

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Ristrutturazione di un Fabbricato da adibire ad attività Ristorativa.
PSR Campania 2007/2013 misura 312 tip b

COMMITTENTE: DOTT. CANTALUPO MASSIMO Marina Piccola S.a.S.

Data, _____

IL TECNICO
Geom. Francesco Magna

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 N.P.2	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua refrigerata in pompa di calore con condensazione in aria, potenzialità frigorifera con acqua in uscita a 7°C, salto termico 5°C, ar ... amento elettrico escluso le linee elettriche. Produttore di acqua refrigerata in pompa di calore non inferiore a: 38 KW. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	17'797,79	---	17'797,79	17'797,79		
2 C.01.10.50.b C.01.010.050 .b	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0 Sommano m	120,00	120,00	---	4,07	488,40	488,40			
3 C.01.10.50.d C.01.010.050 .d	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 16x1,0 Sommano m	100,00	120,00	20,00	5,58	558,00	669,60	111,60		20,00
4 C.03.20.50.d C.03.020.050 .d	Collettore con detentori per impianti di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Comp ... a i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 5+5 da 3/4" Sommano cad	1,00	1,00	---	199,41	199,41	199,41			
5 C.04.10.10.e C.04.010.010 .e	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con accessori. Nel costo restano esclusi ... e idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di filtro a Y in ghisa DN50 Sommano cad	1,00	1,00	---	79,26	79,26	79,26			
6 C.04.10.30.a C.04.010.030 .a	Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli o ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN40 Sommano cad	8,00	8,00	---	81,86	654,88	654,88			
7 C.04.10.30.b C.04.010.030 .b	Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli o ... uant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola ritegno in ghisa a battente DN50 Sommano cad	5,00	5,00	---	97,35	486,75	486,75			
8 C.04.10.340. b C.04.010.340 .b	Fornitura e posa in opera di compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno. Corpo in acciaio INOX AISI 304 flangiato secondo UNI 6089/67 PN10 per impiego ... er dare illavoro compiuto a perfetta regola d'arte Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN10 DN50-40mm Sommano cad	2,00	2,00	---	233,35	466,70	466,70			
9	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore									
	A R I P O R T A R E							17'909,39		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							17'909,39		
C.04.20.10.c C.04.020.010 .c	immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, ... evalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = mm 32 Sommano cad	2,00	2,00	---	328,53	657,06	657,06			
10 C.05.10.10.1 C.05.010.010 .l	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° ... lla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore x 0,3, in opera Isolante elastomerico categoria C 15x60 Sommano m	120,00	120,00	---	9,54	1'144,80	1'144,80			
11 C.06.10.30.a C.06.010.030 .a	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria, in opera Canali circolari in lamiera di acciaio zincato Sommano kg	200,00	50,00	-150,00	6,06	1'212,00	303,00	909,00		-75,00
12 C.06.20.210. c C.06.020.210 .c	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburate passo mm 100, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio, in opera Da mm 300 x 310 Sommano cad	3,00	2,00	-1,00	90,15	270,45	180,30	90,15		-33,33
13 C.06.20.30.d C.06.020.030 .d	Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente, in opera Tipo 2F da mm 1000 Sommano cad	8,00	8,00	---	88,64	709,12	709,12			
14 C.06.20.60.z 6 C.06.020.060 .z06	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 600X500 Sommano cad	4,00	2,00	-2,00	112,23	448,92	224,46	224,46		-50,00
15 C.06.30.20.a C.06.030.020 .a	Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti , portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54, in opera Estrattore a cassonetto fino a 600mc/h Sommano cad	1,00	---	-1,00	889,20	889,20	---	889,20		-100,00
16 C.07.10.10.c C.07.010.010 .c	Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' l 300 PN = 8 Sommano cad	1,00	1,00	---	540,12	540,12	540,12			
17 C.07.10.30.1 C.07.010.030 .l	Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno ... rre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Della capacita' di 5000 litri Sommano cad	2,00	2,00	---	1'460,60	2'921,20	2'921,20			
18 C.08.10.20.e C.08.010.020 .e	Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con sca ... tazione Capacita': C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq) Posa di bollitore per capacita' C = 300 S = 1,35 Sommano cad	2,00	2,00	---	638,88	1'277,76	1'277,76			
	A R I P O R T A R E							17'909,39	2'112,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							17'909,39	2'112,81	
19 E.03.10.10.d E.03.010.010 .d	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti ... fette regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 20 Sommano m³	38,03	47,59	9,56	89,95	3'420,80	4'280,72	859,92		25,14
20 E.03.30.10.b E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Sommano m²	33,16	33,16	---	24,90	825,68	825,68			
21 E.03.40.10.a E.03.040.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature Sommano kg	530,75	530,75	---	0,98	520,14	520,14			
22 E.03.40.20.a E.03.040.020 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del ... do, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata Sommano kg	2'966,11	2'966,11	---	0,94	2'788,14	2'788,14			
23 E.07.20.20.a E.07.020.020 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Sommano m²	182,25	182,25	---	13,09	2'385,65	2'385,65			
24 E.07.90.30.g E.07.090.030 .g	Vespaio areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al conte ... minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 44-46 cm Sommano m²	178,72	---	-178,72	31,43	5'617,17	---		5'617,17	-100,00
25 E.08.20.90.b E.08.020.090 .b	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 8x25x25 cm con malta di cemento e sabbia Sommano m²	131,79	---	-131,79	21,54	2'838,76	---		2'838,76	-100,00
26 E.10.70.40.a E.10.070.040 .a	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 50 kg/m³: spessore 30 mm Sommano m²	---	749,45	749,45	12,31	---	9'225,73	9'225,73		
27 E.13.30.50.e E.13.030.050	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... si tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: marmo levigato									
	A R I P O R T A R E							27'995,04	10'568,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							27'995,04	10'568,74	
.e	Sommano m²	---	204,95	204,95	51,90	---	10'636,90	10'636,90		
28 E.13.50.10.d E.13.050.010 .d	Pavimento di cotto naturale satinato, 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. Delle dimensioni di 30x30 cm Sommano m²	182,25	---	-182,25	47,48	8'653,23	---		8'653,23	-100,00
29 E.13.50.20.a E.13.050.020 .a	Trattamento per pavimentazioni in cotto eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamponato, successivo passaggio di impregnante e stenditura a mano a più mani di cera in pasta fino a totale assorbimento e successiva lucidatura a panno Trattamento per pavimentazioni in cotto Sommano m²	182,25	---	-182,25	6,68	1'217,43	---		1'217,43	-100,00
30 E.14.10.20.a E.14.010.020 .a	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 lunghez ... on malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato Sommano m²	7,83	7,83	---	101,02	790,99	790,99			
31 E.14.10.25.b E.14.010.025 .b	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 4 anzichè cm 2 (Percentuale del 30,00%) Sommano	7,83	7,83	---	30,31	237,33	237,33			
32 E.15.20.20.a E.15.020.020 .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 ... a stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 lucide Sommano m²	121,00	121,00	---	32,47	3'928,87	3'928,87			
33 E.15.80.70.a E.15.080.070 .a	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superfice smaltata ad alta resistenza posto in opera con idoneo collante Battiscopa da 24,5x12x3,5 Sommano m	90,00	90,00	---	11,79	1'061,10	1'061,10			
34 E.16.10.30.a E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci Sommano m²	292,80	292,80	---	3,28	960,38	960,38			
35 E.16.20.03.a 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 Sommano m²	782,58	---	-782,58	2,53	1'979,93	---		1'979,93	-100,00
36 E.16.20.10.e E.16.020.010 .e	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta di cemento Sommano m²	782,58	---	-782,58	9,35	7'317,12	---		7'317,12	-100,00
37 E.16.20.120.	Intonaco di finitura pietrificante decorativo colorato per esterni, a base di calce idraulica, pigmenti colorati e additivi idrofughi, applicato a mano su preesistente supporto min ... compresa livellatura,									
	A R I P O R T A R E							38'631,94	29'736,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							38'631,94	29'736,45	
a E.16.020.120 .a 38 E.16.20.150. a E.16.020.150 .a 39 E.16.20.50.e E.16.020.050 .e	frattazzatura e finitura con spazzola a chiodi, per spessore finale di 5÷6 mm: granulometria fine Sommano m² 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 Sommano m² Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento Sommano m²	162,58	162,58	---	17,78	2'890,67	2'890,67			
40 E.17.10.20.b E.17.010.020 .b	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 15 mm Sommano m²	---	180,19	180,19	24,13	---	4'347,98	4'347,98		
41 E.17.50.10.a E.17.050.010 .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 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Sommano m²	---	429,25	429,25	27,20	---	11'675,60	11'675,60		
42 E.17.50.10.b E.17.050.010 .b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Sommano m²	---	131,79	131,79	38,80	---	5'113,45	5'113,45		
43 E.17.60.10.c E.17.060.010 .c	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altr ... preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio 600 x 1.200 mm da 8 mm, REI 180 con lana di roccia < a 50 kg/m² Sommano m²	99,51	99,51	---	45,42	4'519,74	4'519,74			
44 E.18.130.10. b E.18.130.010 .b	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10 Sommano m	78,20	78,20	---	12,00	938,40	938,40			
45 E.18.160.10. e E.18.160.010 .e	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore ... mpreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 800 x 2.150 mm Sommano cad	5,00	---	-5,00	383,58	1'917,90	---			
46 E.18.160.130	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna									
	A R I P O R T A R E							59'768,97	48'847,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							59'768,97	48'847,63	
.b E.18.160.130	Sommano cad	5,00	---	-5,00	168,47	842,35	---		842,35	-100,00
.b 47 E.18.20.10.a E.18.020.010	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganka Sommano cad	7,00	7,00	---	214,43	1'501,01	1'501,01			
.a 48 E.18.20.50.a E.18.020.050	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura ... orniture per la realizzazione a perfetta regola d'arte Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	184,27	368,54	184,27		184,27	-50,00
49 E.18.20.60.a E.18.020.060	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 tanganka Sommano cad	2,00	1,00	-1,00	303,50	607,00	303,50		303,50	-50,00
50 E.18.30.40.a E.18.030.040	Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopraluce fisso o apribile ad una o piu ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche ... 10 mm; righeili fermavetro del tipo a scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Per superfici fino a 3.00 m² Sommano m²	30,56	---	-30,56	248,02	7'579,49	---		7'579,49	-100,00
51 E.18.40.10.b E.18.040.010	Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m², costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a m ... sezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta: in legno di pich-pine o douglas Sommano m²	30,56	---	-30,56	225,68	6'896,78	---		6'896,78	-100,00
52 E.18.90.60.c E.18.090.060	Infissi in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... udi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); in opera su preesistente controtelaio. A vasistas 100x80 cm Sommano cad	---	8,00	8,00	310,86	---	2'486,88	2'486,88		
53 E.20.20.10.b E.20.020.010	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 all ... in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 interapedine lastre 9 mm Sommano m²	30,56	46,60	16,04	45,16	1'380,09	2'104,46	724,37		52,49
54 E.21.10.10.a E.21.010.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Sommano m²	782,58	---	-782,58	2,11	1'651,24	---		1'651,24	-100,00
.a 55 E.21.20.40.c E.21.020.040	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile Sommano m²	782,58	---	-782,58	5,14	4'022,46	---		4'022,46	-100,00
.c										
	A R I P O R T A R E							62'980,22	70'327,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							62'980,22	70'327,72	
56 E.22.10.120. d	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti con ... compresa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle da cm 1,00÷4,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 40									
E.22.010.120 .d	Sommano m²	201,55	---	-201,55	69,16	13'939,20	---		13'939,20	-100,00
57 E.22.10.190. a	Scheggionati di pietrame vulcanico o calcareo per lastricati o rivestimenti, eseguito con pietre scelte di spessore non inferiore a 20 cm, spianate sulla superficie a vista e squad ... ementizia, compresa la rabboccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero. Scheggioni di pietrame di spessore cm 20									
E.22.010.190 .a	Sommano m²	---	201,55	201,55	37,75	---	7'608,51	7'608,51		
58 I.01.10.10.a I.01.010.010. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi									
	Sommano cad	6,00	6,00	---	44,70	268,20	268,20			
59 I.01.10.130.a I.01.010.130. 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 compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi									
	Sommano cad	11,00	11,00	---	50,37	554,07	554,07			
60 I.01.10.20.a I.01.010.020. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi									
	Sommano cad	6,00	6,00	---	41,06	246,36	246,36			
61 I.01.20.10.a I.01.020.010. 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 ri ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	232,96	698,88	698,88			
62 I.01.20.50.a I.01.020.050. a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtr ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando									
	Sommano cad	4,00	4,00	---	297,29	1'189,16	1'189,16			
63 I.01.30.10.a I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in ... era muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte Vaso igienico - bidet per disabili									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	943,36	943,36	943,36			
64 I.01.30.20.a I.01.030.020. a	Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arroton ... per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	513,81	513,81	513,81			
	A R I P O R T A R E							70'588,73	84'266,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							70'588,73	84'266,92	
65 I.02.10.130.a I.02.010.130.a	Chiave di condotta di sicurezza, per montanti gas fornita e posta in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di chiave per montanti gas di diametro 1/2" Sommano cad	1,00	18,00	17,00	10,76	10,76	193,68	182,92		1700,00
66 I.02.10.90.c I.02.010.090.c	Rubinetto a maschio in bronzo filettato UNI ISO 7/1 compatibile DIN 2444, fornito in opera, completo di ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte Posa di rubinetto a maschio in bronzo di diametro 3/4" Sommano cad	12,00	11,00	-1,00	15,79	189,48	173,69		15,79	-8,33
67 L.01.10.10.e L.01.010.010.e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07 ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline Sommano cad	20,00	20,00	---	50,02	1'000,40	1'000,40			
68 L.01.10.130.d L.01.010.130.d	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del ti ... mpiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore in vista IP 5X Sommano cad	20,00	20,00	---	97,63	1'952,60	1'952,60			
69 L.01.10.180.h L.01.010.180.h	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f ... iuta a regola d'arte Per punto presa 16/A da derivazione di altro impianto Punto presa da derivazione CEE 16/A 220V 3P+T Sommano cad	15,00	15,00	---	41,73	625,95	625,95			
70 L.01.70.70.i L.01.070.070.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione ... i nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC Sommano cad	1,00	1,00	---	158,14	158,14	158,14			
71 L.02.10.150.b L.02.010.150.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Bipolare Sezione 2x2,5 mm² Sommano m	90,00	90,00	---	1,67	150,30	150,30			
72 L.02.10.160.b L.02.010.160.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x2,5 mm² Sommano m	90,00	90,00	---	2,13	191,70	191,70			
73	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di									
	A R I P O R T A R E							70'771,65	84'282,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							70'771,65	84'282,71	
L.02.10.170. c	incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare									
L.02.010.170 .c	Sezione 4x4 mm ² Sommano m	90,00	90,00	---	3,34	300,60	300,60			
74 L.02.10.170. d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare									
L.02.010.170 .d	Sezione 4x6 mm ² Sommano m	90,00	90,00	---	4,08	367,20	367,20			
75 L.02.10.390.s L.02.010.390 .s	Cavo multipolare stagno non propagante l'incendio (IEC332), tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, isolante minerale all'ossido di magnesio, condutt ... me IEC 702, CEI 20-39/1, CEI 20-36, CEI 20-37, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo sezione 4x10 mm ² Sommano m	80,00	80,00	---	26,28	2'102,40	2'102,40			
76 L.02.110.20. c	Fornitura e posa di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-2 , con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 690V a.c. - ... dro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 4P; In=25÷100 A									
L.02.110.020 .c	Sommano cad	1,00	1,00	---	352,81	352,81	352,81			
77 L.02.130.20. c	Fornitura e posa in opera di contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per installazione su guide DIN tripolare									
L.02.130.020 .c	Sommano cad	1,00	1,00	---	68,00	68,00	68,00			
78 L.02.190.10. a	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... trici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 400x600x200 mm									
L.02.190.010 .a	Sommano cad	3,00	3,00	---	282,70	848,10	848,10			
79 L.02.190.20. e	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... odulari, grado di protezione IP 55, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1200x600x200 mm									
L.02.190.020 .e	Sommano cad	1,00	1,00	---	677,62	677,62	677,62			
80 L.02.20.470. c	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100 Da mm 400									
L.02.020.470 .c	Sommano m	50,00	50,00	---	30,64	1'532,00	1'532,00			
81 L.02.30.10.a	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, mon ... azione, i pezzi speciali,									
	A R I P O R T A R E							70'771,65	84'282,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							70'771,65	84'282,71	
L.02.030.010.a	le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da mm 40x40 Sommano m	50,00	50,00	---	7,49	374,50	374,50			
82 L.02.30.10.c L.02.030.010.c	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, rispondente alla norma CEI 23-32, protezione contro i contatti indiretti, mon ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da mm 90x40 Sommano m	50,00	50,00	---	11,32	566,00	566,00			
83 L.02.40.140.c L.02.040.140.c	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 Sommano m	80,00	80,00	---	5,75	460,00	460,00			
84 L.02.80.130.g L.02.080.130.g	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 16 A-380÷415 V Sommano cad	15,00	15,00	---	137,78	2'066,70	2'066,70			
85 L.02.80.130.i L.02.080.130.i	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65: 3p + T, 32 A-380÷415 V Sommano cad	15,00	15,00	---	161,45	2'421,75	2'421,75			
86 L.03.110.10.b L.03.110.010.b	Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sf ... ompleto di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 220 mm, con attacco per lampade a vapori di sodio 100 W Sommano cad	---	8,00	8,00	232,60	---	1'860,80	1'860,80		
87 L.03.20.150.a L.03.020.150.a	Reattori per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V-50 Hz fino a 40 W Sommano cad	30,00	30,00	---	8,32	249,60	249,60			
88 L.03.20.150.b L.03.020.150.b	Reattori per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V-50 Hz da 58 a 65 W Sommano cad	30,00	30,00	---	10,71	321,30	321,30			
89 L.03.20.30.a L.03.020.030.a	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95 18 W, lunghezza 590 mm Sommano cad	30,00	30,00	---	4,02	120,60	120,60			
90 L.03.20.30.c	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95 36 W, lunghezza 1.200 mm Sommano cad	30,00	30,00	---	3,91	117,30	117,30			
	Lampade a vapori di sodio ad alta pressione tipo a bulbo ovoidale ad alta efficienza e maggiore durata, attacco E 40 100 W, lumen 10.000									
	A R I P O R T A R E							72'632,45	84'282,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							72'632,45	84'282,71	
L.03.020.030 .c 91	Sommano cad Portalamпада IP 40 in polycarbonato completo di ghiere e tubi 1x18 W	---	8,00	8,00	28,82	---	230,56	230,56		
L.03.40.30.a L.03.040.030 .a 92	Sommano cad Portalamпада IP 40 in polycarbonato completo di ghiere e tubi 1x36 W	12,00	12,00	---	11,40	136,80	136,80			
L.03.80.100. a L.03.080.100 .a 93	Sommano cad Portalamпада IP 40 in polycarbonato completo di ghiere e tubi 1x58 W	20,00	20,00	---	14,30	286,00	286,00			
L.03.80.100. .c L.03.080.100 .c 94	Sommano cad Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 1x18 W, dimensioni 650x110x110 mm	30,00	30,00	---	18,21	546,30	546,30			
L.03.80.100. .e L.03.080.100 .e 95	Sommano cad Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 1x36 W, dimensioni 1.260x110x100 mm	12,00	12,00	---	44,50	534,00	534,00			
L.03.80.100. .a L.03.080.100 .a 96	Sommano cad Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 1x58 W, dimensioni 1.560x110x100 mm	20,00	20,00	---	54,79	1'095,80	1'095,80			
L.03.80.160. .c L.03.080.160 .c 97	Sommano cad Apparecchio di illuminazione a sistema modulare a luce indiretta mono o bilampada, installato a parete, corpo e staffa in alluminio estruso verniciato, schermo lamellare in policar ... alimentato a 220 V, completo di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico per lampade fluorescenti 1x36 W	25,00	25,00	---	67,20	1'680,00	1'680,00			
L.03.80.160. .e L.03.080.160 .e 98	Sommano cad Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diffusore in metacrilato trasparente, completa di riflettore, cablata installata a palo per lampade a vapori di sodio alta pressione 150 W	8,00	8,00	---	121,66	973,28	973,28			
L.03.90.50.a L.03.090.050 .a 99	Sommano cad Palo in stile in ghisa completo di attacchi per diffusori o lanterne altezza 3,50 m singolo	8,00	---	-8,00	240,03	1'920,24	---	1'920,24	-100,00	
L.04.50.20.c L.04.050.020 .c 100	Sommano cad Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 6 mm²	8,00	---	-8,00	1'546,11	12'368,88	---	12'368,88	-100,00	
	Sommano m Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm²	50,00	50,00	---	2,86	143,00	143,00			
	Sommano m	80,00	80,00	---	5,31	424,80	424,80			
	A R I P O R T A R E							72'863,01	98'571,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							72'863,01	98'571,83	
L.04.50.60.a L.04.050.060 .a 101	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 50 mm ² Sommano m	120,00	120,00	---	7,61	913,20	913,20			
L.05.10.10.a L.05.010.010 .a 102	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi Sommano cad	1,00	1,00	---	49,60	49,60	49,60			
L.05.10.10.d L.05.010.010 .d 103	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m Sommano cad	8,00	8,00	---	84,45	675,60	675,60			
L.05.10.10.e L.05.010.010 .e 104	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 25 mm Sommano cad	5,00	5,00	---	85,94	429,70	429,70			
L.05.10.120. a L.05.010.120 .a 105	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 400x400x400 mm Sommano cad	8,00	8,00	---	45,20	361,60	361,60			
L.05.20.10.a L.05.020.010 .a 106	Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Ni-Cd, indicatori LED, per illuminazione permanente 18-65 W autonomia 60 minuti-150 minuti Sommano cad	2,00	2,00	---	110,63	221,26	221,26			
L.05.20.20.b L.05.020.020 .b 107	Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiam ... binetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, in opera Potenza termica utile non inferiore kW 29.0 Sommano cad	1,00	1,00	---	1'495,45	1'495,45	1'495,45			
L.05.20.40.a L.05.030.020 .b 108	Vaso di espansione a membrana Vaso di espansione a membrana da l 80 Sommano cad	1,00	1,00	---	363,66	363,66	363,66			
L.15.10.210. b L.15.010.210 .b 109	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori dell ... te = m 0,6; - Raccordo per canna monoparete = m 0,1; - Riduzione = m 0,6. Diametro interno/esterno del camino mm 130/230 Sommano m	18,00	18,00	---	163,42	2'941,56	2'941,56			
M.01.10.20.a M.01.010.02 0.a 110	Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituita da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori dell ... te = m 0,6; - Raccordo per canna monoparete = m 0,1; - Riduzione = m 0,6. Diametro interno/esterno del camino mm 200/300 Sommano m									
M.05.10.100. h M.05.010.10										
	A R I P O R T A R E							72'863,01	98'571,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							72'863,01	98'571,83	
0.h 111	Sommano m	18,00	18,00	---	254,25	4'576,50	4'576,50			
M.06.10.20.a M.06.010.02 0.a 112	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone croma ... co e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da distribuzione Sommano cad	3,00	---	-3,00	78,60	235,80	---		235,80	-100,00
M.06.10.20.d M.06.010.02 0.d 113	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, o ... ssaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima dell'elemento mm 900 Sommano w	1'500,00	---	-1'500,00	0,14	210,00	---		210,00	-100,00
M.07.010.12 0.a 114	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di ra ... (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 Sommano cad	8,00	---	-8,00	554,80	4'438,40	---		4'438,40	-100,00
M.07.10.20.d M.07.010.02 0.d 115	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete Sommano cad	8,00	3,00	-5,00	136,05	1'088,40	408,15		680,25	-62,50
M.08.10.10.a M.08.010.01 0.a 116	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale ad alta resa con rango aggiuntivo con pannello di comando velocità, completo di mobile di ... (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 3,390 PF = 1,310 PA=300 Sommano cad	---	3,00	3,00	484,52	---	1'453,56	1'453,56		
M.08.10.130. b M.08.010.13 0.b 117	Sonda di temperatura e umidita' per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere il potenziometro di taratura, in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Sonda da canale, scala 0/30° C e 30/80 % U.R. Sommano cad	1,00	1,00	---	308,64	308,64	308,64			
M.09.10.310. b M.09.010.31 0.b 119	Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario in opera. So ... i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Diametro nominale 20 (3/4") Sommano cad	9,00	3,00	-6,00	179,76	1'617,84	539,28		1'078,56	-66,67
M.09.10.350. b M.09.010.35 0.b 120	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura dopp ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500 Sommano cad	---	1,00	1,00	9'033,67	---	9'033,67	9'033,67		
M.10.10.10.a M.10.010.01 0.a	Centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura dopp ... gni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata 2500-3500									
	A R I P O R T A R E							83'350,24	105'214,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							83'350,24	105'214,84	
121 M.10.10.10.b M.10.010.01 0.b 122 M.12.10.10.c M.12.010.01 0.c	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 ... 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento da 3.41 fino a 5.00 kW Sommano cad	1,00	---	-1,00	9'729,20	9'729,20	---		9'729,20	-100,00
123 P.03.10.110.a P.03.010.110.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... nferiore a 450 cm x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Sommano m	10,00	10,00	---	7,16	71,60	71,60			
124 P.03.10.110.b P.03.010.110.b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... inferiore a 450 cm x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° Sommano m/30gg	30,00	30,00	---	0,24	7,20	7,20			
125 P.03.10.20.a P.03.010.020.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Sommano m	80,00	80,00	---	14,25	1'140,00	1'140,00			
126 P.03.10.30.a P.03.010.030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1°mese o frazione Sommano m²	162,58	162,58	---	2,78	451,97	451,97			
127 P.03.10.30.b P.03.010.030.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° Sommano m²/30gg	487,74	487,74	---	0,24	117,06	117,06			
128 P.03.10.60.a P.03.010.060.a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura di conteminento Sommano m²	162,58	162,58	---	2,68	435,71	435,71			
129 P.03.10.80.a P.03.010.080.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione Sommano m²	36,95	36,95	---	6,73	248,67	248,67			
130 P.03.10.80.b P.03.010.080.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° Sommano m²/30gg	110,85	110,85	---	0,74	82,03	82,03			
131	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose									
	A R I P O R T A R E							83'350,24	124'744,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							83'350,24	124'744,04	
R.01.10.20.a R.01.010.020 .a	tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m Sommano m³	100,78	332,56	231,78	53,88	5'430,03	17'918,33	12'488,30		229,99
132 R.01.20.50.a R.01.020.050 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona molto ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con impossibilità di depositare il materiale a bordo cavo, compreso l'allontanamento del ma ... rreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei Sommano m³	178,72	178,72	---	26,15	4'673,53	4'673,53			
133 R.01.20.70.a R.01.020.070 .a	Carico da cumulo in zona ristretta eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni Carico da cumulo in zona ristretta eseguito con mezzi meccanici di piccole dimensioni Sommano m³	178,72	178,72	---	3,89	695,22	695,22			
134 R.01.30.20.a R.01.030.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Sommano m³	297,22	512,88	215,66	24,02	7'139,23	12'319,38	5'180,15		72,56
135 R.01.30.50.a R.01.030.050 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti Sommano m³	17,72	17,72	---	35,73	633,14	633,14			
136 R.02.40.10.b R.02.040.010 .b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame Sommano m³	15,32	15,32	---	207,96	3'185,95	3'185,95			
137 R.02.40.30.b R.02.040.030 .b	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato Sommano m³	2,40	2,40	---	244,62	587,09	587,09			
138 R.03.10.30.a R.03.010.030 .a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere, eseguito per operazioni di piccola entità secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso: il confezionamento, lo spa ... pere provvisionali, le casseforme e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento: per strutture a piano di campagna Sommano m³	9,65	9,65	---	154,81	1'493,92	1'493,92			
139 R.05.30.30.a R.05.030.030 .a	Ricostruzione della muratura in pietrame, mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente: demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostr ... to del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte pietrame calcareo Sommano m³	10,80	29,70	18,90	454,18	4'905,14	13'489,15	8'584,01		175,00
140 R.05.60.100. a R.05.060.100	Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità, mediante rinzafo con malta bastarda a più strati e scaglie di laterizio, chiodi e filo di ferro ricotto, ... occorrente, anche per esecuzione a piccole zone Rincocciatura di superfici da intonacare, per conguaglio di irregolarità Sommano m²	162,58	162,58	---	9,75	1'585,16	1'585,16			
	A R I P O R T A R E							109'602,70	124'744,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
M	LAVORI A MISURA euro	241'079,15	225'661,78		15'417,37	-6,40
M:001	Opere strutturali e murarie	58'117,16	73'416,37	15'299,21		26,32
M:001.001	OG1 - Edifici civili e industriali	58'117,16	73'416,37	15'299,21		26,32
M:001.001.001	Opere di demolizione	3'773,04	3'773,04			---
M:001.001.002	Scavi e trasporto a rifiuto	10'720,38	10'720,38			---
M:001.001.003	Opere di sicurezza	2'554,24	2'554,24			---
M:001.001.004	Calcestruzzi, casseformi e ferri per armatura	5'757,53	5'757,53			---
M:001.001.005	Opere di intonaco esterno	4'475,83	4'475,83			---
M:001.001.006	Opere di intonaco interno	23'092,24	2'283,44		20'808,80	-90,11
M:001.001.008	Opere di muratura	7'743,90	43'851,91	36'108,01		466,28
M:002	Opere di rifinitura	139'567,35	108'850,85		30'716,50	-22,01
M:002.001	OG1 - Edifici civili e industriali	139'567,35	108'850,85		30'716,50	-22,01
M:002.001.007	Opere di pitturazione	11'355,23	---		11'355,23	-100,00
M:002.001.009	pavimenti e rivestimenti	15'888,95	16'655,19	766,24		4,82
M:002.001.010	infissi	22'031,56	7'518,52		14'513,04	-65,87
M:002.001.011	Opere di rifinitura	12'522,56	6'905,39		5'617,17	-44,86
M:002.001.012	impianto idraulico	11'784,54	11'787,24	2,70		0,02
M:002.001.013	impianto elettrico	21'472,11	21'472,11			---
M:002.001.014	impianto di climatizzazione invernale ed estiva	44'512,40	44'512,40			---
M:003	Sistemazione esterna	43'394,64	43'394,56		0,08	0,00
M:003.001	OG1 - Edifici civili e industriali	43'394,64	43'394,56		0,08	0,00
M:003.001.002	Scavi e trasporto a rifiuto	7'850,77	25'519,22	17'668,45		225,05
M:003.001.004	Calcestruzzi, casseformi e ferri per armatura	3'291,15	4'151,07	859,92		26,13
M:003.001.009	pavimenti e rivestimenti	13'939,20	7'608,51		6'330,69	-45,42
M:003.001.013	impianto elettrico	18'313,52	6'115,76		12'197,76	-66,61
	A R I P O R T A R E					

[illegible]