

# CITTÀ DI LAVELLO

Provincia di Potenza

SETTORE V

Lavori Pubblici, Ambiente e Servizi Esterni

Via Cavour, telefono 0972/80111 – telefax 0972/88643  
codice fiscale n°85000470766 – p.i. n°00789800760

## **INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLE VIE D'ESODO NELLA SALA CONVEGNI PRESSO IL CENTRO SOCIALE M. DI GILIO DI LARGO TUSCANIA**

PROGETTO ESECUTIVO  
Elaborato N° 4

Computo metrico estimativo

***I Progettisti***  
***(Ufficio Tecnico Comunale)***

*Ing. Raffaele LAGUARDIA*  
*Ing. Leonardo SILEO*

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>001 LAVORI</b>							
<b>1</b>	<b>B.01 B.01.005 01</b> <b>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano</b> con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni... ..visionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento:per profondita' fino a mt. 2; Rampa1 - tratto esistente Rampa1 - tratto nuovo Rampa 2 - tratto esistente Rampa 2 - tratto nuovo Corridoio esterno							
			(5.4+1.5+5.39+2.31)*1.70		0.550	13,65		
			(1.7+7.5)*2.00		0.550	10,12		
			12,60	1,70	0,400	8,57		
		1,00	2,00	2,00	0,400	1,60		
		1,00	14,40	1,70	0,150	3,67		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>37,61</b>	<b>48,29</b>	<b>1.816,19</b>
<b>2</b>	<b>B.02 B.02.018 03</b> <b>Taglio di superfici verticali eseguito con</b> l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, t... ..eriale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento.strutture in conglomerato cementizio; Taglio muretto uscita 2							
		30,00	2,50			75,00		
	<b>SOMMANO ml/cm</b>					<b>75,00</b>	<b>3,09</b>	<b>231,75</b>
<b>3</b>	<b>B.04 B.04.019 05</b> <b>tramezzatura di mattoni posti in foglio con</b> malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o... ..astri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte:con mattoni forati dello spessore di cm 12; Tramezzi bagno disabili							
			4,55	4,00		18,20		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>18,20</b>	<b>27,90</b>	<b>507,78</b>
<b>4</b>	<b>B.04 B.04.022 07</b> <b>Muratura in elevazione con blocchi di</b> laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla... ..erizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.cm 25x35x25;  Chiusura porte esterne 1.2*2.2 Chiusura porte esterne 0.8*2.2							
			1,20	2,20		2,64		
			0,80	2,20		1,76		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>4,40</b>	<b>50,49</b>	<b>222,16</b>
<b>5</b>	<b>B.05 B.05.001 03</b> <b>Calcestruzzo non strutturale durevole a</b>							
	A Riportare							2.777,88

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto							2.777,88
	prescrizione garantita conforme alle norme e pr... ...opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15;							
	Rampa1 - tratto esistente		(5.4+1.5+5.39+2.31)*1.70		0.100	2,48		
	Rampa1 - tratto nuovo		(1.7+7.5)*2.00		0.100	1,84		
	Rampa 2 - tratto esistente		12,60	1,70	0,100	2,14		
	Rampa 2 - tratto nuovo		2,00	2,00	0,100	0,40		
	Corridoio esterno	1,00	14,40	1,70	0,100	2,45		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>9,31</b>	<b>86,86</b>	<b>808,67</b>
<b>6</b>	<b>B.05 B.05.013 01</b>							
	<b>Calcestruzzo durevole preconfezionato per</b> impieghi strutturali a prestazione garantita conf... ...ature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60.							
	Muretto Rampa 1 - tratto nuovo	1,00	(3.7+1.7)*1.00		0.300	1,62		
	Muretto Rampa 1 - tratto nuovo	1,00	7,50	0,80	0,300	1,80		
	Muretto Rampa 2- tratto nuovo	1,00	2,00	0,60	0,300	0,36		
	Muretto Rampa 2- tratto nuovo	1,00	2,00	1,00	0,300	0,60		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>4,38</b>	<b>107,88</b>	<b>472,51</b>
<b>7</b>	<b>B.05 B.05.029.01</b>							
	<b>Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di</b> piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera.							
	Muretto Rampa 1 - tratto nuovo	1,08	(3.7+1.7)*1.00		0.300	1,75		
	Muretto Rampa 1 - tratto nuovo	1,08	7,50	0,80	0,300	1,94		
	Muretto Rampa 2- tratto nuovo	1,08	2,00	0,60	0,300	0,39		
	Muretto Rampa 2- tratto nuovo	1,08	2,00	1,00	0,300	0,65		
	<b>SOMMANO %</b>					<b>4,73</b>	<b>20,00</b>	<b>94,60</b>
<b>8</b>	<b>B.05 B.05.032 07</b>							
	<b>Casseforme in legname per getti di</b> conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma,... ..cestruzzo.(escluso onere del ponteggio).per casseri con superficie piallata per getto di conglomerato cementizio a faccia vista;							
	Muretto Rampa 1 - tratto nuovo	2,00	(3.7+1.7)*1.00			10,80		
	Muretto Rampa 1 - tratto nuovo	2,00	7,50	0,80		12,00		
	Muretto Rampa 2- tratto nuovo	2,00	2,00	0,60		2,40		
	Muretto Rampa 2- tratto nuovo	2,00	2,00	1,00		4,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>29,20</b>	<b>22,34</b>	<b>652,33</b>
<b>9</b>	<b>B.05 B.05.038.01</b>							
	A Riportare							4.805,99

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto							4.805,99
	<b>Acciaio in barre per armature di</b> conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagom... ..ido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	Muretto Rampa 1 - tratto nuovo	100,00	(3.7+1.7)*1.00	0.300		162,00		
	Muretto Rampa 1 - tratto nuovo	100,00	7,50	0,80	0,300	180,00		
	Muretto Rampa 2- tratto nuovo	100,00	2,00	0,60	0,300	36,00		
	Muretto Rampa 2- tratto nuovo	100,00	2,00	1,00	0,300	60,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>438,00</b>	<b>1,50</b>	<b>657,00</b>
<b>10 B.05 B.05.049 04</b>	<b>Bauletto di calcestruzzo vibrato, della</b> classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 13 e fino a cm. 16; Gradini nuova scala esterna	8,00	1,80	1,70		24,48		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>24,48</b>	<b>31,22</b>	<b>764,27</b>
<b>11 B.06 B.06.014 03</b>	<b>Massetto di sottofondo trattato e spianato a</b> frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento t... ..preso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 2 ql. di cemento 325, spessore 4 cm.							
	Rampa1 - tratto esistente		(5.4+1.5+5.39+2.31)*1.70	1.000		24,82		
	Rampa1 - tratto nuovo		(1.7+7.5)*1.70	1.000		15,64		
	Rampa 2 - tratto esistente		12,60	1,70	1,000	21,42		
	Rampa 2 - tratto nuovo		2,00	1,70	1,000	3,40		
	Corridoio esterno	1,00	14,40	1,70	1,000	24,48		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>89,76</b>	<b>10,54</b>	<b>946,07</b>
<b>12 B.06 B.06.014 04</b>	<b>Massetto di sottofondo trattato e spianato a</b> frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento t... ..oro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più oltre i 4 cm per massetto a 2 ql. di cemento 325;							
	Rampa1 - tratto esistente	3,00	(5.4+1.5+5.39+2.31)*1.70	1.000		74,46		
	Rampa1 - tratto nuovo	3,00	(1.7+7.5)*1.70	1.000		46,92		
	Rampa 2 - tratto esistente	3,00	12,60	1,70	1,000	64,26		
	Rampa 2 - tratto nuovo	3,00	2,00	1,70	1,000	10,20		
	Corridoio esterno	3,00	14,40	1,70	1,000	73,44		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>269,28</b>		<b>7.173,33</b>
	A Riportare							

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto <b>SOMMANO mq</b>					269,28 <b>269,28</b>	<b>1,94</b>	7.173,33 <b>522,40</b>
<b>13</b>	<b>B.10 B.10.001.01</b> <b>Preparazione del piano di posa da eseguire</b> con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella... ..forme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. Rampa1 - tratto esistente  Rampa1 - tratto nuovo Rampa 2 - tratto esistente Rampa 2 - tratto nuovo Corridoio esterno	1,00	(5.4+1.5+5.39+2.31)* 2)*1.000  (1.7+7.5)*(1.7+0.2+0.2)*1.000 12.60*(1.7+0.2+0.2)*1.000 2.00*(1.7+0.2+0.2)*1.000 14,40	2,10	1,000	30,66 19,32 26,46 4,20 30,24		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>110,88</b>	<b>2,46</b>	<b>272,76</b>
<b>14</b>	<b>B.10 B.10.003 01</b> <b>Fornitura e posa in opera di un doppio</b> strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE,... ..0° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 Rampa1 - tratto esistente  Rampa1 - tratto nuovo Rampa 2 - tratto esistente Rampa 2 - tratto nuovo Corridoio esterno	1,00	(5.4+1.5+5.39+2.31)* 2)*1.000  (1.7+7.5)*(1.7+0.2+0.2)*1.000 12.60*(1.7+0.2+0.2)*1.000 2.00*(1.7+0.2+0.2)*1.000 14,40	2,10	1,000	30,66 19,32 26,46 4,20 30,24		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>110,88</b>	<b>32,03</b>	<b>3.551,49</b>
<b>15</b>	<b>B.10 B.10.003 07</b> <b>Fornitura e posa in opera di un doppio</b> strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE,... ..rte.maggiorazione per la posa in verticale (risvolti a muri a parapetti) della seconda membrana; Rampa1 - tratto esistente Rampa1 - tratto nuovo Rampa 2 - tratto esistente Rampa 2 - tratto nuovo Corridoio esterno	1,00	(5.4+1.5+5.39+2.31)*0.40*1.000 (1.7+7.5)*0.40*1.000 12,60 2,00 14,40	0,40	1,000 1,000 1,000	5,84 3,68 5,04 0,80 5,76		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>21,12</b>	<b>5,40</b>	<b>114,05</b>
<b>16</b>	<b>B.13 B.13.008 04</b> <b>Intonaco rustico su pareti interne, piane</b> verticali, costituito da un primo strato di rinzafo e							
	A Riportare							11.634,03

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto da un... ..teriori opere di finitura.Malta bastarda con 3.5 ql di calce idraulica, 1ql di cemento per 0,90 mc di sabbia di fiume lavata e vagliata;							11.634,03
	Tramezzi bagnon disabili	2,00	4,55	4,00		36,40		
	Chiusura porte esterne 1.2*2.2	2,00	1,20	2,20		5,28		
	Chiusura porte esterne 0.8*2.2	2,00	0,80	2,20		3,52		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>45,20</b>	<b>16,52</b>	<b>746,70</b>
<b>17</b>	<b>B.13 B.13.015 02</b> <b>Rifacimento parziale con (rappezzi</b> discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizz... ..ti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco.su pareti interne, piane Rifacimento intonaci interni	1,00	80,00			80,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>80,00</b>	<b>22,96</b>	<b>1.836,80</b>
<b>18</b>	<b>B.13 B.13.031 01</b> <b>rete zincata portaintonaco posti in opera,</b> compresi tagli, rifiniture, ecc.rete elettrounita a filo diametro fino a mm 2,5; Rampa1 - tratto esistente Rampa1 - tratto nuovo Rampa 2 - tratto esistente Rampa 2 - tratto nuovo Corridoio esterno	1,00	(5.4+1.5+5.39+2.31)*1.70	1,000	1,000	24,82		
		1,00	(1.7+7.5)*1.70	1,000		15,64		
		1,00	12,60	1,70	1,000	21,42		
		1,00	2,00	1,70	1,000	3,40		
		1,00	14,40	1,70	1,000	24,48		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>89,76</b>	<b>3,18</b>	<b>285,44</b>
<b>19</b>	<b>B.14 B.14.001 06</b> <b>Pavimentazione in masselli autobloccanti in</b> conglomerato cementizio vibrato a doppio strat... ...iutta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:spessore 8 cm, altri colori; Ripristino pavimentazione esterna in masselli autobloccanti colorati 8cm	20,00				20,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>20,00</b>	<b>32,27</b>	<b>645,40</b>
<b>20</b>	<b>B.14 B.14.021 01</b> <b>Pavimento in piastrelle di gres fine</b> porcellanato, a tutta massa, levigato o lappato, di prima qualità,... ..i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:dimensioni 45x45 - 30x60 cm; Rampa1 - tratto esistente Rampa1 - tratto nuovo		(5.4+1.5+5.39+2.31)*1.70	1,000		24,82		
			(1.7+7.5)*1.70	1,000		15,64		
	A Riportare					40,46		15.148,37

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto					40,46		15.148,37
	Rampa 2 - tratto esistente		12,60	1,70	1,000	21,42		
	Rampa 2 - tratto nuovo		2,00	1,70	1,000	3,40		
	Corridoio esterno		(1.7+10.9)*	1.70*1.000		21,42		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>86,70</b>	<b>82,97</b>	<b>7.193,50</b>
<b>21</b>	<b>B.14 B.14.123 01</b> <b>Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi form... ..re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm;</b> Rivestimento bagno disabili		7,50	2,20		16,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>16,50</b>	<b>41,81</b>	<b>689,87</b>
<b>22</b>	<b>B.14 B.14.125.01</b> <b>Rivestimenti di pareti esterne con scorzetta di pietra di Trani o di Apricena, dello spessore 1-2... ..materiali, pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</b>  Rivestimento esterno in marmetti			42,00	1,000	42,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>42,00</b>	<b>45,96</b>	<b>1.930,32</b>
<b>23</b>	<b>B.14 B.14.131.01</b> <b>Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso lil... ..confezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</b> Rampa1 - tratto esistente Rampa1 - tratto nuovo Rampa 2 - tratto esistente Rampa 2 - tratto nuovo Corridoio esterno Corridoio interno bagni	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	(5.4+1.5+5.39+2.31)* (1.7+7.5)* 12,60 2,00 (1.7+10.9)* 5,00		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	29,20 18,40 25,20 4,00 25,20 5,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>107,00</b>	<b>13,56</b>	<b>1.450,92</b>
<b>24</b>	<b>B.15 B.15.005 01</b> <b>Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in la... ..astri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3.Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto;</b> Copertine in lastre di marmo	15,00				15,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>15,00</b>	<b>95,27</b>	<b>1.429,05</b>
	A Riportare					15,00		27.842,03

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto					15,00		27.842,03
<b>25</b>	<b>B.21 B.21.004 01</b> <b>Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti...</b> ...prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite:sola lavatura a spugna, spazzolatura e sgrassatura di pittura murale; Superfici esterne in pietra		150,00	3,00		450,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>450,00</b>	<b>1,42</b>	<b>639,00</b>
<b>26</b>	<b>B.21 B.21.011 02</b> <b>Tinteggiatura con idropittura traspirante idrorepellente, su intonaco civile, o rasatura a g...</b> ...ato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte.pigmentata tinte chiare; tinteggiatura		150,00	3,50		525,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>525,00</b>	<b>11,14</b>	<b>5.848,50</b>
<b>27</b>	<b>B.21 B.21.047 03</b> <b>Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte:colorato tinte scure;</b> Pitturazione opere in ferro	1,00	80,00			80,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>80,00</b>	<b>10,81</b>	<b>864,80</b>
<b>28</b>	<b>C.02 C.02.002 01</b> <b>Ancoraggio di ferri di ripresa o tirafondi su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di pro...</b> ...abile monocomponente, marcata CE in conformità alla norma UNI EN 1504-6, (Ø max inerte 3 mm); Ancoraggi nuove pareti	10,00				10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>10,00</b>	<b>8,64</b>	<b>86,40</b>
<b>29</b>	<b>NV 01</b> <b>Sostituzione di pannelli pe</b> controsoffittatura composti da gesso rivestito verniciato di colore bianco. Sostituzione pannelli controsoffitto esistente	50,00				50,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>50,00</b>	<b>10,00</b>	<b>500,00</b>
<b>30</b>	<b>B.08 B.08.001 01</b> <b>Controsoffitto fonoassorbente ispezionabile</b>							
	A Riportare							35.780,73



N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto per interni, da realizzare con pannelli in fibre minerali... ..60 e spessore di mm 15, Reazione al fuoco : euroclasse A2-s1,d0 :con bordi squadrati a vista; Controsoffitto zona wc	1,00	30,00			30,00		35.780,73
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>30,00</b>	<b>40,65</b>	<b>1.219,50</b>
<b>31</b>	<b>B.08 B.08.004 01</b> <b>Sovraprezzo ai controsoffitti ispezionabili</b> per fornitura e posa di profili perimetrali:a forma di "L"; finitura bianco standard; Profilo perimetrale controsoffitto wc	1,00	37,00			37,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>37,00</b>	<b>3,48</b>	<b>128,76</b>
	<b>TOTALE LAVORI</b>							<b>37.128,99</b>
	<b>002 IMPIANTI SANITARI</b>							
<b>32</b>	<b>D1.02 D1.02.002 01</b> <b>Vaso sanitario monoblocco in vetrochina</b> scarico sospeso a parete, con cassetta a zaino di colore... ..preso collegamento agli scarichi fognari:Vaso sanitario monoblocco in vetrochina scarico sospeso a parete. Bagno hand	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>701,57</b>	<b>701,57</b>
<b>33</b>	<b>D1.02 D1.02.004 01</b> <b>Lavabo in ceramica ergonomico con poggia</b> gomiti e paraspruzzi, con sifone con scarico fless... ..550 x circa mm. 200, fornito e posto in opera escluse opere murarie:Con mensola di supporto in acciaio, fissa. Bagno hand	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>357,91</b>	<b>357,91</b>
<b>34</b>	<b>D1.02 D1.02.008 08</b> <b>Maniglione lineare di sicurezza in acciaio o</b> in alluminio e rivestito in naylon diametro esterno variabile da 32 mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio:Maniglione mm. 1.200.  Maniglione lineare Lavabo e water	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>2,00</b>	<b>67,94</b>	<b>135,88</b>
	A Riportare					2,00		38.324,35

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto					2,00		38.324,35
<b>35</b>	<b>D1.02 D1.02.009 02</b> <b>Maniglione di sicurezza ad angolo 90° in</b> acciaio o in alluminio, rivestito in naylon, diametro esterno... ..a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio:Dimensioni circa mm. 1.000 x mm. 1.000. Maniglione 90° Lavabo e Water	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>2,00</b>	<b>141,75</b>	<b>283,50</b>
<b>36</b>	<b>D1.02 D1.02.017 01</b> <b>Specchio reclinabile con telaio in acciaio</b> zincato completo di vetro antinfortunistico posto in opera compresi stop di fissaggio:Specchio reclinabile con telaio in acciaio zincato completo di vetro. Bagno hand	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>199,55</b>	<b>199,55</b>
<b>37</b>	<b>D1.03 D1.03.001</b> <b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di</b> adduzione per bagno di dimensioni standard con... ...vole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Bagno hand	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>605,26</b>	<b>605,26</b>
<b>38</b>	<b>D1.03 D1.03.009 01</b> <b>Fornitura e Posa in Opera di Schematura di</b> scarico per bagno standard, con tubazione in pol... ...hiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione.per bagno standard (tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice ). Bagno hand	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>612,39</b>	<b>612,39</b>
	<b>TOTALE IMPIANTI SANITARI</b>							<b>2.896,06</b>
	<b>003 IMPIANTI ELETTRICI</b>							
<b>39</b>	<b>D3.07 D3.07.001.01</b> <b>Punto luce interrotto a soffitto costituito da</b> tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del...							
	A Riportare							40.025,05

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto ...erruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere e magistero.							40.025,05
	Lampada bagno hand	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>37,81</b>	<b>37,81</b>
<b>40</b>	<b>D3.07 D3.07.008.01</b> <b>Punto luce interrotto a parete costituito da</b> tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del... ...estimento in alluminio anodizzato compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere e magistero.							
	Lampada specchio bagno hand	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>36,76</b>	<b>36,76</b>
<b>41</b>	<b>D3.07 D3.07.016 01</b> <b>Incremento al punto luce per opere murarie.</b> Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della mur... ..sale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.Per punto luce interrotto a							
	incremento lampade bagno hand soffitto e specchio	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>2,00</b>	<b>9,31</b>	<b>18,62</b>
<b>42</b>	<b>D3.08 D3.08.001.01</b> <b>Predisposizione punto presa costituito da</b> tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del... ...ulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto ed ogni altro onere e magistero. Punto presa bagno hand							
	Punto presa bagno hand	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>2,00</b>	<b>17,44</b>	<b>34,88</b>
<b>43</b>	<b>D3.08 D3.08.016.01</b> <b>Incremento al punto presa per opere murarie.</b> Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della mur... ..sale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. incremento punto presa							
	incremento punto presa	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>2,00</b>	<b>13,95</b>	<b>27,90</b>
	A Riportare							40.181,02

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto							40.181,02
	<b>TOTALE IMPIANTI ELETTRICI</b>							<b>155,97</b>
	<b>004 DEMOLIZIONI</b>							
<b>44</b>	<b>B.02 B.02.002 07</b> <b>Demolizione di strutture murarie fuori terra</b> ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rive... ..teggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta:di murature in cemento armato; Muretti uscita 2		1,70	0,80	0,300	0,41		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>0,41</b>	<b>145,51</b>	<b>59,66</b>
<b>45</b>	<b>B.02 B.02.003 01</b> <b>Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o</b> forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spes... ..sporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta:tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; Demolizione tramezzi cabina proiezione		7,00	3,20		22,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>22,40</b>	<b>12,58</b>	<b>281,79</b>
<b>46</b>	<b>B.02 B.02.014 01</b> <b>Demolizione anche parziale di sottofondi,</b> caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di q... ..cariche ed i relativi oneri di conferimento:di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;  Demolizione rampa 1 Demolizione rampa 2 Demolizione corridoio esterno		14,60 17,00 14,40	1,70 1,70 1,50		24,82 28,90 21,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>75,32</b>	<b>8,93</b>	<b>672,61</b>
<b>47</b>	<b>B.02 B.02.014 03</b> <b>Demolizione anche parziale di sottofondi,</b> caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di q... ..teggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento:idem come 01) e 02) per ogni cm integrazione demolizione spessore rampa 1 integrazione demolizione spessore rampa 2 integrazione demolizione spessore corridoio esterno	1,00 1,00 1,00	14,60 17,00 14,40	1,70 1,50 1,50		24,82 25,50 21,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>71,92</b>	<b>1,75</b>	<b>125,86</b>
	A Riportare					71,92		41.320,94

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto					71,92		41.320,94
<b>48</b>	<b>B.02 B.02.023 01</b> <b>Rimozione di serramenti in ferro o metallo,</b> compreso gli oneri di cui alla voce rimozione ser... ...ianto di trattamento rifiuti o scarica:di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; Rimozione porte 120 cm Rimozione porte 90 cm	5,00 2,00	1,20 0,90	2,20 2,20		13,20 3,96		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>17,16</b>	<b>6,50</b>	<b>111,54</b>
<b>49</b>	<b>B.25 B.25.001 01</b> <b>Trasporto a discarica, o a impianto di</b> trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del... ..carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata:con autocarro per ogni Km.;	10,00			25,000	250,00		
	<b>SOMMANO mc/km</b>					<b>250,00</b>	<b>0,52</b>	<b>130,00</b>
<b>50</b>	<b>B.25 B.25.004 05</b> <b>Conferimento a sito e/o a discarica</b> autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proven... ..tabilizzazione.cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01  Materiale da demolizione				400,000	400,00		
	<b>SOMMANO ql</b>					<b>400,00</b>	<b>2,28</b>	<b>912,00</b>
<b>51</b>	<b>B.25 B.25.006.01</b> <b>Analisi chimiche necessarie alla</b> caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da sc... ..e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>258,16</b>	<b>258,16</b>
<b>52</b>	<b>B.02 B.02.011 01</b> <b>Demolizione di controsoffitti compreso il</b> carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio.in legno, arelle e intonaco, o rete metal lica, o pannelli in gesso; Controsoffitto zona wc	1,00	30,00			30,00		
	A Riportare					30,00		42.732,64

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto					30,00		42.732,64
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>30,00</b>	<b>5,71</b>	<b>171,30</b>
<b>53</b>	<b>B.25 B.25.004 40</b> <b>Conferimento a sito e/o a discarica</b> autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proven... ..l'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03; Materiali da demolizione	1,00	100,00			100,00		
	<b>SOMMANO ql</b>					<b>100,00</b>	<b>2,28</b>	<b>228,00</b>
<b>54</b>	<b>B.25 B.25.004 60</b> <b>Conferimento a sito e/o a discarica</b> autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proven... ..ntificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione.cer 20 01 40 - metallo; Porte				11,000	11,00		
	<b>SOMMANO ql</b>					<b>11,00</b>	<b>8,88</b>	<b>97,68</b>
<b>55</b>	<b>B.02 B.02.020 04</b> <b>Rimozione di serramenti in legno, in</b> qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al... ..il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica:di porta interna in legno, compresa stipite, Rimozione porta interna antibagno wc	1,00	0,95	2,20		2,09		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>2,09</b>	<b>6,56</b>	<b>13,71</b>
<b>56</b>	<b>B.02 B.02.026 03</b> <b>Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di</b> riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con... ...er il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica:di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; Orinatoio	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>1,00</b>	<b>10,70</b>	<b>10,70</b>
	<b>TOTALE DEMOLIZIONI</b>							<b>3.073,01</b>
	<b>005 SICUREZZA</b>							
<b>57</b>	<b>S.01 S.01.022 01</b> <b>Trabatello mobile in tubolare, completo di</b>							
	A Riportare							43.254,03

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4; Lavori in altezza	15,00				15,00		43.254,03
	<b>SOMMANO cad/g</b>					<b>15,00</b>	<b>15,46</b>	<b>231,90</b>
<b>58</b>	<b>S.02 S.02.001 04</b> <b>Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96,</b> attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m;	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>4,00</b>	<b>19,43</b>	<b>77,72</b>
<b>59</b>	<b>S.02 S.02.002 05</b> <b>Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96,</b> attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo 333x500 mm visibilità	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>2,00</b>	<b>13,84</b>	<b>27,68</b>
<b>60</b>	<b>S.02 S.02.003 02</b> <b>Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96,</b> attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m;	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>2,00</b>	<b>7,69</b>	<b>15,38</b>
<b>61</b>	<b>S.02 S.02.010 01</b> <b>Illuminazione di cantiere con faro alogeno</b> per lavori in sotterraneo o in notturna. Esecuzione di... ..genio con grado di protezione IP65, montato su supporto trasportabile. Costo d'uso mensile. Faro da 500 W IP65.	4,00				4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>4,00</b>	<b>17,17</b>	<b>68,68</b>
<b>62</b>	<b>S.03 S.03.006 07</b> <b>Recinzione provvisoria di aree di cantiere</b> con rete in polietilene ad alta densità di peso non							
	A Riportare							43.675,39

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto inf... ..ositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5:Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00;							43.675,39
	Montaggio recinzione cantiere		100,00		2,000	200,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>200,00</b>	<b>4,14</b>	<b>828,00</b>
<b>63</b>	<b>S.03 S.03.006 08</b> <b>Recinzione provvisoria di aree di cantiere</b> con rete in polietilene ad alta densità di peso non inf... ..ositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5:Nolo per altezza pari a m 2,00;							
	Nolo Recinzione di cantiere	2,00	100,00		2,000	400,00		
	<b>SOMMANO mq/30g</b>					<b>400,00</b>	<b>0,20</b>	<b>80,00</b>
	<b>TOTALE SICUREZZA</b>							<b>1.329,36</b>
	<b>006 OPERE DA FABBRO</b>							
<b>64</b>	<b>B.16 B.16.005 05</b> <b>Profilati normali in ferro piatto, quadro od</b> angolare con impiego di lamiera per ringhiere, in... ...Isiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie.ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte;							
	Ringhiere per parapetti - Rampa 1	1,00	25,00		25,000	625,00		
	Ringhiere per parapetti - Rampa 2	1,00	2,00		25,000	50,00		
	Corrimano - Rampa 1	2,00	25,00		10,000	500,00		
	Corrimano - Rampa 2	2,00	14,60		10,000	292,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>1467,00</b>	<b>5,13</b>	<b>7.525,71</b>
<b>65</b>	<b>B.16 B.16.022 01</b> <b>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per</b> la protezione contro la corrosione mediante immer... ..EN ISO 1461.immersione di strutture pesanti fino a 8 metri di lunghezza e di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc;							
	Ringhiere per parapetti - Rampa 1	1,00	25,00		25,000	625,00		
	Ringhiere per parapetti - Rampa 2	1,00	2,00		25,000	50,00		
	Corrimano - Rampa 1	2,00	25,00		10,000	500,00		
	Corrimano - Rampa 2	2,00	14,60		10,000	292,00		
	INFERRIATE PORTE ESTERNE	4,00	1,30	2,30	80,000	956,80		
	A Riportare					2423,80		52.109,10



N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto <b>SOMMANO kg</b>					2423,80 <b>2423,80</b>	<b>0,74</b>	52.109,10 <b>1.793,61</b>
<b>66</b>	<b>B.16 B.16.005 02</b> <b>Profilati normali in ferro piatto, quadro od</b> angolare con impiego di lamiera per ringhiere, in... ...Isiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie.cancellate apribili semplici; INFERRIATE PORTE ESTERNE	4,00	1,30	2,30	80,000	956,80		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>956,80</b>	<b>4,66</b>	<b>4.458,69</b>
	<b>TOTALE OPERE DA FABBRO</b>							<b>13.778,01</b>
	<b>007 PORTE</b>							
<b>67</b>	<b>B.18 B.18.060 02</b> <b>Porta interna ad uno o a più battenti</b> costituiti da : controtelaio a murare completo di zanche per f... ...i-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150°.Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL; Porta bagno hand Porta antibagno	1,00 1,00	0,95 0,95	2,20 2,20		2,09 2,09		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>4,18</b>	<b>184,58</b>	<b>771,54</b>
<b>68</b>	<b>B.18 B.18.121 08</b> <b>Porta tagliafuoco ad un battente, omologata</b> a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro real... ...arie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro.1.265 x 2.150 mm;  Porte tagliafuoco	4,00				4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>4,00</b>	<b>505,81</b>	<b>2.023,24</b>
<b>69</b>	<b>B.18 B.18.132 04</b> <b>Maniglione antipanico a barra orizzontale</b> basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti.Maniglione interno tipo push; Uscite di emergenza - anta piccola	2,00				2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>2,00</b>	<b>142,63</b>	<b>285,26</b>
<b>70</b>	<b>B.18 B.18.132 05</b> <b>Maniglione antipanico a barra orizzontale</b>							
	A Riportare							61.441,44

N.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Num. Parti Uguali	DIMENSIONI			PRODOTTI	PREZZO Euro	IMPORTO Euro
			Lung.	Larg.	H/Peso			
	Riporto basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura; Porte tagliafuoco Bagno hand	9,00 1,00				9,00 1,00		61.441,44
	<b>SOMMANO cad</b>					<b>10,00</b>	<b>150,19</b>	<b>1.501,90</b>
	<b>TOTALE PORTE</b>							<b>4.581,94</b>
	<b>008 RACCOLTA ACQUE</b>							
<b>71 E.06 E.06.005 01</b>	<b>Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali,...</b> ...assificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004). dimensioni esterne cm 15-17.5x100 h= 15-17.5;	15,00	1,70			25,50		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>25,50</b>	<b>68,72</b>	<b>1.752,36</b>
<b>72 H.04 H.04.007 01</b>	<b>Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla no...</b> ...letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 110 mm - spessore 3,2 mm; scarico acque bianche	1,00	70,00			70,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					<b>70,00</b>	<b>9,77</b>	<b>683,90</b>
	<b>TOTALE RACCOLTA ACQUE</b>							<b>2.436,26</b>
	<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>							<b>65.379,60</b>