



Città di Tradate

## COMUNE di TRADATE frazione ABBIATE GUAZZONE - Varese

Comune di Tradate  
PROTOCOLLO GENERALE  
N. 0008008 del 08/03/2019 10:30  
Arrivo  
Classificazione: 04-09



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Ufficio Postale di ABBIATE GUAZZONE - Via Dante - Manutenzione straordinaria per la ristrutturazione e la riqualificazione di locali da adibire ad Ufficio Postale.-

**COMMITTENTE:** Comune di Tradate

Data, 28/02/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>EDILI (SpCat 1)</b>							
	<b>Demolizioni e Rimozioni (Cat 1)</b>							
1/1 2.01.01	Formazione di tracce, demolizione tramezzi, controsoffitti, ecc.  - Formazione di tracce sino alla profondità di cm 8 larghe fino a cm 20, di nicchie di volume fino a mc 0.05, di f... o a regola d'arte. - Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di superficie dell'ufficio.					112,00		
	SOMMANO mq uff					112,00	6,98	781,76
2/2 B.05.002.011 b	Demolizione in breccia di muratura sia in fondazione che in elevazione con o senza uso di scalpello, per tagli di muri, per sottomurazioni, per apertura di porte e finestre e per q... to in osservanza di norme e regolamenti vigenti - muratura portante in pietra tufacea anche con ricorsi di mattoni pieni muratura portante garage  a dedurre foro porta porta		4,12 3,54	3,50 3,50	0,30 0,30	4,33 3,72		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					8,05 -0,57		
	SOMMANO m³					7,48	192,73	1'441,62
	<b>Nuove lavorazioni (Cat 2)</b>							
	<b>OE - Opere esterne (SbCat 1)</b>							
3/7 B.07.011.151 a	Pitturazione segnaletica orizzontale stradale con vernici adatte a traffico pesante - con vernici di vari colori sistemazione esterna viabilità					15,00		
	SOMMANO m²					15,00	8,74	131,10
4/51 2.11.08	Rimodulazione del marciapiede esterno all'ingresso principale per l'abbattimento delle barriere architettoniche nel caso di dislivello fino a cm 8 e per una larghezza di ml.1.20. C... ndenza necessaria ( massimo 12% ). Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Costo a corpo.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'440,00	4'440,00
5/68 SC.OE.11.03	Fornitura e posa in opera di impianto di fognante.  Scavo a sezione obbligata a qualsiasi profondità dal piano di campagna in terreni sciolti/duri di qualsiasi natura per profondità ... so ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'334,00	1'334,00
6/69 SC.OE.10.01	Fornitura e posa in operadi pozzetti in calcestruzzo prefabbricato (dim. 60x60/80x80cm) per linee di servizio, impianto scarico acque drenaggio e fognatura.							
	<b>A RIPORTARE</b>							8'128,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							8'128,48
	Scavo a sezione obblig ... so ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta					1,00		
	riduzione del 50% per ridotte dimensioni	1,00	0,50			-0,50		
	Sommano positivi cadauno					1,00		
	Sommano negativi cadauno					-0,50		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					0,50	640,00	320,00
	<b>OR - Opere di rinforzo strutturale (SbCat 2)</b>							
7 / 12 B.06.001.011 a	Ferri profilati, in opera a qualsiasi altezza, per costruzione a se stante di solai, rampanti di scale, balconi, pensiline, tagliate a misura, comprese squadre, piastre, bulloni, tiranti, la fattura dei fori e la muratura delle testate - esclusa verniciatura protettiva antiruggine a stima					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	4,30	4'300,00
8 / 13 B.06.001.001 a	Struttura metallica per edifici completi o parte di edifici, in profilati speciali, semplici, composti, reticolati, ecc, ovvero in lamiera di acciaio di qualità, opportunamente sag ... ie o di calcestruzzo, piastre, pezzi speciali per giunture, cerniere, ecc. - esclusa verniciatura protettiva antiruggine carpenteria metallica per rinforzi strutturali a stima					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	4,14	4'140,00
	<b>CV - Chiusure Verticali (SbCat 3)</b>							
9 / 3 B.05.007.021 d	Muratura retta e a pareti verticali eseguita con mattoni laterizi pieni o multiforni di dimensioni locali, spessore superiore ad una testa, per qualsiasi destinazione, altezza e pro ... ltimi, piattabande e pilastri - con malta cementizia dosata a kg 300 di cemento tipo CEM I 32,5R per m <sup>2</sup> 1,00 di sabbia chiusura portone posteriore		3,90	3,10	0,30	3,63		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,63	302,66	1'098,66
10 / 8 2.02.02a	Realizzazione di parete in mattoni forati di sicurezza.  - Muratura in mattoni forati di laterizio spessore cm 8 in coltello, con malta bastarda dosata a mc 0,41 di calce in pasta, ... e il lavoro finito a regola d'arte. - Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq. di parete. tamponamento parete perimetrale					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,10		
	Parziale mq					3,70		
	maggiorazione per posa di architravi in latero-cemento 60%	3,70	0,60			2,22		
	porte interne	3,00	1,00		3,00	9,00		
	Parziale mq					11,22		
	<b>SOMMANO mq</b>					14,92	79,47	1'185,69
11 / 9 2.02.01	Realizzazione di parete in mattoni forati.							
	<b>A RIPORTARE</b>							19'172,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							19'172,83
	- Muratura in mattoni forati di laterizio spessore cm 8 in cotello, con malta bastarda dosata a mc 0,41 di calce in pasta, mc 0,85 di s ... il lavoro finito a regola d'arte. - Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di muratura.					9,66		
			2,76	3,50		8,75		
			2,50	3,50		-2,10		
	porta		1,00	-2,10		11,55		
			3,30	3,50		4,06		
			1,16	3,50		10,40		
			2,97	3,50		9,35		
			2,67	3,50				
	Sommano positivi mq					53,77		
	Sommano negativi mq					-2,10		
	<b>SOMMANO mq</b>					51,67	56,33	2'910,57
12 / 10 2.03.03 RIC	F.p.o. di pareti in sicurezza formata da una struttura in profilati in ferro: montanti scatolari 60 x 40 x 3 e montante rompitratta intermedio alle pareti dello stesso profilo, cor ... eti medesime. - Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte. Costo a mq. di parete realizzata. locale SAFE	2,00	2,67	3,50		18,69		
	porta		2,28	3,50		7,98		
			0,90	-2,10		-1,89		
	Sommano positivi mq					26,67		
	Sommano negativi mq					-1,89		
	<b>SOMMANO mq</b>					24,78	151,34	3'750,21
13 / 22 2.03.01STD	Parete in sicurezza rivestita esternamente con doghe in lamiera di acciaio inox satinato su sottostante struttura di supporto in lamiera zincata per le casseforti Cash Dispenser e ... to alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di parete sul serramento esterno. cash dispenser		1,60	3,00		4,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					4,80	512,27	2'458,90
	<b>PA - Pavimentazioni (SbCat 4)</b>							
14 / 24 2.05.01STD/ LHT	Pavimento applicato con collante su fondo ricostruito. - Demolizione del pavimento con relativo sottofondo,dello zoccolino battiscopa e scrostamento dell'intonaco sottostante; - S ... il lavoro finito a regola d'arte. - Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di pavimento. locale tecnico locale SAFE back office corridoio					8,50		
	Parziale mq					5,80		
						6,00		
						17,16		
	Parziale mq					37,46		
	riduzione del 1% per posa di piastrelle dimensione 20x20 cm	37,46	0,01			-0,37		
	Parziale mq					-0,37		
	Sommano positivi mq					37,46		
	Sommano negativi mq					-0,37		
	<b>SOMMANO mq</b>					37,09	54,49	2'021,03
	<b>A RIPORTARE</b>							30'313,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>							30'313,54		
15 / 26 2.06.04STD/ LHT	Pavimento in gres porcellanato del tipo commerciale applicato con collante su fondo ricostruito.  - Demolizione del pavimento con relativo sottofondo,dello zoccolino battiscopa e s ... il lavoro finito a regola d'arte. - Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di pavimento. prezzo invariato per posa di pavimentazione dimensione 60 x 60 cm area pubblica area sala consulenze					44,20 8,20				
	SOMMANO mq					52,40	58,31	3'055,44		
16 / 27 3.15.1 STD LHT ULHT	Pavimento sopraelevato.  F.p.o. di pavimento sopraelevato costituito dall'assemblaggio in opera di due elementi : - pannelli modulari con struttura interna costituita da una mesco ... rico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. ( Tav. ST. AC. 13 ; Layout ufficio ) Costo a mq di pavimento. locale back office e area pubblica aumento per la posa di pavimentazione con finitura plotte in solfato di calcio 30%					28,00 8,40				
	SOMMANO mq	28,00	0,30			36,40	59,39	2'161,80		
	<b>RI - Rivestimenti Pareti Interne (SbCat 5)</b>									
17 / 14 B.07.003.023 a	Fornitura e posa in opera di controparete interna, costituita da: struttura per ancoraggio pannelli fornata da profili metallici a norma UNI o DIN in lamiera d'acciaio zincato da 0 ... il lavoro finito a regola d'arte, carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta, lavaggio e pulitura finale									
	porta					9,14 0,23 0,43 4,35 3,90 5,10 4,10 0,55 0,22 3,81 0,90 4,74 0,90 1,00 3,97 0,90 9,36 1,00 2,30 12,45 3,58 4,65 4,12 3,58 2,00	3,50 0,35 3,50 3,50 -3,10 3,50 -2,50 3,50 3,50 3,50 -2,10 3,50 -3,00 -2,00 3,50 -2,10 3,50 -2,00 -1,30 0,35 3,50 3,50 -2,50 3,50 -2,00	31,99 0,16 1,51 15,23 -12,09 17,85 -10,25 1,93 0,77 13,34 -1,89 16,59 -2,70 -2,00 13,90 -1,89 32,76 -6,00 -2,99 4,36 12,53 16,28 -10,30 12,53 -4,00		
	Parziale m²					137,62				
	riduzione del 4% per l'eliminazione dalla posa dello zoccolino in pvc	137,62	0,04			-5,50				
	maggiorazione del 5% per posa di lastre in cartongesso spessore 12.5mm	137,62	0,05			6,88				
	<b>A R I P O R T A R E</b>					139,00		35'530,78		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					139,00		35'530,78
	Parziale m <sup>2</sup>					1,38		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					198,61		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-59,61		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					139,00	34,60	4'809,40
	<b>CS - Controsoffitti (SbCat 6)</b>							
18 / 28 2.07.03LHT	Controsoffitto a pannelli 60 x 60 in fibra minerale o gesso alleggerito. F.p.o. di controsoffitto realizzato con pannelli modulari delle dimensioni di cm. 60 x 60 in fibra mineral ... voro finito a regola d' arte. -Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di controsoffitto.							
	a dedurre fasce di compensazione *(par.ug.=4,68+9,03)	13,71				103,40 -13,71		
	Sommano positivi mq					103,40		
	Sommano negativi mq					-13,71		
	SOMMANO mq					89,69	26,69	2'393,83
19 / 29 2.07.05	Controsoffitto in gesso rivestito. F.p.o. di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso rivestito spess.cm 1,5 a bordi assottigliati, f ... voro finito a regola d' arte. -Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di controsoffitto.							
	fasce di compensazione *(par.ug.=4,68+9,03)	13,71				13,71		
	SOMMANO mq					13,71	19,89	272,69
	<b>IN - Infissi interni ed esterni (SbCat 7)</b>							
20 / 15 2.02.05	Realizzazione di porta rivestita in laminato plastico. Dimensioni luce netta m 0.90 x 2.10. - F.p.o. di porta tamburata cieca ad un battente, rivestita in laminato plastico suppor ... avoro finito a regola d' arte. -Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a corpo di ogni porta.							
	porte corridoio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,02	356,04
21 / 16 2.02.07a	Realizzazione di porta in ferro di sicurezza tra UP ed UPR oppure esterna all' UPR e locale SAFE. Dimensioni luce netta m 0.90 x 2.10. - F.p.o. di porta con le seguenti caratteris ... tti e/o essere dotata di un rapporto di prova in conformità della norma ENV 1627 classe 2. Costo a corpo di ogni porta.							
	locale FAFE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	352,58	352,58
22 / 17 2.02.07b	Maggiorazione del 30% alla precedente voce 2.02.07a per realizzazione spioncino vetrato. Il vano della specchiatura dovrà essere ricavato ad una altezza idonea							
	A RIPORTARE							43'715,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'715,32
	che permetta una f... ro finito a regola d' arte. -Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a corpo di ogni spioncino locale SAFE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	131,20	131,20
23 / 34 2.09.03 STD/ LHT	Vetrina esterna con partitura fissa inferiore e partitura fissa superiore (sopraluce ) con vetrata isolante di sicurezza da mm.44 circa. ... razione della Norma UNI 7143 (Tav. ST AC 8 - Tav. ST AC 8/6 ) Costo a mq di vetrina	6,00	0,90 1,00 1,60	3,00 2,00 3,00		2,70 12,00 4,80		
	SOMMANO mq					19,50	350,62	6'837,09
24 / 35 2.09.07STD/ LHT	Apertura ad anta/e su vetrina esterna con vetrata isolante di sicurezza da mm.44 circa . Dimensione minima ingresso ad una sola anta ml. 0.90 x 2.35. ... i di risulta. ( Tav. ST AC 7/2 ) ( ST AC 7/6 ) Costo a mq. di superficie netta anta/e.		0,90	2,35		2,12		
	SOMMANO mq					2,12	715,50	1'516,86
25 / 36 2.09.09aSTD / LHT/RES	Accessori porta di sicurezza esterna ( retro UP su esterno lato UDR ). F.p.o.di SERRATURA di sicurezza a tre punti di chiusura. La serratura, nel suo insieme deve essere inseri ... ato per manovra porta. Per porte da luce netta da ml. 0.90 a 1.20. Costo a corpo del blocco accessori. (TAV. STIE3 UDR)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	484,38	484,38
26 / 37 2.09.09STD/ LHT	Accessori ingresso pubblico sulla vetrina esterna (valido anche per doppia anta) F.p.o.di SERRATURA di sicurezza a tre punti di chiusura e rullo centrale regolabile. La serratur ... ro fi 32 mm. lunghezza 40 / 50 cm. delle migliori marche, con fissaggio non a vista. Costo a corpo del blocco accessori.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	440,38	440,38
27 / 38 2.09.24a	Fornitura ed installazione di Kit tipo A (Rif. Specifiche Tecniche "SISTEMI DI CHIUSURA PER USCITE DI EMERGENZA" 7/3/2013 Tutela Aziendale - Sicurezza Fisica- Politiche e Sistemi ... odotto, al fine di accertame la rispondenza, la funzionalità e la posa in opera conformemente ai requisiti richiesti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'008,14	1'008,14
28 / 39 2.09.14 LHT	ACCESSORI PER PORTA DI SICUREZZA LOCALE SAFE F.p.o. di :							
	A RIPORTARE							54'133,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							54'133,37
	1)SERRATURA di sicurezza deve rispondere alla Norma 12209-1 classe 3. La serratura, nel suo insieme deve essere inserita a ... la conformità dei prodotti a quelli sottoposti a prova. NOTA : La luce netta della porta può variare da 0.90 a 1.20 ml.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	438,97	438,97
	<b>CO - Opere di Coibentazione (SbCat 8)</b>							
29 / 30 B.02.009.051 a	Isolante termico impermeabile in rotoli costituito da strato isolante in fibra di vetro, densità di kg/m³ 90, accoppiato ad una membrana impermeabilizzante in bitume-polimero, spessore mm 2, armata con feltro di vetro - spessore isolante mm 20 per controsoffitto					112,00		
	SOMMANO m²					112,00	6,02	674,24
	<b>OF - Opere di finiture (SbCat 9)</b>							
30 / 4 B.05.008.001 b	Sbruffatura o rinzafo con malta di cemento dosata a kg 400 di cemento tipo CEM 1 32,5R per m² 1,00 di impasto, di superfici piane, previa abbondante bagnatura - su superfici orizzontali chiusura portone posteriore		4,00	3,20		12,80		
	SOMMANO m²					12,80	3,94	50,43
31 / 5 B.05.008.025 b	Intonaco civile per pareti esterne con malta applicata almeno in due strati, compresa arricciatura con malta dosata a m³ 0,44 di grassello di calce in pasta em³ 0,88 di sabbia, for ... di semplici parti decorative di oggetto non superiore a cm 5,00 - con malta bastarda dosata a m³ 0,41 di calce in pasta chiusura portone posteriore		4,00	3,20		12,80		
	SOMMANO m²					12,80	21,88	280,06
32 / 6 B.07.011.031 c	Tinteggiatura per esterni su pareti soffitti, volte ecc, eseguita su intonaci di calce, malta bastarda o malta di cemento, data a pennello a più strati nei colori richiesti - rivestimento plastico alla farina di quarzo a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa chiusura portone posteriore		4,20	3,50		14,70		
	SOMMANO m²					14,70	9,69	142,44
33 / 11 2.02.03	Ripristino di intonaci ammalorati. - Scrostamento di intonaci esistenti ammalorati, fino al vivo della muratura, compreso sovrapprezzo per altezze superiori a m 3.00; - Intonaco ... to a regola d'arte. - Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di superficie dell'ufficio. a stima					100,00		
	SOMMANO mq uff					100,00	2,08	208,00
34 / 18 2.02.15	Struttura di rinforzo da realizzarsi al disotto del solaio interessato dal carico del Cash dispenser o della Bussola multitransito o della Bussola biometrica o di Cassaforte, nel c ... d'arte. - Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a corpo di ogni singolo elemento di carico.					3,00		
	<b>A RIPIORTARE</b>					3,00		55'927,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		55'927,51
	SOMMANO cadauno					3,00	1'052,38	3'157,14
35 / 19 B.05.005.031 c	Conglomerato cementizio armato a resistenza, gettato in opera, per travi, pilastri, solette, scale, gronde, di qualsiasi forma, dimensione, altezza o profondità, eseguito con impie ... l 42,5R escluso casseforme e ferri d'armatura, contabilizzati a parte - resistenza caratteristica non inferiore a C25/30 rinforzo per posa parete cash dispenser		1,60	0,40	0,03	0,02		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,02	139,10	2,78
36 / 20 B.05.005.081 a	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di casseforme rette in abete per getti di conglomerato cementizio semplice od armato, compresi armatura di sostegno e controventatura, dis ... l disarmo, eseguite fino all'altezza di m 4,00 dal piano di appoggio dell'armatura di sostegno - per opere di fondazione rinforzo per posa cash dispenser	2,00	1,60		0,03	0,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,10	19,17	1,92
37 / 21 B.05.005.201 a	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di rete elettrosaldata di tipo standard per opere in conglomerato cementizio - a maglia quadra e rettangolare in acciaio naturale maglia 10x10 cm diametro 8mm peso 7.98 kg/mq rinforzo per posa cash dispenser		1,60	0,40	7,98	5,11		
	SOMMANO kg					5,11	0,78	3,99
38 / 23 2.04.01ab STD	Realizzazione di tappo di chiusura provvisorio del vano del Cash Dispenser  F.p.o. di Tappo di chiusura provvisorio del vano (cm 650 x 700) del cash Dispenser 1° caso - il vano ... ispetto di quanto indicato negli elaborati grafici standard Tav. ST AC 4/3 - 4 Prezzo a corpo per ogni singolo elemento cash dispenser					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	104,13	104,13
39 / 25 2.05.04	Ripristino di soglie.  - F.p.o. di lastre in pietre dure e tenere, marmi, travertini o quanto di più simile alle soglie esistenti spessore cm 3, con faccia a levigatura fine e luc ... re il lavoro finito a regola d'arte. - Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di soglia.	5,00	0,90 1,00 1,60 1,60	0,25 0,40 0,40 0,40		0,23 2,00 0,64 0,64		
	rinforzo cash dispenser per spessore 2 cm		1,60	0,40		0,64		
	SOMMANO mq					4,15	139,22	577,76
40 / 40 2.10.01	Tinteggiature di pareti e soffitti.  - Pulitura di pareti e soffitti intonacati al civile mediante scartavetratura, spazzolatura, stuccatura e rasatura; - Tinteggiatura di pareti c ... Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte. (ST ED 7)							
	A RIPORTARE							59'775,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'775,23
	Costo a mq di superficie dell'ufficio. soffitti					112,00		
	SOMMANO mq uff					112,00	15,14	1'695,68
41 / 41 B.07.011.021 c	Tinteggiatura su pareti, soffitti, volte ecc, data a pennello o a rullo a più strati nei colori richiesti - idropittura lavabile per interni a base di copolimeri vinilici in dispersione acquosa e pigmenti selezionati tinteggiatura pareti locale SAFE locale tecnico antibagno back office back office corridoio area sala consulenze area pubblico					25,08 30,20 19,74 20,53 34,86 39,30 6,99 21,35		
	SOMMANO m²					198,05	4,59	909,05
42 / 42 B.07.010.021 l	Tinteggiatura su pareti, soffitti, volte ecc, data a pennello o a rullo a più strati nei colori richiesti - smalto satinato/opaco a base di resina acrilica in emulsione e pigmenti selezionati pareti area sala consulenze area pubblico					17,99 54,89		
	SOMMANO m²					72,88	7,46	543,68
43 / 43 2.10.02	Pulitura di facciate esterne in marmo o granito.  - Lucidatura a piombo di rivestimenti e soglie di pietre dure ( granito ) o tenere ( marmi o travertini ); - Sostituzione di lastr ... finito a regola d' arte. Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di facciata dell'ufficio					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	17,01	510,30
44 / 44 2.10.04	Tinteggiatura della facciata esterna.  - Rappezzi di intonaco deteriorato mediante scrostamento, sbruffatura e nuovo intonaco con malta bastarda rifinita al civile. - Rasatura, pul ... ti alla luce. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte. Costo a mq di facciata dell'ufficio.					110,00		
	SOMMANO mq facc uff					110,00	16,69	1'835,90
45 / 45 2.10.05	Pulitura di paramenti verticali esterni / interni.  1)Pulitura dei paramenti verticali esterni / interni in pietre tenere o dure per l'eliminazione di qualsiasi deposito ( velature ... amente protette. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte. Costo a mq. di superficie pulita.					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	49,88	1'247,00
46 / 46 2.10.06	Pulizie finali dell' ufficio.							
	A RIPORTARE							66'516,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'516,84
	- Uso dell' aspirapolvere; - Lavaggio con prodotti specifici per ogni tipo di materiale, di tutti i pavimenti e relativi zoccolini ( in ceramica, in ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte. Costo a mq. di superficie di pavimento dei locali trattati.					112,00		
	SOMMANO mq locali trattati					112,00	8,00	896,00
47 / 47 2.11.01STD/ LHT	Percorso tattile per ipo - non vedenti. F.p.o. di percorso guida modulare. in gomma per disabili visivi ( non vedenti - ipo vedenti ) capace di attivare il senso tattile, plantare ... il lavoro finito a regola d' arte. Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a ml. di percorso.					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	67,46	674,60
48 / 48 2.11.02a	Realizzazione di un leggjo a piantana per contenere la mappa tattile per ipo - non vedenti riprodotte la planimetria schematica del percorso interno, realizzata su piastra di all ... tandard. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte. Prezzo a corpo di ogni leggjo a piantana.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	260,22	260,22
49 / 49 2.11.05	F.p.o.di tenda avvolgibile con comando a catenella e tessuto in poliesterre ricoperto di PVC composta da:  1-rullo avvolgitore in alluminio estruso anodizzato argento con supporti u ... ella luce: almeno 35%; -Lavabile a mano in acqua fredda; Il rullo può essere fissato sia sull'infisso,che a soffitto.	6,00	1,00 1,60	2,00 3,00		12,00 4,80		
	SOMMANO mq					16,80	50,39	846,55
50 / 50 2.11.07b	F.p.o. di zerbino incassato in pavimento applicato con collante su fondo esistente.  - Taglio del pavimento e del relativo sottofondo per realizzazione incasso ; - Sottofondo in c ... agli, sfridi e stuccature; Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte.  Costo a mq di zerbino.					1,50		
	SOMMANO mq					1,50	88,09	132,14
51 / 67 SC.OE.13.02 b	Pensilina metallica ingressi (dim. 2.05x1.40mt) "F.p.O. di pensilina con struttura in acciaio inox e copertura in lastre di materiale acrilico trasparente. Le mensole di supporto ... ell'acqua. La copertura è realizzata in pmma satinato da 6 mm di spessore. Viterie e accessori sono in acciaio inox. " a protezione cash dispenser					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'212,74	1'212,74
	A RIPORTARE							70'539,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'539,09
	<b>LV - Lavori vari (SbCat 10)</b>							
52 / 31 2.08.03STD/ LHT	REALIZZAZIONE EX NOVO. Antibagno / bagno normodotati e/o disabili.  Antibagno / bagno normodotati e/o disabili. - 1 Rimozione pavimento e relativo sottofondo; - 2 Esecuzione di tra ... te. -Carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta. Costo a mq di superficie occupata dai servizi igienici.  maggiorazione per applicazione di impermeabilizzante bicomponente a base cementizia nel pavimento del locale bagno 1%	9,60	0,01			9,60 0,10 9,70	701,43	6'803,87
53 / 32 2.08.05b	Kit bagno disabili :  - F.p.o. di dosatore di sapone in crema o liquido della capacità di un litro con contenitore in plastica trasparente o in ottone cromato e dispositivo a pulsa ... lle migliori marche ; -Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte. Costo a corpo per ogni Kit.					1,00 1,00	159,66	159,66
54 / 33 2.08.06	Kit accessori extra, bagno disabili :  - F.p.o. di impugnatura, forma angolare in nylon fi 35 mm.circa misure 300 x 600 mm.circa, anima in acciaio trattato anticorrosione oppure in ... lle migliori marche. -Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte. Costo a corpo per ogni Kit.					1,00 1,00	328,49	328,49
	<b>IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 3) &lt;nessuna&gt; (Cat 0)</b>							
55 / 70 3.01.1 STD ITP	F.P.O. di consegna energia e alimentazione principale (STD e per edifici ex Italposte tipologie Ectr,Dctr, Es ) costituita da:  - cassetta di distribuzione in lamiera o in PVC, I ... sori necessari per dare il lavoro realizzato a regola d'arte. (ST E3ST/L/UL; ST E4ST/L/UL; ST E5ST/L/UL - TAV. ST IE7)					1,00 1,00	909,04	909,04
56 / 71 3.02.1 STD ITP	F.P.O. di rete di terra (STD e per ex edifici Italposte tipologie C1, C2 e Ectr,Dctr, ) realizzata secondo gli schemi tipo allegati, composta da:  - puntazza/e in profilato di acci ... accessori necessari per dare il lavoro realizzato a regola d'arte. (ST E6ST/L/UL - TAV. ST IE2; TAV. IEE3 ; TAV. IED3)					1,00 1,00	429,47	429,47
57 / 72	F.P.O. di quadro generale dell'ufficio (STD e per ex edifici Italposte							
	A RIPORTARE							79'169,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'169,62
3.03.1 STD ITP	tipologie Ectr, Dctr, Es) costituito da:  - quadro in lamiera ribordata, IP30 min, per montaggio sporgente. ... a' essere realizzato a perfetta regola d'arte secondo lo schema tipo allegato. (ST E1ST/L/UL - TAV. ST IE8 ; TAV.IEE5) (assimilabile a carpenteria del QE da 900x1800x200)  SOMMANO a corpo					1,20		
						1,20	2'426,50	2'911,80
58 / 73 3.04.1 LHT	F.P.O. di Gruppo di continuità statico No Break monofase/monofase , segnali uscita stabilizzati, ingresso rete e di riserva, commutatore statico.(Da utilizzarsi nel caso di UPS pr ... on inferiore a 5 anni con autonomia minima a pieno carico di 15'. Potenza 6 KVA a cos fi 0,7 ( ST E2 ST/L ; ST S10 ST/L) (assimilabile a UPS da 3kVA)  SOMMANO a corpo					0,50		
						0,50	2'981,15	1'490,58
59 / 74 3.05.1 STD	F.P.O. di distribuzione elettrica primaria e secondaria costituita da:  - linee elettriche principali in partenza dal quadro elettrico generale, realizzate con cavo tipo FG7OR per ... Costo a mq di superficie dell'ufficio, riferita alle aree a), b), c) e d) come individuata nella precedente definizione.  SOMMANO mq					100,60		
						100,60	34,99	3'519,99
60 / 77 N.02.015.919 c	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di apparecchio illuminante LED di colore grigio metallizzato per bancone operatori, modulo terminale con frontalino forato. Potenza LED 29 ... ale smontaggio dell' apparecchio illuminante esistente ed il successivo smaltimento, comprensivo di oneri di discarica.  SOMMANO cad					3,00		
						3,00	587,94	1'763,82
61 / 80 3.06.15 ULHT	F.P.O. di: punto luce esterno per insegna luminosa a bandiera comprendente: fornitura di interruttore magnetotermico differenziale bipolare tipo C da 6 A con P.i. Icn= 6kA da porr ... regola d'arte. (TAV. ST. IE19 ; TAV IEE2) - da installarsi solo in caso di utilizzo e in aggiunta alla voce 3.05.2 ULHT  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	254,93	254,93
62 / 82 N.02.015.952 a	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di sensore di presenza e luminosità: area di rilevamento 6 m a 360°, rilevatore ad infrarossi passivo, consumo 0,1 W in modalita statica, 0,45 W in modalita trigger, potenza max 5A @ 230v  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	46,99	93,98
63 / 83 3.06.17 STD	F.P.O. di : (per CASH DISPENSER) proiettore di colore alluminio, IP 55 di classe I°, completo di lampada a ioduri metallici da 70 W, con temperatura di colore da 3000 K con 6200 ... del cash dispenser quando questo non è installato all'interno dell'ufficio. Da installarsi nel circuito sezione notturna					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		89'204,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		89'204,72
	SOMMANO a corpo					1,00	126,22	126,22
64 / 84 3.07.2 LHT	F.P.O. di apparecchiature di comando e prese eseguiti in conformità a quanto previsto dagli schemi tipo allegati.  Si intendono compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri ac ... Costo a mq di superficie dell'ufficio, riferita alle aree a), b), c) e d) come individuata nella precedente definizione.					100,60		
	SOMMANO mq					100,60	13,37	1'345,02
65 / 85 3.07.7 STD	POSTAZIONE PER AREA CONSULENZA ( PT BUSINESS)  F.P.O. di: - punti presa da realizzarsi in conformità a quanto previsto dagli schemi tipo allegati, di tipo componibile, modulari, ... prezzo tutti gli oneri accessori per dare il lavoro completo e funzionante e realizzato a regola d'arte (TAV. ST IE16b )					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,87	243,87
66 / 86 3.07.9 STD LHT ITP	POSTAZIONE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA E DATI PER BILANCIA ELETTRONICA ( PER EVENTUALE UDR ASSOCIATO)  - F.P.O. di linea elettrica in partenza dalla scatola di derivazione circuito ... nto altro necessario per dare l'impianto completo e funzionante a regola d'arte. (TAV. ST IE5 UDR)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	107,50	107,50
67 / 87 3.08.1 STD 150 ITP	F.P.O. di :distribuzione elettrica ( STD e per ex edifici Italtel tipologie. Er e Es) per impianto cdz costituita da:  - collegamento elettrico per unità esterna a condensazione ... perfetta regola d'arte. (ST E3ST/L/UL; ST E4ST/L/UL; ST E5ST/L/UL - TAV. IEE4/1;TAV. IEE4/2; TAV. IED4/1;TAV. IED4/2 )					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	770,77	770,77
68 / 88 3.09.1 STD ITP LHT	SISTEMA GESTORE DELL' ATTESA COSTITUITO DA :  - Fornitura e posa in opera di tutte le linee dati necessarie e realizzate con cavo S - FTP, cat 5E, conduttore costituito da 4 copp ... to completo e funzionante secondo gli schemi tipo allegati. (TAV. ST IS2a - ST E10 ST/L ) - da 4 a 6 PDL (soluzione 2)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	386,74	386,74
69 / 89 3.09.10 STD/ PTB	F.P.O. di distribuzione cavi per monitor plasma costituito da:  - Fornitura e posa in opera di cavo SVGA (3 cavi coassiali mini RG59 75 ohm con anima rigida e 4 anime isolate). Ca ... tubazioni.							
	A RIPORTARE							92'184,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'184,84
	(cavi da installarsi tra il monitor plasma e il videosever) (ST S9 ST - TAV. ST IS2 ; TAV IEE3 ; TAV IED3)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	275,88	275,88
70 / 90 3.09.11	Predisposizione punti rete Lan per sistema Wi-Fi completo di cavo S-FTP cat. 5E, presa RJ 45 cat. 5E, opere murarie, tubazioni, scatole e quanto altro per dare l'impianto finito e a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	125,74	251,48
71 / 91 3.09.12	Predisposizione per monitor Touch Screen a pilastro completo di linea rete Lan, linea di alimentazione elettrica, linea audio/video dedicata, opere murarie, tubazioni, scatole e quanto altro per dare l'impianto finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	205,57	205,57
72 / 92 3.09.14	Predisposizione per modulo interattivo (monitor, stampante) completo di n.3 linee elettriche, rete Lan, tubazioni, scatole e quanto altro per dare l'impianto finito e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	205,57	205,57
73 / 93 3.09.1a STD	- Fornitura e posa in opera di tutte le linee dati necessarie e realizzate con cavo S - FTP cat 5E, conduttore costituito da 4 coppie di conduttori twistati e schermati a filo uni ... pleto e funzionante secondo gli schemi tipo allegati.							
	- da 7 a 10 PDL (soluzione 1) (TAV. ST IS2; ST E10 ST/L)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	514,21	514,21
74 / 94 3.09.1b STD ITP	- per gruppi da 1 a 5 PDL oltre 10 e/o per ogni display riepilogativo in più e/o per ogni erogatori in più maggiorazione di 20 €					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	19,35	77,40
75 / 95 3.09.7 STD	F.P.O. DI N°1 RACK DATI DA 38 a 45 U.S. (da installarsi negli U.P Standard)  Il Costruttore dell'armadio dovrà essere certificato ISO 9001. Caratteristiche costruttive armadio ... e quant'altro occorra per realizzare il Rack a perfetta regola d'arte. (ST.E9ST/L - TAV. ST IE15 ; TAV IEE3 ; TAV IED3)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'236,13	1'236,13
76 / 96 3.09.9 PTB	F.p.o di predisposizione per la funzionalità del sistema multimediale:  -Linea elettrica principale in partenza dal quadro elettrico generale UP da sez. rete e da sez. continuità ... i RJ 45 realizzate con							
	A RIPORTARE							94'951,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							94'951,08
	strumentazione conforme a norme ISO/IEC 11801 Tav. ST. IS2b - ST S9a STD/LHT/PTB Costo a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	445,33	445,33
77 / 97 3.10.1 STD 150	F.P.O. di impianto telefonico e citofonico composto da: - impianti telefonico e citofonico, comprensivi di linee di collegamento. - n.2 permutatori telefonici a 50 coppie CITOFONO ... rmato. (ST E4ST/L/UL; ST E5ST/L/UL ; ST E8ST/L/UL - TAV . ST IE15 ; TAV IEE3/1 ; TAV. IEE3/2 ; TAV IED3/1 ; TAV. IED3/2)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	927,26	927,26
78 / 98 3.13.1 STD PTB	F.P.O. di impianto rilevazione incendi composto da: - Rivelatore puntiforme di fumo ad effetto fotoelettrico, in esecuzione normale, del tipo a soglia con compensazione dinamica d ... superficie dell'ufficio, fino a 300 mq riferita alle aree a), b), c) e d) come individuata nella precedente definizione.					100,60		
	SOMMANO mq					100,60	10,46	1'052,28
79 / 99 3.14.1 STD 150 LHT	RIMOZIONE IMPLANTI Rimozione e trasporto a discarica autorizzata di tutte le apparecchiature elettriche esistenti, come tubazioni, cavi, passerelle, quadri elettrici, interruttori e quanto altro occorra e/o indicato dalla D.L. (riduzione 50% per quantitativo di materiale limitato)					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	836,76	418,38
80 / 100 3.16.1 STD LHT	Struttura di sostegno per monitor TFT e associata telecamera (da installarsi all'ingresso ufficio) e orologio in tubolare di ferro a sistema telescopico costituita da : - Element ... e meglio evidenziato nei disegni Standard di Prodotto ST. IE14 - ST. IE13 Costo a corpo per ogni staffa messa in opera .					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	143,42	143,42
81 / 101 3.16.2 STD LHT PTB	F.P.O. di supporto metallico per il passaggio al corpo illuminante della staffa di sostegno per il monitor VGA (art.3.16.3) e per il "display gestore delle attese" (art.3.16.4) Detti supporti vanno ordinati insieme al corpo illuminante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4,58	4,58
82 / 102 3.16.4 STD LHT	F.e.p.o. di sostegno metallico per "monitor gestore delle attese" da realizzare in opera verniciato RAL 9006 o approvvigionabile direttamente dai fornitori originari dei display. (TAV ST IS8)					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		97'942,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		97'942,33
	SOMMANO a corpo					2,00	12,58	25,16
	<b>OPERE COMPIUTE (Cat 10) Apparecchi illuminanti (SbCat 23)</b>							
83/75 N.02.015.913 a	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di apparecchio illuminante LED Panel per controsoffitti modulari, temperatura del colore 4000° K, corpo stampato ad iniezione in policarbo ... uale smontaggio dell'apparecchio illuminante esistente ed il successivo smaltimento, comprensivo di oneri di discarica.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	33,35	400,20
84/76 N.02.015.913 c	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di apparecchio illuminante LED Panel per controsoffitti modulari, completo di gruppo autonomo di emergenza, temperatura del colore 4000° K ... ale smontaggio dell'apparecchio illuminante esistente ed il successivo smaltimento, comprensivo di oneri di discarica.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	78,10	702,90
85/78 N.02.015.601 a	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di apparecchio per illuminazione di sicurezza non permanente IP40, autonomia da 1 a 3 ore, possibilità di inibizione emergenza, montaggio a parete o a soffitto. Completo di gruppo autonomo di emergenza, lampada ed etichette per segnaletica - potenza 6W (a compensare LED 110lm SE 1h IP42)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,98	287,96
86/79 N.02.015.607 a	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di apparecchio per illuminazione di sicurezza permanente IP40, autonomia da 1 a 3 ore, possibilità di inibizione emergenza, montaggio a parete o a soffitto. Completo di gruppo autonomo di emergenza, lampada ed etichette per segnaletica - potenza 6W (a compensare Segnalazione 22m LED SA 1h IP40)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	168,58	674,32
87/81 N.02.015.950 a	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di faretto da incasso per interni. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP ... uale smontaggio dell'apparecchio illuminante esistente ed il successivo smaltimento, comprensivo di oneri di discarica.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,22	122,44
	<b>IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ARIA (SpCat 4)</b>							
88/52 Q.02.001.060 b	F.p.O di: Caldia a gas metano  Caldiaia pressurizzata in acciaio ad alto rendimento, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata ... r attacco bruciatore, posata in opera compresi accessori Il prezzo è valutato per kW di potenza installata sino a 100 kw Caldiaia Tipo Thermital HEVA PLUS 25 IS (per riscaldamento e ACS) completa di comando					25,00		
	SOMMANO cad					25,00		
	A RIPORTARE					25,00		100'155,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		100'155,31
	SOMMANO kW					25,00	140,00	3'500,00
89 / 53 Q.02.013.264	F.p.O di: Canna fumaria in acciaio  Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media p ... ,compreso comignolo, tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, opere murarie di complemento e opere provvisionali					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'784,00	1'784,00
90 / 54 M.02.001.45 5a	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di tubazioni in polipropilene, conforme alla norma UNI CEN/TS 1451 (per lo scarico delle acque a bassa e ad alta temperatura), giunti con bicchiere e guarnizione elastomerica - DN/OD 40 mm					100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,82	482,00
91 / 55 Q.01.008.021 a	Radiatore in alluminio pressofuso inclusi nipples di assemblaggio e mensole di sostegno - ad elementi componibili					8'000,00		
	SOMMANO W					8'000,00	0,05	400,00
92 / 56 SC.M.06/07/ 08-01	F.p.O. di: Distribuzione Acqua calda e fredda all'interno dei locali per circuiti condizionatori canalizzabili, unità interne, radiatori, aerotermi ed acqua calda sanitaria.  - Tub ... ltro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo normative vigenti Costo relativo all'intera superficie					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	5,60	560,00
93 / 57 4.01.1	F.P.O. DI CONDIZIONATORE A POMPA DI CALORE condensazione ad aria ad espansione diretta funzionamento a liquido refrigerante R410a a volume di refrigerante variabile (VRV / VRF) do ... impostata sul sistema di regolazione e quella di ingresso dell'aria nella stessa unità.  Costo al Kw di riscaldamento Tipo: Chimaveneta i-BX-n 010 M con kit idronico composto da accumulo e pompa. Comprensivo di tastiera remota. Prezzo assimilato Pf: 10 kW Pt: 11 kW					11,00		
	SOMMANO kW					11,00	522,97	5'752,67
94 / 58 4.03.2 STD	F.P.O. di complesso di unità di immissione ed estrazione aria con recupero di calore composto da :  Una unità, chassis realizzato in lamiera di acciaio zincata, sistema di aspirazi ... /L; ST M5.3ST/L; ST M5.4ST/L;STM5.5ST/L; - TAV. IME1; TAV. IME2; TAV. IMD1; TAV. IMD2) a) portata dell'aria 800 mc/h. Assimilabile a VMC con recuperatore di calore a flussi incrociati, senza batteria elettrica o ad acqua, comprensiva di comando Tipo:							
	A RIPIORTARE							112'633,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'633,98
	MAX80EC  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	1'994,54	3'989,08
95 / 59 4.05.2 STD 350	F.P.O. di canalizzazioni in lamiera zincata o in pannello sandwich/ poliuretano :  per la distribuzione e la ripresa dell'aria in ambiente, dimensionate a bassa velocità, compresi ... c), d) come individuata nella precedente definizione. (ST M6ST/L; ST M7ST/L; ST M8ST/L; ST M9ST/L; STM11ST/L; ST M12ST/L) Diffusori in progetto a ferritoie lineari (n°2 ferritoie) con plenum e serranda di regolazione					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	25,75	3'862,50
96 / 60 4.05.7 ITP	F.P.O. di tubazioni in acciaio nero  secondo UNI 8863, giunzioni saldate o raccordate, nei vari diametri inclusi pezzi speciali, staffaggi e collari reggitubo, zincati, materiali ... Costo a mq di superficie dell'ufficio, riferita alle aree a), b), c) , come individuata nella precedente definizione.					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	6,45	645,00
97 / 61 Q.01.008.203 h	Ventilconvettore verticale, con mobiletto, per impianti a due tubi, con quadretto di comando e commutatore a tre velocità e stop. Completo di valvola sfogo aria. Rese frigorifere r ... 4° - 5 °C; temperatura acqua entrante 10° - 20 °C; media velocità - potenzialità nominale sensibile da 6,01 kW a 6,40 kW Tipo: Climaveneta a-Life DLMV 0202					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	361,54	723,08
98 / 62 Q.02.002.618 a	Fornitura e posa in opera a regola d'arte di unità interna del tipo canalizzabile ad alta prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema d ... one 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità: resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/35 dBA Assimilabile a n° 5 cassetta a 4 vie idronica, a due tubi tipo Climaveneta modello i-CHD 0706					2,80		
	SOMMANO cad					2,80	1'698,58	4'756,02
99 / 63 Q.01.013.305 a	Complesso di regolazione per ventilconvettore a 2 tubi. Costituito da termostato ambiente on-off e valvola a tre vie on-off campo di misura 0°..30°; tensione di alimentazione valvola 24 VAC Assimilabile a sistema di controllo di zona con pannello di supervisione delle zone (Tipo: AERMEC)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	105,46	949,14
100 / 64 4.07.2 LHT	F.P.O. di comando per la regolazione ed il controllo composto da : Comando a distanza dei ventilatori centrifughi di mandata e ripresa del sistema di ricambio aria in grado di gestire le unità in modo indipendente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	155,58	155,58
	A RIPORTARE							127'714,38



# QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

## QUADRO ECONOMICO

Totale lavori a base d'asta (soggetti a sconto in fase d'offerta)	€ 129.383,00
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ <u>4.346,30</u>
<b>Totale opere</b>	<b>€ 133.729,30</b>
Somme a disposizione:	
Imprevisti in arrot.	€ 2.552,76
IVA 22% (sull'importo dei lavori)	€ 29.420,44
IVA 22% (sulle spese tecniche)	€ 1.760,00
- Allacciamenti	€ 1.500,00
- Incarichi esterni e collaborazioni (per coordinamento Sicurezza, collaudi ecc.)	€ 8.000,00
- Oneri previdenziali su incarichi esterni (4%)	€ 320,00
- Incentivo 2%	€ 2.581,05
- Spese per pubblicità e arrotondamenti	€ <u>942,13</u>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 47.076,38</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 180.000,00</b>