



E.A.V.

**ENTE AUTONOMO VOLTURNO S.R.L.**  
C.so G. Garibaldi - Napoli

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA:  
SOSTITUZIONE PAVIMENTAZIONE PRESSO OFFICINA/MAGAZZINO  
SITO IN PONTICELLI (NA) E OFFICINA QUARTO.

**COMMITTENTE:** E.A.V.srl

Data, 13/04/2017

**IL TECNICO**  
geom. Luigi Troneano

Tariffa LLPP Regione Campania 2014 e Indagine di Mercato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale OFFICINA PONTICELLI					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	10,440	10'440,00
2 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 1 000.00]				0,250	250,00		
	SOMMANO inc					250,00	9,460	2'365,00
3 E.13.090.020 .a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m², avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene Vedi voce n° 1 [mq 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	1,430	1'430,00
4 E.13.090.030 .a	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elett ... dri di 9 -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm Vedi voce n° 1 [mq 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	22,910	22'910,00
5 E.13.090.030 .b	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elett ... con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 1 [mq 1 000.00]				10,000	10'000,00		
	SOMMANO mq					10'000,00	0,950	9'500,00
6 E.13.090.050 .a	Pavimento ad alta resistenza meccanica, resistenza a compressione pari a 30 N/mm², resistenza a flessione pari a 10 N/mm², modulo elastico pari a 9.900 N/mm², resistenza all'abrasione ... sticità, antiabrasione, resistenza agli acidi, ai sali, agli oli e ai carburanti Pavimento ad alta resistenza meccanica Vedi voce n° 1 [mq 1 000.00]					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	51,160	51'160,00
7 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avv ... sorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura OFF. QUARTO					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	2,780	1'112,00
	A RIPORTARE							98'917,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'917,00
8 E.13.090.050 .a	Pavimento ad alta resistenza meccanica, resistenza a compressione pari a 30 N/mm <sup>2</sup> , resistenza a flessione pari a 10 N/mm <sup>2</sup> , modulo elastico pari a 9.900 N/mm <sup>2</sup> , resistenza all'abrasione ... sticità, antiabrasione, resistenza agli acidi, ai sali, agli oli e ai carburanti Pavimento ad alta resistenza meccanica OFF. QUARTO					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	51,160	20'464,00
9 R.02.035.010 .b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari OFF. PONTICELLI					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	0,480	192,00
10 R.02.060.010 .a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale FASCIA CENTRALE MAGAZZINO		110,00	3,000		330,00		
	SOMMANO mq					330,00	10,440	3'445,20
11 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 10 [mq 330.00] Vedi voce n° 7 [mq 400.00] QUARTO E MAGAZZINO P.				0,200 0,010	66,00 4,00		
	SOMMANO mc					70,00	9,460	662,20
12 E.13.090.020 .a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m <sup>2</sup> , avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene Vedi voce n° 10 [mq 330.00] MAGAZZINO P.					330,00		
	SOMMANO mq					330,00	1,430	471,90
13 E.13.090.030 .a	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elett ... dri di 9-10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Spessore 15 cm Vedi voce n° 10 [mq 330.00] MAGAZZINO					330,00		
	SOMMANO mq					330,00	22,910	7'560,30
14 E.13.090.030 .b	Pavimento industriale "sistema a spolvero" realizzato in calcestruzzo con classe di resistenza C20/25 e classe di consistenza S4, dello spessore di 15 cm, armato con una rete elett ... con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina. Per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 13 [mq 330.00] MAGAZZINO				10,000	3'300,00		
	A R I P O R T A R E					3'300,00		131'712,60

COMMITTENTE: E.A.V.srl

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							167'128,40
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
18 P.01.010.060 .a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00 OFFICINA P. OFFICINA P. MAGAZZINO MAGAZZINO	2,00 2,00 2,00 2,00		10,000		20,00 200,00 220,00 6,00		
	SOMMANO mq					446,00	15,950	7'113,70
19 P.01.010.060 .a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00 OFF. QUARTO					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	15,950	957,00
20 Voce 01	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, Voce 5 con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m OFFICINA E MAGAZZINO					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3,870	11,61
21 Voce 02	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con Voce 4 pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3,100	9,30
22 Voce 03	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, Voce 6 con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	4,850	14,55
23 Voce 04	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di Voce 7 pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti PONTICELLI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,200	35,20
24 Voce 05	Riunione di coordinamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150,000	150,00
25 Voce 06	Formazione lavoratori rischi da interferenza n. 4 lavoratori					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		175'419,76

COMMITTENTE: E.A.V.srl [PAVIMENTAZIONE INDLE PONTIC.dcf (C:\ACCA\PriMus\) v.1/29]

**Ente Autonomo Volturno**  
C.so G. Garibaldi - Napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA:  
Riqualificazione Uffici Off. Ponticelli

**COMMITTENTE:**

Data, 03/04/2017

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato Copertura uffici Copertura mensa 50% 400 mq	0,50	24,00	16,660		270,00 199,92		
	SOMMANO mq					469,92	5,58	2'622,15
2 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 1 [mq 469.92]					469,92		
	SOMMANO mq					469,92	1,30	610,90
3 E.12.015.030 .a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica con supporto inorganico sintetico resistenza al fuoco classe 1, flessibilità a freddo -15 ... , con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Spessore 4 mm Vedi voce n° 1 [mq 469.92]					469,92		
	SOMMANO mq					469,92	10,78	5'065,74
4 E.12.070.040 .b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 3 [mq 469.92]					469,92		
	SOMMANO mq					469,92	1,91	897,55
5 R.02.060.035 .a	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprighiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di de ... to provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione WC uffici porta wc uffici porta WC WC porta finestra WC porta finestre WC	2,00  2,00  2,00 2,00  2,00  2,00	3,35    1,50   3,10	 0,800 2,500 0,800  1,300  0,800 0,650  0,800 0,650 1,300	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,200 2,000 2,000 2,000 1,200 2,000	13,40 -1,60 10,00 -1,60 6,00 5,20 -1,60 -0,78 12,40 -1,60 -1,56 2,60		
	Sommano positivi mq					49,60		
	Sommano negativi mq					-8,74		
	SOMMANO mq					40,86	6,95	283,98
6 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari vasi lavabi cassette scarico orinatoio					1,00 2,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					5,00		9'480,32

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		9'480,32
	SOMMANO cad					5,00	6,95	34,75
7 R.02.045.020 a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile carichi e scarichi					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,19	167,60
8 E.08.080.010 b	Muratura o framezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua a ... dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 10 cm - REI 180 separazione wc donne separazione wc uomini				2,500 1,700	3,000 3,000	7,50 5,10	
	SOMMANO mq					12,60	31,56	397,66
9 I.01.010.020 a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili lavabi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,21	129,63
10 I.01.010.030 a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle ... racce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea lavabi cassette scarico					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	47,20	236,00
11 I.01.010.045 a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili lavabi wc					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,98	264,90
12 I.01.020.020 a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, plac ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	237,41	474,82
13 I.01.020.060 a	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous- china con gruppo monocomando					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		11'185,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		11'185,68
	SOMMANO cad					3,00	264,63	793,89
14 E.16.020.010 a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia Vedi voce n° 5 [mq 40.86]					40,86		
	SOMMANO mq					40,86	11,77	480,92
15 E.15.020.010 c	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o boccia data, poste in opera con idoneo ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori chiari							
	wc uomini	2,00		1,300	2,000	5,20		
	wc uomini	2,00		1,250	2,000	5,00		
	finestra			0,650	1,200	-0,78		
	porta			0,800	2,000	-1,60		
	zona lavabi	2,00	4,00		2,000	16,00		
	finestra			0,650	1,200	-0,78		
	porta			0,800	2,000	-1,60		
	wc donne	2,00	4,00		2,000	16,00		
	wc donne	4,00		1,500	2,000	12,00		
	porta	2,00		0,800	2,000	-3,20		
	finestra			0,650	1,200	-0,78		
	Sommano positivi mq					54,20		
	Sommano negativi mq					-8,74		
	SOMMANO mq					45,46	39,83	1'810,67
16 E.21.010.005 b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico							
	sopra rivestimento wc	2,00		1,300	2,000	5,20		
	sopra rivestimento wc	2,00		1,250	2,000	5,00		
	sopra rivestimento zona lavabi	2,00		1,700	2,000	6,80		
	sopra rivestimento zona lavabi	2,00	4,00		2,000	16,00		
	sopra finestra wc			0,650	1,200	0,78		
	sopra rivestimento wc donne	2,00	4,00		2,000	16,00		
	sopra rivestimento wc donne	4,00		1,500	2,000	12,00		
	soffitto uff 1		5,00	4,100		20,50		
	soffitto uff 1		2,10	1,100		-2,31		
	soffitto uff 2		7,50	5,000		37,50		
	soffitto uff 3		3,95	3,500		13,83		
	soffitto uff 4		3,95	3,500		13,83		
	pareti uff 1	2,00		4,100	4,000	32,80		
	pareti uff 1	2,00	5,00		4,000	40,00		
	pareti uff 1 finestra			1,200	2,000	-2,40		
	pareti uff 1 porta			0,850	2,100	-1,79		
	pareti uff 2	2,00	7,50		4,000	60,00		
	pareti uff 2	2,00		5,000	4,000	40,00		
	pareti uff 2 finestre	2,00		1,200	2,000	-4,80		
	pareti uff 2 porta			0,850	2,100	-1,79		
	pareti uff 3	2,00	3,50		4,000	28,00		
	pareti uff 3	2,00	3,95		4,000	31,60		
	pareti uff 3 finestra			1,750	2,000	-3,50		
	pareti uff 3 porta			0,850	2,100	-1,79		
	pareti uff 4	2,00	3,95		4,000	31,60		
	pareti uff 4 finestra			1,750	2,000	-3,50		
	pareti uff 4 porta			0,850	2,100	-1,79		
	pareti uff 4	2,00	3,50		4,000	28,00		
	A RIPORTARE					415,77		14'271,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					415,77		14'271,16
	pareti uff 5		7,10		3,200	22,72		
	pareti uff 5 finestra			1,200	2,000	-2,40		
	pareti uff 5			3,950	3,200	12,64		
	pareti uff 5			5,450	3,200	17,44		
	pareti uff 5 finestra			2,450	2,000	-4,90		
	pareti uff 6		5,45		3,200	17,44		
	pareti uff 6	2,00	4,70		3,200	30,08		
	pareti uff 6 finestra			2,450	2,000	-4,90		
	pareti uff 6 finestra			1,500	2,000	-3,00		
	soffitto corridoio					41,00		
	soffitto corridoio					13,25		
	pareti corridoio	2,00	12,05		4,000	96,40		
	pareti corridoio	2,00	11,80		4,000	94,40		
	pareti corridoio porte	5,00		0,850	2,100	-8,93		
	Sommano positivi mq					784,81		
	Sommano negativi mq					-47,80		
	SOMMANO mq					737,01	9,49	6'994,22
17 E.21.010.010 a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 16 [mq 737.01]					737,01		
	SOMMANO mq					737,01	2,52	1'857,27
18 E.21.020.030 b	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce n° 16 [mq 737.01]					737,01		
	SOMMANO mq					737,01	7,94	5'851,86
19 R.02.050.010 a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro rifacimento del 40% delle superfici interne da tinteggiare 687.51*.40=					275,00		
	SOMMANO mq					275,00	5,07	1'394,25
20 E.01.050.050 a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 19 [mq 275.00]				0,050	13,75		
	SOMMANO mc					13,75	63,48	872,85
21 E.16.020.030 c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 19 [mq 275.00]					275,00		
	SOMMANO mq					275,00	23,95	6'586,25
22	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati,							
	A R I P O R T A R E							37'827,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							37'827,86
R.02.080.010 .c	completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs Ufficio 6 ufficio 5 ufficio 5 risega		5,45 7,10 3,10	4,700 5,450 1,250		25,62 38,70 -3,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					64,32 -3,88		
	SOMMANO mq					60,44	4,88	294,95
23 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm Vedi voce n° 22 [mq 60.44]					60,44		
	SOMMANO mq					60,44	29,45	1'779,96
24 R.06.020.030 .b	Riparazione di serramenti in alluminio Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso finestre alluminio finestre alluminio finestre alluminio finestre alluminio finestre alluminio	3,00 3,00 3,00 2,00 2,00		1,750 1,200 0,650 1,600 2,450	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	10,50 7,20 3,90 6,40 9,80		
	SOMMANO mq					37,80	26,58	1'004,72
25 R.06.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere porte legno	8,00		0,850	2,100	14,28		
	SOMMANO mq					14,28	48,40	691,15
26 E.21.040.020 .a	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura Vedi voce n° 25 [mq 14.28]	2,00				28,56		
	SOMMANO mq					28,56	4,54	129,66
27 E.21.040.050 .a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compres ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco Vedi voce n° 26 [mq 28.56]					28,56		
	SOMMANO mq					28,56	8,37	239,05
28 E.18.010.060 .b	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... ati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete ad uno battente nuova porta wc donne	2,00		0,850	2,100	3,57		
	A RIPORTARE					3,57		41'967,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,57		41'967,35
	nuova porta wc uomini e lavabi	2,00		0,850	2,100	3,57		
	SOMMANO mq					7,14	211,60	1'510,82
29 I.03.010.010. f	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 100 mm scricco wc		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	12,55	87,85
30 I.02.010.075. b	Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato, fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta e oni ... lro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1" chiave arresto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,41	102,82
31 R.02.060.040. a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica wc wc wc		1,30 3,35 1,50	1,900 2,500 1,300		2,47 8,38 1,95		
	SOMMANO mq					12,80	8,35	106,88
32 E.13.040.010. b	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm in pasta bianca Vedi voce n° 31 [mq 12.80]					12,80		
	SOMMANO mq					12,80	48,25	617,60
33 E.01.050.010. a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 469.92] Vedi voce n° 5 [mq 40.86] Vedi voce n° 19 [mq 275.00] Vedi voce n° 22 [mq 60.44] Vedi voce n° 31 [mq 12.80] varie: tubazioni app., igienici scarti di lavorazioni				0,004 0,010 0,050 0,020 0,020	1,88 0,41 13,75 1,21 0,26 5,00		
	SOMMANO mc					22,51	9,46	212,94
34 Voce Smalt 01	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica e la produzione del documento certificativo relativo alle analisi del materiale smaltito. Vedi voce n° 33 [mc 22.51]				1800,000	40'518,00		
	SOMMANO kg					40'518,00	0,03	1'215,54
35	Lavori di minuterie e piccole lavorazioni poco quantificabili							
	A RIPORTARE							45'821,80

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:







**Ente Autonomo Volturno**  
C.so G. Garibaldi - Napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria di:  
Rimozione e Fornitura e posa in opera di porte ad avvolgimento rapido  
per le officine di manutenzione rotabili.

**COMMITTENTE:** EAV srl

Data, 13/03/2017

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	5,00		6,000		30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,80	474,00
2 Voce L.01	Rimozione e smontaggio porta ad avvolgimento rapido, la sua struttura portante, la motorizzazione e ogni altro suo componente. A corpo Off. S. Giovanni Off. Ponticelli P.I. Napoli					2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	225,00	1'125,00
3 Port.001	Fornitura e posa in opera di porta ad avvolgimento rapido composta da: struttura autoportante in acciaio zincato, manto unico autoestinguente in classe 2 con tubi di rinforzo orizz ... rgenza manuale con riduttore, coppia fotocellule, coppia telecomandi, radar a microonde, coppia fotocellule a colonnina. Off. San. Giovanni Off. Ponticelli Pronto Intervento Napoli					2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	7'250,00	36'250,00
4 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km porte e varie	5,00			10,000	50,00		
	SOMMANO mc					50,00	9,46	473,00
5 Imp. 10.SC.	Lavori di minuterie e piccole lavorazioni, riparazioni idrauliche poco quantificabili.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	2'500,00	2'500,00
6 Voce L.02	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica e la produzione del documento certificativo relativo alle analisi del materiale smaltito. smaltimento porte e varie	5,00			600,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00	0,50	1'500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							42'322,00
	A RIPORTARE							42'322,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42'322,00
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
7 S. P.01.010.060 a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00	5,00		6,000	1,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	15,95	478,50
8 Voce S.01	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, Voce 5 con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	3,87	30,96
9 Voce S.02	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con Voce 4 pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	3,10	24,80
10 Voce S.03	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, Voce 6 con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	4,85	38,80
11 Voce S.04	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di Voce 7 pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,20	35,20
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							608,26
	TOTALE euro							42'930,26
	Data, 13/03/2017							
	Il Tecnico							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	_____							
	A RIPORTARE							



**ENTE AUTONOMO VOLTURNO srl**  
**NAPOLI**

pag. 1

**COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPERMEABILIZZAZIONE SOLAIO  
UFF. P.I. NA

**COMMITTENTE:** E.A.V. srl

Data, 18/04/2017

**IL TECNICO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m fronte ingresso treni					6,000		
	SOMMANO m					6,000	15,82	94,92
2 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato uffici					74,000		
	SOMMANO mq					74,000	5,58	412,92
3 R.02.060.042 .a	Rimozione di rivestimento di cornicioni in lastre di ardesia, compresi il sottofondo della malta di allettamento, nonché l'eventuale traccia per liberare la presa a muro, la cernita ... recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio Rimozione di rivestimento di cornicioni in lastre di ardesia		20,000	0,300		6,000		
	SOMMANO mq					6,000	6,27	37,62
4 E.12.070.050 .a	Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Abachino di ardesia di spessore 5 mm a semplice registro Vedi voce n° 3 [mq 6.000]					6,000		
	SOMMANO mq					6,000	22,55	135,30
5 E.07.000.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate previsione 50% della rimozione manti Vedi voce n° 2 [mq 74.000]	0,500				37,000		
	SOMMANO mq					37,000	18,31	677,47
6 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri in ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso Vedi voce n° 2 [mq 74.000] Vedi voce n° 3 [mq 6.000] Vedi voce n° 5 [mq 37.000]	2,000 2,000			0,004 0,010 0,050	0,592 0,120 1,850		
	SOMMANO mc					2,562	41,60	106,58
7 E.01.050.050 .a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino a ... posito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti Vedi voce n° 6 [mc 2.562]					2,562		
	A R I P O R T A R E					2,562		1'464,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,562		1'464,81
	SOMMANO mc					2,562	63,48	162,64
8 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Vedi voce n° 2 [mq 74.000]					74,000		
	SOMMANO mq					74,000	1,30	96,20
9 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Vedi voce n° 2 [mq 74.000]					74,000		
	SOMMANO mq					74,000	14,49	1'072,26
10 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Vedi voce n° 9 [mq 74.000]					74,000		
	SOMMANO mq					74,000	1,80	133,20
11 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro					50,000		
	SOMMANO mq					50,000	5,07	253,50
12 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura		8,500		0,300	2,550		
	SOMMANO mq					2,550	23,97	61,12
13 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (ariciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 11 [mq 50.000]					50,000		
	SOMMANO mq					50,000	23,96	1'198,00
14 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico ambiente 1 soffitto ambiente 2 soffitto ambiente 3 soffitto *(par.ug.=((12,85+10,6)*3,6)/2) ambiente 3 soffitto *(par.ug.=((3,15+1,02)*4,10)/2) ambiente 4 soffitto ambiente 5 soffitto ambiente 1 pareti ambiente 1 pareti ambiente 1 pareti	42,210 8,549	4,750 2,050 3,500	3,100 3,300 1,700 3,150 0,600 2,900		7,200 14,725 42,210 8,549 6,765 5,950 9,450 1,800 8,700		
	A RIPORTARE					105,349		4'441,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					105,349		4'441,73
	ambiente 1 pareti			1,950	3,000	5,850		
	ambiente 2 pareti	2,000		3,100	3,000	18,600		
	ambiente 2 pareti	2,000		4,750	3,000	28,500		
	ambiente 3 pareti		12,850		3,000	38,550		
	ambiente 3 pareti		10,600		3,000	31,800		
	ambiente 3 pareti		4,200		3,000	12,600		
	ambiente 3 pareti		4,600		3,000	13,800		
	ambiente 4 pareti	2,000	3,300		3,000	19,800		
	ambiente 4 pareti		2,050		3,000	6,150		
	ambiente 5 pareti	2,000	3,500		3,000	21,000		
	ambiente 5 pareti	2,000		1,700	3,000	10,200		
	porte	4,000		0,900	2,100	-7,560		
	finestre	3,000		1,150	1,500	-5,175		
	Sommano positivi mq					312,199		
	Sommano negativi mq					-12,735		
	SOMMANO mq					299,464	9,49	2'841,91
15 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 14 [mq 299.464]					299,464		
	SOMMANO mq					299,464	2,52	754,65
16 E.21.020.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce n° 15 [mq 299.464]					299,464		
	SOMMANO mq					299,464	7,94	2'377,74
17 Imp. 10.SC.	Lavori di minuterie e piccole lavorazioni poco quantificabili preventivamente. Contabilizzazione di questa voce sarà a misura fino ad esaurimento importo					1,000		
	SOMMANO mq					1,000	2'500,00	2'500,00
18 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autoc ... iale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 7 [mc 2.562] Vedi voce n° 11 [mq 50.000]				0,050	2,562 2,500		
	SOMMANO mc					5,062	30,90	156,42
19 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti Vedi voce n° 18 [mc 5.062]					5,062		
	SOMMANO mc					5,062	44,44	224,96
20 Voce 1	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica e la produzione							
	A RIPORTARE							13'297,41





COMMITTENTE: E.A.V. srl [PRONTO\_INTER\_NA.dcf (C:\ACCA\PriMus) v.1/24]

**Ente Autonomo Volturmo srl**  
**Comune di Napoli**

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria rifacimento docce officina Ponticelli

**COMMITTENTE:** E.A.V. srl

Data, 06/04/2017

**IL TECNICO**  
**TROPEANO**



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 R.02.060.035 .a	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione							
	docce	16,00	1,00		2,000	32,00		
	docce	16,00	2,00	0,900	2,000	57,60		
	docce	16,00	2,00	1,500	2,000	96,00		
	docce	16,00		0,200	2,000	6,40		
	SOMMANO mq					192,00	6,95	1'334,40
2 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	docce	16,00	1,00	0,900		14,40		
	docce	16,00	1,50	1,000		24,00		
	piatto doccia	16,00	0,80	0,800		-10,24		
	Sommano positivi mq					38,40		
	Sommano negativi mq					-10,24		
	SOMMANO mq					28,16	8,35	235,14
3 R.02.060.022 .b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
	docce	16,00	1,00	0,900		14,40		
	piatto doccia	16,00	0,80	0,800		-10,24		
	Sommano positivi mq					14,40		
	Sommano negativi mq					-10,24		
	SOMMANO mq					4,16	19,96	83,03
4 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	piatti doccia					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	6,95	111,20
5 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile							
	erogatore docce	16,00	2,50			40,00		
	adduzioni docce	16,00	2,00			32,00		
	SOMMANO m					72,00	4,19	301,68
6 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere. Scarriolatura di materiali sciolti							
	Vedi voce n° 1 [mq 192.00]				0,020	3,84		
	Vedi voce n° 2 [mq 28.16]				0,020	0,56		
	Vedi voce n° 3 [mq 4.16]				0,080	0,33		
	SOMMANO mc					4,73	44,44	210,20
7	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di							
	A RIPORTARE							2'275,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'275,65
E.01.050.010 a	movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 6 [mc 4.73] materiale vario, tubazioni e piatti doccia					4,73 6,00		
	SOMMANO mc					10,73	9,46	101,51
8 C.01.060.010 i	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 25 mm, spessore 3,5 mm Vedi voce n° 5 [m 72.00] nuova tubazione in controsoffitto		15,00			72,00 15,00		
	SOMMANO m					87,00	18,45	1'605,15
9 I.02.010.075 b	Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato, fornito e posto in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1" chiavi arresto					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	51,41	1'233,84
10 I.01.010.070 a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili docce					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	62,60	1'001,60
11 I.01.010.080 a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in polipropilene per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili docce					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	54,37	869,92
	A RIPORTARE							7'087,67

Num.Ord. TARIPPA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'087,67
12 E.07.020.010 a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte in argilla espansa Vedi voce n° 3 [mq 4.16] sottopavimento	16,00	1,50	1,000		4,16 24,00		
	SOMMANO mq					28,16	21,06	593,05
13 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili docce					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	52,98	847,68
14 E.12.060.010 a	Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche (cisterne, piscine, vasche per contenimento acqua potabile) mediante l'applicazione di impermeabilizzante cementizio elastoplastico additivato con migratori di corrosione, in due successive mani, con uno spessore minimo di 3 mm/m Protezione impermeabile di superfici soggette a tensioni termodinamiche sotto piatto sotto pavimeto docce	16,00 16,00	1,00 1,50	0,900 1,000		14,40 24,00		
	SOMMANO mq					38,40	13,89	533,38
15 E.13.040.030 a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfidi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm Vedi voce n° 2 [mq 28.16]					28,16		
	SOMMANO mq					28,16	46,79	1'317,61
16 E.16.020.010 c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 1 [mq 192.00]					192,00		
	SOMMANO mq					192,00	17,60	3'379,20
17 E.15.020.020 a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la							
	A RIPORTARE							13'758,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'758,59
	suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, lucide Vedi voce n° 1 [mq 192.00]					192,00		
	SOMMANO mq					192,00	39,83	7'647,36
18 I.01.020.015. h	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con miscelatore monocomando					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	323,00	5'168,00
19 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m intervento da magazzino					15,00		
	SOMMANO m					15,00	15,80	237,00
20 R.06.010.030 .a	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi porte docce	16,00		0,800	2,100	26,88		
	SOMMANO mq					26,88	36,49	980,85
21 Voce 1	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica e la produzione del documento certificativo relativo alle analisi del materiale smaltito. Vedi voce n° 7 [mc 10.73]				2300,000	24'679,00		
	SOMMANO kg					24'679,00	0,03	740,37
22 E.21.010.005 .a	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato docce	16,00		1,100	1,500	26,40		
	SOMMANO mq					26,40	8,44	222,82
23 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	A R I P O R T A R E							28'754,99

COMMITTENTE: E.A.V. srl





