

**Comune di SAN VINCENZO LA COSTA**  
Provincia di COSENZA

pag. 1


# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI EXTRA PROGETTO

**COMMITTENTE:**

Data, 22/12 2020

**L'IMPRESA**



A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the text "S. VINCENZO LA COSTA" at the top and "S. VINCENZO LA COSTA" at the bottom, with "1950" in the center. The signature appears to be "Sello J. N. L."

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 NP 5 PR.R.0260.1 0.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale PIANO TERRA Vano scala		2,95 1,75 1,40 0,60 1,85	1,350 1,500 1,150 1,260 0,700		3,98 2,63 1,61 0,76 1,30		
	SOMMANO mq					10,28	9,95	102,29
2 NP 6 PR.R.0220.5 0.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato PIANO TERRA Vano scala		2,95 1,20 1,75 1,40 0,60 1,85	1,350 0,300 1,500 1,150 1,260 0,700	0,200 0,400 0,200 0,200 0,200 0,200	0,80 0,14 0,53 0,32 0,15 0,26		
	SOMMANO mc					6,85	216,54	1'483,30
3 NP 7 PR.R.0110.0 5.a	Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro edifici o ambienti confinati, escluso la roccia, compreso l'onere per la scariolatura del materiale il paleggio, cernite ed accantonamento di eventuali materiali di recupero, il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, ed inoltre la regolarizzazione del piano e quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo di splateamento eseguito rigorosamente a mano PIANO TERRA Locale archivio		1,45 2,00 5,55 1,50	0,400 3,500 2,000 1,200	0,700 0,700 0,700 0,700	0,41 4,90 7,77 1,26		
	SOMMANO mc					14,34	97,27	1'394,85
4 NP 8 PR.R.0110.4 0.1	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di banco tufaceo (cappellaccio di media consistenza) Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di banco tufaceo (cappellaccio di media consistenza) Per voce precedente		14,34			14,34		
	SOMMANO mc					14,34	27,09	388,47
5 NP 9 PR.R.0110.1 5.a	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di edifici o in ambienti confinati, fino alla profondità di ml 2,00, da effettuarsi anche a quinconi, escluso la roccia, compreso l'onere per il rafforzamento delle pareti di scavo, la scariolatura del materiale il paleggio, cernite ed							
	A R I P O R T A R E							3'368,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'368,91
	accantonamento di eventuali materiali di recupero, Il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, ed inoltre la regolarizzazione dello scavo e quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano scavo per rete fognaria bagno disabili *(lung.=5,50+11+14+3)		33,50	0,400	0,500	6,70		
	SOMMANO mc					6,70	163,93	1'098,33
6 NP 10 PR.U.0240.8 0.b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DN 125 PER RETE FOGNARIA WC DISABILI		33,50			33,50		
	SOMMANO m					33,50	10,05	336,68
7 NP 11 PR.U.0420.2 0.d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm PER RETE FOGNARIA WC DISABILI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,61	55,61
8 NP 12 PR.R.0110.9 0.a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del CsdA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo		33,50	0,400	0,400	5,36		
	SOMMANO mc					5,36	22,61	121,19
9 NP13 PR.U.0510.1 10.b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo ADIACENTE FABB. LATO STRADA FACCIATA PRINCIPALE		14,00	0,400		5,60		
	SOMMANO mq					5,60	19,62	109,87
10 NP 14 PR.E.1310.1 0.b	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonché ogni onere e magistero di mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate RIMONDAGGIO PAV. IN PORFIDO FACCIATA PRINCIPALE		14,00	0,400		5,60		
	SOMMANO mq					5,60	23,35	130,76
11 NP 15 PR.R.0240.1 0.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame PIANO TERRA Nuove aperture vano ingresso ,ex uff protez . civile ed vigili	5,00	1,40	0,800	2,500	14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		5'221,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		5'221,35
	Sottofinestra vano archivio		1,50	1,350	1,400	2,84		
	PIANO 1°							
	Sottofinestra WC al P. 1		1,05	0,300	0,900	0,28		
	Apertura finestra ex uff. rag.		1,40	0,700	1,700	1,67		
	PIANO 2°							
	Apertura porta muro spina ex uff. urb.		1,40	0,650	2,500	2,28		
	Apertura balcone ex uff. urb.		1,40	0,650	1,850	1,68		
	SOMMANO mc					22,75	358,33	8'152,01
12 NP 16 PR.R.0220.3 0.a	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore fino a 10 cm PIANO TERRA Loc. sanitario *(lung.=2,90+0,55+1,40)		4,85		3,550	17,22		
	PIANO 1°							
	Uff. Sindaco paretine nicchie	2,00	0,95		2,200	4,18		
	muretto per ripiano uff. anagrafe				1,000	4,00		
	paretina ingr. bagno		1,10		3,100	3,41		
	nicchia bagno		1,10		2,200	2,42		
	paretina ex uff. rag. nicchia		0,95		2,200	2,09		
	PIANO 2°							
	paretina ex uff. prot.		1,00		3,150	3,15		
	SOMMANO mq					36,47	3,60	131,29
13 NP 17 PR.R.0220.4 0.a	Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di tramezzature in cartongesso PIANO TERRA Parete vano ingresso		5,05	3,300		16,67		
	SOMMANO mq					16,67	7,76	129,36
14 PR.R.02110. 30.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 mq PIANO SECONDO RIFACIMENTO SERVIZI SALA CONSILIARE	3,00	0,80		2,100	5,04		
	SOMMANO mq					5,04	8,19	41,28
15 NP18 PR.R.02120. 10.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari wc Sanitario ed wc P. 1° wc sala consiliare P. 2°					4,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					7,00	6,63	46,41
16 PR.R.02140. 10.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km materiale proveniente dalle demoliz.		36,00			36,00		
	SOMMANO mc					36,00	7,72	277,92
	A R I P O R T A R E							13'999,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'999,62
17 PR.E.0160.1 0.1	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. Materiali provenienti dalle demoliz. e scavi		50,00		1500,000	75'000,00		
	SOMMANO kg					75'000,00	0,06	4'500,00
18 PR.R.0560.1 50.b	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante: creazione dei piani di appoggio mediante cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate e bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo Rck 250, successivo rinzafo con malta bastarda, compreso le opere per puntellature provvisorie, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a m 1,40 spessori fino a cm 60 con IPE 160  PIANO TERRA nuove aperture per accesso ascensore PIANO 1° aperture nichie nuova finestra lato monte PIANO 2° nuova apertura nuovo balcone lato monte					5,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	288,61	3'751,93
19 NP 19 PR.R.0560.1 0.b	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni pieni  Per aperture nuove (20+20)  Per accesso ascensore loc. archivio (20+20) Finestra P. 1° (20+20) Balcone P. 2° (20+20)	6,00	0,40	0,800	2,200	4,22  1,26 0,42 0,48		
	SOMMANO mc					6,38	486,58	3'104,38
20 NP 20 PR.E.0310.1 0.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc PIANO TERRA parte ribassata gradini per rete fognaria wc disabili		30,00 1,00 33,50	0,400	0,100  0,100	3,00 1,00 1,34		
	SOMMANO mc					5,34	96,06	512,96
21	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a							
	A RIPORTARE							25'868,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'868,89
NP 21 PR.E.0820.9 0.c	qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta bastarda PIANO TERRA Divisorio ambienti loc. wc ed archivio P.T. *(lung.=4,40+1,60)		6,00 1,80		2,400 3,100	14,40 5,58		
	SOMMANO mq					19,98	29,35	586,41
22 NP 22 PR.E.0850.1 0.d	Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte spessore 20 cm PIANO TERRA Loc. Archivio per contenimento scavo		5,55		0,800	4,44		
	SOMMANO mq					4,44	38,78	172,18
23 NP 50 PR.E.1620.5 0.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta fine di pozzolana PIANO TERRA Muretto loc. Archivio (lung.=1,20+0,20) Divisorio ambienti loc. wc ed archivio P.T. *(lung.=4,40+1,60)		5,55 1,40 6,00 1,80		0,700 0,700 2,400 3,100	3,89 0,98 28,80 11,16		
	SOMMANO mq	2,00 2,00				44,83	21,61	968,78
24 PR.E.1630.3 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce PIANO TERRA Muretto loc. Archivio (lung.=1,20+0,20) divisori wc *(lung.=2,40+1,8) divisori archivio *(lung.=4,30+2,00)		5,55 1,40 4,20 1,80 6,30 1,60		0,700 0,700 1,300 3,100 2,300 2,300	3,89 0,98 5,46 5,58 14,49 7,36		
	SOMMANO mq	2,00				37,76	9,92	374,58
25 NP 23 PR.E.1250.3 0.a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero PIANO TERRA		124,00			124,00		
	SOMMANO mq					124,00	3,10	384,40
26 NP 24 PR.R.0320.1 0.e	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 350 kg/mc PIANO TERRA (massetto di sottofondo) Vano scala ribassato+ wc +loc. Arch.+ accesso ascensore		37,00		0,080	2,96		
	A RIPORTARE					2,96		28'355,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,96		28'355,24
	SOMMANO mc					2,96	120,32	356,15
27 NP 25 A.14.006	Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in pietra di San Lucido o similare lavorato come l'esistente, dello spessore cm 3, per reintegro pavimentazione esistente o nuova pavimentazione, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura, lo sfrido, gli incastri a muro per una profondità minima di cm 5, il ripristino dell'intonaco sugli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con betoncino pronto di calce idraulica naturale NHL 5 tipo premiscelato ed inerti selezionati ad alte prestazioni meccaniche, caratterizzato da granulometria compresa tra 0 e 4 mm, peso specifico di 1800 ÷ 1900 Kg/mc , classe CS IV di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1) o classe M15 (classificazione secondo UNI EN 998-2) a seconda del tipo di impiego, resistenza meccanica a compressione a fine maturazione maggiore di 18 N/mm <sup>2</sup> , modulo elastico di circa 17000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza alla diffusione del vapore (μ) pari a 15, adesione al laterizio per trazione diretta maggiore di 0,5 N/mm <sup>2</sup> , adesione al laterizio per taglio maggiore di 0,7 N/mm <sup>2</sup> , resistenza allo sfilamento di barre d'acciaio maggiore di 3 N/mm <sup>2</sup> , pH > 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco, il trattamento superficiale di pulizia, nonché il tiro in alto dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO TERRA Parte ribassata							
			2,95	1,300		3,84		
			1,20	0,300		0,36		
			1,75	1,500		2,63		
			1,40	1,150		1,61		
			0,55	1,250		0,69		
			1,85	1,150		2,13		
			1,40	0,700		0,98		
			2,00	3,500		7,00		
			1,20	1,500		1,80		
			1,00	1,500		1,50		
			3,20	1,800		5,76		
	SOMMANO mq					28,30	90,00	2'547,00
28 NP 26 PR.E.1330.3 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca PIANO TERRA WC disabili Loc. arch.							
			2,40	1,800		4,32		
			4,40	1,600		7,04		
	SOMMANO mq					11,36	47,94	544,60
29 NP 27 PR.E.1520.2 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 lucide PIANO TERRA							
	WC disabili	2,00	1,80		1,800	6,48		
		2,00	2,40		1,800	8,64		
			0,90		1,800	-1,62		
	Sommano positivi mq					15,12		
	A RIPORTARE					13,50		31'802,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	ll/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,50		31'802,99
	Sommano negativi mq					-1,62		
	SOMMANO mq					13,50	39,33	530,96
30 NP28 P.R.E.0820.1 20.d	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 30 cm PIANO TERRA Per realizzazione piano appoggio per reception - ingr.	2,00	1,00		1,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	44,28	88,56
31 NP 29 P.R.E.1750.1 0.a	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 rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco 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 con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete PIANO TERRA Uff. Vigili		5,30		3,300	17,49		
	PIANO 1° Ex uff. anagrafe (sala giunta) Ex uff. Segr. *(lung.=3,4+1,35) Loc. aggiunto		5,25 4,75 2,00 2,00		3,100 1,700 3,100 3,100	16,28 8,08 32,24 13,64		
			1,45		3,100	4,50		
	PIANO 2° Ex Uff. Prot. (Urb.)		5,30		3,050	16,17		
	SOMMANO mq					108,40	31,78	3'444,95
32 P.R.E.0820.1 40.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 750 kg/mc con percentuale di foratura 45%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e dimensioni 25x25x30 cm, per murature portanti anche in zona sismica con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm Chiusura porta ex Uff. Protez Civ. Chiusura sopra architrave accesso ascensore (1.00x1.50x0.50) Chiusura finestra pianerottolo scala al P.T. e P.1° Piano 1° chiusura spazio bagno chiusura finestra lato monte Piano 2° chiusura finestra vano scala Piano 2° chiusura balcone lato monte Piano 2° chiusura porta uff. LL.PP.	2,00	0,95		2,200	4,18		
		5,00	1,00		0,500	2,50		
		2,00	0,95		2,200	4,18		
		2,00	0,95		1,500	2,85		
		2,00	1,10		2,200	4,84		
		2,00	1,00		1,500	3,00		
		2,00	0,95		1,250	2,38		
		2,00	1,00		1,850	3,70		
		2,00	0,95		2,200	4,18		
	SOMMANO mq					31,81	54,66	1'738,73
33	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera							
	A RIPORTARE							37'606,19

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'606,19
NP30 PR.E.18130. 10.b	compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10 PIANO TERRA nuove apert. ed nuovi ambienti PIANO 1° PIANO 2°	4,00 3,00 1,00	5,40 5,40 5,40			21,60 16,20 5,40		
	SOMMANO m					43,20	14,08	608,26
34 NP 31 PR.E.1820.5 0.a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro PIANO 1° DOPPIO SCRIGNO 80+80 PER SALA RIUNIONI	2,00	1,15			2,30		
	SOMMANO cad					2,30	210,94	485,16
35 NP 32 PR.E.1810.8 0.b	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6-4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zoccolo al piede di abete di altezza fino a 10 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno mogano lucidato PIANO TERRA  PIANO 1° loc. aggiunto wc PIANO 2° PIANO 2° servizi sala consiliare	3,00 2,00 3,00 2,00 2,00 3,00		0,900 0,800 0,900 0,800 0,900 0,800	2,100 2,100 2,100 2,100 2,100 2,100	5,67 3,36 5,67 3,36 3,78 5,04		
	SOMMANO mq					26,88	221,21	5'946,12
36 NP 33 PR.E.1820.7 0.c	Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80. Con specchiatura a vetro Rovere naturale PIANO 1° ex uff. anagr.( SALA GIUNTA) doppia apertura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	470,37	940,74
37 NP 34 PR.E.1410.2 0.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilarura, sigillatura dei giunti e grappe Bardiglio PIANO TERRA VANO INGRESSO RIPIANO POSTAZIONE RECEPTION PIANO 1° finestra lato monte PIANO 2° balcone lato monte	2,00	1,10 1,10 1,10	0,320 0,750 0,750		0,70 0,83 0,83		
	SOMMANO mq					2,36	131,35	309,99
38 NP 35 PR.L0120.60 .c	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della							
	A RIPORTARE							45'896,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'896,46
	necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori PIANO TERRA  PIANO PRIMO WC loc. aggiunto PIANO 2° WC sala consiliare  SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	262,61	525,22
39 NP 36 PR.I.0120.10 .a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso PIANO TERRA  PIANO 1° loc. aggiunto PIANO 2° sevizi sala consiliare  SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	302,37	1'209,48
40 NP 24 PR.R.0320.1 0.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 350 kg/mc PIANO 1° Loc. aggiunto (massetto sottofondo)  SOMMANO mc		5,25	2,200	0,100	1,16 1,16	120,32	139,57
41 NP 21 PR.E.0820.9 0.c	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta bastarda PIANO 1° chiusura apertura ex uff. prot.  SOMMANO mq		1,10		2,200	2,42 2,42	29,35	71,03
42 PR.E.1630.3 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce PIANO TERRA Uff. vigili  PIANO 1° LOC. AGGIUNTO WC Loc. aggiunto	2,00	5,30		3,300	34,98 11,44		
	A R I P O R T A R E					46,42		47'841,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					46,42		47'841,76
	Disimp. Loc. aggiunto	2,00	1,45		1,300	3,77		
		2,00	2,55		1,300	6,63		
			2,30		3,350	7,71		
			2,20		3,100	6,82		
	soffitto	2,00	2,55		3,100	15,81		
	PIANO 1°		5,25	2,200		11,55		
	Ex uff. anagrafe (sala giunta)	2,00	5,25	3,100		32,55		
	Ex uff. Segr.( Ufficio)*(lung.=3,40+1,35)	2,00	4,75	1,700		16,15		
	PIANO 2°		5,30	3,050		32,33		
	Ex uff. Prot. (Urb)	2,00	5,30	3,050		32,33		
	SOMMANO mq					179,74	9,92	1'783,02
43 NP 34 PR.E.1410.2 0.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bardiglio							
	PIANO 1° per aperture wc loc. aggiunto	2,00	0,20	0,550		0,22		
	SOMMANO mq					0,22	131,35	28,90
44 NP37 PR.E.1910.1 00.a	Telai semplici in ferro eseguiti con profilati, per controteai, cassonetti, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di antiruggine, completi in opera Telai semplici in ferro eseguiti con profilati							
	PIANO TERRA Controtelaio aperture reception - 50x20 sp. 1,5 Aperture reception - 100x100 cm	2,00	3,00		1,580	9,48		
	SOMMANO kg					9,48	4,36	41,33
45 NP 31 PR.E.1820.5 0.a	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compresi tutti gli oneri e magisteri di fornitura e realizzazione a regola d'arte, con esclusione di eventuali demolizioni e delle opere murarie di completamento e finitura							
	Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro PIANO 1° WC LOC. AGGIUNTO (800X2100)		1,15			1,15		
	SOMMANO cad					1,15	210,94	242,58
46 NP 38 PR.E.1820.6 0.a	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia Noce tanganika							
	PIANO 1° WC LOC. AGGIUNTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	364,57	364,57
47 NP 39 PR.E.1880.1 0.d	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron. Il telaio dovrà avere uno spessore minimo di mm 45 e l'anta mobile uno spessore minimo di mm 53. Il vetro considerato, di cui alla sezione							
	A RIPORTARE							50'302,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'302,16
	PRE.20, dovrà avere uno spessore adeguato alle dimensioni e all'uso e dovrà essere calcolato secondo la norma UNI 7143. Gli infissi saranno completi di accessori adeguati, di maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene, di controtelai e della sigillatura tra controtelaio e telaio ad esclusione dei tamponamenti. Gli infissi dovranno essere corredati delle documentazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027- UNI EN 12208 classe 8A di tenuta all'acqua; UNI EN 12221 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. Finestra a vasistas con dimesione massima 1200 x 1800 Aperture wc loc. aggiunto	2,00	0,50		0,400	0,40		
	SOMMANO mq					0,40	165,90	66,36
48 NP 40 P.R.E.2020.1 0.c	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 12 mm PIANO 1° FINESTRA wc loc. aggiunto	2,00	0,50		0,400	0,40		
	SOMMANO mq					0,40	70,00	28,00
49 NP 26 P.R.E.1330.3 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm; tinta unita naturale opaca PIANO 1° WC loc. aggiunto		2,50	2,200		5,50		
	SOMMANO mq					5,50	47,94	263,67
50 NP 27 P.R.E.1520.2 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 lucide PIANO 1° WC loc. aggiunto	4,00	2,20		1,800	15,84		
		2,00	1,40		1,800	5,04		
		2,00	2,50		1,800	9,00		
	a detrarre		0,80		1,800	-1,44		
	a detrarre	4,00	0,70		1,800	-5,04		
	Sommano positivi mq					29,88		
	Sommano negativi mq					-6,48		
	SOMMANO mq					23,40	39,33	920,32
51 NP 25 A.14.006	Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in pietra di San Lucido o similare lavorato come l'esistente, dello spessore cm 3, per reintegro pavimentazione esistente o nuova pavimentazione, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura, lo sfrido, gli incastri a muro per una profondità minima di cm 5, il ripristino dell'intonaco sugli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con betoncino pronto di calce idraulica naturale NHL 5 tipo							
	A RIPORTARE							51'580,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'580,51
	premiscelato ed inerti selezionati ad alte prestazioni meccaniche, caratterizzato da granulometria compresa tra 0 e 4 mm, peso specifico di 1800 ÷ 1900 Kg/mc , classe CS IV di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1) o classe M15 (classificazione secondo UNI EN 998-2) a seconda del tipo di impiego, resistenza meccanica a compressione a fine maturazione maggiore di 18 N/mmq, modulo elastico di circa 17000 N/mmq, resistenza alla diffusione del vapore ( $\mu$ ) pari a 15, adesione al laterizio per trazione diretta maggiore di 0,5 N/mmq, adesione al laterizio per taglio maggiore di 0,7 N/mmq, resistenza allo sfilamento di barre d'acciaio maggiore di 3 N/mmq, pH > 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco, il trattamento superficiale di pulizia, nonché il tiro in alto dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO 1° disimpegno loc. aggiunto		2,20	2,500		5,50		
	SOMMANO mq					5,50	90,00	495,00
52 P.R.E.2110.2 0.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio PARETI ED AMBIENTI NUOVI REALIZZATI PIANO TERRA WC disabile		1,80 1,80 2,40		3,100 1,300 1,300	5,58 2,34 3,12		
	loc. arch. divisori archivio		2,00 3,10		2,300 0,700	4,60 2,17		
		2,00	1,60 4,40		2,300 2,300	7,36 10,12		
	Uff. Vigili	2,00	5,30		3,300	34,98		
	PIANO 1° Ex uff. anagrafe (sala giunta)	2,00	5,25		3,100	32,55		
	Ex uff. Segr. (3.40+1.35) *(lung.=3,4+1,35)	2,00	4,75		1,700	16,15		
	PIANO 1° WC Loc. aggiunto	4,00 2,00 2,00	2,20 1,45 2,55		1,300 1,300 1,300	11,44 3,77 6,63		
	Disimp. Loc. aggiunto		2,30 2,20 2,50		3,350 3,100 3,100	7,71 6,82 15,50		
	soffitto		5,25	2,200		11,55		
	PIANO 2° Ex Uff. Prot. (Urb.)	2,00	5,30		3,050	32,33		
	PIANO SECONDO SERVIZI SALA CONSILIARE	2,00 2,00			2,150 2,300	4,30 5,29		
			0,30		2,100	0,63		
		2,00	1,90		0,900	3,42		
		2,00	1,60		0,900	2,88		
		2,00	1,70		2,300	7,82		
			2,25		2,100	4,73		
	(lung.=1,20+0,40+1,30) Disimp. sbarco ascensore	2,00	2,90	2,200		6,38		
			3,00 2,55 2,20 3,15 1,65		3,450 2,950 3,950	20,70 7,52 8,69		
				2,200		6,93		
				0,450		0,74		
	A RIPORTARE					294,75		52'075,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					294,75		52'075,51
	SOMMANO mq					294,75	2,45	722,14
53 PR.E.2120.5 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: con idropittura traspirante e idrorepellente PIANO TERRA WC disabile		1,80 1,80 2,40		3,100 1,300 1,300	5,58 2,34 3,12		
	loc. arch. divisori archivio		2,00 3,10		2,300 0,700	4,60 2,17		
		2,00	1,60 4,40		2,300 2,300	7,36 10,12		
	Uff. Vigili	2,00	5,30		3,300	34,98		
	PIANO 1° Ex uff. anagrafe (sala giunta) Ex uff. Segr. *(lung.=3,4+1,35)	2,00 2,00	5,25 4,75		3,100 1,700	32,55 16,15		
	PIANO 1° WC Loc. aggiunto	4,00 2,00	2,20 1,45		1,300 1,300	11,44 3,77		
	parete altro edificio	2,00	2,55 2,30		1,300 3,350	6,63 7,71		
	Disimp. Loc. aggiunto		2,20 2,50		3,100 3,100	6,82 15,50		
	soffitto		5,25	2,200		11,55		
	PIANO 2° Ex Uff. Prot. (Urb.)	2,00	5,30		3,050	32,33		
	PIANO SECONDO SERVIZI SALA CONSILIARE	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			2,150 2,300 2,100 0,900 0,900 2,300	4,30 5,29 0,63 3,42 2,88 7,82		
	(lung.=1,20+0,40+1,30) Disimp. sbarco ascensore	2,00	2,25 2,90 3,00 2,55 2,20 3,15 1,65	2,200	2,100 3,450 2,950 3,950	4,73 6,38 20,70 7,52 8,69 6,93 0,74		
	SOMMANO mq					294,75	6,39	1'883,45
54 NP 41 PR.I.0130.60 .a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole;d) specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f)							
	A RIPORTARE							54'681,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'681,10
	porta rotolo;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili PIANO TERRA WC ex loc. archivio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'838,46	2'838,46
55 NP 42 P.R.L.0110.1 0.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero PIANO TERRA WC DISAB.+ARCH. PIANO 1° LOC. AGGIUNTO					2,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						6,00	32,11	192,66
56 NP43 P.R.L.0110.1 90.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A. Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero PIANO TERRA WC DISAB. + ARCH. PIANO 1° LOC. AGGIUNTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						4,00	35,98	143,92
57 NP44 P.R.L.03140. 70.b	Plafoniera stagna rettangolare, corpo in materiale plastico autoestingente e schermo in metacrilato, apparecchio in classe II con grado di protezione IP55 cablata con portalampana E27 per lampada ad incandescenza fino a 100 W PIANO TERRA WC. +ARCH. PIANO 1° Loc. aggiunto					2,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						6,00	27,13	162,78
58 P.R.E.1580.4 0.a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante di colore rosso 7,5x15 cm PER NUOVE PARETI ED AMBINTI REALIZZATI PIANO TERRA Uff. V.U.	2,00	5,30			10,60		
	A RIPORTARE					10,60		58'018,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,60		58'018,92
	Disimp. accesso ascensore	2,00	0,80			-1,60		
		2,00	2,00			4,00		
		2,00	3,20			6,40		
		2,00	1,50			3,00		
	(lung.=1,80+1,70+3,50+1,70)		8,70			8,70		
	archivio	2,00	4,30			8,60		
	archivio	2,00	1,60			3,20		
			0,80			-0,80		
	PIANO 1°							
	uffici	2,00	4,30			8,60		
		2,00	1,45			2,90		
	sala giunta	2,00	5,25			10,50		
		2,00	1,60			-3,20		
	Loc. aggiunto (disimp.)	2,00	2,40			4,80		
		2,00	2,20			4,40		
		2,00	0,80			-1,60		
	PIANO 2°							
	ex prot. (Urb.)	2,00	5,30			10,60		
		2,00	0,80			-1,60		
	disimp. sbarco ascensore	2,00	3,00			6,00		
		2,00	2,55			5,10		
		4,00	0,80			-3,20		
	Sommano positivi m					97,40		
	Sommano negativi m					-12,00		
	SOMMANO m					85,40	9,21	786,53
59	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 90 m <sup>3</sup> /h, prevalenza massima 11,5 mm H <sub>2</sub> O, potenza assor							
NP 45	PIANO TERRA							
PR.L.0160.2	PER BAGNO DISABILE					1,00		
0.a	SOMMANO cad					1,00	118,46	118,46
60	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate fisse semplici							
NP 46	GRATA PER FINESTRA P.T. LATO VICO EX UFF. PROT. CIV.							
PR.E.1910.7	(100X110 cm)				30,000	30,00		
0.a	SOMMANO kg					30,00	5,36	160,80
61	Verniciatura con smalto oleosintetico brillante, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale							
NP 47	GRATA		20,00			20,00		
PR.E.2140.9	SOMMANO m					20,00	6,06	121,20
0.c								
62	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron. Il telaio dovrà avere uno spessore minimo di mm 45 e l'anta mobile uno spessore minimo di mm 53. Il vetro considerato, di cui alla sezione P.R.E.20, dovrà avere uno spessore adeguato alle dimensioni e all'uso e dovrà essere calcolato secondo la norma UNI 7143. Gli infissi saranno completi di accessori adeguati, di maniglie di alluminio, guarnizioni in EPDM o neoprene, di controtelai e della sigillatura tra controtelaio e telaio ad esclusione dei tamponamenti. Gli infissi							
NP 48								
PR.E.1880.1								
0.a								
	A RIPORTARE							59'205,91

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'205,91
	dovranno essere corredati delle documnetazioni che certificano la rispondenza alle seguenti norme: Marcatura CE in conformità alla direttiva CEE 89/106; UNI EN 1026 - UNI EN 12207 classe 4 di permeabilità all'aria; UNI EN 1027- UNI EN 12208 classe 8A di tenuta all'acqua; UNI EN 12221 - UNI EN 12210 classe C5 di resistenza al carico del vento. telaio fisso PER SPORTELLI RECEPTION INGRESSO	2,00	1,00		1,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	149,08	298,16
63 NP49 PR.E.2010.1 30.a	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 6/7 mm PER SPORTELLI RECEPTION INGRESSO	2,00	0,90		0,900	1,62		
	SOMMANO mq					1,62	60,00	97,20
64 NP 51 PT.002	Fornitura e posa in opera di Unità Esterna Multisplit raffreddata ad aria dotata di compressore/scambiatore per il riscaldamento o raffreddamento, che può essere collegato ad un massimo di 3 unità interne Panasonic con una capacità totale compresa tra 4,5 kW e 11,5 kW. Unità compatta nel design e resistente alle intemperie. Involucro realizzato in telaio autoportante e pannelli laterali in lamiera d'acciaio zincata e verniciata. Telaio di base rigido per una facile installazione, progettata per uso esterno. Specifiche tecniche Modalità di funzionamento in raffrescamento: Condizioni di misurazione: temp. interna 27/19 °C (DB/WB), temp. esterna 35 °C Capacità di raffreddamento nominale 6,8 kW Potenza assorbita nominale 1,55 kW Coefficiente SEER 8,00 Coefficiente EER 4,39 Intervallo di funzionamento da -10 a +46 °C BS Livello di pressione Sonora (in campo libero, distanza di 1 m) 49 dB(A) Modalità di funzionamento in riscaldamento: Condizioni di misurazione: temp. interna 20 °C (DB), temp. esterna 7/6 °C (DB/WB) Capacità di riscaldamento nominale 8,5 kW Potenza assorbita nominale 1,90 kW Coefficiente SCOP 4,20 Coefficiente COP 4,47 Intervallo di funzionamento da -15 a +24 °C BS Livello di pressione Sonora (in campo libero, distanza di 1 m) 50 dB(A) Altre specifiche tecniche Alimentazione 230 V Corrente assorbita massima 15,6 A Refrigerante R32 Peso della carica di refrigerante 2,1 kg Dislivello massimo 15 m Distanza tra una unità interna ed esterna (min/max) 3/25 m Lunghezza tubi senza aggiunta di refrigerante 30 m Lunghezza massima totale delle tubazioni 60 m Tubazioni refrigerante ( liquido/gas) 6,35/9,52 mm							
	A RIPORTARE							59'601,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'601,27
	<p>Quantità refrigerante aggiuntiva 20 g/m Numero massimo di unità interne collegate 4 unità esterna Multispli al P.T. , 1°, 2°</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	3'471,84	3'471,84
65 NP 52 PT.001	<p>Fornitura e posa in opera di Unità Esterna Multisplit raffreddata ad aria dotata di compressore/scambiatore per il riscaldamento o raffreddamento, che può essere collegato ad un massimo di 3 unità interne Panasonic con una capacità totale compresa tra 4,5 kW e 9,5 kW.Unità compatta nel design e resistente alle intemperie. Involucro realizzato in telaio autoportante e pannelli laterali in lamiera d'acciaio zincata e verniciata. Telaio di base rigido per una facile installazione, progettata per uso esterno. Specifiche tecniche Modalità di funzionamento in raffrescamento: Condizioni di misurazione: temp. interna 27/ 19 °C (DB/WB), temp. esterna 35 °C Capacità di raffreddamento nominale 5,2 kW Potenza assorbita nominale 1,09 kW Coefficiente SEER 8,50 Coefficiente EER 4,77 Intervallo di funzionamento da -10 a +46 °C BS Livello di pressione Sonora (in campo libero, distanza di 1 m) 47 dB(A) Modalità di funzionamento in riscaldamento: Condizioni di misurazione: temp. interna 20 °C (DB), temp. esterna 7/6 °C (DB/WB) Capacità di riscaldamento nominale 6,8 kW Potenza assorbita nominale 1,47 kW Coefficiente SCOP 4,1 Coefficiente COP 4,63 Intervallo di funzionamento da -15 a +24 °C BS Livello di pressione Sonora (in campo libero, distanza di 1 m) 48 dB(A) Altre specifiche tecniche Alimentazione 230 V Corrente assorbita massima 15,2 A Refrigerante R32 Peso della carica di refrigerante 2,1 kg Dislivello massimo 15 m Distanza tra una unità interna ed esterna (min/max) 3/25 m Lunghezza tubi senza aggiunta di refrigerante 30 m Lunghezza massima totale delle tubazioni 50 m Tubazioni refrigerante ( liquido/gas) 6,35/9,52 mm Quantità refrigerante aggiuntiva 20 g/m Numero massimo di unità interne collegate 3 Unità esterna Multisplit</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	2'379,90	2'379,90
66 NP 53	Fornitura e posa in opera di Unità interna modello a consolle per raffreddamento e							
	A RIPORTARE							65'453,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'453,01
PT.003	<p>riscaldamento, funzionante con gas refrigerante R410A. Il flusso dell'aria può essere direzionato differientemente sulla base della modalità di funzionamento (raffrescamento e riscaldamento). La mandata dell'aria avviene sia orizzontalmente (impostazione manuale) che verticalmente (impostazione mediante comando). L'aria viene aspirata tramite il pannello frontale e lateralmente passando attraverso un filtro dell'aria lavabile e di lunga durata. La portata d'aria può essere controllata manualmente o automaticamente a seconda della temperatura dell'ambiente interno. Ventilatore tangenziale super silenzioso, direttamente accoppiato con interruttore termico del motore. Scambiatore di calore in tubo di rame con alette in alluminio legati meccanicamente. Le tubazioni frigorifere possono essere collegate a sinistra o destra della unità sia sui lati che posteriormente all'unità. L'unità è completa di Comando a filo per controllo unità VRF dotato di Schermo LCD retroilluminato da 3,5" con tasti sensibili al tatto, sensore di temperatura e base di montaggio a parete integrata. Nella presente voce è da intendersi compresa e compensata la realizzazione dell'a rete di scarico condensa e della rete di distribuzione dalla rete principale di piano al terminale.</p> <p>Specifiche tecniche  Alimentazione elettrica 230/1/50 V/ph/Hz  Capacità di raffrescamento nominale * 2,2 kW  Potenza assorbita in raffrescamento * 18 W  Corrente elettrica assorbita in raffrescamento * 0,18 A  Capacità di riscaldamento nominale ** 2,5 kW  Potenza assorbita in riscaldamento ** 19 W  Corrente elettrica assorbita in riscaldamento * 0,18 A  Portata aria raffreddamento (alta/media/bassa) 9,2 / 7,5 / 6,0 m³/min  Portata aria riscaldamento (alta/media/bassa) 9,7 / 8,0 / 6,5 m³/min  Pressione statica esterna - Pa  Livello pressione sonora (alta/media/bassa) 38 / 34 / 29 dB(A)  Refrigerante R410a  Attacchi refrigerante (gas/liquido) 12,7 / 6,35 mm  unità interna a consolle P<sub>f</sub>=2,2 KW Pr=2,5 kW</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'122,62	8'122,62
67 NP 54 PT.004	<p>Fornitura e posa in opera di Unità interna modello a consolle per raffreddamento e riscaldamento, funzionante con gas refrigerante R410A. Il flusso dell'aria può essere direzionato differientemente sulla base della modalità di funzionamento (raffrescamento e riscaldamento). La mandata dell'aria avviene sia orizzontalmente (impostazione manuale) che verticalmente (impostazione mediante comando). L'aria viene aspirata tramite il pannello frontale e lateralmente passando attraverso un filtro dell'aria lavabile e di lunga durata. La portata d'aria può essere controllata manualmente o</p>							
	A R I P O R T A R E							73'575,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'575,63
	<p>automaticamente a seconda della temperatura dell'ambiente interno. Ventilatore tangenziale super silenzioso, direttamente accoppiato con interruttore termico del motore. Scambiatore di calore in tubo di rame con alette in alluminio legati meccanicamente. Le tubazioni frigorifere possono essere collegate a sinistra o destra della unità sia sui lati che posteriormente all'unità. L'unità è completa di Comando a filo per controllo unità VRF dotato di Schermo LCD retroilluminato da 3,5" con tasti sensibili al tatto, sensore di temperatura e base di montaggio a parete integrata. Nella presente voce è da intendersi compresa e compensata la realizzazione dell'a rete di scarico condensa e della rete di distribuzione dalla rete principale di piano al terminale.</p> <p>Specifiche tecniche  Alimentazione elettrica 230/1/50 V/ph/Hz  Capacità di raffrescamento nominale * 3,6 kW  Potenza assorbita in raffrescamento * 20 W  Corrente elettrica assorbita in raffrescamento * 0,21 A  Capacità di riscaldamento nominale ** 4,2 kW  Potenza assorbita in riscaldamento ** 21 W  Corrente elettrica assorbita in riscaldamento * * 0,22 A  Portata aria raffreddamento (alta/media/bassa) 9,7 / 8,2 / 6,0 m³/min  Portata aria riscaldamento (alta/media/bassa) 10,2 / 8,7 / 6,5 m³/min  Pressione statica esterna - Pa  Livello pressione sonora (alta/media/bassa) 39 / 35 / 29 dB(A)  Refrigerante R410a  Attacchi refrigerante (gas/liquido) 12,7 / 6,35 mm  Unità interna a consolle Pf=3,6 kW Pr=4,2 kW</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'409,68	1'409,68
68 NP 55 PT.005	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di PT.005 distribuzione di gas refrigerante per sistema di climatizzazione ad espansione diretta costituita da tubazioni in rame preisolato di opportuno diametro, secondo le indicazioni riportate nel progetto esecutivo. La rete dovrà essere realizzata completa di di raccordi e pezzi speciali, oltre alla opportuna coibentazione degli stessi. Nella presente voce è inoltre compresa e compensata la fornitura e posa in opera di rete di scarico condensa in PVC ad innesto con diametro 32 mm, da realizzarsi per ogni terminale e con opportuno recapito nella rete di scarico. Sono comprese e compensate le opere murarie accessorie per apertura/chiusura traccie, attraversamento pareti di qualsiasi natura e spessore, il tiro in alto ed il calo in basso dei materiali occorrenti per eseguire le lavorazioni e dei materiali di risulta.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'525,15	2'525,15
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>77'510,46</b>
	A R I P O R T A R E							77'510,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							<b>77'510,46</b>
	<b>TOTALE euro</b>							<b>77'510,46</b>
	Data, 22/12/2020  <b>L'Impresa</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							

COMMITTENTE:

11-11-11