

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto Esecutivo Ampliamento locale refettorio scuole

**COMMITTENTE:** Comune di Cavagnolo

Data, 17/05/2017

**IL TECNICO**  
Ing. Paolo Savoia

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>							
1 03.A07.A01. 020	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbrica .... nita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici interne orizzontali (intradosso solaio) Cappotto interno intradosso solaio Ampliamento		10,85	4,750		51,54		
	SOMMANO m²					51,54	40,88	2'106,96
2 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 Ampliamento	2,00	5,00 10,85 4,00 0,40 1,70 0,60			10,00 10,85 4,00 1,60 3,40 3,00		
	SOMMANO m					32,85	6,66	218,78
3 13.P08.A30. 020	Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra inferiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con taglio del palo a 30 cm dal filo blocco, demolizione del blocco sino a 30 ... le macerie alla pubblica discarica, ricolmatura scavo con ghiaia compreso il trasporto del palo al magazzino di rientro; Palo esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,02	37,02
4 05.P68.B40.0 05	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita'					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,67	31,67
5 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore	3,00			3,000	9,00		
	SOMMANO kW					9,00	86,89	782,01
6 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali Intervento edile ed impiantistico per collegamento nuova linea di distribuzione nuovi radiatori al collettore esistente del Refettorio				12,000	12,00		
	SOMMANO h					12,00	28,64	343,68
7 06.A13.G01. 005	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi ... manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A Nuovo punto con 2 prese da 16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,94	57,94
8 01.P22.C89.0 20	Valvole a sfera in ottone, sabbiate e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 1" - mm 25					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,06	36,24
	<b>A RIPORTARE</b>							3'614,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'614,30
9 01.P22.C86.0 05	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da 3/4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,78	25,56
10 01.P22.C89.0 15	Valvole a sfera in ottone, sabbiato e cromate, con guarnizioni in p.t.f.e. Da 3/4" - mm 20					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,46	14,92
11 06.A25.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. F.O. di plaf. emerg. fissa 1x 6 W fluor. auton. 2 h Luce Emergenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,53	56,53
12 01.P08.L70.0 05	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metalplastico multistrato Gomito maschio 90 gradi diam. da 16 A 26					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,16	50,80
13 06.A24.T01. 755	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x36 W Plafoniere 60x60 per ampliamento.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	33,71	269,68
14 05.P70.B10.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla ... 2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34					90,00		
	SOMMANO m					90,00	5,12	460,80
15 05.P68.A10. 005	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,67	31,67
16 05.P59.T10.0 05	Valvoline per sfogo aria, automatiche igroscopiche Diametro 1/8"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,88	3,76
17 01.P14.C19.0 05	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia Nuova uscita di emergenza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	174,02	348,04
18 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno Nuova uscita di emergenza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,33	136,66
	<b>A RIPORTARE</b>							5'012,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'012,72
19 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali Intervento edile ed impiantistico per collegamento nuova linea di distribuzione nuovi radiatori al collettore esistente del Refettorio Intervento di smontaggio e rimontaggio parti del controsoffitto esistente del Refettorio per passaggio impianti elettrici e impianto Termico.				12,000 24,000	12,00 24,00		
	SOMMANO h					36,00	23,95	862,20
20 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali Intervento edile ed impiantistico per collegamento nuova linea di distribuzione nuovi radiatori al collettore esistente del Refettorio Intervento di smontaggio e rimontaggio parti del controsoffitto esistente del Refettorio per passaggio impinati elttreici e impianto Termico. Intervento di sistemazione Terreno vegetale sul bordo del fabbricato oggetto di ampliamento.	2,00			12,000 24,000 8,000	12,00 24,00 16,00		
	SOMMANO h					52,00	26,60	1'383,20
21 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis .... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 Infissi refettorio da rimuovere per ampliamento		1,14 0,97 2,02		2,720 0,710 0,710	3,10 0,69 1,43		
	SOMMANO m²					5,22	12,58	65,67
22 05.A13.A15. 025	Radiatori a colonnine in alluminio. F.O. di radioatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi tipo a colonnine in alluminio (T 50K EN442), compresa la posa in opera degli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 88	3,00			3,000	9,00		
	SOMMANO kW					9,00	177,72	1'599,48
23 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Ampliamento	2,00	5,00 10,85 4,00 4,00 2,00 5,00			10,00 10,85 4,00 1,60 3,40 3,00		
	SOMMANO m					32,85	9,32	306,16
24 01.P18.A70. 015	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 2 Alzate scalette Terrazzo Alzate scalette Terrazzo Battiscopa Scale Battiscopa Scale Battiscopa Terrazzo lungo il fabbricato scuola	10,00 10,00 2,00 2,00	1,20 1,20 3,00 4,00	0,175 0,175 0,100 0,100		2,10 2,10 0,60 0,80 12,00		
	SOMMANO m²					17,60	57,75	1'016,40
25 01.P18.A70. 020	Serizzo antigorio In lastre dello spessore di cm 3 Pedate scalette Terrazzo Pedate scalette Terrazzo Soglie esterne Soglie Terrazzo Davanzali Esterni Davanzali Interni	9,00 9,00 3,00 2,00 1,00 1,00	1,20 1,20 1,30 5,00 1,30 1,30	0,350 0,350 0,300 0,200 0,300 0,250		3,78 3,78 1,17 2,00 0,39 0,33		
	<b>A RIPORTARE</b>					11,45		10'245,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					11,45		10'245,83
	Copertina Pilastrri	2,00	0,50	0,300		0,30		
	Copertina muretti scale	2,00	3,00	0,350		2,10		
	Copertina muretti scale	2,00	4,00	0,350		2,80		
	SOMMANO m²					16,65	80,99	1'348,48
26 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastrri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g ... le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1							
	Alzate scalette Terrazzo	10,00	1,20	0,175		2,10		
	Alzate scalette Terrazzo	10,00	1,20	0,175		2,10		
	Pedate scalette Terrazzo	9,00	1,20	0,350		3,78		
	Pedate scalette Terrazzo	9,00	1,20	0,350		3,78		
	Soglie esterne	3,00	1,30	0,300		1,17		
	Soglie Terrazzo	2,00	5,00	0,200		2,00		
	Davanzali Esterni	1,00	1,30	0,300		0,39		
	Davanzali Interni	1,00	1,30	0,250		0,33		
	Copertina Pilastrri	2,00	0,50	0,300		0,30		
	Copertina muretti scale	2,00	3,00	0,350		2,10		
	Copertina muretti scale	2,00	4,00	0,350		2,80		
	Battiscopa Scale	2,00	3,00	0,100		0,60		
	Battiscopa Scale	2,00	4,00	0,100		0,80		
	Battiscopa Terrazzo lungo il fabbricato scuola		12,00			12,00		
	SOMMANO m²					34,25	92,12	3'155,11
27 01.A12.B70. 005	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20							
	Ampliamneto		10,85	4,500		48,83		
	Ampliamneto		2,80	0,400		1,12		
	Ampliamneto		3,40	0,400		1,36		
	SOMMANO m²					51,31	29,62	1'519,80
28 01.P19.C10.0 10	Formazione di gocciolatoio a mola Per pietre tenere							
	Pedate scalette Terrazzo	9,00	1,20			10,80		
	Pedate scalette Terrazzo	9,00	1,20			10,80		
	Soglie esterne	3,00	1,30			3,90		
	Soglie Terrazzo	2,00	5,00			10,00		
	Davanzali Esterni	1,00	1,30			1,30		
	Copertina Pilastrri	2,00	1,10			2,20		
	Copertina muretti scale	2,00	6,00			12,00		
	Copertina muretti scale	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					67,00	1,49	99,83
29 01.P09.A56. 015	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la norma UNI EN 13164), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,038 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno spessore 160 mm							
	Per isoalmento pavimento		10,85	4,750		51,54		
	Per isoalmento pavimento		3,42	0,400		1,37		
	Per isoalmento pavimento		2,82	0,400		1,13		
	SOMMANO m²					54,04	27,40	1'480,70
30 06.P24.A01. 020	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma. plaf. quadr. 300x300 mm diff. Policarb							
	Illuminazione Esterna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	23,29	46,58
31	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a doppia emissione per viali							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'896,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'896,33
13.P07.A15. 030	innestato su pali con altezza sino a 7,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa delle lampade, l'esecuzione dei collegamenti elettrici; Illuminazione Esterna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	47,22	94,44
32 06.P24.F03.0 05	Piantane per illuminazione in acciaio verniciato cromato o ottonato, altezza circa 2 m. complete di gruppo ottico orientabile per lampade alogene fino a 300 W, di cavo di alimentazione e di interruttore a pedale. piantaNa per lampada alogena 200 W Illuminazione esterna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,04	366,08
33 01.A13.A30. 010	Lavorazione a punta fina o grossa (bocciarda) eseguita in opera Su pietre tenere Alzate scalette Terrazzo Alzate scalette Terrazzo Pedate scalette Terrazzo Pedate scalette Terrazzo Soglie esterne Soglie Terrazzo Davanzali Esterni Davanzali Interni Copertina Pilastrì Copertina muretti scale Copertina muretti scale	10,00 10,00 9,00 9,00 3,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 2,00	1,20 1,20 1,20 1,20 1,30 5,00 1,30 1,30 0,50 3,00 4,00	0,175 0,175 0,350 0,350 0,300 0,200 0,300 0,250 0,300 0,350 0,350		2,10 2,10 3,78 3,78 1,17 2,00 0,39 0,33 0,30 2,10 2,80		
	SOMMANO m²					20,85	55,19	1'150,71
34 16.P04.A05. 305	'CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA Fornitura e posa di canaletta per la raccolta acqua piovana in calcestruzzo di poliestere, a pendenza variabile completo di griglia in ghisa e ... el cls di contenimento, la sigillatura dei giunti, la posa della griglia. E' escluso il ripristino della pavimentazione. Per il Terrazzo		11,88			11,88		
	SOMMANO m					11,88	124,06	1'473,83
35 02.P65.P22.0 10	Posa in opera di pavimento di piastrelloni in ghiaietto cm 40x40 spessore cm 4 circa . Terrazzo		11,88	5,000		59,40		
	SOMMANO m²					59,40	55,68	3'307,39
36 01.P28.G50. 005	Piastrelloni prefabbricati in calcestruzzo cementizio, armati con maglia di ferro, con strato superficiale trattato con inerti antiusura ad alta percentuale di quarzo e corindone e con coloranti a scelta a base di ossidi minerali Delle dimensioni di cm 60x60x6 Terrazzo		11,88	5,000		59,40		
	SOMMANO cad					59,40	14,17	841,70
37 24.A34.I06.0 05	Pavimento in piastrelle di qualsiasi natura, compresi letto di malta fina e connessione dei giunti in cemento: Ampliamneto Ampliamneto Ampliamneto		10,85 2,80 3,40	4,500 0,400 0,400		48,83 1,12 1,36		
	SOMMANO m²					51,31	36,44	1'869,74
38 24.A34.I04.0 05	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, armato con rete elettro - saldata, compresa lisciatura a cemento puro, escluso sottostante vespaio: Nelle parti d'intercapedine ampliate		4,80	1,200		5,76		
	<b>A RIPORTARE</b>					5,76		27'000,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,76		27'000,22
	Nelle parti d'intercapedine ampliate		3,60	1,200		4,32		
	SOMMANO m²					10,08	19,89	200,49
39 06.P26.D03. 005	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13. lampada fluorescente lineare T8 di qualunque tipo Illuminazione esterna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,06	6,12
40 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile Nuovo punto con 2 prese da 16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,41	58,41
41 06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoestinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist .... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm Per alimentazione nuove plafoniere 60x60 Per alimetazione luci di emrgenza Per alimentazione luci esterne		40,00 15,00 25,00			40,00 15,00 25,00		
	SOMMANO m					80,00	2,74	219,20
42 06.A12.B01. 020	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	9,50	66,50
43 06.A12.D02. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione I ... i, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli Nuovo punto con 2 prese da 16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,00	7,00
44 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto Per alimentazione nuove plafoniere 60x60 Per alimetazione luci di emrgenza Per alimentazione luci esterne		8,00 2,00 2,00			8,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	59,66	715,92
45 06.A01.A04. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 4 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 4 x 2,5					80,00		
	SOMMANO m					80,00	2,87	229,60
46 06.P24.C04.0 45	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; con ottica parabolica in alluminio purissimo anodizzato (spessore inferiore a 4 micron); riflettori parabolici longitudinali e trasver ... tata l<=200 cd/m² per gamma >=60 corpo in lamiera d'acciaio verniciata. plaf. 4x18 W ottica parab. darklight s<=4							
	A RIPORTARE							28'503,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							28'503,46
	micron Plafoniere 60x60 per Ampliamento					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,29	890,32
47 06.A13.C02. 020	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 7 a 14 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,17	9,17
48 01.P08.L65.0 25	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in barre da m 5					90,00		
	SOMMANO m					90,00	10,55	949,50
49 05.A13.D05. 015	F.O. di mensola, piedino e collare per radiatori di qualunque tipo F.O. di staffa a collare per sostegno radiatore					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,80	46,80
50 02.P02.A70. 010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,01	37,01
51 05.P68.A80. 005	Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni Di qualsiasi diametro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,21	2,21
52 01.A18.C90. 005	Posa in opera di elementi di ringhiera, compreso l'avvicinamento, il carico e lo scarico, la formazione nel massello dei fori necessari per l'alloggiamento delle zanche di ammorsamento nei pilastri ed il riempimento dei fori stessi con cemento fuso alluminoso In ghisa lavorata Per Scala Terrazzo Per Scala Terrazzo in curva Per protezione vuoto su intercapedine Per protezione vuoto su intercapedine Per protezione vuoto su intercapedine	2,00 2,00	3,00 4,00		17,000 17,000	102,00 136,00		
	SOMMANO kg					348,50	1,65	575,03
53 01.A18.B70. 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali Per Scala Terrazzo Per protezione vuoto su intercapedine Per protezione vuoto su intercapedine Per protezione vuoto su intercapedine	2,00	3,00 3,50 1,30 1,70		17,000 17,000 17,000 17,000	102,00 59,50 22,10 28,90		
	SOMMANO kg					212,50	6,19	1'315,38
54 01.A18.B70. 010	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali Per Scala Terrazzo in curva	2,00	4,00		17,000	136,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					136,00		32'328,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					136,00		32'328,88
	SOMMANO kg					136,00	9,41	1'279,76
55 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi		22,00	4,000	0,300	26,40		
	SOMMANO m³					26,40	4,89	129,10
56 01.A01.A15. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, oltre i 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma .... o l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, solo per la parte eccedente i 4 m							
	Area oggetto di ampliamento		2,00	4,000	3,700	29,60		
	Area oggetto di ampliamento		6,50	4,000	3,700	96,20		
	Area oggetto di ampliamento		7,00	4,000	3,000	84,00		
	SOMMANO m³					209,80	5,04	1'057,39
57 01.A01.A55. 020	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... totalmente a parte. Oltre a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, solo per la parte eccedente i primi 3 m In aderenza al confine per tutta la parte in ampliamento.		16,00	0,800	0,600	7,68		
	SOMMANO m³					7,68	15,15	116,35
58 01.A01.A80. 090	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al pia ... i campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm In aderenza al confine per tutta la parte in ampliamento.		16,00	0,800	0,600	7,68		
	SOMMANO m³					7,68	89,97	690,97
59 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Reinterro		3,00	1,500	1,600	7,20		
			5,00	1,500	1,600	12,00		
			12,00	0,300	1,600	5,76		
	SOMMANO m³					24,96	7,86	196,19
60 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza		22,00	4,000	0,300	26,40		
	Area oggetto di ampliamento		2,00	4,000	3,700	29,60		
	Area oggetto di ampliamento		6,50	4,000	3,700	96,20		
	Area oggetto di ampliamento		7,00	4,000	3,000	84,00		
	In aderenza al confine per tutta la parte in ampliamento.		16,00	0,800	0,600	7,68		
	SOMMANO m³					243,88	2,76	673,11
61 01.A02.A10. 010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche		2,80	0,400	3,000	3,36		
	Porzione di Muratura perimetrale Refettorio		3,40	0,400	3,000	4,08		
			3,40	0,400	3,000	4,08		
	SOMMANO m³					11,52	101,52	1'169,51
	<b>A RIPORTARE</b>							37'641,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							37'641,26
62 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Muro Intercapedine Muro Intercapedine Muro Intercapedine Vecchia fondazione Muro Intercapedine		2,00 6,00 4,00 12,50	0,200 0,200 0,200 0,600	2,800 3,000 2,500 0,400	1,12 3,60 2,00 3,00		
	SOMMANO m³					9,72	202,12	1'964,61
63 01.A02.A70. 030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisoriale In latero - cemento Balcone Solaio di copertura intercapedine Solaio di copertura canale raccolta acque		6,40 6,90 6,10	1,500 1,300 1,200		9,60 8,97 7,32		
	SOMMANO m²					25,89	34,87	902,78
64 01.A02.B90. 020	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di mattoni forati Per passaggio nuova distribuzione radiatori dal collettore esistente nel refettorio al controsoffitto.		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	12,25	36,75
65 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Soletta piena copertura canale raccolta acque meteoriche Solette scale con gradini Solette scale con gradini		12,00 3,00 4,00	1,300 1,700 1,700	0,150 0,250 0,250	2,34 1,28 1,70		
	SOMMANO m³					5,32	108,93	579,51
66 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Fondazioni Fondazioni Fondazioni Muri Intercapedine Muri Fabbricato in ampliamento MUro Fabbricato in ampliamento su confine Muretti scala rettilinea *(lung.=(2,70*1,70)/2) Muretti scala in curva *(lung.=(3,80*1,70)/2) Pilastri	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00	3,54 0,36 10,85 3,54 1,80 14,86 2,30 3,23 0,40	0,800 0,800 0,800 0,250 0,250 0,250 0,200 0,200 0,400	0,400 0,400 0,400 2,700 3,300 3,300 0,92 1,29 3,300	4,53 0,46 6,94 4,78 2,97 12,26 0,92 1,29 1,58		
	SOMMANO m³					35,73	108,30	3'869,56
67 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione Magrone		16,00	3,500	0,100	5,60		
	SOMMANO m³					5,60	20,48	114,69
68 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Soletta piena copertura canale raccolta acque meteoriche Solette scale con gradini		12,00 3,00	1,300 1,700	0,150 0,250	2,34 1,28		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,62		45'109,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,62		45'109,16
	Solette scale con gradini		4,00	1,700	0,250	1,70		
	Fondazioni	4,00	3,54	0,800	0,400	4,53		
	Fondazioni	4,00	0,36	0,800	0,400	0,46		
	Fondazioni	2,00	10,85	0,800	0,400	6,94		
	Muri Intercapedine	2,00	3,54	0,250	2,700	4,78		
	Muri Fabbricato in ampliamento	2,00	1,80	0,250	3,300	2,97		
	MUro Fabbricato in ampliamento su confine		14,86	0,250	3,300	12,26		
	Muretti scala rettilinea *(lung.=(2,70*1,70)/2)	2,00	2,30	0,200		0,92		
	Muretti scala in curva *(lung.=(3,80*1,70)/2)	2,00	3,23	0,200		1,29		
	Pilastri	3,00	0,40	0,400	3,300	1,58		
	SOMMANO m³					41,05	25,11	1'030,77
69 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
	Soletta piena copertura canale raccolta acque meteoriche		12,00	1,300	0,150	2,34		
	Solette scale con gradini		3,00	1,700	0,250	1,28		
	Solette scale con gradini		4,00	1,700	0,250	1,70		
	Fondazioni	4,00	3,54	0,800	0,400	4,53		
	Fondazioni	4,00	0,36	0,800	0,400	0,46		
	Fondazioni	2,00	10,85	0,800	0,400	6,94		
	Muri Intercapedine	2,00	3,54	0,250	2,700	4,78		
	Muri Fabbricato in ampliamento	2,00	1,80	0,250	3,300	2,97		
	MUro Fabbricato in ampliamento su confine		14,86	0,250	3,300	12,26		
	Muretti scala rettilinea *(lung.=(2,70*1,70)/2)	2,00	2,30	0,200		0,92		
	Muretti scala in curva *(lung.=(3,80*1,70)/2)	2,00	3,23	0,200		1,29		
	Pilastri	3,00	0,40	0,400	3,300	1,58		
	SOMMANO m³					41,05	8,35	342,77
70 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti							
	Per Pilastri				400,000	400,00		
	Per Travi di fondazione				1100,000	1'100,00		
	Per Travi in elevazione e scale				650,000	650,00		
	Per Muri				1800,000	1'800,00		
					700,000	700,00		
	SOMMANO kg					4'650,00	1,53	7'114,50
71 01.A04.F75. 005	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera Diametro 5 mm classe tecnica B450A							
	Per Vespaio		11,80	5,000	1,590	93,81		
	Per soletta di copertura canale raccolta acque meteoriche		14,00	2,500	1,590	55,65		
	Per solette scale		11,00	1,500	1,590	26,24		
	Per solette scale		3,20	1,500	1,590	7,63		
	Per solette scale		4,00	1,500	1,590	9,54		
	Per sottofondo pavimento interno		10,85	4,500	1,590	77,63		
	Per sottofondo pavimento Terrazzo		11,88	5,000	1,590	94,45		
	SOMMANO kg					364,95	1,31	478,08
72 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti							
	In legname di qualunque forma							
	Soletta piena copertura canale raccolta acque meteoriche		12,00	1,300		15,60		
	Solette scale		3,00	1,700		5,10		
	Per solette scale		4,00	1,500		6,00		
	SOMMANO m²					26,70	43,06	1'149,70
73 01.A04.H30.	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il							
	<b>A RIPORTARE</b>							55'224,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					78,00		63'446,51
	Soletta scale		1,80	3,500		6,30		
	Soletta scale		1,80	4,500		8,10		
	SOMMANO m²					92,40	22,15	2'046,66
79 01.P02.F25.0 05	Cemento osmotico biermetico per controspinta e contenimento acque normale Impermeabilizzazione interna in controspinta sul muro in calcestruzzo lato confine.	45,71			4,500	205,70		
	SOMMANO kg					205,70	1,95	401,12
80 01.A09.B70. 005	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia Per porzione di solaio contro il confine eseguita a Vista.		14,86	1,000		14,86		
	SOMMANO m²					14,86	22,80	338,81
81 01.A09.G30. 005	Stesa di boiaccia impermeabizzante a base di cementi osmotici biermetici A due riprese Impermeabilizzazione Muro Interno in cls su confine Impermeabilizzazione Muro Interno in cls su confine	2,00	1,50 10,85		3,300 3,300	9,90 35,81		
	SOMMANO m²					45,71	6,23	284,77
82 01.A09.G50. 005	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili Per isoalmento pavimento Per isoalmento pavimento Per isoalmento pavimento		10,85 3,42 2,82	4,750 0,400 0,400		51,54 1,37 1,13		
	SOMMANO m²					54,04	6,54	353,42
83 01.A09.G50. 010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e sp ... ompreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili Muri Perimetrali Muri Perimetrali Vuoti finestre e porte	2,00 3,00	4,75 11,40 1,20	3,300 3,300		31,35 37,62 -9,72		
	Sommano positivi m²					68,97		
	Sommano negativi m²					-9,72		
	SOMMANO m²					59,25	10,16	601,98
84 01.A10.A10. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Muri Interni Muri Interni Armadio muro Armadio muro Rappezzi vari Muro esterno Muro esterno Parapaetto intercapedine Muro sotto scala lato Piazza Soffitto Ampliamneto Vuoti Porte Finestre	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,50 10,85 1,40 0,50 5,00 4,80 3,40 1,30 1,30 10,85 3,00	3,300 3,300 3,300 3,300 3,800 3,800 1,200 1,700 4,500 1,200		29,70 35,81 9,24 3,30 5,00 18,24 12,92 3,12 4,42 48,83 -19,44		
	Sommano positivi m²					170,58		
	<b>A RIPORTARE</b>					151,14		67'473,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					151,14		67'473,27
	Sommano negativi m²					-19,44		
	SOMMANO m²					151,14	20,45	3'090,81
85 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la prof. .... oli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1							
	Muri Interni	2,00	4,50	3,300		29,70		
	Muri Interni		10,85	3,300		35,81		
	Armadio muro	2,00	1,40	3,300		9,24		
	Armadio muro	2,00	0,50	3,300		3,30		
	Rappezzi vari		5,00			5,00		
	Muro esterno		4,80	3,800		18,24		
	Muro esterno		3,40	3,800		12,92		
	Parapaetto intercapedine	2,00	1,30	1,200		3,12		
	Muro sotto scala lato Piazza	2,00	1,30	1,700		4,42		
	Vuoti Porte Finestre	2,00	3,00	1,200	2,700	-19,44		
	Sommano positivi m²					121,75		
	Sommano negativi m²					-19,44		
	SOMMANO m²					102,31	8,06	824,62
86 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20							
	Per pavimento interno	7,00	10,85	5,000		379,75		
	Per Terrazzo in pendenza	8,00	11,88	5,000		475,20		
	Per raccordo con canalina lungo il confine	10,00	14,50	0,600		87,00		
	SOMMANO m²					941,95	3,46	3'259,15
87 01.A11.A50. 010	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per .... mata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 10 cm e fino a 20 cm							
	Vespaio		10,85	1,940		21,05		
	Vespaio		3,25	1,250		4,06		
	SOMMANO m²					25,11	50,25	1'261,78
88 01.P20.B04.0 50	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... re caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4 Stampato C/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m²K e RW= c.a 38dB							
		3,00	1,10		1,100	1,21		
			1,10		2,600	8,58		
	SOMMANO m²					9,79	122,96	1'203,78
89 01.A18.B00. 075	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... >1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m² 3,5							
		3,00	1,20		1,200	1,44		
			1,20		2,700	9,72		
	SOMMANO m²					11,16	386,50	4'313,34
90 01.A19.A30. 010	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 10 Per scarico acqua della canalina nell'intercapedine di scolo acque piovane	2,00	7,50			15,00		
	SOMMANO m					15,00	17,60	264,00
	<b>A RIPORTARE</b>							81'690,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							81'690,75
91 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigi ... per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico Per scarico acqua della canalina nell'intercapedine di scolo acque piovane	2,00	7,50			15,00		
	SOMMANO m					15,00	27,47	412,05
92 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame Diametro 100 mm da 6/10	2,00	1,70		1,660	5,64		
	SOMMANO kg					5,64	28,09	158,43
93 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4							
	Interni parte vecchia		7,20	2,800		20,16		
	Interni parte vecchia		0,70	2,800		1,96		
	Interni parte vecchia		8,42	2,800		23,58		
	Interni parte vecchia		0,60	2,800		1,68		
	Interni parte vecchia		0,70	2,800		1,96		
	Interni parte vecchia		11,93	2,800		33,40		
	Interni parte vecchia	4,00	0,70	2,800		7,84		
	SOMMANO m²					90,58	1,92	173,91
94 01.A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni							
	Interni parte nuova	2,00	4,50	2,800		25,20		
		4,00	0,40	2,800		4,48		
		2,00	1,70	2,800		9,52		
		5,00	0,60	2,800		8,40		
			4,01	2,800		11,23		
			10,85	2,800		30,38		
	Interni parte vecchia		7,20	2,800		20,16		
	Interni parte vecchia		0,70	2,800		1,96		
	Interni parte vecchia		8,42	2,800		23,58		
	Interni parte vecchia		0,60	2,800		1,68		
	Interni parte vecchia		0,70	2,800		1,96		
	Interni parte vecchia		11,93	2,800		33,40		
	Interni parte vecchia	4,00	0,70	2,800		7,84		
	SOMMANO m²					179,79	4,48	805,46
95 01.A20.E45. 005	Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti co ... n solventi aromatici ed alifatici, esclusa la preparazione del supporto e il rifacimento di intonaci Su murature esterne Esterni	2,00	3,50		3,700	25,90		
	SOMMANO m²					25,90	14,79	383,06
96 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne							
	Interni parte nuova	2,00	4,50	2,800		25,20		
		4,00	0,40	2,800		4,48		
		2,00	1,70	2,800		9,52		
		5,00	0,60	2,800		8,40		
			4,01	2,800		11,23		
			10,85	2,800		30,38		
	Interni parte vecchia		7,20	2,800		20,16		
	Interni parte vecchia		0,70	2,800		1,96		
	Interni parte vecchia		8,42	2,800		23,58		
	Interni parte vecchia		0,60	2,800		1,68		
	Interni parte vecchia		0,70	2,800		1,96		
	Interni parte vecchia		11,93	2,800		33,40		
	SOMMANO m²					171,95		83'623,66
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					171,95		83'623,66
	Interni parte vecchia	4,00	0,70	2,800		7,84		
	SOMMANO m²					179,79	1,72	309,24
97 02.P80.S72.0 50	Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con smalto f ... aspetto metallizzato opaco: su cancellate, ringhiere a semplice disegno (conteggiato una sola volta per le due facciate) Per Terrazzo Per Scala Terrazzo Per Scala Terrazzo in curva Per protezione vuoto su intercapedine Per protezione vuoto su intercapedine Per protezione vuoto su intercapedine	2,00 2,00 2,00	3,50 3,00 4,00		1,100 1,100 1,100	7,70 6,60 8,80		
	SOMMANO m²					30,25	15,69	474,62
98 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Esterni	2,00	3,50		3,700	25,90		
	SOMMANO m²					25,90	3,48	90,13
99 01.A23.B50. 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quo ... ar posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza		3,50 1,50			3,50 1,50		
	SOMMANO m					5,00	14,35	71,75
100 01.P05.B45.0 05	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce ... e da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 spessore minimo cm 12 altezza cm 30		3,50 1,50			3,50 1,50		
	SOMMANO m					5,00	7,50	37,50
101 01.P09.A04. 040	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163 ... resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai spessore 160 mm Muri Perimetrali Muri Perimetrali Vuoti finestre e porte Cappotto interno intradosso solaio Ampliamneto	2,00 2,00 3,00	4,75 11,40 1,20	3,300 3,300	2,700	31,35 37,62 -9,72		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					120,51 -9,72		
	SOMMANO m²					110,79	11,34	1'256,36
102 01.A17.A80. 005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	3,00	1,20 1,20		1,200 2,700	1,44 9,72		
	SOMMANO m²					11,16	42,35	472,63
103 01.A07.E33. 025	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno p ... altra opera accessoria per la corretta posa in							
	<b>A RIPORTARE</b>							86'335,89

