



28.900  
28.500  
27.000  
56.908  
900  
900  
000  
000



## Comune di RAVANUSA

Provincia AG

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### LAVORI

Intervento di riqualificazione dell'area LARGO RENATO GUTTUSO per la realizzazione di attività soggette a contributo di cui al bando per il sostegno dei Comuni svantaggiati (D.P.C.M. 30 settembre 2021)

COMMITTENTE  
IMPRESA

Comune di Ravanusa

CONTRATTO  
N° Repertorio  
Registrato il  
presso  
al n.  
Mod.  
Volume  
Foglio

del

PROGETTISTA

Arch. Tricoli Salvatore

IL TECNICO

Data

08/10/2023



M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 1.3.4 (C)	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, esclu ... carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.							
	Demolizioni varie per interventi edili, impiantistici, ecc.	1,000	10,000	0,600	1,000	6,00		
		1,000	10,000	0,600	1,000	6,00		
	<b>Sommano (m³)</b>					<b>12,00</b>	<b>22,01</b>	<b>264,12</b>
2 1.3.5 (C)	trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1 - 1.3.2 - 1.3.3 a rifiuto ... i tali rifiuti, per distanze superiori a 5 km, escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte. - per ogni m³ e per ogni km							
	Demolizioni e/o ripuliture materiali di risulta, ecc.	12,000	2,000			24,00		
	Demolizioni varie	245,230	2,000			490,46		
	<b>Sommano (m³ x km)</b>					<b>514,46</b>	<b>0,52</b>	<b>267,52</b>
3 1.3.1 (C)	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superfic ... o computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m³ vuoto per pieno							
	Interventi vari, accessi, muretti, ecc.	5,000			1,000	5,00		
	Demolizione tramezzi e/o tamponamenti (porta wc esistente)	1,000	1,000	0,300	2,300	0,69		
		1,000	0,600	0,300	1,500	0,27		
	Demolizione quinta teatro	1,000	7,700	0,350	4,800	12,94		
	Demolizione gradini (nx((3,14xrxr)xh))	3,140	7,650	7,650	0,170	31,24		
		3,140	7,150	7,150	0,170	27,29		
		3,140	6,650	6,650	0,170	23,61		
		3,140	6,150	6,150	0,170	20,19		
		3,140	5,650	5,650	0,170	17,04		
		3,140	5,150	5,150	0,170	14,16		
	Demolizione supporto fondaz gradini	3,140	7,650	7,650	0,100	18,38		
	Demolizione vasca base fontana .... V=(Axspess.)=(rxrx3,14)xspess. V=(Lung.xspess.); Lung=C=(3,14xd)xspess.=volume spalle vasca	3,140	5,000	5,000	0,250	19,63		
		3,140	10,000		0,250	7,85		
		3,140	4,000		0,250	3,14		
		3,140	3,100		0,250	2,43		
		3,140	2,500		0,250	1,96		
	Tubo Vert. colleg. Vasche... V=Axh=(3.14xrxr)xh	3,140	0,500	0,500	8,000	6,28		
	Basamento Fontana vasca di base	3,140	7,650	7,650	0,150	27,56		
	Demolizione Fontana vasche superiori	3,140	2,000	2,000	0,250	3,14		
		3,140	1,550	1,550	0,250	1,89		
		3,140	1,250	1,250	0,250	1,23		
	<b>Sommano (m³)</b>					<b>245,92</b>	<b>17,08</b>	<b>4.200,31</b>
4 23.2.8 (C)	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni in tonachino naturale, traspirante, anti ... e potrà avvenire mediante fratazzo metallico ed a spugna, in due mani. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore.							
	Rifacimento intonaco (muretti perimetrali NO) solo sist. accessi	6,000	2,000		0,900	10,80		
	Rifacimento intonaco parti ammalorate edificio	1,000	1,000			1,00		
	Nuovi interventi pareti					0,00		
	Blocco WC	2,000	2,670		3,000	16,02		
		2,000	4,000		3,000	24,00		
		2,000	1,160		3,000	6,96		
		2,000	0,300		3,000	1,80		
	Pensiline					0,00		
		4,000	1,160		0,300	1,39		
	Pensilina esistente	1,000	9,870		0,400	3,95		
		1,000	5,880		0,400	2,35		
	Infopoint e deposito	2,000	2,580		3,000	15,48		
		2,000	2,780		3,000	16,68		
		2,000	3,200		3,000	19,20		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>119,63</b>	<b>26,24</b>	<b>3.139,09</b>
<b>5</b> <b>23.2.4</b> <b>(C)</b>	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per interni in tonachino naturale, traspirante, anti ... potrà avvenire mediante frattazzo metallico ed a spugna, in due mani. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore.							
	<b>Rifacimento intonaco interno edificio esistente</b>	1,000	10,000			10,00		
	<b>Porta tamponata wc esistente</b>	2,000	1,000		2,200	4,40		
	<b>wc</b>	2,000	3,000		1,000	6,00		
		2,000	1,600		1,000	3,20		
		2,000	1,160		3,000	6,96		
	<b>nuovi wc</b>	4,000	2,170		0,800	6,94		
		2,000	3,500		0,800	5,60		
		2,000	1,890		0,800	3,02		
	<b>Infopoint e deposito</b>	2,000	2,280		3,000	13,68		
		2,000	2,630		3,000	15,78		
		4,000	2,900		3,000	34,80		
	<b>Soffitti locali</b>	1,000	30,760			30,76		
	<b>Soffitto wc</b>	1,000	6,250			6,25		
	<b>Soffitto ampliamenti</b>					0,00		
		1,000	12,000			12,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>159,39</b>	<b>23,61</b>	<b>3.763,20</b>
<b>6</b> <b>11.2.4</b> <b>(C)</b>	Tinteggiatura per esterni con a base di soluzione di silice e silicati di potassio con caratteristiche ... ratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<b>Interventi vari, ecc.</b>		6,000			6,00		
	<b>Interventi pareti e soffitti/pensiline</b>	1,000	119,630			119,63		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>125,63</b>	<b>10,45</b>	<b>1.312,83</b>
<b>7</b> <b>11.1.2</b> <b>(C)</b>	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acq ... ratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	<b>Interni edificio</b>		159,390			159,39		
	<b>Interventi vari e porta interna wc tamponata</b>	6,000				6,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>165,39</b>	<b>8,72</b>	<b>1.442,20</b>
<b>8</b> <b>12.1.1</b> <b>(C)</b>	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabili ... con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<b>Impermeabilizzazione solaio</b>					0,00		
	<b>Edificio esistente</b>	1,000	5,000			5,00		
	<b>Blocco wc</b>	1,000	1,160	3,200		3,71		
		1,000	2,670	4,000		10,68		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>19,39</b>	<b>8,66</b>	<b>167,92</b>
<b>9</b> <b>12.1.16</b> <b>(C)</b>	Fornitura e posa in opera di copertura elastomerica continua con resine termoisolanti e microsfeere d ... perfici mediante pulitura, spolveratura, strato di fissativo impregnante, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
						0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>27,02</b>	<b>0,00</b>
<b>10</b> <b>12.1.5</b> <b>(C)</b>	Impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume distillato e copolimeri poliolefinici ... accordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	<b>blocco wc</b>	1,000	4,000	2,670		10,68		
	<b>interventi su edificio esistente</b>	1,000	5,000			5,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>15,68</b>	<b>24,89</b>	<b>390,28</b>
<b>11</b> <b>15.4.13.2</b> (C)	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, ev ... nte, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm							
	<b>Edificio esistente e blocco wc smaltimento acque meteoriche</b>	1,000			3,500	3,50		
		1,000			3,000	3,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>6,50</b>	<b>34,07</b>	<b>221,46</b>
<b>12</b> <b>12.3.3</b> (C)	Fornitura e posa in opera di controsoffitti in pannelli di gesso dello spessore di mm 15 costituiti ... loro mascheratura, nonché gli sfridi e quanto altro occorre per rendere la superficie in vista perfettamente liscia e pronta a ricevere la coloritura.							
	<b>Per interventi interni edificio</b>					0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>42,80</b>	<b>0,00</b>
<b>13</b> <b>8.1.10</b> (C)	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6 ... llo multistrato rivestito in alluminio. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00- con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,6 W/(m²/K)							
	<b>Riqualificazione infissi per accessi e finestre ampliamento</b>					0,00		
	<b>infopoint</b>	1,000	0,900		2,200	1,98		
	<b>deposito</b>	1,000	2,200		2,200	4,84		
	<b>finestra infopoint</b>	1,000	1,200		1,200	1,44		
	<b>disimpegno wc nuovi</b>	1,000	1,160		2,200	2,55		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>10,81</b>	<b>855,32</b>	<b>9.246,01</b>
<b>14</b> <b>14.2.1.1</b> (C)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione so ... il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²							
		4,000				4,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>4,00</b>	<b>49,73</b>	<b>198,92</b>
<b>15</b> <b>14.2.2.1</b> (C)	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a ... Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²							
		3,000				3,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>3,00</b>	<b>71,87</b>	<b>215,61</b>
<b>16</b> <b>14.2.3.2</b> (C)	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il p ... ecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+t 10/16A - Universale - 2 moduli							
		8,000				8,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>8,00</b>	<b>17,20</b>	<b>137,60</b>
<b>17</b> <b>14.2.5</b> (C)	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.							
		4,000				4,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>4,00</b>	<b>13,46</b>	<b>53,84</b>
<b>18</b> <b>14.1.1.1</b> (C)	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con lin ... osito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		6,000				6,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>6,00</b>	<b>42,78</b>	<b>256,68</b>
<b>19</b> <b>14.1.3.1</b> (C)	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsant ... i accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer e cavi di tipo FS17	6,000				6,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>6,00</b>	<b>47,51</b>	<b>285,06</b>
<b>20</b> <b>14.1.8.11</b> (C)	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzat ... Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. trifase con neutro, conduttori tipo FS17 di sezione 4 mm²	2,000				2,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2,00</b>	<b>52,34</b>	<b>104,68</b>
<b>21</b> <b>14.15.10</b> (C)	Fornitura e collocazione di tastiera con display a cristalli liquidi retroilluminato, per controllo ... a EN50131. Compresa di opere murarie, accessori per il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>267,91</b>	<b>0,00</b>
<b>22</b> <b>14.15.2</b> (C)	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tip ... ta, gli accessori per le giunzioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente.					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>58,26</b>	<b>0,00</b>
<b>23</b> <b>14.15.3.2</b> (C)	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norm ... ntrale e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 128					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>1.271,82</b>	<b>0,00</b>
<b>24</b> <b>14.15.5</b> (C)	Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/in ... se le opere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>131,54</b>	<b>0,00</b>
<b>25</b> <b>14.15.8.1</b> (C)	Fornitura e collocazione di sensore inerziale o di vibrazioni in custodia termoplastica per impianti ... mprese le opere murarie, gli accessori per il fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sensore inerziale					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>110,67</b>	<b>0,00</b>
<b>26</b> <b>14.15.9.1</b> (C)	Fornitura e collocazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via cavo, auto ... er il fissaggio a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. sirena elettronica del tipo a batteria 12 V/2 Ah					0,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>263,08</b>	<b>0,00</b>
<b>27</b> <b>14.3.1.1</b> (C)	Realizzazione di dorsale di alimentazione di circuiti distribuiti per punti luce o per prese realizz ... ro elettrico fino alla cassetta di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x2,5mm²+T	2,000	30,000			60,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>60,00</b>	<b>17,28</b>	<b>1.036,80</b>
<b>28</b> <b>14.3.10.1</b> (C)	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC per posa a parete o a pavimento, comprensivo di ... del montaggio a parete con opportuni tasselli in modo da garantire la stabilità e la movimentazione dei cavi all'interno. canale in PVC fino a 2850mm²	30,000				30,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>30,00</b>	<b>29,04</b>	<b>871,20</b>
<b>29</b> <b>14.3.13.3</b> (C)	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffatura ... alta cementizia. Le cassette da 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70	8,000				8,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>8,00</b>	<b>11,35</b>	<b>90,80</b>
<b>30</b> <b>14.3.15.2</b> (C)	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in ... 525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x2,5mm²	3,000	100,000			300,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>300,00</b>	<b>1,41</b>	<b>423,00</b>
<b>31</b> <b>14.8.11.10</b> (C)	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente ... ta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - Centralizzata	5,000				5,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>5,00</b>	<b>235,60</b>	<b>1.178,00</b>
<b>32</b> <b>14.8.2.6</b> (C)	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata c ... elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x58W	11,000				11,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>11,00</b>	<b>110,68</b>	<b>1.217,48</b>
<b>33</b> <b>14.8.3.1</b> (C)	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso per montaggio a scomparsa in controso ... a sola sorgente luminosa. apparecchio con ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm - Flusso luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>137,44</b>	<b>0,00</b>
<b>34</b> <b>24.3.1.6</b> (C)	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) di tipo verticale, da montare a ... nzionante. Resa termica estiva alle condizioni di riferimento t amb. 25°C t.b.u. 18°C, t acqua 7-12°C. 4400 W portata d'aria 950 m³/h (velocità media)	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>722,92</b>	<b>722,92</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>35</b> <b>24.3.6.1</b> (C)	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione di rame crudo green a norma EN 12735-1 in commercio ... aggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro in mm 19,05 (in pollici 3/4)							
		4,000	5,000			20,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>20,00</b>	<b>17,00</b>	<b>340,00</b>
<b>36</b> <b>21.8.2</b> (C)	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata ... a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
						0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>44,54</b>	<b>0,00</b>
<b>37</b> <b>7.1.1</b> (C)	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serr ... sura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	<b>Cancelli</b>	1,000	5,000	0,900	80,000	360,00		
		2,000	2,000	0,900	80,000	288,00		
	<b>Sommano (kg)</b>					<b>648,00</b>	<b>4,53</b>	<b>2.935,44</b>
<b>38</b> <b>7.1.3</b> (C)	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità com ... occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
		648,000				648,00		
	<b>Sommano (kg)</b>					<b>648,00</b>	<b>3,02</b>	<b>1.956,96</b>
<b>39</b> <b>1.1.1.2</b> (C)	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito ... m) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza							
		1,000	30,000	1,000	0,700	21,00		
		1,000	30,000	0,500	0,700	10,50		
	<b>Sommano (m³)</b>					<b>31,50</b>	<b>7,45</b>	<b>234,68</b>
<b>40</b> <b>3.1.1.1</b> (C)	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei c ... l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10							
	<b>Magrone fondazione nuovi corpi</b>	1,000	4,000	2,670	0,050	0,53		
		1,000	4,000	2,670	0,050	0,53		
		1,000	1,160	3,200	0,050	0,19		
		1,000	2,100	1,300	0,050	0,14		
	<b>interventi vari passaggi e rampe</b>	1,000	7,800		0,100	0,78		
		1,000	3,960		0,100	0,40		
	<b>Sommano (m³)</b>					<b>2,57</b>	<b>157,63</b>	<b>405,11</b>
<b>41</b> <b>3.1.2.10</b> (C)	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione ... iunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori edili: C28/35							
	<b>fondazione nuovi corpi</b>	1,000	40,000	1,000	0,400	16,00		
	<b>pilastrici corpo wc</b>	4,000	0,250	0,250	2,500	0,63		
	<b>travi corpo wc</b>	2,000	3,600	0,250	0,500	0,90		
		2,000	2,170	0,250	0,500	0,54		
		2,000	1,160	0,250	0,500	0,29		
	<b>Massetto solette</b>	1,000	40,000		0,080	3,20		
	<b>Sommano (m³)</b>					<b>21,56</b>	<b>208,52</b>	<b>4.495,69</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
42 3.2.2 (C)	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le s ... o, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Interventi vari, ecc.		15,000		0,300	4,50		
	Blocco wc	4,000	4,000		0,500	8,00		
		2,000	4,000	0,250		2,00		
		4,000	2,670		0,500	5,34		
		2,000	2,670	0,250		1,34		
		4,000	1,160		0,500	2,32		
		2,000	1,160	0,250		0,58		
	interventi fontana, ecc.		15,000		0,300	4,50		
	Sommano (m²)					28,58	46,02	1.315,25
43 3.2.1.1 (C)	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... so l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato intelaiate							
		21,870			90,000	1.968,30		
	Sommano (kg)					1.968,30	2,90	5.708,07
44 3.2.4 (C)	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Clas ... , compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.							
	Blocco wc (fondazione e solaio)	2,000	4,500	3,000	2,100	56,70		
	Sommano (kg)					56,70	3,45	195,62
45 2.1.16 (C)	Muratura di tamponamento in blocchi forati ad incastro di laterizio porizzato dello spessore di cm 3 ... B. Compreso nel prezzo quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.							
	Tamponamenti blocco wc	2,000	3,520		2,500	17,60		
		2,000	2,070		2,700	11,18		
	Tamponamenti Infopoint e Deposito	2,000	5,360		2,700	28,94		
		3,000	2,900		2,700	23,49		
	Ripristini muretti, ecc.	6,000	0,300		0,900	1,62		
	Sommano (m²)					82,83	107,39	8.895,11
46 2.1.11.2 (C)	Muratura a camera d'aria costituita da laterizi forati dello spessore di 25 cm e 8 cm, rispettivamen ... ormazione di architravi e/o cerchiature. Il valore "U" di trasmittanza non deve essere superiore allo 0,390 W/m²k. con pannello dello spessore di 5 cm							
						0,00		
	Sommano (m²)					0,00	111,85	0,00
47 2.2.1.1 (C)	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm							
		1,000	2,170		2,700	5,86		
		1,000	1,890		2,700	5,10		
		2,000	1,160		2,700	6,26		
	chiusura porta wc esistente per modifica accesso	1,000	1,000		2,200	2,20		
	Sommano (m²)					19,42	30,44	591,14
48 9.1.1 (C)	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di r ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Blocco wc	4,000	2,170		2,700	23,44		
		2,000	1,890		2,700	10,21		



Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Info point e deposito	2,000	1,160		2,700	6,26		
		2,000	5,360		2,700	28,94		
		4,000	2,900		2,700	31,32		
	per tamponamento porta wc	2,000	1,000		2,200	4,40		
	Interventi vari+soffitti, pensiline, ecc.	30,000				30,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>134,57</b>	<b>23,38</b>	<b>3.146,25</b>
<b>49</b> <b>9.1.4</b> (C)	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calc ... ti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	pareti	134,570				134,57		
	Interventi vari+soffitti, pensiline, ecc.	8,000				8,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>142,57</b>	<b>12,62</b>	<b>1.799,23</b>
<b>50</b> <b>9.1.8</b> (C)	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta p ... i verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
		1,000	95,040			95,04		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>95,04</b>	<b>24,51</b>	<b>2.329,43</b>
<b>51</b> <b>9.1.10.1</b> (C)	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di po ... , compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui							
		1,000	95,040			95,04		
	Ripristino locali esistenti, muretti, ecc.	1,000	25,000			25,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>120,04</b>	<b>38,02</b>	<b>4.563,92</b>
<b>52</b> <b>8.1.1.1</b> (C)	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 ... razione m² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m²K) con vetri camera 4-6-4							
	finestre wc ampliamento	4,000	0,600		0,600	1,44		
	finestra in locale esistente					0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>1,44</b>	<b>463,29</b>	<b>667,14</b>
<b>53</b> <b>8.3.10</b> (C)	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una sola anta con movimento rototraslante a raggio var ... o con dispositivo libero/occupato, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
						0,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>0,00</b>	<b>1.272,53</b>	<b>0,00</b>
<b>54</b> <b>8.3.9</b> (C)	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore fin ... coraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.							
	Pote interne a battente	2,000			2,200	4,40		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>4,40</b>	<b>520,65</b>	<b>2.290,86</b>
<b>55</b> <b>8.3.12</b> (C)	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due ante a volata circolare costituita da anta di ... itivo libero/occupato, compreso, trasporto, opere murarie e quanto altro necessario per dare la porta completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	Porte interne scorrevoli incluso cassonetto a scomparsa	1,000	1,000		2,200	2,20		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>2,20</b>	<b>810,45</b>	<b>1.782,99</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>56</b> <b>12.1.1</b> (C)	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabili ... con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<b>Blocco wc</b>	1,000	4,000	2,670		10,68		
	<b>Interventi su edificio esistente</b>	5,000				5,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>15,68</b>	<b>8,66</b>	<b>135,79</b>
<b>57</b> <b>12.1.6</b> (C)	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana bituminosa a base di bitume ... accordo con le pareti per un'altezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	<b>Blocco wc</b>	1,000	4,000	2,670		10,68		
	<b>Interventi su edificio esistente</b>	5,000				5,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>15,68</b>	<b>24,48</b>	<b>383,85</b>
<b>58</b> <b>15.4.1.1</b> (C)	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a colletto ... arte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm							
		8,000				8,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>8,00</b>	<b>131,51</b>	<b>1.052,08</b>
<b>59</b> <b>15.4.1.7</b> (C)	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluv ... alta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 125 mm							
	<b>Scarichi</b>	2,000	15,000			30,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>30,00</b>	<b>24,73</b>	<b>741,90</b>
<b>60</b> <b>15.4.17.1</b> (C)	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: ... dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 1-3 m³/h - prevalenza 35÷22 m c.a.							
						0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>2.984,13</b>	<b>0,00</b>
<b>61</b> <b>5.1.10.1</b> (C)	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debo ... scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici							
	<b>Blocco wc</b>	12,300				12,30		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>12,30</b>	<b>19,99</b>	<b>245,88</b>
<b>62</b> <b>5.1.9.2</b> (C)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogen ... ccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 20x40 cm							
	<b>Blocco wc</b>	12,300				12,30		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>12,30</b>	<b>80,79</b>	<b>993,72</b>
<b>63</b> <b>5.1.44</b> (C)	Fornitura e posa in opera di pavimento ammortizzante composto da due strati: uno strato superiore in ... di attrezzature che richiedano pavimentazioni certificate, compreso sfridi e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	<b>Aiuole</b>	1,000	88,970			88,97		
		1,000	71,460			71,46		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>160,43</b>	<b>69,29</b>	<b>11.116,19</b>

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>64</b> <b>5.2.1</b> (C)	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate ... gillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	<b>Blocco wc</b>	2,000 4,000	2,280 2,170		2,200 2,200	10,03 19,10		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>29,13</b>	<b>53,31</b>	<b>1.552,92</b>
<b>65</b> <b>15.1.2</b> (C)	Fornitura e collocazione di lavello da cucina in fire-clay delle dimensioni di 90x45 cm circa con ta ... da e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>395,53</b>	<b>0,00</b>
<b>66</b> <b>15.1.4.2</b> (C)	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia c ... entilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>304,10</b>	<b>304,10</b>
<b>67</b> <b>15.1.5</b> (C)	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm ... da e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	3,000				3,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>3,00</b>	<b>367,21</b>	<b>1.101,63</b>
<b>68</b> <b>15.1.8</b> (C)	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni ... ne d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.	3,000				3,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>3,00</b>	<b>359,78</b>	<b>1.079,34</b>
<b>69</b> <b>15.3.4</b> (C)	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni mini ... so altresì le cannotti, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>2.149,67</b>	<b>0,00</b>
<b>70</b> <b>15.3.5</b> (C)	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di a ... a D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>450,63</b>	<b>0,00</b>
<b>71</b> <b>15.3.6</b> (C)	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS d ... perato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>524,38</b>	<b>0,00</b>
<b>72</b> <b>15.3.2</b>	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta ... ni,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
(C)	l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.					0,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,00</b>	<b>2.327,83</b>	<b>0,00</b>
<b>73</b> <b>15.2.1.5</b> (C)	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ... esterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 10.000 l	0,500				0,50		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>0,50</b>	<b>7.836,83</b>	<b>3.918,42</b>
<b>74</b> <b>26.1.1.1</b> (C)	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manu ... 'art. 131 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio	50,000			3,500	175,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>175,00</b>	<b>8,27</b>	<b>1.447,25</b>
<b>75</b> <b>26.1.10</b> (C)	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e pr ... cui la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento. - per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori	20,000				20,00		
	<b>Sommano (m³)</b>					<b>20,00</b>	<b>18,66</b>	<b>373,20</b>
<b>76</b> <b>26.1.3</b> (C)	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base	175,000				175,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>175,00</b>	<b>3,64</b>	<b>637,00</b>
<b>77</b> <b>26.1.38</b> (C)	Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in ... ntamento a fine fase di lavoro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione.	10,000				10,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>10,00</b>	<b>3,83</b>	<b>38,30</b>
<b>78</b> <b>26.3.1.6</b> (C)	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>14,28</b>	<b>14,28</b>
<b>79</b> <b>26.3.1.1</b> (C)	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>67,20</b>	<b>67,20</b>
<b>80</b> <b>26.3.2.1</b> (C)	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'es ... segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>61,02</b>	<b>61,02</b>
<b>81</b> <b>21.10.1.3</b> (C)	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione ... malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni forati							
	<b>Interventi vari per adeguamento impianti e ampliamento</b>	1,000	30,000			30,00		
	<b>Sommano (m)</b>					<b>30,00</b>	<b>14,81</b>	<b>444,30</b>
<b>82</b> <b>3.3.1.1</b> (C)	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° da ... d'arte, esclusa l'eventuale rete elettrosaldata da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m							
	<b>Ampliamenti</b>	1,000	4,000	2,670		10,68		
		1,000	1,160	3,200		3,71		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>14,39</b>	<b>85,66</b>	<b>1.232,65</b>
<b>83</b> <b>NP01</b> (C)	Realizzazione di Fontana come da elaborati grafici mediante kit completi di pompe autonome per ogni punto d'acqua, incluso illuminazione getto d'acqua, tubazioni ed ogni onere necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte							
		1,000				1,00		
	<b>Sommano (corpo)</b>					<b>1,00</b>	<b>20.756,93</b>	<b>20.756,93</b>
<b>84</b> <b>6.2.13.1</b> (C)	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e ... su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: spessore cm 6 di colore grigio chiaro							
	<b>Ripristino pavimento area nuova Fontana</b>	1,000	71,460			71,46		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>71,46</b>	<b>39,79</b>	<b>2.843,39</b>
	<b>(Totale Lavorazioni + Sicurezza di fase) = Totale Computo</b>							<b>125.401,76</b>
<b>QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE</b>								
	<b>Totale Lavorazioni</b>						<b>€ 125.401,76</b>	

Il Progettista