



**COMUNE DI GENOVA**

**DIREZIONE PATRIMONIO E DEMANIO**

**LAVORI**

PALAZZO PESSAGNO - Via Sestri 7

Accentramento degli uffici tecnico-amministrativi del Municipio Medio Ponente previo recupero dei locali del 2° piano non in uso

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

con indicazione del costo manodopera

Genova 31/10/2014

**Il Responsabile del Procedimento**

18 FEB. 2016

Direzione Patrimonio e Demanio  
**SETTORE TECNICO**  
Dott. Arch. Roberto VALCALDA

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		<b>Via Sestri 7</b>				
		<b>LAVORI A MISURA</b>				
1	28.001.010.005	Demolizioni di murature di pietrame o mattoni pieni, costituenti strutture di qualsiasi spessore, compreso l'eventuale puntellamento, escluso calcestruzzo armato e non armato, calo e carico dei detriti su automezzo eseguito esclusivamente a mano con l'ausilio di martello demolitore				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>3</sup></b>	<b>13,21</b>	<b>119,11</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>13,21</i>	<i>67,23</i>	<i>888,11</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>13,21</i>	<i>51,88</i>		<i>685,33</i>
2	28.001.128.010	Taglio a forza di strutture di solaio a volta escluso pavimenti e sottofondo e materiale di riempimento per realizzazione di asole e installazione di impianti di sollevamento, scale e/o condotti tecnici, compreso l'onere di puntellamento, il calo in basso e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta, esclusi i ponteggi provvisori di servizio, per spessori di chiavi in volta di: fino a 30 cm				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>3,23</b>	<b>256,80</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>3,23</i>	<i>147,75</i>	<i>477,23</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>3,23</i>	<i>109,05</i>		<i>352,23</i>
3	28.001.150.010.10	Demolizione di soffitti e/o controsoffitti di ogni tipo e genere incluso gli eventuali ponteggi di servizio, calo e carico su qualsiasi mezzo di trasporto. Per manutenzioni e/o restauri tipo: di cannicciato o su rete				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>16,00</b>	<b>22,34</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>16,00</i>	<i>13,78</i>	<i>220,48</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>16,00</i>	<i>8,56</i>		<i>136,96</i>
4	28.001.190.005	Rimozione di serramenti di legno o metallo compreso il telaio a murare, senza recupero compreso il calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto, misurazione minima 2,0 m <sup>2</sup> Per ristrutturazioni totali				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>27,00</b>	<b>26,26</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>27,00</i>	<i>16,09</i>	<i>434,43</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>27,00</i>	<i>10,17</i>		<i>274,59</i>
5	33.002.010.005.35	Tramezzo di mattoni posti in opera con				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di sabbia di fiume, compreso la formazione di archi e piattabande (anche in cemento armato), la posa in opera di falsi telai, questi esclusi: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali posti in opera a coltello: con mattoni semipieni doppi da 10x14x24 cm., spessore tramezzo 10 cm.				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>304,56</b>	<b>41,72</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>304,56</i>	<i>17,85</i>	<i>5.436,40</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>304,56</i>	<i>23,87</i>		<i>7.269,84</i>
6	34.001.033.005.10	Rinzaffo eseguito con prodotti premiscelati o con materiali tradizionali equivalenti per: Nuove costruzioni o ristrutturazioni totali con ausilio di spruzzatrice, con: malta di calce/cemento				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>50,00</b>	<b>3,57</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>50,00</i>	<i>1,59</i>	<i>79,50</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>50,00</i>	<i>1,98</i>		<i>99,00</i>
7	34.001.035.005.05	Intonaco di fondo (raddrizzatura) finito al rustico, eseguito con prodotti premiscelati o materiali tradizionali equivalenti per: Nuove costruzioni o ristrutturazioni totali con ausilio di spruzzatrice, con: malta a base di calce /cemento , spessore medio cm. 3				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>360,00</b>	<b>22,71</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>360,00</i>	<i>10,07</i>	<i>3.625,20</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>360,00</i>	<i>12,64</i>		<i>4.550,40</i>
8	34.003.020.005	Rasatura a calce per interni su arenino o intonaco di fondo frattazzato Per nuove costruzioni, ristrutturazioni, manutenzione e restauro				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>850,00</b>	<b>3,75</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>850,00</i>	<i>1,81</i>	<i>1.538,50</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>850,00</i>	<i>1,94</i>		<i>1.649,00</i>
9	34.003.025.005	Rifacimento di solo arenino di finitura, compresa picchettatura dell'arenino esistente eseguita esclusivamente a mano, il calo ed il carico dei materiali di risulta su qualsiasi mezzo di trasporto. Lavaggio delle superfici, applicazione di nuovo arenino eseguito con malta bianca e cemento opportunamente additivata con laticci				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		adesivi, compresa la formazione di spalline, spigoli sporgenti o rientranti per superfici non inferiori a 100 m <sup>2</sup> misurato vuoto per pieno dedotti i vuoti uguali o superiori a 4 m <sup>2</sup> per manutenzioni e/o restauri				
		<b>Sommano</b> m <sup>2</sup>	<b>310,00</b>	<b>32,74</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>310,00</i>	<i>19,54</i>	<i>6.057,40</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>310,00</i>	<i>13,20</i>		<i>4.092,00</i>
10	34.007.030.005.05	Solo posa in opera di controsoffitti di pannelli rigidi di fibra minerale o di vetro, verniciati sulla faccia a vista, colore bianco, delle dimensioni 60x60 e 60x120 cm, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice:(per i materiali v. cap. 15) per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali con orditura a vista				
		<b>Sommano</b> m <sup>2</sup>	<b>278,00</b>	<b>16,80</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>278,00</i>	<i>10,45</i>	<i>2.905,10</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>278,00</i>	<i>6,35</i>		<i>1.765,30</i>
11	36.005.050.005.15	Solo posa in opera di piastrelle smaltate compresa la formazione di sottofondo eseguita con malta cementizia dosata a 300 kg di cemento pozzolanico, spessore cm. 15 , la scoveratura e la sigillatura dei giunti con cemento liquido (boiaccia) , pulitura finale con segatura e acqua per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice(per il materiale v. cap. 13) per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali piastrelle da 30x30 cm unicolori o a semplice decoro				
		<b>Sommano</b> m <sup>2</sup>	<b>315,00</b>	<b>37,40</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>315,00</i>	<i>18,96</i>	<i>5.972,40</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>315,00</i>	<i>18,44</i>		<i>5.808,60</i>
12	36.006.030.010	Solo posa in opera di pavimento in lastre prelucidate di marmo, ardesia e granito, delle dimensioni standard di 15x30 - 40x20 - 30x30 - 50x25 - 40x40 cm, posto in opera con apposito collante, escluso il sottofondo:(per il materiale v. cap. 13) per lavori di manutenzione e/o restauro				
		<b>Sommano</b> m <sup>2</sup>	<b>15,00</b>	<b>43,27</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>15,00</i>	<i>25,14</i>	<i>377,10</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>15,00</i>	<i>18,13</i>		<i>271,95</i>
13	36.028.010.005.10	Sola posa in opera di rivestimento di piastrelle da 15x15- 20x20 cm, unicolori o				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		semplice decoro, sigillatura dei giunti con cemento bianco: (per il materiale v. cap. 13) per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali esecuzione con adesivo a base cementizia su intonaco finemente fratazzato, questo escluso, compreso il collante				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>85,00</b>	<b>28,57</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>85,00</i>	<i>16,27</i>	<i>1.382,95</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>85,00</i>	<i>12,30</i>		<i>1.045,50</i>
14	41.001.010.005.05	Sola posa in opera di zoccoli in ardesia, marmo o granito, eseguita con malta cementizia, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti e la ripresa dell'intonaco: (per il materiale v. cap. 12) per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali spessore 1 cm, altezza 8 - 10 cm in opera con malta cementizia				
		<b>Sommano</b> <b>m</b>	<b>840,00</b>	<b>9,72</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>840,00</i>	<i>5,94</i>	<i>4.989,60</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>840,00</i>	<i>3,78</i>		<i>3.175,20</i>
15	44.001.080.010	Applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo e/o isolante: acrilico idrosolubile trasparente				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>850,00</b>	<b>2,92</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>850,00</i>	<i>1,13</i>	<i>960,50</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>850,00</i>	<i>1,79</i>		<i>1.521,50</i>
16	44.003.020.060	Coloritura di superfici interne (pareti, soffitti e volte) già stuccate ed isolate, con colore unico chiaro, in due riprese applicate a pennello o rullo: con pittura lavabile a base di resine viniliche				
		<b>Sommano</b> <b>m<sup>2</sup></b>	<b>810,00</b>	<b>6,95</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>810,00</i>	<i>2,94</i>	<i>2.381,40</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>810,00</i>	<i>4,01</i>		<i>3.248,10</i>
17	45.001.010.005.10	Provvista e posa in opera di controtelai per porte interne su murature esistenti della larghezza: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali da 11 a 20 cm				
		<b>Sommano</b> <b>nr</b>	<b>22,00</b>	<b>100,51</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>22,00</i>	<i>55,81</i>	<i>1.227,82</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>22,00</i>	<i>44,70</i>		<i>983,40</i>
18	45.001.020.005	Solo posa in opera di porte interne				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		compreso scarico, sollevamento e distribuzione ai piani. (per i materiali vedi cap. 20) per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali <b>Sommano nr 22,00 48,06</b>				
		<i>costo del personale</i>	22,00	29,71	653,62	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	22,00	18,35		403,70
19	45.002.010.005	Solo posa in opera di serramento per finestra, porta finestra ecc. di alluminio, legno o PVC, compreso scarico sollevamento e distribuzione ai piani per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali <b>Sommano m² 42,45 48,06</b>				
		<i>costo del personale</i>	42,45	26,80	1.137,66	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	42,45	21,26		902,49
20	81.001.025.020	Provvista e posa in opera di colonna di scarico per allaccio di singola utenza in edifici fino a 5 piani, compresa la quota parte, di zanche di ancoraggio, di braga e di cappello terminale, nonche' quella relativa alla colonna di ventilazione, misurata dalla braga di fondo colonna al cappello terminale: di polietilene ad alta densita' del diametro di 75 mm <b>Sommano m 6,00 19,78</b>				
		<i>costo del personale</i>	6,00	8,60	51,60	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	6,00	11,18		67,08
21	81.001.090.005.05	Locale sanitario comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda (isolata a norma di legge) compresi i relativi raccordi dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, questo incluso, con la braga di scarico gia' esistente, il montaggio degli apparecchi sanitari e delle rubinetterie, esclusa la loro fornitura e le opere murarie per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali locale sanitario corredato da due apparecchi sanitari di cui un WC completo di cassette di cacciata <b>Sommano nr 2,00 743,46</b>				
		<i>costo del personale</i>	2,00	395,59	791,18	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	2,00	347,87		695,74
22	81.001.090.005.10	Locale sanitario comprendente la fornitura e				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		la posa di tubazioni per acqua calda e fredda (isolata a norma di legge) compresi i relativi raccordi dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, questo incluso, con la braga di scarico già esistente, il montaggio degli apparecchi sanitari e delle rubinetterie, esclusa la loro fornitura e le opere murarie per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali locale sanitario composto da tre apparecchi sanitari di cui un WC corredato di cassette di cacciata				
		<b>Sommano</b>	<b>nr</b>	<b>2,00</b>	<b>1.115,19</b>	
		<i>costo del personale</i>		2,00	593,39	1.186,78
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		2,00	521,80	1.043,60
23	AP 28.001.120.005.05	Taglio a forza per la formazione di finestre, porte, varchi, ecc, con utilizzo di martello demolitore fino a 10 kg, compreso gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, su murature di spessore superiore ai 20 cm. Per ristrutturazioni totali: muri pieni in mattoni o pietrame				
		<b>Sommano</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>17,49</b>	<b>323,70</b>	
		<i>costo del personale</i>		17,49	173,72	3.038,36
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		17,49	149,98	2.623,15
24	AP100	Opere murarie per demolizioni e ripristini a seguito del collegamento a braga esistente				
		<b>Sommano</b>	<b>corpo</b>	<b>1,00</b>	<b>1.000,00</b>	
		<i>costo del personale</i>		1,00	592,89	592,89
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		1,00	407,11	407,11
25	AP300	Finitura scala esistente mediante fasciatura dei gradini in marmo bianco, zoccolo, lambrino e ringhiera compresi i materiali ed il tamponamento di separazione con il sottotetto.				
		<b>Sommano</b>	<b>cad.</b>	<b>1,00</b>	<b>10.000,00</b>	
		<i>costo del personale</i>		1,00	4.426,88	4.426,88
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		1,00	5.573,12	5.573,12
26	AP400	Taglio e trasporto alla discarica delle travi in legno da rimuovere				
		<b>Sommano</b>	<b>cad.</b>	<b>1,00</b>	<b>1.000,00</b>	
		<i>costo del personale</i>		1,00	616,60	616,60
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		1,00	383,40	383,40

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
27	AP600	Smontaggio e smaltimento cappa e altri manufatti in amianto accatastati. <b>Sommano cad.</b>	<b>1,00</b>	<b>1.500,00</b>		
		<i>costo del personale</i>	1,00	592,89	592,89	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	1,00	907,11		907,11
28	AP700	Trasporti di materiali di demolizione alla pubblica discarica. <b>Sommano cad.</b>	<b>1,00</b>	<b>1.000,00</b>		
		<i>costo del personale</i>	1,00	465,61	465,61	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	1,00	534,39		534,39
29	AP900	Realizzazione di foro per aspiratore su muratura di qualsiasi tipo mediante tazza. <b>Sommano cad.</b>	<b>2,00</b>	<b>120,00</b>		
		<i>costo del personale</i>	2,00	59,76	119,52	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	2,00	60,24		120,48
		<b>IMPORTO LAVORI A MISURA</b>			<b>52.627,71</b>	<b>50.590,27</b>
		<b>PROVVISTE</b>				
30	12.001.010.020	Zoccoli battiscopa in ardesia levigati sul piano dello spessore di 1 cm. lunghezza a correre: altezza 10 cm <b>Sommano m</b>	<b>840,00</b>	<b>3,04</b>		
		<i>costo del personale</i>	840,00			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	840,00	3,04		2.553,60
31	13.007.010.020	Piastrelle da rivestimento in maiolica smaltata: bianco o colori correnti chiari: 20x20 cm <b>Sommano m²</b>	<b>85,00</b>	<b>13,64</b>		
		<i>costo del personale</i>	85,00			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	85,00	13,64		1.159,40
32	13.010.010.030	Piastrelle in monocottura a 1200 gradi , smaltate, da pavimento, spessore 9-11 mm: con supporto chiaro 30x30 cm <b>Sommano m²</b>	<b>315,00</b>	<b>12,65</b>		
		<i>costo del personale</i>	315,00			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	315,00	12,65		3.984,75
33	13.020.130.005.10	Lastre in marmo per pavimenti delle dimensioni standard di 40x20 - 25x50 - 30x30 cm, piano di sega, lati refilati: Bianco di Carrara scelta "C" /"D": spessore 1,5 cm				



N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
34	15.030.120.030	<b>Sommano</b> m <sup>2</sup>	<b>15,00</b>	<b>37,72</b>		565,80
		<i>costo del personale</i>	15,00			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	15,00	37,72		
35	19.002.010.020	<b>Sommano</b> m <sup>2</sup>	<b>278,00</b>	<b>22,99</b>		6.391,22
		<i>costo del personale</i>	278,00			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	278,00	22,99		
36	20.002.010.005	<b>Sommano</b> m <sup>2</sup>	<b>5,75</b>	<b>28,63</b>		164,62
		<i>costo del personale</i>	5,75			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	5,75	28,63		
37	20.002.040.010	<b>Sommano</b> nr	<b>24,15</b>	<b>251,88</b>		6.082,90
		<i>costo del personale</i>	24,15			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	24,15	251,88		
		Porte interne di profilato di alluminio anodizzato o verniciato con pittura epossidica colori RAL, compresa la posa di pannelli o vetri, esclusa la loro fornitura, e la fornitura di eventuali controtelai, compresa serratura, cerniere e relativi coprigiunti, nonche' inbotto perimetrale per uno spessore fino a 15 cm, delle dimensioni di: 60-70-80 x 210 cm				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
38	20.002.040.030	<b>Sommano nr</b>	<b>2,00</b>	<b>738,76</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>2,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>2,00</i>	<i>738,76</i>		<i>1.477,52</i>
39	20.002.040.045.10	<b>Sommano nr</b>	<b>1,00</b>	<b>1.438,31</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>1,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>1,00</i>	<i>1.438,31</i>		<i>1.438,31</i>
40	20.002.060.010.05	<b>Sommano nr</b>	<b>2,00</b>	<b>220,49</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>2,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>2,00</i>	<i>220,49</i>		<i>440,98</i>
41	20.003.035.005	<b>Sommano m<sup>2</sup></b>	<b>31,50</b>	<b>62,92</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>31,50</i>	<i>8,53</i>	<i>268,70</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>31,50</i>	<i>54,39</i>		<i>1.713,28</i>

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		controtelaio di acciaio zincato, accessori di manovra e chiusura, vetrocamera in area 4+12+4, spessore, telaio fino ad ante complanari, minimo 65 mm. (N.B. per utilizzo di vetri diversi dal 4+12+4 in area dovrà essere calcolata la differenza di costo del vetro in base alle quotazioni di cui al capitolo 19) a una o due ante				
		<b>Sommario</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>42,45</b>	<b>434,99</b>	
		<i>costo del personale</i>		42,45		
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		42,45	434,99	18.465,33
42	75.001.030.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc a sedere con sedile e scarico a pavimento o a parete, predisposto per alloggiamento cassetta a zaino delle dimensioni di 660x360x400 mm circa				
		<b>Sommario</b>	<b>nr</b>	<b>2,00</b>	<b>244,40</b>	
		<i>costo del personale</i>		2,00		
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		2,00	244,40	488,80
43	75.001.030.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: cassetta a zaino per vaso di cui all'articolo precedente delle dimensioni di 375x160x350 mm circa, con batteria				
		<b>Sommario</b>	<b>nr</b>	<b>2,00</b>	<b>173,56</b>	
		<i>costo del personale</i>		2,00		
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		2,00	173,56	347,12
44	75.001.030.040	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo a colonna rettangolare con spigoli arrotondati delle dimensioni di 650x500x200 mm circa				
		<b>Sommario</b>	<b>nr</b>	<b>4,00</b>	<b>115,12</b>	
		<i>costo del personale</i>		4,00		
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		4,00	115,12	460,48
45	75.001.030.050	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo di cui all'articolo precedente				
		<b>Sommario</b>	<b>nr</b>	<b>4,00</b>	<b>66,41</b>	
		<i>costo del personale</i>		4,00		
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>		4,00	66,41	265,64

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
46	75.007.010.010	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: vaso wc con scarico a pavimento delle dimensioni di 37x60 cm. circa, altezza non inferiore a 45 cm.				
		<b>Sommano nr</b>	<b>2,00</b>	<b>158,00</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>2,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>2,00</i>	<i>158,00</i>		<i>316,00</i>
47	75.007.010.020	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: lavabo rettangolare, ergonomico, antropometrico delle dimensioni di 65x58x25 cm circa:				
		<b>Sommano nr</b>	<b>2,00</b>	<b>188,99</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>2,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>2,00</i>	<i>188,99</i>		<i>377,98</i>
48	75.007.010.050	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, uso disabili o ospedaliero: cassetta di cacciata esterna, completa di comando pneumatico a pulsante remoto:				
		<b>Sommano nr</b>	<b>2,00</b>	<b>118,21</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>2,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>2,00</i>	<i>118,21</i>		<i>236,42</i>
49	75.007.020.010	Sedili ergonomici con apertura anteriore e coperchio: di legno rivestito di PVC per vasi wc				
		<b>Sommano nr</b>	<b>2,00</b>	<b>60,72</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>2,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>2,00</i>	<i>60,72</i>		<i>121,44</i>
50	75.007.030.010	Ausili di sostegno per disabili: corrimano perimetrale per locali bagno tipo, delle dimensioni da 1,80x1,80 a 2,30x2,30 m, di acciaio rivestito nylon				
		<b>Sommano nr</b>	<b>2,00</b>	<b>234,03</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>2,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>2,00</i>	<i>234,03</i>		<i>468,06</i>
51	75.007.030.020	Ausili di sostegno per disabili: montante verticale di sostegno per bagno tipo delle dimensioni da 1,80 a 2,30 m, di acciaio rivestito nylon				
		<b>Sommano nr</b>	<b>2,00</b>	<b>102,47</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>2,00</i>			
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>2,00</i>	<i>102,47</i>		<i>204,94</i>

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		<b>IMPORTO PROVVISIVE</b>			<b>268,70</b>	<b>47.724,59</b>
		<b>LAVORI A CORPO</b>				
52	NP2000	Realizzazione di impianto di riscaldamento come da progetto.				
		<b>Sommario</b> <b>cad.</b>	<b>1,00</b>	<b>24.740,00</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>1,00</i>	<i>7.040,63</i>	<i>7.040,63</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>1,00</i>	<i>17.699,37</i>		<i>17.699,37</i>
53	NP3000	Realizzazione di impianti e elettrico e speciale come da progetto.				
		<b>Sommario</b> <b>cad.</b>	<b>1,00</b>	<b>34.609,89</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>1,00</i>	<i>11.367,91</i>	<i>11.367,91</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>1,00</i>	<i>23.241,98</i>		<i>23.241,98</i>
54	NP4000	Fornitura ed installazione di impianto ascensore e opere correlate comprendenti:  -Installazione in vano proprio, macchinario posto in alto, motore elettrico in c.a. trifase, asincrona a due velocità, contropeso per bilanciamento con elementi metallici, porte ai piani in lamiera a battente, cabina in lamiera rivestita in laminatiplastici con portine a movimento automatico compreso gli accessori ed apparecchiature regolamentarie elettricamente collegati, compresa mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio. Movimento elettrico semiautomatico, con portata utile di kg 320: a quattro fermate.  -Assistenza al montaggio di impianto ascensore assistenza al montatore per le opere meccaniche ed elettriche, per opere murarie inerenti il fissaggio delle staffe di sostegno occorrenti, piazzamento argano escluso il basamento in calcestruzzo, la sistemazione ed il fissaggio del gruppo di manovra, del regolatore di velocità, ecc., la posa in opera delle porte ai piani: a movimento elettrico semiautomatico, con portata di kg 320 a quattro fermate.  -Opere murarie di taglio di alcuni solai per l'installazione dell'ascensore e rinforzi strutturali.  -Provista e posa in opera di conglomerato cementizio, confezionato con				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Quantità	Prezzo unitario	Costo del personale	Imp. Soggetto a ribasso
		<p>betoniera da 250 l, per fondazioni, escluse eventuali casseforme e ferri d'armatura. Per manutenzioni e/o restauri, posto in opera a mano senza l'ausilio di mezzi meccanici, confezionato con betoniera da 250 l, escluso eventuale scarriolamento dosato a 300 kg/m<sup>3</sup> di cemento tipo 32.5.</p> <p>-Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione, per cantieri accessibili con motrice: per manutenzioni e/o restauri : acciaio ad aderenza migliorata controllata in stabilimento B 450 a (ex FE B 44 K)</p> <p>-Scavo di fondazione eseguito a campioni per sottomurazioni o rinforzo di fondazioni ammalorate in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone o da mina, compresi gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m<sup>3</sup> ognuno, comprese le puntellature occorrenti, il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta e lo scarriolamento fino alla distanza di 10 m dal punto di scavo: eseguito interamente a mano fino alla profondità di 2,00 m dal piano di campagna o di sbancamento per lavori di ristrutturazione totale e/o manutenzione e restauro</p> <p>-Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc., comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento: per ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice</p> <p>-Provvista e posa in opera di colonne e travature semplici di acciaio per strutture portanti di edifici e/o parti di edifici civili, con giunzioni saldate o bullonate conforme le vigenti norme di legge compreso il sollevamento con qualsiasi mezzo della struttura.</p>				
		<b>Sommano cad.</b>	<b>1,00</b>	<b>68.138,53</b>		
		<i>costo del personale</i>	<i>1,00</i>	<i>10.531,19</i>	<i>10.531,19</i>	
		<i>importo soggetto a ribasso d'asta</i>	<i>1,00</i>	<i>57.607,34</i>		<i>57.607,34</i>

<b>N.</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione dei lavori e delle somministrazioni</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Costo del personale</b>	<b>Imp. Soggetto a ribasso</b>
		<b>IMPORTO LAVORI A CORPO</b>			<b>28.939,73</b>	<b>98.548,69</b>
					<b>81.836,14</b>	<b>196.863,55</b>
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>			<b>81.836,14</b>	<b>196.863,55</b>

Genova 31/10/2014