



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

- POLO ANNUNZIATA-

FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA

PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO

COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELL'EMICICLO PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA
VETERINARIA IN LOCALITÀ ANNUNZIATA MESSINA

PROGETTISTA
DOTT. ING. FILIPPO LA MACCHIA

TIMBRI E VISTI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Francesco Oteri

ELABORATI ECONOMICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Aggiornamenti		Tavola		Scala	Data
1	-----	2	-----	PE - EE - CME	Aprile 2014

**Studio Tecnico Dott. Ing. Filippo La Macchia - via Fiamingo n°.12 - 95129 Catania
e-mail lamacchiafilippo@libero.it - tel. (+39) 0952860888 - fax (+39) 0952937034**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	EMICICLO (SpCat 1) Opere edili (Cat 1) Murature (SbCat 1)							
1 / 4 02.01.11.02	Muratura a cassa vuota costituita da una parete esterna i ... ione di architravi e/o cerchiature. per la provincia di ME Corpo Ovest: *(lung.= (4,20+7,40+3,80+5,20+5,20+ 5,20+5,20+5,20+5,40+7,40+4,00+3,85+3,85+3,85+ 3,85+3,90+4,20+2,35)) a detrarre finestre: Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Wc donne: Wc uomini: Stabulazione cavalli: Deposito: a detrarre porte (stessa quantità di cui alla voce 08.01.08.01 Categoria Infissi):		84,05		3,050	256,35		
	Parziale al m ²					193,92		
	Corpo Nord: Chiusura locale tecnico: a detrarre porta locale tecnico:		5,75		3,050	17,54		
	Parziale al m ²		-1,20		2,400	-2,88		
	Sommano positivi al m ²					273,89		
	Sommano negativi al m ²					-65,31		
	SOMMANO al m ²					208,58	57,60	12 '014,21
2 / 5 02.02.01.04	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg ... regola d'arte. - spessore di 12 cm per la provincia di ME Corpo Ovest: Box isolamento 1. Spogliatoi: *(lung.=3,00+2*1,80) Box isolamento 2: Deposito: (lung.=3,55+2,00) Wc donne: *(lung.=3,15+2,30+3,10) Ripostiglio: Wc uomini: *(lung.=3,15+2,30+3,10) Farmacia:		2,89		3,200	9,25		
			6,60		3,600	23,76		
			3,23		3,600	11,63		
			4,35		3,200	13,92		
			3,55		3,200	11,36		
			5,55		3,600	19,98		
			8,55		3,600	30,78		
			2,20		2,300	5,06		
			1,60		3,600	5,76		
			8,55		3,600	30,78		
			2,00		2,300	4,60		
			2,80		3,600	10,08		
	Parziale al m ²					176,96		
	a detrarre porte (stessa quantità di cui alla voce LM.13 Categoria Infissi):		-17,60			-17,60		
	Parziale al m ²					-17,60		
	Corpo Nord: Per chiusura locale tecnico: *(lung.=2,60+1,90+2,60)* (H/peso=3,600+0,50)		7,10		4,100	29,11		
	Parziale al m ²					29,11		
	Sommano positivi al m ²					206,07		
	A R I P O R T A R E					188,47		12 '014,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					188,47		12 '014,21
	Sommano negativi al m ²					-17,60		
	SOMMANO al m ²					188,47	31,10	5 '861,42
3 / 202 02.02.10	Controfodera con lastra di gesso dello spessore non infer ... perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura. Corpo Ovest: Spogliatoio: *(lung.=0,25+0,25) Zona box: *(lung.=0,25+0,25+0,25) Wc donne: *(lung.=0,25+0,25) Wc uomini: *(lung.=0,25+0,25)	2,00	0,50 0,75 0,50 0,50		3,050 3,600 3,600 3,600	1,53 5,40 1,80 1,80		
	SOMMANO al m ²					10,53	35,70	375,92
4 / 1 03.01.02.09	Conglomerati (SbCat 2) Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato i ... atura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30 Per contenimento vespaio: Corpo Ovest: *(lung.=(4,20+7,40+3,80+5,20+5,20+5,20+5,20+5,20+5,40+7,40+4,00+3,85+3,85+3,85+3,85+3,90+4,20+2,35)) Corpo Nord: Per chiusura locale tecnico: gradini di ingresso locale tecnico:		84,05 5,75 2,30 2,30 2,30	0,400 0,400 0,400 0,400	0,500 0,500 0,150 0,300 0,450	16,81 1,15 0,14 0,28 0,41		
	SOMMANO al m ³					18,79	157,90	2 '966,94
5 / 2 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, d ... per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per contenimento vespaio: Corpo Ovest: *(lung.=(4,20+7,40+3,80+5,20+5,20+5,20+5,20+5,40+7,40+4,00+3,85+3,85+3,85+3,85+3,90+4,20+2,35)) Corpo Nord: Per chiusura locale tecnico: gradini di ingresso locale tecnico: (par.ug.=2,00*6)	2,00 2,00 3,00 12,00	84,05 5,75 2,30	0,400	0,500 0,500 0,150 0,150	84,05 5,75 1,04 0,72		
	SOMMANO al m ²					91,56	19,70	1 '803,73
6 / 3 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B4 ... per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Per contenimento vespaio: Filanti (f 12): Corpo Ovest: *(lung.=(4,20+7,40+3,80+5,20+5,20+5,20+5,20+5,40+7,40+4,00+3,85+3,85+3,85+3,85+3,90+4,20+2,35)) Corpo Nord: Staffe (f6/25 cm): Corpo Ovest: Corpo Nord:	4,00 4,00 343,00 24,00	84,05 5,75 1,65 1,65		0,888 0,888 0,222 0,222	298,55 20,42 125,64 8,79		
	SOMMANO al kg					453,40	1,64	743,58
	A R I P O R T A R E							23 '765,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23 '765,80
7 / 7 02.03.02.03	Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il po ... m ² di vespaio eseguito di altezza da 35 cm e fino a 45 cm Corpo Ovest: Corpo Nord: Locale tecnico: SOMMANO al m ²		286,60 2,60	 1,900		286,60 4,94 <hr/> 291,54	 36,20	 10 '553,75
8 / 8 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato i ... tura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30 Vedi voce n° 7 [al m ² 291.54] SOMMANO al m ³				0,060	17,49 <hr/> 17,49	 147,20	 2 '574,53
9 / 9 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata ... in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). per massetto cassetri fi 8 15x15 (kg/mq 6,32): SOMMANO al kg		291,54		6,320	1 '842,53 <hr/> 1 '842,53	 2,04	 3 '758,76
10 / 13 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ... m. per ogni m ² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore Prospetto corpo lato Ovest: Travi e pilastri a stima: SOMMANO	0,40	97,00 40,00		1,400	54,32 40,00 <hr/> 94,32	 103,90	 9 '799,85
11 / 14 LM.2	Rasatura di superfici con rasante cementizio in polvere ... ccorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Prospetto corpo Ovest: SOMMANO mq		97,00		1,400	135,80 <hr/> 135,80	 18,50	 2 '512,30
	Impermeabilizzazione (SbCat 3)							
12 / 10 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con gua ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per impermeabilizzazione tappi di chiusura fori preesistenti: Per revisione tenuta tetto esistente: SOMMANO al m ²	14,00 10,00	2,50 5,00	2,500 5,000		87,50 250,00 <hr/> 337,50	 14,00	 4 '725,00
13 / 11 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con mem ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Per impermeabilizzazione tappi di chiusura fori preesistenti: Per revisione tenuta tetto esistente: SOMMANO al m ²	14,00 10,00	2,50 5,00	2,500 5,000		87,50 250,00 <hr/> 337,50	 20,30	 6 '851,25
	A R I P O R T A R E							64 '541,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64 '541,24
14 / 12 LM.121	Fornitura e posa in opera di tappi per aperture esistenti ... ni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per chiusura fori solaio: Corpo Ovest:					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	51,10	715,40
15 / 183 MO. 01	Operaio specializzato. Per revisione copertura e grondaie:					25,00		
	SOMMANO h.					25,00	23,06	576,50
16 / 184 MO. 02	Operaio qualificato. Per revisione copertura e grondaie:					50,00		
	SOMMANO h.					50,00	21,49	1 '074,50
17 / 185 MO. 03	Operaio comune. Per revisione copertura e grondaie:					50,00		
	SOMMANO h.					50,00	19,53	976,50
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 4)							
18 / 6 LM.75	Fornitura e posa in opera di controsoffitto metallico piano impermeabile all'aria ed alla polvere Corpo Ovest: Box isolamento 1: Box isolamento 2: Spogliatoio 1 e disimpegno: Spogliatoio 2 e disimpegno:		11,10 14,50 5,56 5,10			11,10 14,50 5,56 5,10		
	SOMMANO mq					36,26	117,60	4 '264,18
19 / 15 LM.3	Realizzazione di rivestimento a facciavista idrorepellent ... egli sguinci, architravi e rientranze di porte e finestre. Corpo Ovest: *(lung.=0,40+3,80+0,60+5,20+0,60+5,20+0,60+5,20+0,60+5,20+0,60+5,20+0,60+5,40+0,40)*(H/peso=(4,10+3,65)/2) (lung.=0,40+4,20+0,60+7,40+0,60+0,60+7,40+0,60+0,40+4,00+0,60+3,85+0,60+3,85+0,60+3,85+0,60+3,85+0,60+3,90+4,20+0,40+2,35+0,40) rampa: (H/peso=(0,00+0,35)/2) (H/peso=(1,00+0,35)/2)		39,60 55,85 4,70 4,00 4,50 2,00		3,875 3,600 1,000 0,350 0,175 0,675	153,45 201,06 4,70 1,40 0,79 13,50		
	Parziale mq					374,90		
	a detrarre finestre (stessa quantità di cui alla voce 08.01.03.01 Categoria infissi):		-33,15			-33,15		
	a detrarre porte (stessa quantità di cui alla voce 08.01.08.01 Categoria Infissi):		-29,28			-29,28		
	Parziale mq					-62,43		
	Corpo Nord: Per chiusura locale tecnico: a detrarre porta:		5,75 -1,20		3,600 2,400	20,70 -2,88		
	A R I P O R T A R E					330,29		72 '148,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					330,29		72 '148,32
	Parziale mq					17,82		
	Sommano positivi mq					395,60		
	Sommano negativi mq					-65,31		
	SOMMANO mq					330,29	53,30	17 '604,46
20 / 16 05.17.03	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali ... e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm Corpo Ovest: Pareti: Spogliatoio 1 e disimpegno: *(lung.=(2,07+1,80+1,80+1,80)+2*(1,00+1,80)) a detrarre porte:		13,07		2,000	26,14		
		-2,00	0,80		2,000	-3,20		
			-0,90		2,000	-1,80		
	Spogliatoio 2 e disimpegno: *(lung.=(3*1,80+1,60)+2*(1,00+1,80)) a detrarre porte:		12,60		2,000	25,20		
		-2,00	0,80		2,000	-3,20		
			-0,90		2,000	-1,80		
	Wc donne e antibagno: *(lung.=1,20+2,20) (lung.=2,20+1,70) a detrarre porte e finestra:	2,00	3,40		2,000	13,60		
		2,00	3,90		2,000	15,60		
		-3,00	0,80		2,000	-4,80		
			-1,30		0,500	-0,65		
	Wc uomini e antibagno: *(lung.=1,85+2,00) (lung.=1,10+2,00) a detrarre porte e finestra:	2,00	3,85		2,000	15,40		
		2,00	3,10		2,000	12,40		
		-3,00	0,80		2,000	-4,80		
			-1,30		0,500	-0,65		
	Pareti esterne box cavalli: *(lung.=6,90+7,80+20,50+3,50) a detrarre porte e finestre:		38,70		2,000	77,40		
		-3,00	0,80		2,000	-4,80		
		-2,00	1,80		2,000	-7,20		
			-1,20		2,000	-2,40		
		-12,00	1,30		0,500	-7,80		
	Sommano positivi al m ²					185,74		
	Sommano negativi al m ²					-43,10		
	SOMMANO al m²					142,64	48,90	6 '975,10
21 / 17 LM.4	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale, tipo "M ... per dare il rivestimento posato a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest: Box isolamento 1: *(lung.=2,90+4,20+2,30+4,40) a detrarre porte:		13,80		2,000	27,60		
			-0,80		2,000	-1,60		
			-1,80		2,000	-3,60		
	Box isolamento 2: *(lung.=3,75+4,20+3,25+4,00) a detrarre porte:		15,20		2,000	30,40		
			-0,80		2,000	-1,60		
			-1,80		2,000	-3,60		
	Sommano positivi mq					58,00		
	Sommano negativi mq					-10,40		
	SOMMANO mq					47,60	45,00	2 '142,00
22 / 18 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato ... erfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Corpo Ovest: Corpo Nord: Locale tecnico:		286,60			286,60		
			1,90	2,600		4,94		
	A R I P O R T A R E					291,54		98 '869,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					291,54		98 '869,88
	SOMMANO al m ²					291,54	17,80	5 '189,41
23 / 19 05.17.02	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali ... documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Wc donne: Wc uomini: Deposito: Spogliatoio 1 e disimpegno: Spogliatoio 2 e disimpegno: Corpo Nord: Locale tecnico:		17,60 7,80 6,60 6,15 6,80 5,56 5,10 4,94			17,60 7,80 6,60 6,15 6,80 5,56 5,10 4,94		
	SOMMANO al m ²					60,55	50,20	3 '039,61
24 / 20 LM.7	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antishock. Corpo Ovest: Box cavalli ed area adiacente: Box isolamento 1: Box isolamento 2:		193,20 11,10 14,50			193,20 11,10 14,50		
	SOMMANO mq					218,80	51,30	11 '224,44
	Infissi (SbCat 5)							
25 / 21 08.01.03.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzat ... smittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m ² /K) Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Wc donne: Wc uomini: Stabulazione cavalli: Deposito:	12,00	1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	1,95 1,95 1,95 1,95 23,40 1,95		
	SOMMANO al m ²					33,15	361,60	11 '987,04
26 / 22 08.01.08.01	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realiz ... smittanza termica complessiva non superiore a 2,4 W/(m ² /K) Porte esterne: Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Entrata box: Spogliatoi: Box isolamento 1: Box isolamento 2: Corpo Nord: Locale Tecnico:	2,00 2,00	1,00 1,00 1,20 1,80 0,90 1,80 1,80 1,20		2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	2,40 2,40 2,88 8,64 4,32 4,32 4,32 2,88		
	SOMMANO al m ²					32,16	507,90	16 '334,06
27 / 23	Fornitura e collocazione di vetro o cristallo spessore 9							
	A R I P O R T A R E							146 '644,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'644,44
LM.8	mm. Vedi voce n° 21 [al m² 33.15] Vedi voce n° 22 [al m² 32.16]					33,15 32,16		
	SOMMANO mq					65,31	40,80	2'664,65
28 / 24 LM.9	Sovrapprezzo per l'opacatura o satinatura ad acido di vetri. Vedi voce n° 22 [al m² 32.16]					32,16		
	SOMMANO mq					32,16	22,74	731,32
29 / 25 LM.10	Fornitura e posa in opera di zanzariera fissa. Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Wc donne: Wc uomini: Stabulazione cavalli: Deposito:					1,95 1,95 1,95 1,95 7,95 5,85 5,85 3,90 1,95		
	SOMMANO mq	3,00				33,30	43,60	1'451,88
30 / 26 LM.11	Fornitura e posa in opera di tende a rullo oscuranti tipo "Suncover Compacta" Corpo Ovest: Stabulazione cavalli: *(par.ug.=12*2)					23,40		
	SOMMANO mq	24,00	0,65		1,500	23,40	386,70	9'048,78
31 / 27 LM.13	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una o due ante con movimento a volata circolare. Corpo Ovest: Ripostiglio - Box: Wc donne: Wc uomini: Deposito: Box isolamento 1 - disimpegno: Box isolamento 2 - disimpegno: Spogliatoi:					1,76 3,52 3,52 1,76 1,76 1,76 3,52		
	SOMMANO m2					17,60	462,00	8'131,20
32 / 28 LM.17	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico. Porte esterne: Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Entrata box: (par.ug.=2*2) Spogliatoi: Box isolamento 1: Box isolamento 2:					1,00 1,00 2,00 4,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.	4,00				14,00	151,00	2'114,00
	A R I P O R T A R E							170'786,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'786,27
33 / 29 10.03.02	Marmi (SbCat 6) Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qua ... nce di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Perlato di Sicilia e simili SOGLIE FINESTRE Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Wc donne: Wc uomini: Stabulazione cavalli: Deposito: SOGLIE PORTE ESTERNE Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Entrata box: Spogliatoi: Box isolamento 1: Box isolamento 2: Corpo Nord: Locale Tecnico: SOMMANO al m ²	12,00				0,65 0,65 0,65 0,65 7,80 0,65 0,50 0,50 0,60 1,80 0,90 0,90 0,90 0,60 17,75	130,40	2'314,60
34 / 30 10.08	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all' ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOGLIE FINESTRE Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Wc donne: Wc uomini: Stabulazione cavalli: Deposito: SOMMANO al m	12,00				1,30 1,30 1,30 1,30 15,60 1,30 22,10	29,30	647,53
35 / 31 10.09	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita a macchin ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOGLIE FINESTRE Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Wc donne: Wc uomini: Stabulazione cavalli: Deposito: SOMMANO al m	12,00				1,30 1,30 1,30 1,30 15,60 1,30 22,10	2,30	50,83
36 / 32 10.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOGLIE FINESTRE Corpo Ovest: Ripostiglio: Farmacia: Wc donne:					1,30 1,30 1,30		
	A R I P O R T A R E					3,90		173'799,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,90		173 799,23
	Wc uomini: Stabulazione cavalli: Deposito:		1,30 1,30 1,30			1,30 15,60 1,30		
	SOMMANO al m					22,10	2,47	54,59
	Coloriture (SbCat 7)							
37 / 33 LM.24	Coloritura protettiva del calcestruzzo realizzata con due ... le superfici in vista effettive delle coloriture eseguite. Stessa quantità voce LM.2 (capitolo Opere edili - conglomerati):		135,80			135,80		
	SOMMANO mq					135,80	6,95	943,81
38 / 34 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina ... corre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Corpo Ovest: Ripostiglio: *(lung.=3,10+3,35+4,65+5,00+1,50+2,25) a detrarre porte e finestra:		19,85 -0,80 -1,00 -1,30		3,600 2,200 2,400 1,500	71,46 -1,76 -2,40 -1,95		
	tetto: Farmacia: *(lung.=2,80+3,05+2,35+3,05) a detrarre porta e finestra:		17,60 11,25 -1,00 -1,30		17,60 3,600 2,400 1,500	17,60 40,50 -2,40 -1,95		
	tetto: Wc donne e antibagno: *(lung.=3,00+2,15+3,00+2,30) a detrarre finestra:		7,80 10,45 2,20 -1,30		7,80 1,600 0,100 0,300	7,80 16,72 0,44 -0,39		
	tetto: Wc uomini e antibagno: *(lung.=3,10+1,95+3,10+2,10+1,60) a detrarre finestra:		6,60 11,85 2,00 -1,30		6,60 1,600 0,100 0,300	6,60 18,96 0,40 -0,39		
	tetto: Pareti esterne box cavalli: *(lung.=6,90+7,80+20,50+3,50) Parete dietro box cavalli: *(lung.=21,90+4,30) a detrarre porte e finestre:		6,15 38,70 26,20 -3,00 -2,00 -3,00		6,15 1,600 3,600 2,200 2,400 1,500 1,500	6,15 61,92 94,32 -5,28 -2,88 -8,64 -7,80 -5,85 -5,85 -3,90		
	tetto: Spogliatoio 1: *(lung.=2,07+3*1,80) a detrarre porte:		193,20 7,47 -0,80 -0,90		193,20 1,050 0,200 0,400	193,20 7,84 -0,16 -0,36		
	Spogliatoio 2: *(lung.=3*1,80+1,60) a detrarre porte:		7,00 -0,80 -0,90		7,00 0,200 0,400	7,35 -0,16 -0,36		
	Disimpegni: *(lung.=2*(1,00+1,80)) a detrarre porte: *(par.ug.=2*2)		2,00 4,00 -0,80		1,050 0,200 0,200	11,76 -0,64 -0,64		
	Corridoio: *(lung.=3,75+0,95) a detrarre porte e apertura:		2,00 -3,00 0,80 -0,85		3,050 2,200 2,200	28,67 -5,28 -1,87		
	Box isolamento 1: *(lung.=2,90+4,20+2,30+4,40)		13,80		1,050	14,49		
	A R I P O R T A R E					545,91		174 797,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					545,91		174 797,63
	a detrarre porte:		-0,80		0,200	-0,16		
			-1,80		0,400	-0,72		
	Box isolamento 2: *(lung.=3,75+4,20+3,25+4,00)		15,20		1,050	15,96		
	a detrarre porte:		-0,80		0,200	-0,16		
			-1,80		0,400	-0,72		
	Deposito: *(lung.=2,00+3,45)	2,00	5,45		3,600	39,24		
	a detrarre porta e finestra:		-0,80		2,200	-1,76		
			-1,30		1,500	-1,95		
	tetto:		6,80			6,80		
	Corpo Nord:							
	Locale tecnico: *(lung.=2,60+1,90)	2,00	4,50		3,600	32,40		
	a detrarre porta:		-1,20		2,400	-2,88		
	tetto:		1,90	2,600		4,94		
	Sommano positivi al m ²					705,52		
	Sommano negativi al m ²					-68,62		
	SOMMANO al m ²					636,90	5,48	3 490,21
	Finiture ed opere varie (SbCat 8)							
39 / 35 LM.27	Fornitura e posa in opera di facciata per box cavalli dimensioni: 4000xh 2250 mm, spessore 50 mm., con porta battente Corpo Ovest:					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	1 233,00	6 165,00
40 / 36 LM.28	Fornitura e posa in opera di divisori per box cavalli tutto legno tipo modello "Pro" tipo 50, spessore 50 mm., Corpo Ovest:					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00	1 170,00	12 870,00
	Intonaci (SbCat 9)							
41 / 37 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo no ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest: *(lung.=0,40+3,80+0,60+5,20+0,60+5,20+0,60+5,20+0,60+5,20+0,60+5,20+0,60+5,40+0,40)*(H/peso=(4,10+3,65)/2) (lung.=0,40+4,20+0,60+7,40+0,60+0,60+7,40+0,60+0,40+4,00+0,60+3,85+0,60+3,85+0,60+3,85+0,60+3,85+0,60+3,90+4,20+0,40+2,35+0,40) rampa: (H/peso=(0,00+0,35)/2) (H/peso=(1,00+0,35)/2)		39,60		3,875	153,45		
			55,85		3,600	201,06		
			4,70		1,000	4,70		
			4,00		0,350	1,40		
			4,50		0,175	0,79		
		2,00	10,00		0,675	13,50		
			8,50		3,050	25,93		
	a detrarre finestre (stessa quantità di cui alla voce 08.01.03.01 Categoria infissi):		-33,15			-33,15		
	a detrarre porte (stessa quantità di cui alla voce 08.01.08.01 Categoria Infissi):		-29,28			-29,28		
	Parziale al m ²					338,40		
	Corpo Nord: Per chiusura locale tecnico: *(lung.=5,75+2*0,50)		6,75		3,800	25,65		
	Parziale al m ²					25,65		
	A R I P O R T A R E					364,05		197 322,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					364,05		197 '322,84
	Sommano positivi al m ²					426,48		
	Sommano negativi al m ²					-62,43		
	SOMMANO al m²					364,05	24,90	9 '064,85
42 / 38 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo no ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest: Ripostiglio: *(lung.=3,10+3,35+4,65+5,00+1,50+ 2,25) a detrarre porte e finestra:		19,85		3,600	71,46		
			-0,80		2,200	-1,76		
			-1,00		2,400	-2,40		
			-1,30		1,500	-1,95		
	tetto:		17,60			17,60		
	Farmacia: *(lung.=2,80+3,05+2,35+3,05)		11,25		3,600	40,50		
	a detrarre porta e finestra:		-1,00		2,400	-2,40		
			-1,30		1,500	-1,95		
	tetto:		7,80			7,80		
	Wc donne e antibagno: *(lung.=3,00+2,15+3,00+ 2,30)		10,45		3,600	37,62		
		2,00	2,20		2,300	10,12		
	a detrarre porte e finestra:	-3,00	0,80		2,200	-5,28		
			-1,30		1,500	-1,95		
	tetto:		6,60			6,60		
	Wc uomini e antibagno: *(lung.=3,10+1,95+3,10+ 2,10+1,60)		11,85		3,600	42,66		
		2,00	2,00		2,300	9,20		
	a detrarre porte e finestra:	-3,00	0,80		2,200	-5,28		
			-1,30		1,500	-1,95		
	tetto:		6,15			6,15		
	Pareti esterne box cavalli: *(lung.=6,90+7,80+20,50+ 3,50)		38,70		3,600	139,32		
	Parete dietro box cavalli: *(lung.=21,90+4,30)		26,20		3,600	94,32		
	a detrarre porte e finestre:	-3,00	0,80		2,200	-5,28		
			-1,20		2,400	-2,88		
		-2,00	1,80		2,400	-8,64		
			-5,20		1,500	-7,80		
		-3,00	1,30		1,500	-5,85		
			-3,90		1,500	-5,85		
			-2,60		1,500	-3,90		
	tetto:		193,20			193,20		
	Spogliatoio 1: *(lung.=2,07+3*1,80)		7,47		3,050	22,78		
	a detrarre porte:		-0,80		2,200	-1,76		
			-0,90		2,400	-2,16		
	Spogliatoio 2: *(lung.=3*1,80+1,60)		7,00		3,050	21,35		
	a detrarre porte:		-0,80		2,200	-1,76		
			-0,90		2,400	-2,16		
	Disimpegni: *(lung.=2*(1,80+1,00))	2,00	5,60		3,050	34,16		
	a detrarre porte: *(par.ug.=2*2)	4,00	-0,80		2,200	-7,04		
	Corridoio: *(lung.=3,75+0,95)	2,00	4,70		3,050	28,67		
	a detrarre porte e apertura:	-3,00	0,80		2,200	-5,28		
			-0,85		2,200	-1,87		
	Box isolamento 1: *(lung.=2,90+4,20+2,30+4,40)		13,80		3,050	42,09		
	a detrarre porte:		-0,80		2,200	-1,76		
			-1,80		2,400	-4,32		
	Box isolamento 2: *(lung.=3,75+4,20+3,25+4,00)		15,20		3,050	46,36		
	a detrarre porte:		-0,80		2,200	-1,76		
			-1,80		2,400	-4,32		
	Deposito: *(lung.=2,00+3,45)	2,00	5,45		3,600	39,24		
	a detrarre porta e finestra:		-0,80		2,200	-1,76		
			-1,30		1,500	-1,95		
	tetto:		6,80			6,80		
	Corpo Nord:							
	A R I P O R T A R E					814,98		206 '387,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					814,98		206 '387,69
	Locale tecnico: *(par.ug.=2*2) (lung.=5,75+2*0,50) a detrarre porta: Tetto:	4,00 2,00	2,60 1,90 6,75 1,90			3,600 3,600 3,600 2,400	37,44 13,68 24,30 -2,88	
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²			2,600			998,36 -105,90	
	SOMMANO al m²						892,46	20,10 17 '938,45
43 / 39 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacat ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest: Ripostiglio: *(lung.=3,10+3,35+4,65+5,00+1,50+ 2,25) a detrarre porte e finestra: tetto: Farmacia: *(lung.=2,80+3,05+2,35+3,05) a detrarre porta e finestra: tetto: Wc donne e antibagno: *(lung.=3,00+2,15+3,00+ 2,30) a detrarre finestra: tetto: Wc uomini e antibagno: *(lung.=3,10+1,95+3,10+ 2,10+1,60) a detrarre finestra: tetto: Pareti esterne box cavalli: *(lung.=6,90+7,80+20,50+ 3,50) Parete dietro box cavalli: *(lung.=21,90+4,30) a detrarre porte e finestre: tetto: Spogliatoio 1: *(lung.=2,07+3*1,80) a detrarre porte: Spogliatoio 2: *(lung.=3*1,80+1,60) a detrarre porte: Disimpegni: *(lung.=2*(1,80+1,00)) a detrarre porte: Corridoio: *(lung.=3,75+0,95) a detrarre porte e apertura: Box isolamento 1: *(lung.=2,90+4,20+2,30+4,40) a detrarre porte: Box isolamento 2: *(lung.=3,75+4,20+3,25+4,00) a detrarre porte: Deposito: *(lung.=2,00+3,45) a detrarre porta e finestra:		19,85 -0,80 -1,00 -1,30 17,60 11,25 -1,00 -1,30 7,80 10,45 2,00 -1,30 6,60 11,85 2,00 -1,30 6,15 38,70 26,20 -3,00 -1,20 -2,00 -5,20 -3,00 1,30 -3,90 -2,60 193,20 7,47 -0,80 -0,90 7,00 -0,80 -0,90 2,00 5,60 2,00 -0,80 2,00 4,70 -3,00 0,80 -0,85 13,80 -0,80 -1,80 15,20 -0,80 -1,80 2,00 5,45 -0,80			3,600 2,200 2,400 1,500 3,600 3,600 2,400 1,500 1,600 0,100 0,300 1,600 0,100 1,600 0,100 1,600 3,600 2,200 2,400 1,500 1,500 1,500 1,050 0,200 0,400 1,050 0,200 0,400 1,050 0,200 3,050 2,200 1,050 0,200 0,400 1,050 0,200 0,400 3,600 2,200	71,46 -1,76 -2,40 -1,95 17,60 40,50 -2,40 -1,95 7,80 16,72 0,44 -0,39 6,60 18,96 0,40 -0,39 6,15 61,92 94,32 -5,28 -2,88 -8,64 -7,80 -5,85 -5,85 -3,90 7,84 -0,16 -0,36 7,35 -0,16 -0,36 11,76 -0,32 28,67 -5,28 -1,87 14,49 -0,16 -0,72 15,96 -0,16 -0,72 39,24 -1,76	
	A R I P O R T A R E					597,91		224 '326,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					597,91		224 '326,14
	tetto: Corpo Nord: Locale tecnico: *(par.ug.=2*2) (lung.=5,75+2*0,50) a detrerre porta: Tetto:		-1,30 6,80		1,500	-1,95 6,80		
		4,00	2,60			3,600		37,44
		2,00	1,90			3,600		13,68
			6,75			3,600		24,30
			-1,20			2,400		-2,88
			1,90	2,600				4,94
	Sommano positivi al m²					748,54		
	Sommano negativi al m²					-68,30		
	SOMMANO al m²					680,24	12,60	8 '571,02
	Impiantistica (Cat 2) Impianto idrico-sanitario (SbCat 10)							
44 / 40 15.04.09.06	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm Corpo Ovest:		40,00			40,00		
	SOMMANO al m					40,00	35,10	1 '404,00
45 / 41 15.04.09.04	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm Corpo Ovest: *(lung.=7,85+6,40) stacco aiuole esterne:		14,25 2,00			14,25 2,00		
	SOMMANO al m					16,25	21,10	342,88
46 / 42 15.04.09.02	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistr ... ompleta a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm Corpo Ovet: *(lung.=2,00+5,20+2,20+3,39) stacchi aiuole: *(lung.=4,60+1,00+5,80+12,50+7,40)		12,79 31,30			12,79 31,30		
	SOMMANO al m					44,09	12,90	568,76
47 / 43 15.04.14.06	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... pleta ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 110 mm Controtubo per ingresso tubazione in polipropilene dalle centrali tecnologiche: Corpo Ovest:		20,00			20,00		
	SOMMANO al m					20,00	19,10	382,00
48 / 44 LM.108	Fornitura e posa in opera di collettori per tubi multistr ... a finita e completa a perfetta regola d'arte. Diam. 20x16. Corpo Ovest: *(par.ug.=3+4)	7,00				7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	124,70	872,90
49 / 45 LM.110	Fornitura e posa in opera di collettori per tubi multistr ... a finita e completa a perfetta regola d'arte. Diam. 16x16.							
	A R I P O R T A R E							236 '467,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							236 '467,70
	Corpo Ovest:					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	82,40	247,20
50 / 46 LM.111	Fornitura e posa in opera di collettori per tubi multistr ... a finita e completa a perfetta regola d'arte. Diam. 32x16. Corpo Ovest:					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	156,00	312,00
51 / 47 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellan ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest:					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	314,50	1 '572,50
52 / 48 15.01.03	Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest:					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	277,90	833,70
53 / 49 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificat ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest:					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	243,20	243,20
54 / 50 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana v ... per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Corpo Ovest:					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
55 / 51 LM.113	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di rubinetto elettronico. Corpo Ovest: Wc spogliatoio box isolamento: Wc uomini e donne::					1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	430,30	1 '290,90
56 / 52 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idri ... o d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Corpo Ovest: Stabulazione cavalli: Zona lavaggio: Wc donne: Wc uomini: Spogliatoio lavaggio box isolamanto:					5,00		
						7,00		
						6,00		
						4,00		
						5,00		
	SOMMANO cad.					27,00	63,80	1 '722,60
	A R I P O R T A R E							243 '176,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243 176,40
57 / 53 LM.114	Fornitura e collocazione di distributore elettronico di sapone liquido. SOMMANO cad.					10,00 <hr/> 10,00	244,80	2 448,00
58 / 54 LM.115	Fornitura e collocazione di asciugamani elettronico ad aria calda. SOMMANO cad.					10,00 <hr/> 10,00	387,10	3 871,00
59 / 55 LM.116	Fornitura e collocazione di scaldabagni da lt. 30/50 vert ... ssorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest: SOMMANO cad.					4,00 <hr/> 4,00	262,30	1 049,20
60 / 56 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazio ... icati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico Corpo Ovest: SOMMANO cad.					13,00 <hr/> 13,00	83,40	1 084,20
61 / 57 15.04.14.09	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... pleta ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 160 mm Tubazione dalla vasca Imhoff alla fognatura comunale SOMMANO al m		25,00			25,00 <hr/> 25,00	24,10	602,50
62 / 58 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... pleta ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm Corpo Ovest: Colonna di scarico: tratto A-G: tratto D-E: tratto G-H: allacci Imhoff: *(lung.=1,50+1,00) Colonne di ventilazione: SOMMANO al m	5,00	28,40 9,50 1,80 2,50 5,40			28,40 9,50 1,80 2,50 27,00 <hr/> 69,20	17,90	1 238,68
63 / 59 15.04.14.02	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... mpleta ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 50 mm Corpo Ovest: Colonna di scarico: tratto B-C: SOMMANO al m		4,50			4,50 <hr/> 4,50	13,60	61,20
64 / 60 LM.109	Fornitura e collocazione di scarico a pavimento in ghisa. Corpo Ovest:							
	A R I P O R T A R E							253 531,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							253 '531,18
65 / 61 LM.118	Zona stabulazione cavalli: SOMMANO cad.					2,00		
						2,00	594,50	1 '189,00
	Fornitura e posa in opera di vasca tipo Imhoff prefabbric ... ro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2 '117,00	2 '117,00
66 / 62 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Dorsale fognatura nera: Allaccio fognatura nera Corpo Ovest:	1,00	25,00	0,600	1,000	15,00		
	SOMMANO al m ³					15,00	4,56	68,40
67 / 63 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Quantità di cui alla voce 01.01.05.01 (mc 15,00):	23,00	15,00			345,00		
	SOMMANO					345,00	0,54	186,30
68 / 64 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 Letto di posa e rivestimento tubo in pvc fognatura nera: Allaccio fognatura nera Corpo Ovest: A detrarre volumi tubazione: *(lung.=- (3,14*0,06* 0,06))* (larg. = (25,00))	1,00	25,00	0,600	0,500	7,50		
	Sommano positivi al m ³ Sommano negativi al m ³		-0,01	25,000		-0,25		
	SOMMANO al m ³					7,25	124,00	899,00
69 / 65 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Fognatura nera: Corpo Ovest:					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	118,30	354,90
70 / 66 15.04.19.06	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... per la posa a regola d'arte. per valvola da 2" di diametro Corpo Ovest:					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	46,60	46,60
71 / 67	Impianto elettrico (SbCat 11) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico IG							
	A R I P O R T A R E							258 '392,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258 '392,38
LM.76	partenza ... to di certificazione quadro secondo norma CEI 17- 13/1 V1. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	4 '169,00	4 '169,00
72 / 68 LM.107	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emer ... e finita a perfetta regola d'arte e secondo norme vigenti SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	162,40	162,40
73 / 69 18.08.01.02	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con ma ... nzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm SOMMANO al m		290,00			290,00		
						290,00	10,20	2 '958,00
74 / 70 LM.77	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 150 mm ² Dal quadro cabina al quadro IG sezione normale: Dal quadro IG sezione normale al quadro generale nuovo edificio: SOMMANO m	7,00	12,00			84,00		
		3,00	110,00			330,00		
						414,00	28,60	11 '840,40
75 / 71 LM.78	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sez. 1x 95 mm ² Dal quadro IG sezione normale al quadro generale nuovo edificio: SOMMANO m		110,00			110,00		
						110,00	19,15	2 '106,50
76 / 72 18.05.02.09	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 50 mm ² Dal quadro cabina al quadro IG sezione preferenziale: Dal quadro IG sezione preferenziale al quadro generale nuovo edificio:: SOMMANO al m	3,00	12,00			36,00		
		3,00	110,00			330,00		
						366,00	10,40	3 '806,40
77 / 73 18.05.02.08	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 35 mm ² Dal quadro cabina al quadro IG sezione preferenziale: Dal quadro IG sezione preferenziale al quadro generale nuovo edificio:: SOMMANO al m		12,00			12,00		
			110,00			110,00		
						122,00	7,67	935,74
78 / 74 18.05.02.07	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 25 mm ² dal quadro IG sezione normale al QA: SOMMANO m	3,00	60,00			180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		284 '370,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		284 '370,82
	SOMMANO al m					180,00	5,99	1 '078,20
79 / 75 18.05.02.06	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm ² Dal quadro IG sezione normale al QA:		60,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	4,43	265,80
80 / 76 18.05.02.05	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato co ... l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 10 mm ² Dal quadro IG sezione preferenziale al QB:	3,00	75,00 75,00			225,00 75,00		
	SOMMANO al m					300,00	3,31	993,00
81 / 77 14.03.01.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplast ... paratore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm ²		80,00			80,00		
	SOMMANO al m					80,00	3,96	316,80
82 / 78 14.03.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplast ... paratore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ²		60,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	4,60	276,00
83 / 79 14.03.01.03	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplast ... paratore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ²		25,00			25,00		
	SOMMANO al m					25,00	5,43	135,75
84 / 80 14.03.06.01	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, compl ... alta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	5,55	27,75
85 / 81 14.03.06.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, compl ... Ita cementizia e ogni altro onere. Dimensione 116x92x70 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	6,81	27,24
86 / 82 14.03.06.03	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, compl ... Ita cementizia e ogni altro onere. Dimensione 154x92x70 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		287 '491,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		287 491,36
	SOMMANO cad.					4,00	9,86	39,44
87 / 83 14.03.07.01	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, compl ... tezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 100x100x50 mm					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	9,18	55,08
88 / 84 14.03.04.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in el ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²		250,00			250,00		
	SOMMANO al m					250,00	1,58	395,00
89 / 85 14.03.04.03	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in el ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ²		200,00			200,00		
	SOMMANO al m					200,00	2,16	432,00
90 / 86 14.03.04.04	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in el ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ²		160,00			160,00		
	SOMMANO al m					160,00	2,90	464,00
91 / 87 14.03.04.05	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in el ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm ²		60,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	4,67	280,20
92 / 88 14.03.04.06	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in el ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm ²		60,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	6,28	376,80
93 / 89 14.03.04.07	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in el ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 25,0 mm ²		40,00			40,00		
	SOMMANO al m					40,00	8,76	350,40
94 / 90 14.03.04.08	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in el ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 35,0 mm ²		20,00			20,00		
	SOMMANO al m					20,00	11,30	226,00
	A R I P O R T A R E							290 110,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'110,28
95 / 91 14.03.04.09	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in el ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 50,0 mm ²		30,00			30,00		
	SOMMANO al m					30,00	15,70	471,00
96 / 92 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. Per alloggiamento linea elettrica: dalla C.T. al Q.G.: *(lung.=6,30+20,00+20,00+5,50+5,20+9,30) dal Q.G. al Q.A.: *(lung.=8,10+7,15+2,40) dal Q.A. al Q.B.: *(lung.=27,00+8,40+7,00+12,00)		66,30	0,800	1,000	53,04		
			17,65	0,800	1,000	14,12		
			54,40	0,800	1,000	43,52		
	SOMMANO al m ³					110,68	4,56	504,70
97 / 93 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli a ... eccanici che manuali. - Per ogni m ³ di materiale costipato Per alloggiamento linea elettrica: dalla C.T. al Q.G.: *(lung.=6,30+20,00+20,00+5,50+5,20+9,30) dal Q.G. al Q.A.: *(lung.=8,10+7,15+2,40) dal Q.A. al Q.B.: *(lung.=27,00+8,40+7,00+12,00) a detrarre volumi tubazioni: dalla C.T. al Q.G.: *(lung.=6,30+20,00+20+5,50)* (larg.=3,14*0,055*0,055) (larg.=3,14*0,055*0,055) (larg.=3,14*0,055*0,055) dal Q.G. al Q.A.: *(lung.=8,10+7,15+2,40)* (larg.=3,14*0,055*0,055) (lung.=8,10+7,15+2,40)*(larg.=3,14*0,04*0,04) dal Q.A. al Q.B.: *(lung.=27,00+8,40+7,00+12,00)* (larg.=3,14*0,055*0,055) (lung.=27,00+8,40+7,00+12,00)*(larg.=3,14*0,04*0,04)		66,30	0,800	1,000	53,04		
			17,65	0,800	1,000	14,12		
			54,40	0,800	1,000	43,52		
		-3,00	51,80	0,009		-1,40		
		-4,00	5,20	0,009		-0,19		
		-6,00	9,30	0,009		-0,50		
		-2,00	17,65	0,009		-0,32		
		-1,00	17,65	0,005		-0,09		
		-1,00	54,40	0,009		-0,49		
		-1,00	54,40	0,005		-0,27		
	Sommano positivi al m ³					110,68		
	Sommano negativi al m ³					-3,26		
	SOMMANO al m ³					107,42	3,10	333,00
98 / 94 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Stessa quantità di cui alla voce 01.01.05.01: a detrarre stessa quantità di cui alla voce 01.02.03:	110,68			23,000	2'545,64		
		-107,42			23,000	-2'470,66		
	Sommano positivi					2'545,64		
	Sommano negativi					-2'470,66		
	SOMMANO					74,98	0,54	40,49
99 / 95 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Punti luce per lampade FLC 2x18W: Punti luce per lampade 2x18W: Punti luce per lampade 2x36W:					5,00		
						8,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		291'459,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		291 459,47
	Punti luce per lampade 4x18W: Punti luce per lampade 1x18W S.A.: Punti luce per lampade di emergenza 1x18W S.E.:					6,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad.					29,00	23,80	690,20
100 / 96 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, dev ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					17,00		
	SOMMANO cad.					17,00	33,50	569,50
101 / 97 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con ... elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² Prese 2x10/16A+T: Prese per scaldabagno acqua 2x10/16A+T					14,00 3,00		
	SOMMANO cad.					17,00	40,10	681,70
102 / 98 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 ... ttrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	16,00	32,00
103 / 99 LM.81	Fornitura e posa in opera di condotto sbarre per la distr ... me norme vigenti. - condotta sbarre a 6 conduttori + terra					55,00		
	SOMMANO m		55,00			55,00	66,80	3 674,00
104 / 100 LM.82	Fornitura e posa in opera di condotto sbarre per la distr ... e norme vigenti. - condotta sbarre a 4 conduttori + terra;					30,00		
	SOMMANO m		30,00			30,00	58,85	1 765,50
105 / 101 LM.83	Fornitura e posa in opera di spine a selezione di fase pe ... e finita a perfetta regola d'arte e secondo norme vigenti. Per plafoniere su binario 2x36W: Per plafoniere di emergenza: Per collegamenti circuiti vari luce e prese:					17,00 8,00 20,00		
	SOMMANO cad.					45,00	10,60	477,00
106 / 102 LM.84	Fornitura e posa in opera di spine a selezione di fase pe ... e finita a perfetta regola d'arte e secondo norme vigenti.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	14,30	42,90
	A R I P O R T A R E							299 392,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							299 '392,27
107 / 103 LM.87	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico a servizi ... nforme alle norme vigenti. per impianto reparto infettivi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2 '000,00	2 '000,00
108 / 104 LM.126	Maggiorazione per la realizzazione di punto luce, punto d ... sibile a norma CEI 20-22II e CEI 20-35,e ogni altro onere. Maggiorazione per voce 14.1.1.1: Maggiorazione per voce 14.1.3.1: Maggiorazione per voce 14.1.11.1:					29,00 17,00 17,00		
	SOMMANO cad.					63,00	9,70	611,10
109 / 105 LM.89	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale, c ... to di certificazione quadro secondo norma CEI 17-13/1 V1.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9 '500,00	9 '500,00
110 / 106 LM.90	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Q.A. , comp ... to di certificazione quadro secondo norma CEI 17- 13/1 V1.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '580,00	1 '580,00
111 / 107 LM.91	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico Q.B. , comp ... to di certificazione quadro secondo norma CEI 17- 13/1 V1.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '140,00	1 '140,00
112 / 108 14.05.01.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna I ... ra finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 2x18 W Per illuminazione esterna:					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	67,00	402,00
113 / 109 14.05.02.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 2x18 W					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	75,60	604,80
114 / 110 14.05.02.05	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W					21,00		
	SOMMANO cad.					21,00	78,30	1 '644,30
	A R I P O R T A R E							316 '874,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'874,47
115 / 111 LM.96	Fornitura e posa in opera di plafoniera IP54 per ambienti ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x18 W					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	230,40	1'382,40
116 / 112 14.05.09.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65 ... 'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 8 W					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	148,10	740,50
117 / 113 14.05.07.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65 ... pera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	127,10	1'271,00
118 / 114 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato ce ... pleta a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm Per impianto di terra: Per impianto fonia dati:					15,00 10,00		
	SOMMANO cad.					25,00	123,30	3'082,50
119 / 115 06.04.02.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a ... a a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) Per impianto di terra: Per impianto fonia dati:	15,00 10,00			40,000 40,000	600,00 400,00		
	SOMMANO al kg					1'000,00	4,22	4'220,00
120 / 116 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e co ... ompleta a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme.					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	45,20	678,00
121 / 117 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda ... ento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.		200,00			200,00		
	SOMMANO al m					200,00	6,16	1'232,00
122 / 118 14.06.03	Fornitura e collocazione di bandella in acciaio zincato a ... agistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		130,00			130,00		
	SOMMANO al m					130,00	18,70	2'431,00
	A R I P O R T A R E							331'911,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							331 '911,87
123 / 119 14.02.01.01	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, ... tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ²					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	21,70	65,10
124 / 120 14.02.02.03	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estran ... tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ²					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	18,70	37,40
125 / 121 LM.127	Maggiorazione per la realizzazione di collegamento equipo ... sibile a norma CEI 20-22II e CEI 20-35,e ogni altro onere. Maggiorazione per voce 14.2.1.1: Maggiorazione per voce 14.2.2.3:					3,00 2,00		
	SOMMANO cad.					5,00	4,85	24,25
126 / 122 LM.97	Fornitura e posa in opera di Punto fonia dati con presa ... ta a perfetta regola d'arte e conforme alle norme vigenti. Punti fonia: Prese dati:					2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	116,90	467,60
127 / 123 LM.98	Quadro da parete in lamiera di acciaio verniciata con res ... e finita a perfetta regola d'arte e secondo norme vigenti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '413,00	1 '413,00
128 / 124 18.08.01.01	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con ma ... unzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 80 mm		95,00			95,00		
	SOMMANO al m					95,00	9,01	855,95
	Impianto di condizionamento - Sale infettive (SbCat 14)							
129 / 125 LM.71	Fornitura e posa in opera di gruppo refrigeratore d'acqua a pompa di calore condensato ad aria, Con kit idronico:					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	8 '791,00	8 '791,00
130 / 126 LM.72	Fornitura e posa in opera di unità di trattamento dell'ar ... oro finito a perfetta regola d'arte. Tipo SAMP o similare. Portata mc/h 1.200:					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		343 '566,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		343 '566,17
	SOMMANO cad.					1,00	12 '127,00	12 '127,00
131 / 127 LM.73	Fornitura e posa in opera di complesso di regolazione digi ... fa di colleg. al corpo valvola. Tipo Controlli o similare. Portata mc/h 1.200:					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	4 '320,00	4 '320,00
132 / 128 LM.36	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo per ac ... ro finito e perfettamente funzionante. Capacità litri 100. Completo di coibentazione:					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	405,60	405,60
133 / 129 LM.38	Fornitura e posa in opera di gruppo di alimentazione idrica e reintegro Rete reintegro:					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	446,80	446,80
134 / 130 15.04.19.01	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... per la posa a regola d'arte. per valvola da 1/2" di diametro rete reintegro:					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	11,60	58,00
135 / 131 LM.39	Fornitura e posa in opera di manometro con quadrante da mm 80, fondo scala a 10 kg/cmq, compreso di ricciolo di isolamen Circuito pompa di calore:					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	56,70	113,40
136 / 132 LM.40	Fornitura e posa in opera di termometro ad immersione con quadrante da mm 80, con attacco posteriore, fondo scala a 120° Circuito pompa di calore:					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	22,90	45,80
137 / 133 LM.41	Fornitura e posa in opera di valvola di sfianto automatica ... to di intercettazione diam. 1/2". Tipo Caleffi o similare. Rete distribuzione:					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	57,60	115,20
138 / 134 15.04.19.04	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante ... er la posa a regola d'arte. per valvola da 1 1/4" di diametro Circuito unità trattamento aria:					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	29,00	232,00
	A R I P O R T A R E							361 '429,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							361 429,97
139 / 135 LM.47	Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante costituiti ... ola d'arte. Tipo KSB o similare. Diametro nominale 1-1/4". Centrale termofrigorifera:					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	39,40	78,80
140 / 136 LM.48	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio nero se ... rfetta regola d'arte e posto in opera a qualsiasi altezza. Diam. 1-1/4":		15,00		3,100	46,50		
	SOMMANO Kg					46,50	7,25	337,13
141 / 137 15.04.06.01	Fornitura e collocazione di tubi di ferro zincato UNI EN ... a d'arte. per posa di tubi correnti in vista o in cunicolo Diam. 1/2":		10,00		1,270	12,70		
	SOMMANO al kg					12,70	8,73	110,87
142 / 138 LM.52	Fornitura e posa in opera di coibentazione delle tubazion ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diam. 1-1/4":		15,00		0,390	5,85		
	SOMMANO mq					5,85	54,80	320,58
143 / 139 LM.59	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC pesante tip ... sorio, collacato a qualsiasi altezza. Diam. esterno mm 32. Scarico condensa:		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,60	76,00
144 / 140 LM.56	Fornitura e posa in opera di diffusore portafiltra con im ... ta aria mc/h 601÷800. Tipo FCR ASE 075 DFA LFA o similare.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	766,70	1 533,40
145 / 141 LM.58	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa a singolo ... e. Superficie dmq 10,1 ÷ 20,0. Tipo FCR GVA 25 o similare. Portata mc/h 750:	2,00	5,00	3,000		30,00		
	SOMMANO dmq					30,00	16,10	483,00
146 / 142 LM.60	Fornitura e posa in opera di canalizzazione antimicrobica ... erno/esterno 200 micron, conduttività termica 0,0206 W/mK. Ripresa 400x300: *(larg.=(0,40+0,30)*2) Mandata 400x250: *(larg.=(0,40+0,25)*2)		4,00	1,400		5,60		
	SOMMANO mq		3,00	1,300		3,90	76,70	728,65
147 / 143	Fornitura e posa in opera di canalizzazione							
	A R I P O R T A R E							365 098,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							365 '098,40
LM.61	antimicrobica ... terno/esterno 80 micron, conduttività termica 0,0206 W/mK. Mandata 400x250: *(larg.=(0,40+0,25)*2) Mandata 300x250: *(larg.=(0,30+0,250)*2) Ripresa 400x300: *(larg.=(0,40+0,30)*2) Ripresa 300x250: *(larg.=(0,30+0,25)*2)		2,00	1,300		2,60		
			10,00	1,100		11,00		
			2,00	1,400		2,80		
			5,00	1,100		5,50		
	SOMMANO mq					21,90	61,70	1 '351,23
148 / 144 LM.62	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile per conv ... finito a perfetta regola d'arte. Diametro interno mm 200. Collegamento ai diffusori:	2,00	0,50			1,00		
	SOMMANO m					1,00	18,35	18,35
	I m p i a n t o a n t i n c e n d i o (S b C a t 1 6)							
149 / 145 LM.99	Fornitura e posa in opera di punto rivelatore di fumo e ... e finita a perfetta regola d'arte e secondo norme vigenti. Per punti rivelatori ottici di fumo: Per punti pulsanti manuali allarme:					14,00		
						5,00		
	SOMMANO cad.					19,00	26,50	503,50
150 / 146 LM.100	Fornitura e posa in opera di punto Segnalatore ottico a l ... e finita a perfetta regola d'arte e secondo norme vigenti. Per punti segnalazione ottici fumo:					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	14,80	29,60
151 / 147 LM.101	Fornitura e posa in opera di punto pannello ottico acusti ... e finita a perfetta regola d'arte e secondo norme vigenti. Per punti pannelli ottici acustici:					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	30,80	154,00
152 / 148 LM.102	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... azione dell'impianto: a 2 linee più 6 ingressi e 8 uscite					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2 '820,00	2 '820,00
153 / 149 LM.103	Rivelatore ottico di fumo, sa diffusine della luce, sensi ... attivazione dell'impianto:- completo di base di montaggio.					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	71,25	997,50
154 / 150 LM.104	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... mpresa l'attivazione dell'inpianto: per montaggio interno.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		370 '972,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					185,79		371 '584,83
	Ripostiglio: *(lung.=3,10+3,35+4,65+5,00+1,50+2,25)		19,85			19,85		
	Farmacia: *(lung.=2,80+3,05+2,35+3,05)		11,25			11,25		
	Wc donne e antibagno: *(lung.=3,00+2,15+3,00+2,30)	2,00	10,45			10,45		
	Wc uomini e antibagno: *(lung.=3,10+1,95+3,10+2,10+1,60)		2,20			4,40		
	Pareti esterne box cavalli: *(lung.=6,90+7,80+20,50+3,50)	2,00	11,85			11,85		
	Parete dietro box cavalli: *(lung.=21,90+4,30)		2,00			4,00		
	Spogliatoio: *(lung.=2,15+1,95+1,90+2,00)		38,70			38,70		
	Lavaggio: *(lung.=1,85+1,65+1,65+1,65)		26,20			26,20		
	Corridoio: *(lung.=3,75+0,95)	2,00	8,00			8,00		
	Box isolamento 1: *(lung.=2,90+4,20+2,30+4,40)		6,80			6,80		
	Box isolamento 2: *(lung.=3,75+4,20+3,25+4,00)		4,70			9,40		
	Deposito: *(lung.=2,00+3,45)	2,00	13,80			13,80		
			15,20			15,20		
			5,45			10,90		
	Parziale al m					190,80		
	SOMMANO al m					376,59	2,06	775,78
158 / 187 23.01.01.07. 01	Approntamento di ponteggio con sistema a montante e trave ... primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio Corpo Ovest: (lung.=8,70+26,65+4,60)		39,96 13,30 39,95 3,15	1,050 1,050 1,050 1,050	5,000 5,150 4,850 4,450	209,79 71,92 203,45 14,72		
	SOMMANO al m ³					499,88	6,95	3 '474,17
159 / 188 23.01.01.08	Nolo di ponteggio con sistema a montante e trasverso prefa ... di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni Stessa quantità di cui alla voce 23.01.01.07.01 per i successivi 2 mesi:	2,00	499,88			999,76		
	SOMMANO al m ³					999,76	1,68	1 '679,60
160 / 189 23.01.01.09	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voc ... o: - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base Stessa quantità di cui alla voce 23.01.01.07.01:		499,88			499,88		
	SOMMANO al m ³					499,88	3,07	1 '534,63
161 / 190 23.01.03.02	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorat ... Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Recinzione corpo Nord e Ovest: *(lung.=20,00+71,30+67,00) Stoccaggio materiali e ponteggi: *(lung.=7,25+6,75)		158,30 14,00		2,000 2,000	316,60 28,00		
	SOMMANO al m ²					344,60	17,00	5 '858,20
162 / 191 23.01.03.05	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecat ... etro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.	2,00		4,000	2,000	16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		384 '907,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		384 '907,21
163 / 192 23.07.05.01	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, fo ... umo; uno per ogni 10 addetti: per il primo mese d'impiego. SOMMANO al m²			1,000	2,000	2,00		
						18,00	38,20	687,60
						1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	611,50	611,50
164 / 193 23.07.05.02	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, fo ... no per ogni 10 addetti: per ogni mese successivo al primo. Per i successivi 3 mesi: SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	348,60	1 '045,80
165 / 194 23.07.01.01	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato ... a. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	382,40	382,40
166 / 195 23.07.01.02	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato ... Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Per i successivi 3 mesi: SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	119,50	358,50
167 / 196 23.07.02.01	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4 ... a. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	483,30	483,30
168 / 197 23.07.02.02	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4 ... no per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo. Per i successivi 3 mesi: SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	220,30	660,90
169 / 198 23.02.06	Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in ... urata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	46,30	46,30
170 / 199 23.02.08	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 ... rezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.		15,00			15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		389 '183,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		389 183,51
	SOMMANO al m					15,00	12,10	181,50
171 / 200 23.03.01.03	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro ... dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	69,90	279,60
172 / 201 23.05.01.01	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e ... tire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC Spogliatoio: Wc: Ufficio:					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					3,00	56,30	168,90
	ESTERNO (SpCat 2) Opere edili (Cat 1) Pavimenti e rivestimenti (SbCat 4)							
173 / 153 03.01.02.02	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato i ... tura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 28/35 Fondazione per ciglio prefabbricato aiuole: Corpo Ovest: *(lung.=0,60+5,10) (lung.=2,00+5,60+2,00) (lung.=2,00+4,00+2,00) (lung.=2,00+4,40+2,00) (lung.=1,50+12,40+1,15+0,90+4,90) Allungamento marciapiede lato Ovest: *(lung.=5,00+2,00) Testata rifacimento marciapiede lato Corpo Est:					0,34 0,58 0,48 0,50 1,25 0,42 0,24		
	SOMMANO al m ³	2,00	2,00	0,300	0,200	3,81	153,20	583,69
174 / 156 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 Massetto sotto fondazione per ciglio prefabbricato aiuole: Corpo Ovest: *(lung.=0,60+5,10) (lung.=2,00+5,60+2,00) (lung.=2,00+4,00+2,00) (lung.=2,00+4,40+2,00) (lung.=1,50+12,40+1,15+0,90+4,90) Allungamento marciapiede lato Ovest: *(lung.=5,00+2,00) Costituzione marciapiede corpo Ovest: Corpo Ovest: Per riempimento camminamento interno: Rampe: *(H/peso=(0,23+0,39)/2) (H/peso=(0,23+0,39)/2) (lung.=(3,60+3,20)/2)*(H/peso=(0,23+0,39)/2) Rampa passaggio cavalli: *(H/peso=(0,23+0,39)/2) Corpo Ovest (gradino): Camminamento sotto portico esistente: Rampe camminamento sotto portico esistente: *(H/peso=(0,00+0,19)/2)					0,23 0,38 0,32 0,34 0,83 0,28 1,00 11,04 2,48 0,62 2,85 1,00 0,11 25,00 0,32		
	SOMMANO al m ³	2,00	2,00	2,000	0,310	46,80		390 397,20
	A R I P O R T A R E					46,80		390 397,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397 688,52
179 / 161 21.01.02.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qual ... a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico Marciapiede esistente per formazione scivole: SOMMANO al m ³		5,20	2,000	0,150	1,56		
						1,56	525,90	820,40
180 / 162 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Stessa quantità di cui alla voce 01.01.05.01 (mc. 4,21): Stessa quantità di cui alla voce 21.01.02.02 (mc. 1,56): SOMMANO	23,00	4,21			96,83		
		23,00	1,56			35,88		
						132,71	0,54	71,66
181 / 163 06.02.11.01	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo ... o da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm Fondazione per ciglio prefabbricato aiuole: Corpo Ovest: *(lung.=0,60+5,75+5,10) (lung.=2,00+5,60+2,00) (lung.=2,00+4,00+2,00) (lung.=2,00+4,40+2,00) (lung.=1,50+14,00+12,40+1,15+0,90+4,90) Chiusura provvisoria pavimentazione portico ospedale veterinario: Corpo Nord: Corpo Est: *(lung.=2,00+6,20+5,70+5,60+5,80) SOMMANO al m		11,45			11,45		
						9,60		
						8,00		
						8,40		
						34,85		
						14,00		
						25,30		
						111,60	82,10	9 162,36
182 / 164 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato ... erfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Camminamento sotto portico edificio esistente e n.1 rampa: *(lung.=250,00+7,00) SOMMANO al m ²		257,00			257,00		
						257,00	11,70	3 006,90
183 / 165 06.02.16.04	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompres ... - spessore cm 8 di colore antracite, bruno, rosso e giallo Corpo Ovest: Per camminamento interno: Rampe: (lung.=(3,60+3,20)/2) Rampa camminamento cavalli: Ingresso farmacia ripostiglio: pianerottolo * (lung.=(4,20+3,60)/2) Rampa: *(lung.=(4,20+5,30)/2) Ingrosso box isolamento: Pianerottolo rampa: Rampa:	2,00	48,00	2,000		48,00		
						8,00		
						2,00		
						9,18		
						3,24		
						15,60		
						27,55		
						47,00		
						16,00		
						9,00		
						20,00		
						205,57	43,80	9 003,97
	A R I P O R T A R E							419 753,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							419'753,81
184 / 166 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottur ... con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. Camminamento sotto portico edificio esistente e n. 1 rampa: *(lung.=250,00+7,00)		257,00			257,00		
	SOMMANO al m ²					257,00	45,10	11'590,70
185 / 167 06.02.16.01	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompres ... piastra vibrante: - spessore cm 6 di colore grigio chiaro Allungamento marciapiede corpo Ovest: Rifacimento marciapiede lato Corpo Est:		5,00 41,30	2,000 2,000		10,00 82,60		
	SOMMANO al m ²					92,60	34,30	3'176,18
186 / 168 LM.119	Formazione e bonifica costituita da calcestruzzo ciclopico ... ccorrere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest: Ingresso farmacia ripostiglio: pianerottolo * (lung.=(4,20+3,60)/2) Rampa: *(lung.=(4,20+5,30)/2)*(H/peso=(0,390+0,00)/2) Ingrosso box isolamento: Pianerottolo rampa: Rampa: *(H/peso=(0,65+1,00)/2) (H/peso=(0,65+1,00)/2)		3,90 4,75 47,00 16,00 4,50 10,00	4,000 5,800 2,000 2,000	0,390 0,195 1,000 0,650 0,825 0,825	6,08 5,37 47,00 10,40 7,43 16,50		
	SOMMANO mc					92,78	78,80	7'311,06
187 / 169 06.02.12.01	Fornitura e collocazione di orlatura in pietra quarzarenici ... o da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm Allungamento marciapiede lato Ovest: *(lung.=5,00+2,00) Testate rifacimento marciapiede lato Corpo Est:	2,00	7,00 2,00			7,00 4,00		
	SOMMANO al m					11,00	130,10	1'431,10
188 / 170 LM.117	Fornitura e stesa di terreno vegetale per riempimento aiu ... ro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Corpo Ovest: (H/peso=(0,20+0,00)/2) (H/peso=(0,20+0,00)/2)		11,10 7,80 8,15 12,00 21,20		0,200 0,200 0,200 0,100 0,100	2,22 1,56 1,63 1,20 2,12		
	SOMMANO mc					8,73	23,15	202,10
189 / 171 10.03.02	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qua ... nce di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Perlato di Sicilia e simili Gradini: Corpo Ovest: Corpo Ovest: Pianerottolo ingresso box isolamento: *(lung.=4,30+5,50+2,00+7,80) Rampa e pianerottolo: *(lung.=4,50+4,50+10,00+	2,00	2,65 2,65 19,60	0,350 0,150 0,200		0,93 0,80 3,92		
	A R I P O R T A R E					5,65		443'464,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,65		443 '464,95
	10,00+4,00+4,00+4,00)		41,00	0,200		8,20		
	SOMMANO al m ²					13,85	130,40	1 '806,04
	Finiture ed opere varie (SbCat 8)							
190 / 154 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e ... orre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Stessa quantità di cui alla voce 07.01.01:				2007,060	2 '007,06		
	SOMMANO al kg					2 '007,06	2,59	5 '198,29
191 / 155 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qua ... re e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. Ringhiera per rampe per portatori di handicap (kg/m 22,89): Corpo Ovest: *(lung.=12,00+10,00+9,50+4,40)		35,90			22,890	821,75	
	(lung.=5,80+2,80)	6,00	2,00			22,890	274,68	
	Rampe sotto portico edificio esistente: *(lung.=2,60+4,20+1,20)	2,00	8,60			22,890	393,71	
	Ringhere (Kg/m 14,35): Corpo Ovest: *(lung.=5,00+5,50)		10,50			14,350	150,68	
	SOMMANO al kg					2 '007,06	3,47	6 '964,50
192 / 172 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano ... orre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ringhiera per rampe per portatori di handicap: Corpo Ovest: *(lung.=12,00+10,00+9,50+4,40)		35,90			1,100	39,49	
	(lung.=5,80+2,80)	6,00	2,00			1,100	13,20	
	Rampe sotto portico edificio esistente: *(lung.=2,60+4,20+1,20)	2,00	8,60			1,100	18,92	
	Ringhere: Corpo Ovest: *(lung.=5,00+5,50)		10,50			1,100	11,55	
	SOMMANO al m ²					100,76	22,80	2 '297,33
	Impiantistica (Cat 2) Impianto smaltimento acque meteoriche (SbCat 17)							
193 / 173 15.04.14.05	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi ... pleta ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm Pluviali corpo Ovest: *(lung.=4,50+3,00)	4,00	7,50				30,00	
	Pluviali corpo esistente: *(lung.=4,50+3,00)	5,00	7,50				37,50	
	SOMMANO al m					67,50	17,90	1 '208,25
194 / 174 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tip ... e l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					4,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		460 '939,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		460 '939,36
	SOMMANO cad.					6,00	62,00	372,00
195 / 175 LM.120	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in ca ... escluso solo il coperchio in ghisa da compensarsi a parte. Fognatura bianca raccolta acque meteoriche:					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	79,95	399,75
196 / 176 06.04.02.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a ... a a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) Per pozzetti fognatura bianca:	5,00			40,000	200,00		
	SOMMANO al kg					200,00	4,22	844,00
197 / 177 13.07.02.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... da compensarsi a parte. D esterno 125 mm; interno 118,6 mm Corpo Ovest:		2,30			2,30		
	SOMMANO al m					2,30	13,10	30,13
198 / 178 13.07.02.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... o da compensarsi a parte. D esterno 160 mm; interno 152 mm Corpo Ovest: *(lung.=12,00+7,00)		19,00			19,00		
	SOMMANO al m					19,00	15,40	292,60
199 / 179 13.07.02.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fog ... da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 190,2 mm Corpo Ovest: *(lung.=11,20+2,00)		13,20			13,20		
	SOMMANO al m					13,20	19,50	257,40
200 / 180 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per la ... di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.	1,00	35,00	0,600	0,500	10,50		
	SOMMANO al m ³					10,50	4,56	47,88
201 / 181 01.02.04.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, ... cavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Stessa quantità di cui alla voce 01.01.05.01 (mc 10.50):	23,00	10,50			241,50		
	SOMMANO					241,50	0,54	130,41
202 / 182 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 Letto di posa e rivestimento fognatura bianca: a detrarre volume tubazione: *(larg.=(3,14*0,08*		35,00	0,600	0,500	10,50		
	A R I P O R T A R E					10,50		463 '313,53

RIEPILOGO CATEGORIE

EMICICLO		€ 389.813,51
Opere edili	€ 232.897,16	
- Murature	€ 18.251,55	
- Conglomerati	€ 34.713,44	
- Impermeabilizzazione	€ 14.919,15	
- Pavimenti e rivestimenti	€ 50.439,20	
- Infissi	€ 52.462,93	
- Marmi	€ 3.067,55	
- Coloriture	€ 4.434,02	
- Finiture ed opere varie	€ 19.035,00	
- Intonaci	€ 35.574,32	
Impiantistica	€ 138.687,67	
- Impianto idrico-sanitario	€ 25.495,22	
- Impianto elettrico	€ 76.382,79	
- Impianto di condizionamento – Sale infettive	€ 31.692,81	
- Impianto antincendio	€ 5.116,85	
Opere provvisoriale e di sicurezza	€ 18.228,68	
ESTERNO		<u>€ 74.704,06</u>
Opere edili	€ 69.917,60	
- Pavimentazione e rivestimenti	€ 55.457,48	
- Finiture ed opere varie	€ 14.460,12	
Impiantistica	€ 4.786,46	
- Impianto smaltimento acque meteoriche	€ 4.786,46	
Totale		€ 464.517,57