

ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE
DIREZIONE REGIONALE SARDEGNA
COORDINAMENTO TECNICO EDILIZIO

Viale Armando Diaz n.35 - 09125 - CAGLIARI

**Opere edili ed impiantistiche inerenti l'adattamento dei locali
 siti al secondo piano dello stabile di Via Grandi 2, Cagliari.**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CONTRATTO A CORPO

Importo esecuzione lavorazioni soggetto a ribasso	€ 117.025,19
Oneri di sicurezza per l'attuazione del P.S.C.	€ 2.340,50
Totale appalto	€ 119.365,69

<i>Titolo/Incarico</i>	<i>Progettista</i>	<i>Firma</i>
PROGETTO ARCHITETTONICO E OPERE EDILI	Geom. Giorgio Corona	
COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTO	Geom. Giorgio Corona	

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Ing. Alberto M. Grossi	
-------------------------------------	------------------------	--

CIG: 9481603252	CUP: F22H22000780005
-----------------	----------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 / 1 PF.0010.000 8.0015 24/09/2022	<p>Fornitura e posa in opera di impianto servoscala per trasporto di persona in carrozzina su scala con curve a pendenza costante. Dotato di comando di salita e discesa a bordo del tipo uomo presente, incluso sistema di autoapprendimento del percorso mediante consolle elettronica. Portata: non meno di Kg 230. Ingombro guida: circa 160 mm. Ingombro pedana chiusa: circa 410 mm. Velocità: 5 m/minuto in rettilineo, partenza dolce. Con traino realizzato mediante rocchetto dentato su guida forata. Tensione: 220 V monofase. Potenza motore: 0,7 KW (motore autofrenante a bordo). Alimentazione: 24 V a blindosbarra con controllo elettronico. Paracadute: compreso. Manovra a mano: compresa. Lunghezza rampe: massimo m 9,00 (N 2 rampe di scala). Larghezza scala: misure standard m 1,300 circa; con curve a 90, in 2, comprese; Cambi di pendenza esclusi. Installazione per interni. Colore: Bianco con guida nera o a scelta della D.L.. Dimensioni pedana: non meno di 830x700 mm. con bandelle di adeguamento automatico ai piani. Barre di protezione indipendenti: comprese. Attacchi guida: standard con tasselli ai gradini e rinforzi laterali su eventuale ringhiera. Ribaltamento pedana: manuale. Doppia apertura bandella superiore. Accesso pedana: laterale; Fermate intermedie escluse; Pulsantiera di piano: in 2. Incluso: Emergenza blackout; Rampa di parcheggio in basso (n1 a 180); Pulsantiera con cavo per accompagnatore; Doppio fondo e girofaro a bordo. L'impianto deve essere realizzato conforme a NORME UNI 9801 ed omologato IMQ n.10081. Comprese altresì nel prezzo e da realizzarsi prima della consegna la linea elettrica con conduttori di sezione minima 2,5 mmq dotata di interruttore magnetotermico differenziale di portata nominale 16 A 0,03 A e la messa a terra con cavo da 6 mmq.</p> <p>dal piano terra al primo piano dal piano primo al primo secondo</p>								
	SOMMANO...	cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	22'331,53	44'663,06
2 / 2 AP.01 23/09/2022	Rimozione di tende di qualsiasi tipo, compresa l'onere del trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, del tratello e di quanto altro necessario.					18,000	18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	22,80	410,40
3 / 3 PF.0012.001 4.0003 23/09/2022	<p>Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2</p> <p>ANTIBAGNO (L022) *(H/peso=0,80*2,10) BAGNO (L020) *(H/peso=0,70*2,10) BAGNO (L021) *(H/peso=0,70*2,10) UFFICIO (L019) *(H/peso=2*1,20*2,10)</p>						1,680 1,470 <hr/> 1,470 5,040	1,68 1,47 <hr/> 1,47 5,04	
	SOMMANO...	metri quadri					9,66	22,87	220,92
4 / 4 AP.02 23/09/2022	Rimozione parziale dell'impianto elettrico esistente, consistente in: <ul style="list-style-type: none"> - sfilaggio dei conduttori di linea dalle tubazioni in pvc incassate; - rimozione di plafoniere; - rimozione di interruttori per luci; - rimozione di prese; 								
	A R I P O R T A R E								45'294,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								45'294,38
	- rimozione di canalette in pvc a vista Compreso, l'esecuzione delle necessarie opere murarie, il trasporto a rifiuto di eventuali materiali di risulta, l'indennità per lo smaltimento in discarica autorizzata e qualsiasi altro onere necessario. Compreso, inoltre, l'accatastamento e il successivo montaggio dei materiali ritenuti idonei dall'Amministrazione.					1,000	1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	1'750,00	1'750,00
5 / 5 PF.0012.001 6.0003 23/09/2022	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato valutata per ogni singolo pezzo								
	BAGNO (L020)					3,000	3,00		
	BAGNO (L021)					3,000	3,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	8,38	50,28
6 / 6 PF.0012.001 6.0001 23/09/2022	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.								
	BAGNO (L020) - BIDET, VASO E CASSETTA DI SCARICO					3,000	3,00		
	BAGNO (L021) - BIDET, VASO E CASSETTA DI SCARICO					3,000	3,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	39,60	237,60
7 / 7 PF.0012.000 9.0030 23/09/2022	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.								
	BAGNO (L020 - L021) *(H/peso=2*2,00*3,00)					12,000	12,00		
	BAGNO (L020 - L021): A STIMA PER REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCI					5,000	5,00		
	SOMMANO...	metri quadri					17,00	12,11	205,87
8 / 8 PF.0012.000 9.0003 23/09/2022	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: senza recupero di materiale								
	BAGNO (L020 - L021): A STIMA PER REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCI					5,000	5,00		
	SOMMANO...	metri quadri					5,00	18,61	93,05
	A R I P O R T A R E								47'631,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								47'631,18
9 / 9 PF.0012.000 6.0011 23/09/2022	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm 30, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi tutte le precauzioni per evitare danni alla muratura da conservare, la profilatura dei bordi con malta cementizia, le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato valutato per la superficie effettiva da asportare: eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici AMPLIAMENTO VANO PORTA ANTIBAGNO (L022) *(H/peso=0,20*2,20) AMPLIAMENTO VANO PORTA BAGNO (L020) *(H/peso=0,30*2,20) APERTURA VANO PORTA UFFICIO (L008) *(H/peso=0,90*2,20) APERTURA VANO PORTA UFFICIO (L019) *(H/peso=0,90*2,20)								
	SOMMANO...	metri quadri							
						0,440	0,44		
						0,660	0,66		
						1,980	1,98		
						1,980	1,98		
							5,06	114,62	579,98
10 / 10 PF.0012.000 5.0009 23/09/2022	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. BAGNO (L020 - L021) *(H/peso=2,00*3,00)								
	SOMMANO...	metri quadri							
						6,000	6,00		
							6,00	20,15	120,90
11 / 11 PF.0001.000 2.0044 23/09/2022	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto A STIMA								
	SOMMANO...	metri cubi							
						10,000	10,00		
							10,00	8,06	80,60
12 / 12 PR.0001.000 4.0001 23/09/2022	INDENNITA DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto A STIMA								
	SOMMANO...	tonnellat e							
						20,000	20,00		
							20,00	10,12	202,40
13 / 13 PF.0013.000 3.0062 23/09/2022	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm BAGNO (L021) - CHIUSURA VANO PORTA *(H/peso=0,80*2,20)								
						1,760	1,76		
	A R I P O R T A R E						1,76		48'615,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,76		48'615,06
	SOMMANO...	metri quadri					1,76	34,67	61,02
14 / 14 PF.0013.000 4.0028 23/09/2022	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta								
	BAGNO (L020-L021) - RIPRISTINO PER DEMOLIZIONE PARETE *(H/peso=0,20*2,00+2*0,20*3,00)					1,600	1,60		
	BAGNO (L020-L021) - CHIUSURA VANO PORTA *(H/peso=0,80*2,20)					1,760	1,76		
	BAGNO (L020-L021) - A STIMA PER REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCI					5,000	5,00		
	ANTIBAGNO (L022) - CHIUSURA VANO PORTA *(H/peso=0,80*2,20)					1,760	1,76		
	SOMMANO...	metri quadri					10,12	27,29	276,17
15 / 15 PF.0013.001 3.0048 23/09/2022	PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESSORE CM 1,7-2, già levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall' adattamento alla forma e dimensioni dei vani da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative, compresa la malta di allestimento, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di TRAVERTINO STUCCATO								
	BAGNO (L020-L021) - RIPRISTINO PER DEMOLIZIONE PARETE *(H/peso=0,20*2,00)					0,400	0,40		
	BAGNO (L020-L021) - A STIMA PER REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCI					5,000	5,00		
	UFFICIO (L008) - SOGLIA PORTA *(H/peso=0,20*0,90)					0,180	0,18		
	UFFICIO (L019) - SOGLIA PORTA *(H/peso=0,20*0,90)					0,180	0,18		
	SOMMANO...	metri quadri					5,76	115,87	667,41
16 / 16 PF.0013.001 3.0159 23/09/2022	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 15x20 O 15x30								
	BAGNO (L020-L021) - RIPRISTINO PER DEMOLIZIONE PARETE *(H/peso=2*0,20*3,00)					1,200	1,20		
	BAGNO (L020-L021) - CHIUSURA VANO PORTA *(H/peso=0,80*2,20)					1,760	1,76		
	BAGNO (L020-L021) - A STIMA PER REALIZZAZIONE NUOVI ALLACCI					5,000	5,00		
	ANTIBAGNO (L022) - CHIUSURA VANO PORTA *(H/peso=0,80*2,20)					1,760	1,76		
	SOMMANO...	metri quadri					9,72	48,97	475,99
17 / 17 AP.03 23/09/2022	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera con assemblaggio di due lastre in gesso rivestito (dimensioni lastra 1200x2000x12,50 mm), una per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autopercoranti alla struttura portante, costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm,								
	A R I P O R T A R E								50'095,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								50'095,65
	<p>inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato 6/10, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compresa nel prezzo la stuccatura della testa delle viti di fissaggio, la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di striscie di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono altresì compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, le riseghe, gli spigoli, e la formazione di spallette. Compreso l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della seconda lastra in attesa dell'esecuzione di eventuali impianti elettrici ed idrici da inserire e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SALA RIUNIONI (L001) *(H/peso=(3,71+2,20)*3,00) A DEDURRE PORTA *(H/peso=-0,80*2,20) UFFICIO (L008) *(H/peso=3,75*3,00) UFFICIO (L019) *(H/peso=3*4,20*3,00) UFFICIO (L023) *(H/peso=(4,60+1,30+4,20)*3,00) A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(2*0,90*2,20+0,80*2,20))</p>								
	Sommano positivi...	metri quadri						97,08	
	Sommano negativi...	metri quadri						-7,48	
	SOMMANO...	metri quadri						89,60	60,71
									5'439,62
18 / 18 PF.0015.000 2.0014 23/09/2022	<p>Fornitura e posa in opera di materassino isolante termico acustico a base di lana di pecora ; densità inferiore a 20 [Kg/mc] conduttività termica inferiore a 0,040 [W/m*k] larghezza rotolo 60 [cm] spessore 4 [cm]. Impiego di materia prima e/o seconda di scarto, riciclo e/o recupero. Il prodotto dovrà essere conforme alle prescrizioni del paragrafo 2.4.2.8 ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI - allegato 2 del decreto ministeriale 11 gennaio 2017 premialità per i C.A.M. (CRITERI AMBIENTALI MINIMI). Riutilizzabile e riciclabile: a fine del ciclo di vita.</p> <p>SALA RIUNIONI (L001) *(H/peso=(3,71+2,20)*3,00) A DEDURRE PORTA *(H/peso=-0,80*2,20) UFFICIO (L008) *(H/peso=3,75*3,00) UFFICIO (L019) *(H/peso=3*4,20*3,00) UFFICIO (L023) *(H/peso=(4,60+1,30+4,20)*3,00) A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(2*0,90*2,20+0,80*2,20))</p>								
	Sommano positivi...	cadauno						97,08	
	Sommano negativi...	cadauno						-7,48	
	SOMMANO...	cadauno						89,60	12,40
									1'111,04
19 / 19 PF.0012.001 9.0005 23/09/2022	<p>Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a più strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>INCIDENZA 10% COD. ART.: SAR19_PF.0013.0005.0006 *(H/peso=1848,62*0,10)</p>								
	SOMMANO...	metri quadri						184,86	7,74
									1'430,82
20 / 20 AP.04 23/09/2022	<p>Stuccatura di intonaci civili, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco.</p> <p>INCIDENZA 10% COD. ART.: SAR19_PF.0013.0005.0006 *(H/peso=1848,62*0,10)</p>								
	SOMMANO...	mq						184,86	5,26
									972,36
	A R I P O R T A R E								59'049,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								59'049,49
21 / 21 PF.0013.000 5.0004 23/09/2022	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto SALA CONFERENZE (L001-A/L001-B) *(H/peso=30,30*3,00+2*(3,71+2,28)*3,00+55,20) A DEDURRE PORTE E FINESTRE *(H/peso=-(1,30*2,10+0,65*2,20+1,20*2,20+3*0,80*2,10+1,15*1,29+1,20*1,29)) ANTIBAGNO (L002) *(H/peso=9,50*3,00+3,82) A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=-9,50*2,00) A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(0,70*0,10+0,80*0,10)) BAGNO (L003) *(H/peso=8,62*3,00+4,40) A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=-8,62*2,00) A DEDURRE PORTA E FINESTRE *(H/peso=-(0,80*0,10+1,20*1,00+0,75*1,00)) DISIMPEGNO (L004) *(H/peso=20,53*2,60) A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(3*1,20*2,10+2,34*3,00+0,80*2,10)) ANTIBAGNO (L005) *(H/peso=11,80*3,00+6,07) A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=-11,80*2,00) A DEDURRE PORTE E FINESTRE *(H/peso=-(2*0,80*0,10+2*2*0,70*0,10)) BAGNO (L006) *(H/peso=5,70*3,00+2,03) A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=-5,70*2,00) A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(0,70*0,10+0,76*1,00)) BAGNO (L007) *(H/peso=5,70*3,00+2,03) A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=-5,70*2,00) A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(0,70*0,10+0,76*1,00)) UFFICIO (L008-A) *(H/peso=17,55*3,00+18,12) A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(0,80*2,10+1,95*1,29)) UFFICIO (L008-B) *(H/peso=18,30*3,00+20,25) A DEDURRE PORTE E FINESTRA *(H/peso=-(0,80*2,10+1,20*2,20+0,60*1,29)) DISIMPEGNO (L009) *(H/peso=14,00*2,60+8,18) A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(2*0,80*2,10+2*1,20*2,10)) UFFICIO (L010) *(H/peso=15,70*3,00+14,74) A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(1,20*2,10+2,00*1,30)) LOCALE TECNICO (L011) *(H/peso=10,60*3,00+6,05) A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(0,80*2,10+0,76*1,10)) UFFICIO (L012) *(H/peso=16,40*3,00+16,10) A DEDURRE PORTE E FINESTRA *(H/peso=-(1,20*2,10+1,30*2,20+1,20*1,30)) UFFICIO (L013) *(H/peso=17,00*3,00+17,18) A DEDURRE PORTE E FINESTRA *(H/peso=-(1,20*2,10+1,30*2,20+1,20*1,30)) UFFICIO (L014) *(H/peso=16,90*3,00+17,46) A DEDURRE PORTE E FINESTRA *(H/peso=-(1,20*2,10+0,65*2,20+1,15*1,29)) UFFICIO (L015) *(H/peso=17,30*3,00+17,59) A DEDURRE PORTE E FINESTRA *(H/peso=-(1,20*2,10+0,65*2,20+1,15*1,29)) UFFICIO (L016) *(H/peso=16,90*3,00+17,01) A DEDURRE PORTE E FINESTRA *(H/peso=-(1,20*2,10+1,30*2,20+1,20*1,30)) UFFICIO (L017) *(H/peso=17,20*3,00+17,55) A DEDURRE PORTE E FINESTRA *(H/peso=-(1,20*2,10+1,30*2,20+1,20*1,30)) CORRIDOIO (L018) *(H/peso=59,81+2,60) A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(10*1,20*2,10+4*0,80*2,10)) UFFICIO (L019-A) *(H/peso=16,00*3,00+15,87) A DEDURRE PORTA E FINESTRE *(H/peso=-(0,80*2,10+0,72*1,10+1,00*1,10+0,80*1,10)) UFFICIO (L019-B) *(H/peso=15,40*3,00+14,70)					182,040 -14,872 32,320 -19,000 -0,150 30,260 -17,240 -2,030 53,378 -16,260 41,470 -23,600 -0,440 19,130 -11,400 -0,830 19,130 -11,400 -0,830 70,770 -4,196 75,150 -5,094 44,580 -8,400 61,840 -5,120 37,850 -2,516 65,300 -6,940 68,180 -6,940 68,160 -5,434 69,490 -5,434 67,710 -6,940 69,150 -6,940 62,410 -31,920 63,870 -4,452 60,900	182,04 -14,87 32,32 -19,00 -0,15 30,26 -17,24 -2,03 53,38 -16,26 41,47 -23,60 -0,44 19,13 -11,40 -0,83 19,13 -11,40 -0,83 70,77 -4,20 75,15 -5,09 44,58 -8,40 61,84 -5,12 37,85 -2,52 65,30 -6,94 68,18 -6,94 68,16 -5,43 69,49 -5,43 67,71 -6,94 69,15 -6,94 62,41 -31,92 63,87 -4,45 60,90		
	A R I P O R T A R E						1'044,72		59'049,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'044,72		59'049,49
	A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(1,20*2,10+1,90*1,10))						-4,610	-4,61	
	UFFICIO (L019-C) *(H/peso=15,50*3,00+14,91)						61,410	61,41	
	A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(1,20*2,10+1,90*1,10))						-4,610	-4,61	
	UFFICIO (L019-D) *(H/peso=11,20*3,00+5,88)						39,480	39,48	
	A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(0,80*2,10+0,80*1,10))						-2,560	-2,56	
	BAGNO (L020-L021) *(H/peso=8,64*3,00+4,57)						30,490	30,49	
	A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=8,64*2,00)						17,280	17,28	
	A DEDURRE PORTA E FINESTRE *(H/peso=-(0,90*0,10+2*0,60*0,50))						-0,690	-0,69	
	ANTIBAGNO (L022) *(H/peso=9,90*3,00+6,01)						35,710	35,71	
	A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=9,90*2,00)						19,800	19,80	
	A DEDURRE PORTE *(H/peso=-2*0,90*0,10)						-0,180	-0,18	
	UFFICIO (L023-A) *(H/peso=16,40*3,00+16,56)						65,760	65,76	
	A DEDURRE PORTE E FINESTRA *(H/peso=-(0,80*2,10+0,65*2,20+1,15*1,29))						-4,594	-4,59	
	UFFICIO (L023-B) *(H/peso=8,80*3,00+4,03)						30,430	30,43	
	A DEDURRE PORTA *(H/peso=-0,70*2,10)						-1,470	-1,47	
	UFFICIO (L023-C) *(H/peso=5,40*3,00+1,82)						18,020	18,02	
	A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(2*0,80*2,10+0,70*2,10+1,20*2,10))						-7,350	-7,35	
	UFFICIO (L023-D) *(H/peso=18,60*3,00+21,42)						77,220	77,22	
	A DEDURRE PORTA E FINESTRE *(H/peso=-(0,80*2,10+0,80*2,10+1,80*1,10))						-5,340	-5,34	
	ANTIBAGNO (L024) *(H/peso=10,40*3,00+6,25)						37,450	37,45	
	A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=10,40*2,00)						20,800	20,80	
	A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(0,80*0,10+2*0,70*0,10))						-0,220	-0,22	
	BAGNO (L-025) *(H/peso=6,44*3,00+2,37)						21,690	21,69	
	A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=6,44*2,00)						12,880	12,88	
	A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(0,70*0,10+0,60*0,50))						-0,370	-0,37	
	BAGNO (L026) *(H/peso=6,10*3,00+3,10)						21,400	21,40	
	A DEDURRE RIVESTIMENTO *(H/peso=6,10*3,00)						18,300	18,30	
	A DEDURRE PORTA E FINESTRA *(H/peso=-(0,70*0,10+0,60*0,50))						-0,370	-0,37	
	DISIMPEGNO (L027) *(H/peso=9,60*3,00+4,27)						33,070	33,07	
	A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(0,80*2,10+0,70*2,10+1,10*2,10))						-5,460	-5,46	
	VANO SCALA (S002) *(H/peso=3*(26,38*3,00+16,75))						287,670	287,67	
	A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(1,50*2,10+1,30*2,10+0,60*2,10))						-7,140	-7,14	
	Sommano positivi...	metri						2'111,95	
	Sommano negativi...	quadri						-263,33	
	SOMMANO...	quadri						1'848,62	9,89
22 / 22 PF.0013.001 3.0199 23/09/2022	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN LEGNO MASSELLO DI PINO O RAMIN, sagomato sul filo superiore e con piedino coprifilo alla base, posato in opera con chiodi d'acciaio compresi tagli, sfridi, pezzi speciali e la pulizia finale dimensioni mm 70x10, verniciato e colorato								
	SALA RIUNIONI (L001) *(H/peso=2*(3,71+2,20))						11,820	11,82	
	A DEDURRE PORTA *(H/peso=-2*0,80)						-1,600	-1,60	
	UFFICIO (L008) *(H/peso=2*3,75)						7,500	7,50	
	UFFICIO (L019) *(H/peso=2*3*4,20)						25,200	25,20	
	UFFICIO (L023) *(H/peso=2*(4,60+1,30+4,20))						20,200	20,20	
	A DEDURRE PORTE *(H/peso=-(2*0,90+0,80))						-2,600	-2,60	
	Sommano positivi...	metri						64,72	
	Sommano negativi...	metri						-4,20	
	SOMMANO...	metri						60,52	11,02
23 / 23 AP.05	Preparazione e pulitura della superficie di opere in legno mediante spazzolatura e carteggiatura manuale o con mezzi meccanici per								
	A R I P O R T A R E								77'999,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								77'999,27	
23/09/2022	<p>la rimozione di vernici incoerenti superficiali, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>FINESTRE - PORTE/FINESTRE - AVVOLGIBILI</p> <p>SALA CONFERENZE (L001) *(H/peso=2*(1,15*1,29+0,65*1,20+1,20*2,20))</p> <p>BAGNO (L003) *(H/peso=2*(1,20*1,10+0,75*1,00))</p> <p>BAGNO (L006) *(H/peso=2*0,76*1,10)</p> <p>BAGNO (L007) *(H/peso=2*0,76*1,10)</p> <p>UFFICIO (L008) *(H/peso=2*(0,60*1,29+1,20*2,20+1,95*2,20))</p> <p>UFFICIO (L010) *(H/peso=2*2,00*1,30)</p> <p>LOCALE TECNICO (L011) *(H/peso=2*0,75*1,10)</p> <p>UFFICIO (L012) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29))</p> <p>UFFICIO (L013) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29))</p> <p>UFFICIO (L014) *(H/peso=2*(0,65*2,20+1,15*1,29))</p> <p>UFFICIO (L015) *(H/peso=2*(0,65*2,20+1,15*1,29))</p> <p>UFFICIO (L016) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29))</p> <p>UFFICIO (L017) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29))</p> <p>UFFICIO (L019) *(H/peso=2*(1,15*1,29+0,65*2,20+0,80*2,10+1,80*1,10))</p> <p>BAGNO (L020 - L021) *(H/peso=2*2*0,60*1,00)</p> <p>UFFICIO (L023) *(H/peso=2*(0,72*1,10+1,00*1,10+0,80*1,10+2*1,90*1,10+0,80*1,10))</p> <p>BAGNO (L025) *(H/peso=2*0,60*1,00)</p> <p>BAGNO (L026) *(H/peso=2*0,60*1,00)</p>									
	SOMMANO...	metri quadri						120,10	7,26	871,93
24 / 24 AP.06 23/09/2022	<p>Revisione di infisso in legno di finestra e porta-finestra compresa la tassellatura e la filettatura a montanti e traversi, la regolazione della chiusura, l'eventuale ritocco delle battute, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, eventuale sostituzione di pannelli, incollaggio di parti staccate, controllo, fissaggio e sostituzione delle ferramente non funzionanti, controllo ed eventuale riparazione dei cassonetti coprirullo, lubrificazione cerniere, compreso altresì la riparazione di persiane avvolgibili in legno, con la sostituzione di eventuali ganci e/o stecche, la sostituzione della cinghia, la lubrificazione dei meccanismi di manovra, eventuale sostituzione delle ferramente ed ogni altro onere necessario, anche se non espressamente menzionato, per dare l'infisso perfettamente funzionante in opera.</p> <p>FINESTRE - PORTE/FINESTRE - AVVOLGIBILI: INCIDENZA 9,5 Kg/mq</p> <p>SALA CONFERENZE (L001) *(H/peso=2*(1,15*1,29+0,65*1,20+1,20*2,20))</p> <p>BAGNO (L003) *(H/peso=2*(1,20*1,10+0,75*1,00))</p> <p>BAGNO (L006) *(H/peso=2*0,76*1,10)</p> <p>BAGNO (L007) *(H/peso=2*0,76*1,10)</p> <p>UFFICIO (L008) *(H/peso=2*(0,60*1,29+1,20*2,20+1,95*2,20))</p> <p>UFFICIO (L010) *(H/peso=2*2,00*1,30)</p> <p>LOCALE TECNICO (L011) *(H/peso=2*0,75*1,10)</p> <p>UFFICIO (L012) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29))</p> <p>UFFICIO (L013) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29))</p> <p>UFFICIO (L014) *(H/peso=2*(0,65*2,20+1,15*1,29))</p> <p>UFFICIO (L015) *(H/peso=2*(0,65*2,20+1,15*1,29))</p> <p>UFFICIO (L016) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29))</p> <p>UFFICIO (L017) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29))</p> <p>UFFICIO (L019) *(H/peso=2*(1,15*1,29+0,65*2,20+0,80*2,10+1,80*1,10))</p> <p>BAGNO (L020 - L021) *(H/peso=2*2*0,60*1,00)</p> <p>UFFICIO (L023) *(H/peso=2*(0,72*1,10+1,00*1,10+0,80*1,10+2*1,90*1,10+0,80*1,10))</p> <p>BAGNO (L025) *(H/peso=2*0,60*1,00)</p> <p>BAGNO (L026) *(H/peso=2*0,60*1,00)</p>									
	SOMMANO...	mq						120,10	77,69	9'330,57
25 / 25 AP.07	Verniciatura di manufatti in legno mediante applicazione di due riprese di finitura con pittura sintetica lucida o satinata, ogni onere									
	A R I P O R T A R E									88'201,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								88'201,77	
23/09/2022	<p>compreso. FINESTRE - PORTE/FINESTRE - AVVOLGIBILI: INCIDENZA 9,5 Kg/mq SALA CONFERENZE (L001) *(H/peso=2*(1,15*1,29+0,65* 1,20+1,20*2,20))</p> <p>BAGNO (L003) *(H/peso=2*(1,20*1,10+0,75*1,00)) BAGNO (L006) *(H/peso=2*0,76*1,10) BAGNO (L007) *(H/peso=2*0,76*1,10) UFFICIO (L008) *(H/peso=2*(0,60*1,29+1,20*2,20+1,95*2,20)) UFFICIO (L010) *(H/peso=2*2,00*1,30) LOCALE TECNICO (L011) *(H/peso=2*0,75*1,10) UFFICIO (L012) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29)) UFFICIO (L013) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29)) UFFICIO (L014) *(H/peso=2*(0,65*2,20+1,15*1,29)) UFFICIO (L015) *(H/peso=2*(0,65*2,20+1,15*1,29)) UFFICIO (L016) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29)) UFFICIO (L017) *(H/peso=2*(1,30*2,20+1,20*1,29)) UFFICIO (L019) *(H/peso=2*(1,15*1,29+0,65*2,20+0,80*2,10+ 1,80*1,10)) BAGNO (L020 - L021) *(H/peso=2*2*0,60*1,00) UFFICIO (L023) *(H/peso=2*(0,72*1,10+1,00*1,10+0,80*1,10+ 2*1,90*1,10+0,80*1,10)) BAGNO (L025) *(H/peso=2*0,60*1,00) BAGNO (L026) *(H/peso=2*0,60*1,00)</p>									
	SOMMANO...	mq						120,10	24,57	2'950,86
26 / 26 PF.0013.000 6.0237 23/09/2022	<p>PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70- 80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un iintelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l' aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.</p>									
	UFFICIO (L023) UFFICIO (L019)							1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno						2,00	530,44	1'060,88
27 / 27 AP.08 23/09/2022	<p>SOLO POSA DI PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210, compresa la registrazione dell'infisso. SALA RIUNIONI (L001)</p> <p>UFFICIO (L008) UFFICIO (L023)</p>									
	SOMMANO...	cadauno						3,00	84,43	253,29
28 / 28 PF.0010.000 7.0081 23/09/2022	<p>PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali simili con un massimo di 4 apparecchi per ogni servizio, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all' apparecchio sanitario con tubazioni da 1/ 2" o equivalente b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall' apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo c) PER</p>									
	A R I P O R T A R E									92'466,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								92'466,80
	GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC BAGNO (L020 - L021)					4,000	4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	220,96	883,84
29 / 29 PF.0010.000 7.0140 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI SOSPEO, inclusi accessori e rubinetteria, con troppo pieno e i fissaggi speciali per pmr BAGNO (L020 - L021)					1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	702,85	702,85
30 / 30 PF.0010.000 7.0138 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. BAGNO (L020 - L021)					1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'238,03	1'238,03
31 / 31 AP.10 23/09/2022	Fornitura e posa in opera di arredo per servizi igienici per disabili, comprendente tutta la dotazione standard di cui alla legge 13/89 come evidenziato negli elaborati grafici progettuali. BAGNO (L020 - L021)					1,000	1,00		
	SOMMANO...	corpo					1,00	1'010,09	1'010,09
32 / 32 PF.0009.000 4.0173 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con cop- erchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagatore di fiamma scatole portafrutti da incasso in resina interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SALA CONFERENZE (L001) UFFICIO (L008) UFFICIO (L019) UFFICIO (L023)					1,000	1,00		
						1,000	1,00		
						4,000	4,00		
						3,000	3,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	102,82	925,38
33 / 33 PF.0009.000 4.0179 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagatore di fiamma scatole portafrutti da incasso in resina interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio								
	A R I P O R T A R E								97'226,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								97'226,99
	e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rusticoesclusa la quota parte della linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A								
	SALA SALA CONFERENZE (L001)					1,000	1,00		
	UFFICIO (L008)					2,000	2,00		
	UFFICIO (L019)					4,000	4,00		
	UFFICIO (L023)					1,000	1,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	105,14	841,12
34 / 34 PF.0009.000 6.0021 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x1,5 mmq								
	LINEA LUCI - A STIMA *(H/peso=3*200,00)					600,000	600,00		
	SOMMANO...	metri					600,00	2,86	1'716,00
35 / 35 PF.0009.000 6.0022 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq								
	LINEA F.M. *(H/peso=3*150,00)					450,000	450,00		
	SOMMANO...	metri					450,00	3,06	1'377,00
36 / 36 PF.0009.000 6.0023 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5 Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq								
	LINEA LUCI E F.M. - A STIMA *(H/peso=3*100,00)					300,000	300,00		
	SOMMANO...	metri					300,00	3,23	969,00
37 / 37 PF.0009.000 4.0034 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o								
	A R I P O R T A R E								102'130,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								102'130,11
	alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Connettore telefonico RJ11 o dati RJ 45 per impianti interni civili RETE DATI: UFFICIO (L008) UFFICIO (L019) UFFICIO (L023) CONNETTORE TELEFONICO UFFICIO (L008) UFFICIO (L019) UFFICIO (L023)						2,00 4,00 1,00 2,00 4,00 1,00	2,00 4,00 1,00 2,00 4,00 1,00	
	SOMMANO...	cadauno					14,00	52,95	741,30
38 / 38 PF.0009.000 4.0017 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore bipolare 16 A BAGNO (L020-L021)						1,00	1,00	
	SOMMANO...	cadauno					1,00	48,32	48,32
39 / 39 PF.0009.000 4.0028 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Suoneria 24V 8VA impianti interni civili BAGNO (L020-L021)						1,00	1,00	
	SOMMANO...	cadauno					1,00	57,62	57,62
40 / 40 PF.0012.000 5.0004 24/09/2022	Demolizione di muratura in pietrame, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. quantità		2,00	2,00	0,500	0,500	1,00		
	SOMMANO...	m ³					1,00	388,22	388,22
41 / 41 PF.0009.001 1.0046 23/09/2022	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, su CANALI PORTACAVI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W SALA CONFERENZE (L001) UFFICIO (L019) UFFICIO (L023)						1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	
	SOMMANO...	cadauno					3,00	113,41	340,23
	A R I P O R T A R E								103'705,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								103'705,80
42 / 42 CAP110.115 032 24/09/2022	Rimozione di canale in pvc completo di coperchio utilizzato per la posa delle tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne negli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica . quantità		15,00	10,00			150,00		
	SOMMANO...	ml					150,00	4,22	633,00
43 / 43 CAP110.115 031 24/09/2022	Rimozione di tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne degli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica. quantità *(lung.=2*5)		15,00	10,00			150,00		
	SOMMANO...	ml					150,00	3,17	475,50
44 / 44 CAP110.115 027a 24/09/2022	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica:macchina interna a parete alta o soffitto . quantità						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	94,98	1'424,70
45 / 45 AP.12 24/09/2022	Posa in opera di pompa di calore monosplit da deposito costituita da unità interna ed esterna , compreso trasporto,tubazioni, ricarica gas, allaccio elettrico, canale in pvc, staffe, trabatello,telecomando e quanto altro occorre per dare l'unità funzionante. quantità						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	562,28	8'434,20
46 / 46 AP.11 23/09/2022	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, grado di protezione idoneo ai locali d'installazione, di dimensioni adeguate al contenimento, perfettamente cablato ed assemblato costituito da: - armadio a parete in resina termoplastica isolante (IP30) con chiusura a chiave delle dimensioni minime di 40x55 cm - 36 moduli; - Interruttori Magnetotermici; - Interruttori Magnetotermici differenziali; - Basi portafusibili; - Strumenti di misura; - Lampade spia di presenza tensione. Compreso, i collegamenti e le attestazioni dei cavi, la redazione del progetto esecutivo da parte della ditta appaltatrice, la dichiarazione di conformità, la denuncia all'ISPESL per l'impianto di terra, secondo i dettami D.M. 37/2008, la quota parte del collegamento di terra all'impianto generale dell'edificio, il collaudo, le necessarie opere murarie, e qualsiasi altro onere necessario, anche se non espressamente menzionato per dare l'impianto perfettamente funzionante. LOCALE TECNICO (L011)					1,000	1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'351,99	2'351,99
	Parziale LAVORI A MISURA euro								117'025,19
	T O T A L E euro								117'025,19
	A R I P O R T A R E								117'025,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	4'340,22	3,709
002	MURATURE E INTONACI	9'291,03	7,939
003	TINTEGGIATURE	18'282,85	15,623
004	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	1'810,33	1,547
005	INFISSI	14'467,53	12,363
006	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	3'834,81	3,277
007	IMPIANTO ELETTRICO, RETE DATI E FONIA	9'367,96	8,005
008	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	10'967,40	9,372
009	SERVOSCALA	44'663,06	38,165
	Totale CATEGORIE euro	117'025,19	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
Cagliari, 07/11/2022	<p>Il Tecnico</p> <p>Il Responsabile del Procedimento</p>		
	A RIPORTARE		