n. 1 -4-7 e 10 pareti</i>	8,000	17,990			143,920	
		<i>Camera n. 2 e 9 pareti</i>	4,000	15,200			60,800	
		<i>Camera n. 3 e 8 pareti</i>	4,000	15,200			60,800	
		<i>Camera n. 5 pareti</i>	2,000	19,900			39,800	
		<i>Camera n. 6 pareti</i>	2,000	19,600			39,200	
		<i>Corridioi pareti</i>	4,000	19,800			79,200	
		<i>a detrarre porta</i>	40,000	0,900	2,200		-79,200	
		<i>a detrarre balcone</i>	2,000	1,100	2,500		-5,500	
		Euro 3,98 m					339,020	1.349,30
30	10.01.02.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta						
							a riportare	111.432,37

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	111.432,37
		bastarda o idonei collanti, previo livellamento del piano di posa ed esecuzione di ogni opera muraria necessaria, stuccatura e stilatura dei giunti, su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio o perni di fissaggio, l'eventuale predisposizione o esecuzione di fori per il fissaggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. botticino, travertino e simili <i>soglie porta</i>	40,000	1,000	0,100		4,000	
		Euro 106,66 m ²					4,000	426,64
31	09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Intonaco sotto piastrelle rimosse</i>						
		<i>Bagno non modificato</i>						
		"	4,000	2,500	2,800		28,000	
		"	4,000	1,750	2,800		19,600	
		"	4,000	2,500	2,800		28,000	
		"	4,000	1,750	2,800		19,600	
		"	4,000	0,400	0,700		1,120	
		<i>a detrarre finestra</i>	4,000	0,600	1,100		2,640	
		<i>a detrarre porta</i>	4,000	1,100	0,700		-3,080	
		<i>Bagno ridisegnato</i>	4,000	0,700	2,200		-6,160	
		"	16,000	1,950	2,800		87,360	
		"	16,000	1,750	2,800		78,400	
		"	16,000	1,950	2,800		87,360	
		"	16,000	1,750	2,800		78,400	
		"	16,000	0,400	0,700		4,480	
		<i>a detrarre finestra</i>	16,000	0,600	1,100		10,560	
							a riportare	111.859,01

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	111.859,01
		<i>a detrarre porta</i>	16,000	1,100	0,700		-12,320	
		Euro 21,55 m ²	16,000	0,700	2,200		-24,640	
							399,320	8.605,35
32	09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Vedi voce 2. 2. 6 [399,32]</i>					399,320	
		Euro 12,40 m ²					399,320	4.951,57
33	05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1 ^a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. <i>Rivestimenti</i>						
		<i>Bagno non modificato</i>						
		"	4,000	2,500	1,200		12,000	
		"	4,000	1,750	1,200		8,400	
		"	4,000	2,500	1,200		12,000	
		"	4,000	1,750	1,200		8,400	
		"	4,000	0,400	0,700		1,120	
		"	4,000	0,600	1,100		2,640	
		<i>a detrarre finestra</i>	4,000	1,100	0,700		-3,080	
		<i>a detrarre porta</i>	4,000	0,700	1,200		-3,360	
		<i>Bagno ridisegnato</i>						
		"	16,000	1,950	1,200		37,440	
		"	16,000	1,750	1,200		33,600	
		"	16,000	1,950	1,200		37,440	
		"	16,000	1,750	1,200		33,600	
		"	16,000	0,400	1,200		7,680	
		"	16,000	0,600	1,100		10,560	
		<i>a detrarre finestra</i>	16,000	1,100	0,700		-12,320	
		<i>a detrarre porta</i>						
							a riportare	125.415,93

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	125.415,93
		- zona doccia	16,000	0,700	1,200		-13,440	
		" "	20,000	0,900	1,000		18,000	
		Euro 45,25 m ²	20,000	0,900	1,000		18,000	
							208,680	9.442,77
34	21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stesse perfettamente piane e lisce, compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <i>Vedi voce 2. 2.10 [2056,616]</i>					2.056,616	
		Euro 11,98 m ²					2.056,616	24.638,26
35	11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <i>Piano terra e primo</i>						
		<i>Camera n. 1 -4-7 e 10 soffitto</i>	8,000	3,700	2,750		81,400	
		"	8,000	2,550	1,750		35,700	
		<i>Camera n. 1 -4-7 e 10 pareti</i>	8,000	17,990	3,300		474,936	
		<i>Bagno soffitto</i>	8,000	1,850	1,750		25,900	
		<i>Bagno pareti</i>	8,000	7,200	2,100		120,960	
		<i>Camera n. 2 e 9 soffitto</i>	4,000	3,700	2,750		40,700	
		"	4,000	2,550	1,750		17,850	
		<i>Camera n. 2 e 9 pareti</i>	4,000	15,200	3,300		200,640	
		<i>Bagno soffitto</i>	4,000	1,150	1,750		8,050	
		<i>Bagno pareti</i>	4,000	7,200	2,100		60,480	
		<i>Camera n. 3 e 8 soffitto</i>	4,000	3,700	2,750		40,700	
		"	4,000	1,150	1,750		8,050	
		<i>Camera n. 3 e 8 pareti</i>	4,000	15,200	3,300		200,640	
							a riportare	159.496,96

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	159.496,96
		<i>Bagno pareti</i>	4,000	7,200	2,100		60,480	
		<i>Camera n. 5 soffitto</i>	2,000	3,700	2,750		20,350	
		"	2,000	2,700	1,400		7,560	
		"	2,000	1,600	0,500		1,600	
		<i>Camera n. 5 pareti</i>	2,000	19,900	3,300		131,340	
		<i>Bagno soffitto</i>	2,000	2,500	1,750		8,750	
		<i>Bagno pareti</i>	2,000	11,000	2,100		46,200	
		<i>Camera n. 6 soffitto</i>	2,000	3,700	2,750		20,350	
		"	2,000	1,100	2,100		4,620	
		"	2,000	0,500	1,000		1,000	
		"	2,000	1,750	1,100		3,850	
		<i>Camera n. 6 pareti</i>	2,000	19,600	3,300		129,360	
		<i>Bagno soffitto</i>	2,000	2,500	1,750		8,750	
		"	2,000	1,100	0,200		0,440	
		<i>Bagno pareti</i>	2,000	8,500	2,100		35,700	
		<i>corridio soffitto</i>	2,000	19,800	1,500		59,400	
		<i>Corridoi pareti</i>	4,000	19,800	3,300		261,360	
		<i>a detrarre porta</i>	20,000	0,900	2,200		-39,600	
		<i>a detrarre finestra</i>	20,000	1,100	0,700		-15,400	
		<i>a detrarre balcone</i>	2,000	1,100	2,500		-5,500	
		Euro 5,06 m ²					2.056,616	10.406,48
36	NP.02	Fornitura e posa in opera di pannello per realizzazione finto pilastro avente altezza di 3,00 m all'interno del WC a copertura delle tubazioni dell'impianto idraulico e fognario. La pannellatura sarà installata su predisposto telaio in acciaio ancorato alla muratura mediante tassello chimico e rinforzato nei lati e all'angolo da da correntini di adeguate sezioni. Il pannello sarà rifinito con pellicola protettiva avente colori e sagome uguali o simile a quelli formati dai rivestimenti del WC stesso. Sono compresi sistemi di fissaggio ed isolamento, opere da fabbro, opere murarie e quant'altro occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte.						
							a riportare	169.903,44

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	169.903,44
		<i>Rivestimento finto pilastro a copertura tubazioni</i>	20,000				20,000	
		Euro 284,17 a corpo					20,000	5.683,40
		TOTALE Pavimenti, rivestimenti e pitture						91.399,41
	2.3	Infissi Interni ed esterni						
37	08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro- telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. <i>Porta ingresso camera</i>	20,000	0,900	2,200		39,600	
		<i>Porta ingresso bagno</i>	20,000	0,800	2,200		35,200	
		Euro 249,73 m ²					74,800	18.679,80
38	08.01.06.002	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica						
							a riportare	194.266,64

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
		secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Ad anta/ribalta (accessori: meccanismo per la manovra e movimentazione della doppia apertura, maniglia cremonese, dispositivo di sicurezza contro la falsa manovra, cerniere e aste d'arresto): - Superficie minima di misurazione m_0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/ (m_0/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon					riporto	194.266,64
		<i>Finestra camera</i>	24,000	1,100		1,300	34,320	
		<i>Finestra Bagno</i>	16,000	1,100		0,700	12,320	
		<i>Finestra scala</i>	1,000	2,500		1,550	3,875	
		<i>Balcone corridoio</i>	2,000	1,100		2,500	5,500	
		<i>Vetrata sala comune primo piano</i>	1,000	2,500		2,500	6,250	
		<i>Finestra scala su terrazza</i>	1,000	0,900		1,550	1,395	
		<i>Porta corridoio in alluminio</i>	2,000	1,100		2,200	4,840	
		Euro 518,45 m2					68,500	35.513,83
39	08.01.11.002	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 60÷70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti						
							a riportare	229.780,47

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	229.780,47
		prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggiamento dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. - Superficie minima di misurazione: m_ 2,00. con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,5 W/(m_/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon <i>Portone ingresso</i>						
		Euro 551,29 m2	1,000	2,500		2,500	6,250	
							6,250	3.445,56
40	08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione di vetro stratificato di sicurezza 6/7 - 16 - 8/9 in sostituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. <i>Finestra camera</i>	24,000	1,100		1,300	34,320	
		<i>Finestra Bagno</i>	16,000	1,100		0,700	12,320	
		<i>Finestra scala</i>	1,000	2,500		1,550	3,875	
		<i>Balcone corridoio</i>	2,000	1,100		2,500	5,500	
		<i>Vetrata sala comune primo piano</i>	1,000	2,500		2,500	6,250	
		<i>Portone ingresso</i>	1,000	2,500		2,500	6,250	
		<i>Finestra scala su terrazza</i>	1,000	0,900		1,550	1,395	
		<i>Porta corridoio in alluminio</i>						
							a riportare	233.226,03

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
							riporto	233.226,03
		Euro 41,75 m2	2,000	1,100		2,200	4,840	
							74,750	3.120,81
		TOTALE Infissi Interni ed esterni						60.760,00
	2.4	Predisposizione elettrica						
41	14.03.11.001	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm <i>tubazione elettrica , tv, ecc..</i>	20,000	15,000			300,000	
		Euro 4,65 m					300,000	1.395,00
42	14.03.11.002	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fissaggio provvisorio con chiodi ricopertura delle tracce con malta cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm <i>tubazione elettrica , tv, ecc..</i>	20,000	10,000			200,000	
		Euro 4,88 m					200,000	976,00
43	NP.03	Fornitura e posa in opera di scatole tipo 503 per alloggiamento punti presa, tv alimentazione e quant'altro possa contenere, in opera compreso le opere murarie, scasso, fissaggio, coperchio di chiusura e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <i>Scatole camera e bagno (4 x 20)</i>	80,000				80,000	
		Euro 7,76 cad					80,000	620,80
44	NP.04	Fornitura e posa in opera di scatole tipo 504 per alloggiamento punti presa, tv alimentazione e quant'altro possa contenere, in opera compreso le opere murarie, scasso, coperchio di chiusura, fissaggio e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <i>Scatole camera e bagno (7 x 20)</i>	140,000				140,000	
		Euro 8,37 cad					140,000	1.171,80
45	NP.05	Fornitura e posa in opera di scatola per						
							a riportare	240.510,44

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
		centralino elettrico da 24 DIN delle dimensioni di LxH = 359x396mm, in opera compreso coperchio, le opere murarie, scasso, ripristino e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					riporto	240.510,44
		<i>Scatole camera</i>					20,000	
		Euro 50,88 cad	20,000				20,000	1.017,60
46	14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer <i>camere 2x20</i>					40,000	
		Euro 43,50 cad	40,000				40,000	1.740,00
47	14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione.					a riportare	243.268,04

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
		Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm ² <i>Camere 6X20</i>					riporto	243.268,04
		Euro 43,20 cad	120,000				120,000	
							120,000	5.184,00
		TOTALE Predisposizione elettrica						12.105,20
		TOTALE Ricostruzione						217.258,41
	3	Lavori in economia						
48	1.1	Operaio Comune Euro 23,73 h (ora)					57,000	1.352,61
49	1.2	Operaio Qualificato Euro 28,49 h (ora)					57,000	1.623,93
50	1.3	Operaio Specializzato Euro 30,04 h (ora)					57,000	1.712,28
		TOTALE Lavori in economia						4.688,82
	4	Forniture						
51	NP.06	Fornitura e posa in opera di arredo bagno composto da box doccia angolare, mobile sotto lavello, mobile specchio, kit accessori arredo (porta scopino, porta asciugamani, porta sapone ecc.... il tutto come meglio indicato e specificato nelle voci di materiale in elenco prezzi del presente progetto, in opera compreso la minuteria necessaria, eventuali opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <i>Bagni piano terra e primo</i>						
		Euro 439,47 cad	20,000				20,000	
							20,000	8.789,40
		TOTALE Forniture						8.789,40
		TOTALE LAVORI						261.930,26

RIEPILOGO CATEGORIE

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	FATTORI				Prodotti e Quantità	IMPORTO in Euro
			Parti	Lunghezza	Larghezza	Altezza		
		1 - Demolizioni						
		TOTALE Demolizioni					31.193,63	
		2 - Ricostruzione						
		2. 1 - Bagni e impianti					52.993,80	
		2. 2 - Pavimenti, rivestimenti e pitture					91.399,41	
		2. 3 - Infissi Interni ed esterni					60.760,00	
		2. 4 - Predisposizione elettrica					12.105,20	
		TOTALE Ricostruzione					217.258,41	
		3 - Lavori in economia						
		TOTALE Lavori in economia					4.688,82	
		4 - Forniture						
		TOTALE Forniture					8.789,40	
		TOTALE LAVORI					261.930,26	
		TOTALE SICUREZZA					570,66	
		TOTALE LAVORI E SICUREZZA					262.500,92	

RIEPILOGO CATEGORIE

CAT. OG1 :

- 1. Demolizioni	€.	31.193,63
- 2.1 Bagni e impianti	€.	52.993,80
- 2.2 Pavimenti e rivestimenti	€.	91.399,41
- 2.4 Predisposizione elettrica	€.	12.105,20
- 3 Quota Lavori in economia e sicurezza	€.	4.041,91
- 4 Forniture	€.	8.789,40

TOTALE CAT. OG1 €.

200.523,35

CAT. OS6

- 2.3 Infissi interni ed esterni	€.	60.760,00
- 3 Quota Lavori in economia e sicurezza	€.	1.217,57

TOTALE CAT. OS6 €.

61.977,57

TOTALE CATEGORIE €.

262.500,92

Indice Computo metrico

1	Demolizioni.....	1
2	Ricostruzione	4
2.1	Bagni e impianti	4
2.2	Pavimenti, rivestimenti e pitture.....	10
2.3	Infissi Interni ed esterni	17
2.4	Predisposizione elettrica.....	20
3	Lavori in economia.....	22
4	Forniture.....	22
	RIEPILOGO CATEGORIE.....	23

Caltagirone 10.05.2021

Progettista

Geom. Giuseppe Pulvirenti

Direttore dei Lavori

Geom. Giuseppe Pulvirenti

RUP

Arch. Valeria Raimondi