

Comune di CASTEL SAN GIORGIO
Provincia di SALERNO

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE CENTRO POLIVALENTE GIOVANI
ALLA FRAZIONE AIELLO PER LA NUOVA DESTINAZIONE AD ASILO
NIDO (LAVORI INTERNI)

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 R.02.020.030 .b	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm tramezzatura esistente	1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 -8,00	2,70 1,90 3,80 3,10 4,80 7,20 4,40 4,25 7,40 0,80		4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 2,200	12,96 9,12 36,48 14,88 46,08 34,56 21,12 20,40 35,52 -14,08		
	a detrarre							
	Sommano positivi mq					231,12		
	Sommano negativi mq					-14,08		
	SOMMANO mq					217,04	7,74	1'679,89
2 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,43	51,44
3 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili					80,00		
	SOMMANO kg					80,00	1,94	155,20
4 R.02.045.020 .c	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4"					25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,08	177,00
5 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile					100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,86	386,00
6 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica pavimento servizi igienici	1,00	7,40	7,400		54,76		
	SOMMANO mq					54,76	7,72	422,75
7 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili rivestimento servizi igienici rivestimento servizi igienici rivestimento servizi igienici	1,00 1,00 1,00	3,80 7,40 1,80		2,200 2,200 2,200	8,36 16,28 3,96		
	SOMMANO mq					28,60	5,80	165,88
	A R I P O R T A R E							3'038,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'038,16
8 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia servizi igienici	1,00	3,80	7,400	0,100	2,81		
	SOMMANO mc					2,81	24,46	68,73
9 R.02.060.022 .e	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm	1,00	3,80	7,400		28,12		
	SOMMANO mq					28,12	34,94	982,51
10 R.02.025.030 .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, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²	8,00 1,00	0,80 1,80		2,200 2,200	14,08 3,96		
	SOMMANO mq					18,04	6,76	121,95
11 R.05.060.030 .a	Regolarizzazione di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di tufo, tagli e sagomature; compresi l'arriccatura con isolante acrilico di fondo per successive lavorazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Regolarizzazione di superfici da intonacare Vedi voce n° 7 [mq 28.60]					28,60		
	SOMMANO mq					28,60	17,61	503,65
12 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 6 [mq 54.76] Vedi voce n° 7 [mq 28.60] Vedi voce n° 8 [mc 2.81] Vedi voce n° 9 [mq 28.12]	0,05 0,05 0,10 0,10				2,74 1,43 0,28 2,81		
	SOMMANO mc					7,26	41,05	298,02
13 E.01.050.016 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³ Vedi voce n° 12 [mc 7.26] pulizia cantiere					7,26 4,50		
	SOMMANO mc					11,76	59,36	698,07
14 E.08.040.020 .c	Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo il calo ed il tiro in alto, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm sviluppo curvo come da grafici ACCETTAZIONE	1,00	7,47		1,300	9,71		
	SOMMANO mq					9,71	33,32	323,54
	A R I P O R T A R E							6'034,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'034,63
15 E.08.040.020 .b	Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso. I blocchi presentano incastri maschio-femmina per garantire la monoliticità della parete finita. Compresi e compensati nel prezzo il calo ed il tiro in alto, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi, piattabande sui vani porta, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm NUOVA DISTRIBUZIONE DEGLI SPAZI INTERNI	3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 -6,00 -1,00	7,40 1,95 0,85 1,75 7,90 3,70 7,40 3,40 0,90 1,20		4,800 4,800 2,200 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 4,800 2,200 2,200	106,56 9,36 1,87 16,80 37,92 17,76 35,52 16,32 -11,88 -2,64		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					242,11 -14,52		
	SOMMANO mq					227,59	30,49	6'939,22
16 E.16.020.070 .a	"Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati	10,00		0,150	4,800	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	8,23	59,26
17 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento	10,00 1,00		0,150	4,800	7,20 28,60		
	Vedi voce n° 7 [mq 28.60]							
	SOMMANO mq					35,80	22,68	811,94
18 E.16.020.003 .a	Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo Arricciatura di murature spicconate o nuove con malta di calce e pozzolana	10,00		0,150	4,800	7,20 28,60		
	Vedi voce n° 7 [mq 28.60]							
	SOMMANO mq					35,80	3,62	129,60
19 E.16.020.005 .a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia	10,00		0,150	4,800	7,20 28,60		
	Vedi voce n° 7 [mq 28.60]							
	SOMMANO mq					35,80	3,94	141,05
20 E.07.010.060 .a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti					173,16		
	A R I P O R T A R E					173,16		14'115,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					173,16		14'115,70
	SOMMANO mq					173,16	4,32	748,05
21 E.13.000.020 .f	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione con appositi collanti, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, eventuali suggellatura con cemento e incastri a muro, nonché, ogni onere e magistero: Di ceramica SERVIZI IGIENICI	1,00	3,88	7,400		28,71		
	SOMMANO mq					28,71	17,89	513,62
22 E.13.030.020 .b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo SERVIZI IGIENICI	1,00	3,88	7,400		28,71		
	SOMMANO mq					28,71	46,98	1'348,80
23 E.13.070.060 .b	Pavimento vinilico fonoassorbente multistrato per ambienti a traffico intenso con esigenze acustiche e igieniche secondo norme EN 685 classe 33-42 (ospedali, case di riposo, scuole e asili, locali di pubblico spettacolo, uffici, alberghi, ecc.), composta da strato superficiale in pvc goffrato esente da cariche minerali trattato con resine poliuretaniche, due strati differenziati di pvc compatto e schiuma a cellule chiuse e doppio interstrato in tessuto non tessuto di fibra di vetro e armatura di poliestere, isolamento acustico non inferiore a 15 dB (A), resistenza al fuoco classe 1, posto in opera con collante acrilico, in qualsiasi disposizione geometrica, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale Di spessore 3.6 mm					144,45		
	SOMMANO mq					144,45	44,29	6'397,69
24 E.15.020.020 .b	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 15x15 cm, in tinta unita	2,00	3,88		2,200	17,07		
		2,00	7,40		2,200	32,56		
		3,00	1,75		2,200	11,55		
		2,00	1,95		2,200	8,58		
		2,00	0,85		2,200	3,74		
	A DETRARRE	8,00	0,85		2,200	-14,96		
	A DETRARRE	3,00	0,50		1,200	-1,80		
	Sommano positivi mq					73,50		
	Sommano negativi mq					-16,76		
	SOMMANO mq					56,74	37,79	2'144,20
25 E.15.030.030 .b	Rivestimento di pareti in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulizia finale, il lavaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 4 mm PARETE ACCETTAZIONE SALA SOGGIORNO/RICREATIVA	2,00	7,47		1,300	19,42		
		1,00	15,00		1,500	22,50		
	A R I P O R T A R E					41,92		25'268,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,92		25 268,06
	SOMMANO mq					41,92	42,48	1 780,76
26 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico Vedi voce n° 15 [mq 227.59] Vedi voce n° 24 [mq 56.74]	2,00				455,18 -56,74		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					455,18 -56,74		
	SOMMANO mq					398,44	8,98	3 577,99
27 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 26 [mq 398.44]					398,44		
		1,00	7,40		4,800	35,52		
		2,00	1,30		4,800	12,48		
		1,00	3,10		4,800	14,88		
		2,00	1,10		4,800	10,56		
		1,00	2,95		4,800	14,16		
						173,16		
	SOMMANO mq					659,20	2,37	1 562,30
28 E.21.020.050 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura Vedi voce n° 27 [mq 659.20]					659,20		
	SOMMANO mq					659,20	10,21	6 730,43
29	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
30 N.P.00	fornitura e posa in opera controtelaio in alluminio per porta a scomparsa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
31 E.18.020.060 .c	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 Rovere naturale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,71	375,71
32 E.18.045.010 .b	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm	5,00 12,00 1,00		0,900 1,200	2,200	4,50 26,40 1,20		
	A R I P O R T A R E					32,10		39 475,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,10		39'475,25
	SOMMANO m					32,10	13,16	422,44
33 E.18.020.020 .c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifiili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro Rovere naturale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	315,84	1'895,04
34 I.01.010.040. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti SERVIZI IGIENICI CUCINA					20,00 1,00		
	SOMMANO cad					21,00	58,25	1'223,25
35 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SERVIZI IGIENICI CUCINA					12,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	44,95	584,35
36 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SERVIZI IGIENICI CUCINA					20,00 1,00		
	SOMMANO cad					21,00	39,49	829,29
37 I.03.010.020. b	Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 40 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,95	238,50
	A R I P O R T A R E							44'668,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'668,12
38 I.03.010.010. g	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	12,43	372,90
39 I.01.020.080. a	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,30	203,30
40 N.P.01	W.C. INFANZIA ; Vaso infanzia a cacciata con scarico a terra. Completo di fissaggi. L.29 X P. 46 X H. 29					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	113,75	455,00
41 N.P.03	BIDET INFANZIA. dimensioni L.30 X P.46 X H. 31					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	105,00	420,00
42 N.P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RUBINETTO IN OTTONE PER LAVABO MONOCOMANDO					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	89,00	979,00
43 N.P.02	LAVABO INFANZIA dimensioni 50x40					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,00	320,00
44 I.01.020.030. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		47'418,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		47'418,32
	SOMMANO cad					1,00	260,92	260,92
45 I.01.020.060. a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	253,78	1'015,12
46 I.01.020.015. e	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay,fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, 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, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 75x75 cm in extra clay con miscelatore monocomando					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	290,63	290,63
47 I.01.020.035. b	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 60x50 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	349,39	698,78
48 C.08.010.060 .I	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 100 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,26	345,26
49 M.12.010.010 .b	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento da 2,31 a 3,40 kW							
	A R I P O R T A R E							50'029,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'147,48
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
51 N.P.33	Fornitura e posa in opera impianto idrico per l'acqua calda e fredda (MODIFICA DELL'IMPIANTO ESISTENTE ALLA NUOVA DISTRIBUZIONE): l'impianto fornito dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti, comprensivo dello scarico, delle montanti e della linea di adduzione dell'acqua potabile, raccorderia, centralina.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
52 N.P.34	Ipianto elettrico per edificio civile(MODIFICA DELL'IMPIANTO ESISTENTE ALLA NUOVA DISTRIBUZIONE) realizzato con il sistema di distribuzione con opere in tracce su muratura, attraverso la fornitura e posa in opera di 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, scatola portafrutto incassata a muro 3 posti; interruttore differenziale salvavita bipolare 16/A 220v potere di interruzione 3000 A-250 V 10mm A lacca in materiale plastico o metallo ; deviatore; morsetti a mantelle o con caratteristiche analoghe; nonchè, linea di terra e relativi pozzetti esterni di ispezione e con puntazza ; conformi alle norme CEI e in conformità del disposto della legge 46/90 smi, 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 opera compiuta a regola d'arte. l'opera dovrà essere rispondente all'elaborato grafico di progetto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
53 N.P.35	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRI ELETTRICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
54 N.P.36	VERIFICA IMPIANTO TERMICO. spostamento dei n°8 ventilconvettori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
55 N.P.37	SMONTAGGIO DEGLI APPERECCHI DI ILLUMINAZIONE posti a soffitto(corpo base in lamiera d'acciaio verniciata bianca, con testata ecc.) sostituzione lampade . e rimontaggio di n°20 corpi illuminanti					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	110,00	2'200,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							14'700,00
	T O T A L E euro							75'847,48
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

