

4	31-10-2018	Revisione per Lotto unico	DS	MP	MP
3	02-02-2018	---	DS	MP	MP
2	28-09-2017	---	DS	MP	MP
1	09-03-2016	---	DS	MP	MP
Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Verificato	Approvato

# COMUNE DI GENOVA



DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

Direttore

**Arch. Mirco Grassi**

PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE

Dirigente

**Arch. Mirco Grassi**

Comittente

**COMUNE DI GENOVA**

Codice Progetto

**01.38.01**

CAPO PROGETTO

**Arch. Marco Pesce**

RESPONSABILE UNICO  
PROCEDIMENTO

**Arch. Ines Marasso**

Progetto Architettonico

Responsabile

Arch. Marco Pesce

Collaboratori

Arch. Eugenio Ghidini  
Arch. Daniele Siviero

Rilievi

Responsabile

Arch. Marco Pesce

Collaboratori

Geom. Mauro Burgassi

Progetto Strutture

Responsabile

Ing. Luca Caviglione

Collaboratori

Ing. Marco Gaffoglio  
Geom. Mauro Burgassi

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione

Geom. Carlo Solisio

Studi geologici

Geol. Francesco Valle

Progetto e Computi Impianti

Responsabile

Ing. Sandro Morandi

Collaboratori

Ing. Alberto Borneto  
Ing. Antonino Riccio Tabassi  
Ing. Massimiliano Giudici  
Arch. Paola Negro

Progetto Prevenzione incendi

Arch. Marco Pesce

Progetto aspetti vegetazionali

-

Computi metrici e Capitolati

Responsabile

Arch. Marco Pesce

Collaboratori

Geom. Andrea Miglio

Verifica accessibilità

-

Intervento/Opera

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA  
PISCINA COMUNALE "NICOLA MAMELI" DI GENOVA - VOLTRI**

Municipio

**VII Ponente**

Quartiere

**Voltri**

N° progr. tav.

N° tot. tav.

Oggetto della tavola

**Computo metrico estimativo**

Scala

-

Data

**Aprile 2015**

Tavola N°

**AR.10.G**

Livello Progettazione

**DEFINITIVO**

**ARCHITETTONICO**

Codice GULP

**14796**

Codice OPERA

Codice identificativo tavola

-

**01.38.01.D-Ar-10-04**

**D-Ar**



**COMUNE DI GENOVA**

**LAVORI**      **Rifunionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mamei**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
1	95.A10.A10.010	<b>OPERE PROVVISORIALI</b> Montaggio smontaggio recinzione pannelli grigliati 50.00	m	50,00	7,13	356,50
				50,00		
2	95.A10.A10.015	Nolo di recinzione pannelli grigliati 50.00*500	m	25.000,00	0,10	2.500,00
				25.000,00		
3	AT.N20.S10.030	Ponteggio di facciata montaggio/smontaggio e primo mese Perimetro murature 175.00*4.00 Perimetro copertura piscina 131.00*15.00 Palestra 34.50*6.00	m <sup>2</sup>	700,00	15,71	45.119,12
				1.965,00		
				207,00		
4	AT.N20.S10.040	Ponteggio di facciata noleggio per ogni mese oltre il primo Perimetro murature (175.00*4.00)*8 Perimetro copertura piscina (135.35*15.00)*8 Palestra (34.50*6.00)*8	m <sup>2</sup>	5.600,00	1,45	34.072,10
				16.242,00		
				1.656,00		
5	95.C10.A10.010	Locale igienico per i primi 12 mesi 1.00	cad	1,00	881,14	881,14
				1,00		
6	95.C10.A20.010	Locale spogliatoio per i primi 12 mesi 1.00 Locale mensa 1.00	cad	1,00	867,45	1.734,90
				1,00		
				2,00		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
7	95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere 1.00	cad	1,00	345,00	345,00
		1,00				
8	95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m 1.00	cad	1,00	14,58	14,58
		1,00				
9	PR.E37.A05.010	Quadro elettrico di cantiere tipo ASC a 12 prese CEE 17 1.00	cad	1,00	1.020,86	1.020,86
		1,00				
<b>TOTALE OPERE PROVVISORIALI</b>						<b>86.044,20</b>
10	15.A10.A24.010	<b>DEMOLIZIONI, SCAVI E RINTERRI</b> Scavo comune con escavatore rocce sciolte. Scavo impronta edificio nord 30.00*0.70*1.60 Scavo impronta edificio spogliatoi 24.3*9.7*1.40	m³	33,60	5,61	2.039,74
				329,99		
				363,59		
11	25.A05.A25.025	Demol. strut. murarie ester. cls e/o ca a mano. Demolizione plinti edificio nord 1.50*1.65*1.00*6 1.50*0.80*1.00*6 Demolizione fondazione esistente lato levante 2*1.3 5*2 Demolizione parete nord piscina 18.8*0.25*2.1	m³	14,85	276,39	12.304,88
				7,20		
				2,60		
				10,00		
				9,87		
				44,52		
12	15.A10.A37.010	Scavo sez ristretta rocce sciolte escavatore fino a 2,00 m. Impianto elettrico Impianto elettrico Lato Nord (12.24+5.90+27.00+2.22)*0.25*0.60		7,10		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale					
13	20.A15.A15.010	Lato Est (47.63+27.60+1.57)*0.25*0.60	m³	11,52	21,46	4.538,58					
		Lato Ovest (56.11+15.29)*0.25*0.60		10,71							
		Linea acque nere Lato nord-ovest (44.86+19.38)*0.70*2.00		89,94							
		Lato est (2.01+10.71)*0.70*2.00		17,81							
		(4.16+10.03)*0.70*2.00		19,87							
		2.01*0.70*2.00		2,81							
		Linea acque bianche Lato est (1.65+0.87+16.43+24.53+3.79+0.25)*0.60*1.10		31,36							
		4.31*0.60*1.10		2,84							
		0.48*0.60*1.10		0,32							
		Lato ovest (6.54+23.24+6.08)*0.60*0.80		17,21							
		Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. 329.99+33.60+22.05+211.49		597,13			211,49	21,46	4.538,58		
		14		20.A15.A15.015			Trasp. mater. scavi/demol. >5<=10 km mis. vol. effett. (329.99+33.6+22.05+211.49)*5	m³km	597,13	1,15	686,70
								m³km	2.985,65	0,80	2.388,52
15	20.A15.A15.020	Trasp. mater. scavi/demol. >10<=30 km mis. vol. effett. (329.99+33.6+22.05+211.49)*20	m³km	11.942,60	0,52	6.210,15					
			m³km	11.942,60	0,20	2.388,52					
16	20.A15.A15.025	Trasp. mater. scavi/demol. >30<=50 km mis. vol. effett. (329.99+33.60+22.05+211.49)*20	m³km	11.942,60	0,20	2.388,52					
			m³km	11.942,60	0,20	2.388,52					
17	26.3.5.15_2014	Oneri di conferimento 329.99+33.60+22.05+211.49	m³	597,13	33,52	20.015,80					
			m³	597,13							

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale	
18	15.B10.B20.015	Riempimento canalizzazioni con ghiaia o pietrisco. Impianto elettrico Lato Nord (12.24+5.90+27.00+2.22)*0.25*0.47 Lato Est (47.63+27.60+1.57)*0.25*0.47 Lato Ovest (34.85+15.29)*0.25*0.60 21.26*0.25*0.47 Linea acque nere Lato nord-ovest (44.86+19.38)*0.70*1.87 Lato est (2.01+10.71)*0.70*1.87 (4.16+10.03)*0.70*1.87 2.01*0.70*1.87 Linea acque bianche Lato est (1.65+0.87+16.43+24.53+3.79+0.25)*0.60*0.97 4.31*0.60*0.97 0.48*0.60*0.97 Lato ovest (6.54+23.24+6.08)*0.60*0.80					
			m <sup>3</sup>	194,20	64,80	12.584,16	
19	65.B10.A15.030	Congl bituminoso (binder) risagomature/riprese centri urbani Impianto elettrico Lato Nord (12.24+5.90+27.00+2.22)*0.25*0.10 Lato Est (47.63+27.60+1.57)*0.25*0.10 Lato Ovest 21.26*0.25*0.10 Linea acque nere Lato nord-ovest (44.86+19.38)*0.70*0.10 Lato est (2.01+10.71)*0.70*0.10 (4.16+10.03)*0.70*0.10 2.01*0.70*0.10 Linea acque bianche Lato est (1.65+0.87+16.43+24.53+3.79+0.25)*0.60*0.10 4.31*0.60*0.10 0.48*0.60*0.10					
			m <sup>3</sup>	13,29	565,07	7.509,78	
20	65.B10.A33.010	Tappeto di usura per superfici da 10 a 40 m2					

Rifunionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Impianto elettrico Lato Nord (12.24+5.90+27.00+2.22)*0.25 Lato Est (47.63+27.60+1.57)*0.25 Lato Ovest 21.26*0.25 Linea acque nere Lato nord-ovest (44.86+19.38)*0.70 Lato est (2.01+10.71)*0.70 (4.16+10.03)*0.70 2.01*0.70 Linea acque bianche Lato est (1.65+0.87+16.43+24.53+3.79+0.25)*0.60 4.31*0.60 0.48*0.60				
			m <sup>2</sup>	132,96	26,18	3.480,89
		<b>TOTALE DEMOLIZIONI, SCAVI E RINTERRI</b>				<b>74.147,72</b>
21	20.A20.B01.020	<b>FONDAZIONI E STRUTTURE IN C.A.</b> Calcestruzzo uso non strutturale S4, classe resist.C12/15 Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1. Lato Est, piscina, cunicolo, compenso, scala 30.52 Lato Ovest 10.12 Edificio impianti 8.16 Solarium 4.70 Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Edificio spogliatoi e gradinata, tettoia 27.33 Locale ricreativo 4.19 Edificio nord 192.00*0.10 Vasca piccola 26.20*0.10				
			m <sup>3</sup>	106,84	116,38	12.434,04
22	20.A28.A10.010	Casseforme tavole abete - fondazioni.				



Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		116.26		116,26		
		Travi e cordoli edificio impianti				
		241.55		241,55		
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3.				
		Solette edificio spogliatoi e gradinata				
		41.84		41,84		
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3.				
		Pilastrini edificio spogliatoi e gradinata				
		170.27		170,27		
		Pilastrini locale ricreativo				
		3.99		3,99		
		Travi edificio spogliatoi e gradinata				
		373.24		373,24		
		Travi locale ricreativo				
		34.38		34,38		
		Pilastrini P10				
		1.40*3.61*5		25,27		
		Pilastrini P11				
		1.20*1.40*12		20,16		
		2.40*2.21*6		31,82		
		TR120				
		24.50*1.55		37,98		
		-0.90*0.80*6		-4,32		
		TR122				
		1.15*1.05		1,21		
		TR121				
		25.20*1.30		32,76		
		0.50*0.25*6		0,75		
		-0.30*0.80*6		-1,44		
		TR123				
		6.04*0.95		5,74		
		1.75*0.15		0,26		
		TR124				
		4.18*0.95*2		7,94		
		Solaio pieno				
		4.18*0.90		3,76		
		Modifica setto M01				
		8.26*1.66*2		27,42		
		Pilastrini rinforzo vasca				
		8*3.00*2.25		54,00		
		Casseratura rinforzo vasca				
		47*2.25		105,75		
		14*2.25		31,50		
		2*4.60*1.15		10,58		
		Parete lato nord				
		2*18.80*2.10		78,96		
		Pareti vasca piccola				
		2*19.4*2.16		83,81		
		Trave bordo vasca				
		0.95*18.80		17,86		
			m²	1.734,27	52,11	90.372,81

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
24	20.A28.A20.010	Casseforme tavole abete - scale, strutt. sottili ecc. Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1. Setti lato Est 107.32 Setti piscina 141.39 Setti cunicolo 64.35 Setti vasca compenso 211.05 Setti lato Ovest 241.97 Setti edificio impianti 40.80 Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Scala edificio spogliatoi e gradinata 26.32 Gradinata 320.28 Scala 10.49+(16.90*0.15)+(0.03*34)				
			m <sup>2</sup>	1.167,53	87,94	102.672,59
25	20.A28.F05.005	Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm. Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1. Fondazioni lato Est 4931.00 Fondazioni piscina 4302.00 Fondazioni cunicolo 502.00 Fondazioni vasca compenso 5716.00 Fondazioni lato Ovest 2762.00 Fondazioni edificio impianti 2677.00 Fondazioni solarium 1200.00 Soletta vasca piscina 12242.00 Setti lato Est 1314.00 Setti piscina 2227.00 Setti cunicolo 1027.00 Setti vasca compenso 2943.00 Setti lato Ovest 3267.00				

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Setti edificio impianti 388.00		388,00		
		Pilastrini lato Est 797.00		797,00		
		Pilastrini piscina 288.00		288,00		
		Pilastrini lato Ovest 1263.00		1.263,00		
		Pilastrini edificio impianti 1069.00		1.069,00		
		Travi e cordoli piscina 2227.00		2.227,00		
		Travi e cordoli edificio impianti 3414.00		3.414,00		
		Inghisaggi solaio bordo vasca (lato Ovest) 685.00		685,00		
		Inghisaggi soletta vasca (zona profonda) 1475.00		1.475,00		
		Inghisaggi estensione vasca (lato Est) 754.00		754,00		
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3.				
		Fondazioni edificio spogliatoi e gradinata 9323.00		9.323,00		
		Fondazioni tettoia 1322.00		1.322,00		
		Fondazioni locale ricreativo 1091.00		1.091,00		
		Pilastrini edificio spogliatoi e gradinata 2358.00		2.358,00		
		Pilastrini locale ricreativo 50.00		50,00		
		Travi edificio spogliatoi e gradinata 5457.00		5.457,00		
		Travi locale ricreativo 479.00		479,00		
		Solette edificio spogliatoi e gradinata 1241.00		1.241,00		
		Scala edificio spogliatoi 59.00		59,00		
		Gradinata 5558.00		5.558,00		
		Solai alveolari edificio spogliatoi 982.00		982,00		
		Fondazioni 2950.00		2.950,00		
		Travi, pilastri e scale 5150.00		5.150,00		
		Vasca piccola 1497		1.497,00		
		Parete nord piscina 840		840,00		
		nsolidamento vasca 3100		3.100,00		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale	
26	20.A28.F15.005	Rete elettrosaldata B450A B450C.	Kg	98.927,00	1,75	173.122,25	
		Locale impianti soletta piano terra 209*5		1.045,00			
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Solai alveolari edificio spogliatoi 327.25*5		1.636,25			
		Portico pavimentazione 130.50		130,50			
		Area pensilina ingresso Pavimentazione 123.85		123,85			
		Solaio piano terra 925.00		925,00			
		Solaio piano primo e monconi solaio 920.00		920,00			
27	20.A20.C05.020	Calcestruzzo XS1 S4 C37/40.	Kg	4.780,60	1,51	7.218,71	
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1. Fondazioni lato Est 50.11					50,11
		Fondazioni piscina 43.02					43,02
		Fondazioni cunicolo 5.28					5,28
		Fondazioni vasca compenso 57.16					57,16
		Fondazioni lato Ovest 47.62					47,62
		Fondazioni edificio impianti 28.17					28,17
		Fondazioni solarium 14.28					14,28
		Soletta vasca piscina 136.02					136,02
		Setti lato Est 14.60					14,60
		Setti piscina 24.74					24,74
		Setti cunicolo 10.79					10,79
		Setti vasca compenso 32.70					32,70
		Setti lato Ovest 36.30					36,30
		Setti edificio impianti 4.08					4,08
		Pilastrini lato Est 4.39					4,39

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Pilastrini piscina				
		1.44		1,44		
		Pilastrini lato Ovest				
		9.02		9,02		
		Pilastrini edificio impianti				
		5.35		5,35		
		Travi e cordoli piscina				
		22.27		22,27		
		Travi e cordoli edificio impianti				
		32.96		32,96		
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3.				
		Fondazioni edificio spogliatoi e gradinata				
		98.14		98,14		
		Fondazioni tettoia				
		17.62		17,62		
		Fondazioni locale ricreativo				
		13.99		13,99		
		Pilastrini edificio spogliatoi e gradinata				
		13.47		13,47		
		Pilastrini locale ricreativo				
		0.25		0,25		
		Travi edificio spogliatoi e gradinata				
		45.47		45,47		
		Travi locale ricreativo				
		4.17		4,17		
		Solette edificio spogliatoi e gradinata				
		7.30		7,30		
		Scala edificio spogliatoi				
		3.95		3,95		
		Gradinata				
		37.21		37,21		
		Solai alveolari edificio spogliatoi				
		16.36		16,36		
		TF05				
		24.25*1.50*0.50		18,19		
		TF14				
		4.90*1.00*0.50		2,45		
		TF15				
		24.25*1.50*0.50		18,19		
		Fondazione scala e ascensore				
		3.00*0.5		1,50		
		Pilastro P08				
		0.40*0.30*3.35*10		4,02		
		Pilastro P11				
		0.30*0.30*1.40*12		1,51		
		0.90*0.3*1.96*6		3,18		
		TR120				
		24.50*0.30*0.50		3,68		
		24.50*0.50*0.25		3,06		
		TR122				
		1.15*0.80*0.25		0,23		
		TR121				
		25.20*0.30*0.50		3,78		
		25.20*0.25*0.25		1,58		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		TR 123				
		6.04*0.30*0.50		0,91		
		6.04*0.15*0.25		0,23		
		1.75*0.15*0.25		0,07		
		TR124				
		4.18*0.25*0.45*2		0,94		
		Solaio monolitico				
		4.18*0.89*0.25		0,93		
		Scala				
		10.49*0.15		1,57		
		0.30*1.20*0.09*17		0,55		
		Modifica setto M01				
		8.26*0.30*1.66		4,11		
		Cappa completamento				
		130*0.05		6,50		
		Vasca piccola fondazione				
		30.80*0.30		9,24		
		Vasca piccola soletta completamento				
		5.10*4.10*0.25		5,23		
		Vasca piccola pareti				
		19.4*0.25*2.16		10,48		
		Parete piscina nord				
		18.8*0.30*2.10		11,84		
		Pilastrini consolidamento vasca				
		8*1.10*0.40*2.30		8,10		
		Rinforzo pareti vasca				
		47*2.25*0.15		15,86		
		14*2.25*0.15		4,73		
		2*4.60*1.15*0.15		1,59		
		Trave bordo vasca				
		0.11*18.80		2,07		
		Muretti piano terra				
		0.20*0.70*25.20*2		7,06		
			m³	991,61	142,95	141.750,65
28	20.A28.C05.010	Getto in opera cls - fondazioni. Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1. Fondazioni lato Est				
		50.11		50,11		
		Fondazioni piscina				
		43.02		43,02		
		Fondazioni cunicolo				
		5.28		5,28		
		Fondazioni vasca compenso				
		57.16		57,16		
		Fondazioni lato Ovest				
		47.62		47,62		
		Fondazioni edificio impianti				
		28.17		28,17		
		Fondazioni solarium				
		14.28		14,28		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Fondazioni Edificio spogliatoi e gradinata 98.14		98,14		
		Fondazioni tettoia 17.62		17,62		
		Fondazioni locale ricreativo 13.99		13,99		
		Magroni Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1. Lato Est, piscina, cunicolo, compenso, scala 30.52		30,52		
		Lato Ovest 10.12		10,12		
		Edificio impianti 8.16		8,16		
		Solarium 4.70		4,70		
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Edificio spogliatoi e gradinata, tettoia 27.33		27,33		
		Locale ricreativo 4.19		4,19		
		Edificio nord 192.00*0.10		19,20		
		TF05 24.25*1.50*0.50		18,19		
		TF14 4.90*1.00*0.50		2,45		
		TF15 24.25*1.50*0.50		18,19		
		Fondazione scala e ascensore 3.00*0.5		1,50		
		Magro edificio nord 192*0.10		19,20		
		Vasca piccola fondazione 30.8*0.30		9,24		
		Vasca piccola soletta completamento 5.1*4.10*0.25		5,23		
		Muretti piano terra 0.20*0.70*25.20*2		7,06		
			m <sup>3</sup>	560,67	27,30	15.306,29
29	20.A28.C05.020	Getto in opera cls - elevazioni. Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1. Setti lato Est 14.60		14,60		
		Setti piscina 24.74		24,74		
		Setti cunicolo 10.79		10,79		
		Setti vasca compenso				

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		32.70 Setti lato Ovest		32,70		
		36.30 Setti edificio impianti		36,30		
		4.08 Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1.		4,08		
		Soletta vasca piscina				
		136.02 Pilastrini lato Est		136,02		
		4.39 Pilastrini piscina		4,39		
		1.44 Pilastrini lato Ovest		1,44		
		9.02 Pilastrini edificio impianti		9,02		
		5.35 Travi e cordoli piscina		5,35		
		22.27 Travi e cordoli edificio impianti		22,27		
		32.96 Solaio piano terra		32,96		
		209.00*0.05 Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3.		10,45		
		Pilastrini edificio spogliatoi e gradinata				
		13.47 Pilastrini Locale ricreativo		13,47		
		0.25 Travi edificio spogliatoi e gradinata		0,25		
		45.47 Travi Locale ricreativo		45,47		
		4.17 Solette edificio spogliatoi e gradinata		4,17		
		7.30 Solai alveolari edificio spogliatoi		7,30		
		16.36 Pilastro P10		16,36		
		0.40*0.30*3.35*5 Pilastro P11		2,01		
		0.30*0.30*1.40*12		1,51		
		0.90*0.3*1.96*6 TR120		3,18		
		24.50*0.30*0.50		3,68		
		24.50*0.50*0.25 TR122		3,06		
		1.15*0.80*0.25 TR121		0,23		
		25.20*0.30*0.50		3,78		
		25.20*0.25*0.25 TR 123		1,58		
		6.04*0.30*0.50		0,91		
		6.04*0.15*0.25		0,23		
		1.75*0.15*0.25 TR124		0,07		
		4.18*0.25*0.45*2		0,94		

Rifunionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
30	20.A28.C05.030	Solaio monolitico 4.18*0.89*0.25	m³	0,93	36,48	18.067,45
		Modifica setto M01 8.26*0.30*1.66		4,11		
		Cappa completamento 130*0.05		6,50		
		Vasca piccola pareti 19.4*0.25*2.16		10,48		
		Parete piscina nord 18.8*0.30*2.10		11,84		
		Pilastrini consolidamento vasca 8*1.10*0.40*2.30		8,10		
		Getto in opera cls - (scale, cornici, pareti spess.<20cm ..) Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3.		495,27		
		Scala edificio spogliatoi e gradinata 3.95		3,95		
		Gradinata 37.21		37,21		
		Scala 10.49*0.15		1,57		
0.30*1.20*0.09*17	0,55					
Rinforzo pareti vasca 2.25*0.15*47	15,86					
2.25*.15*14	4,73					
4.60*1.15*0.15*2	1,59					
		m³	65,46	109,23	7.150,20	
31	20.A30.A20.020	Solaio predalle spessore 26/30 cm lastra 5 cm Lato ovest 12.47+2.92+(5*13.74)+12.97	m²	97,06	83,50	51.212,22
		Vasca compensazione 112.61		112,61		
		Lato est 8.08+4.97+29.08+8.40+8.40+29.08+10.35		98,36		
		Soletta di tamponamento fabbricato nord 2.56*0.70		1,79		
		Locale impianti solaio copertura 223.00		223,00		
		Copertura locale ricreativo del gestore 17.50+35.00		52,50		
		Solaio bordo vasca 28.00		28,00		
				613,32		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
32	20.A30.A30.025	Solaio areato elementi materiale plastico altezza 45 cm Locale impianti soletta piano terra 209.00 Edificio nord - solaio piano terra 185.00 Solaio piano terra 130				
				209,00		
				185,00		
				130,00		
			m <sup>2</sup>	524,00	35,05	18.366,20
33	NP. 01	Fornitura e posa in opera di solaio in pannelli alveolari Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Solai alveolari edificio spogliatoi 327.25 Edificio nord-Solaio piano primo 130.00				
				327,25		
				130,00		
			m <sup>2</sup>	457,25	102,56	46.895,56
34	NP. 18	Realizzazione di giunto di dilatazione impermeabile per riprese di strutture in cemento armato. Allargamento vasca 34.15 Nuovo solaio vasca 72.40				
				34,15		
				72,40		
			m	106,55	44,32	4.722,30
		<b>TOTALE FONDAZIONI E STRUTTURE IN C.A.</b>				<b>722.651,14</b>
35	20.A86.A10.020	<b>CARPENTERIE METALLICHE</b> Ringh. fe. sempl. dis. sald. p. fino 15 kg/m <sup>2</sup> inclin. Scale interne edificio nord (1.76+1.50+1.76)*15 Rampe accesso vasca ((13.19+13.19)*1.1)*15				
				75,30		
				435,27		
			Kg	510,57	8,15	4.161,15
36	20.A90.D10.010	Ripresa di zincante eseguita con epossidico bicomponente Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 2. Travi, colonne e profilati 1999.00 Profili di baraccatura 632.00				
				1.999,00		
				632,00		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale	
37	20.A37.A10.010	Struttura scale 52.00	m <sup>2</sup>	52,00	9,92	33.074,47	
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 4. Travi, colonne e profilati 423.00		423,00			
		Profili di baraccatura 102.00		102,00			
		Ringhiere rampe accesso vasca ((13.19+13.19)*1.1)*2		58,04			
		Scale interne edificio nord (1.76+1.50+1.76)*2		10,04			
		Rampe accesso vasca ((13.19+13.19)*1.1)*2		58,04			
		Colonne e travature semplici per edifici civili ed affini. Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 2. Travi, colonne e profilati 104519		104.519,00			
		Piatti e bulloneria (stimato al 6% del peso complessivo) 6271		6.271,00			
		Profili scale metalliche 2406		2.406,00			
		Travi, colonne e profilati 14930.00		14.930,00			
Baraccature per pannelli in alluminio 25020	25.020,00						
Piatti e bulloneria (stimato al 6% del peso complessivo) 896.00	896,00						
38	NP. 02	Corrimano in acciaio inox AISI304	Kg	154.042,00	3,50	539.147,00	
		Scala edificio nord 1.76+1.30+1.40+1.40+1.40+1.30+1.76					10,32
		1.76+1.50+1.76					5,02
		Scala ovest (2.76+3.44)*2+1.20					13,60
		Scala est (7.70+3.15)*2					21,70
		Rampe piscina 15.65*4					62,60
		Scala accesso gradinata edificio spogliatoi 9.35*2					18,70
		Edificio impianti - Locale UTA 5.00*2					10,00
		Edificio impianti - Magazzino servizio piscina 3.00*2					6,00
		Scala tra edificio impianti e locale ricreativo gestore 3.00*2					6,00

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale	
			m	153,94	62,81	9.668,97	
		<b>TOTALE CARPENTERIE METALLICHE</b>				<b>586.051,59</b>	
39	20.A52.A20.010	<b>MURATURE</b> Tramezza mattoni semipieni sp 12 cm. Edificio Nord (4.24*4)*2.80 (4.70+26.40+4.70)*2.80 Edificio Spogliatoi muri perimetrali (12.93+19.25+17.03+4.95+8.24+17.87)*3.70					
					47,49		
					100,24		
					297,00		
			m²	444,73	54,32	24.157,73	
40	20.A52.A20.030	Tramezza mattoni forati sp 8 cm. Edificio Nord ((3.26*2)+2.86)*2.80 ((3.90*3)+3.50)*2.80 (4.70+26.40+4.70)*2.80 Edificio spogliatoi Spogliatoi Uomini (1.85+7.96+1.80+1.80)*3.70 (1.95+1.85)*3.70 (15.00+2.55+11.00+10.00)*3.70 (2.00+1.90)*3.70 (2.55*4)*3.70 (1.30*3.70)*2+(2.55*3.70)*2 Spogliatoi Donne (10.00+10.00+14.00+2.75+9.14+1.90+2.00+11.00+1.80+1.80)*3.70 (2.55*4)*3.70 (1.30*3.70)*2+(2.55*3.70)*2 Area uffici ((3.26*2)+2.86)*2.80 Locale ricreativo del gestore - Servizi (3.35+1.80)*3.47 Edificio Spogliatoi muri perimetrali (12.93+19.25+17.03+4.95+8.24+17.87)*3.70					
					26,26		
					42,56		
					100,24		
					49,62		
					14,06		
					142,64		
					14,43		
					37,74		
					28,49		
					238,24		
					37,74		
					28,49		
					26,26		
					17,87		
					297,00		
			m²	1.101,64	36,01	39.670,06	
41	20.A52.A30.020	Muratura in blocchi prefabbr. in argilla espansa spes. 20 cm Locale Impianti Tamponamenti perimetrali 2*(5.08+4.75+5.95+5.35+4.85+4.85)*3.89 Divisori interni					
					239,86		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale		
42	20.A23.A20.010	(4.85+4.85+10.10+10.10)*3.89	m²	116,31	50,95	18.146,86		
		Muratura blocchi prefabbricati calcestruzzo spessore cm 25.		356,17				
		Locale ricreativo del gestore	m²	72,57			49,71	4.004,14
		Muri perimetrali (2.76+10.57+2.76)*4.51		7,98				
Setto interno 2.30*3.47		80,55						
		<b>TOTALE MURATURE</b>				<b>85.978,79</b>		
43	20.A54.A10.010	<b>INTONACI</b>	m²		4,16	2.855,63		
		Intonaco esterno cementizio strato aggrappante sp. 5 mm						
		Locale impianti (10.50+22.43+10.50)*3.50		152,01				
		Edificio Spogliatoi (12.93+19.25+9.11+4.95+8.24+17.87)*4.90		354,52				
		Edificio Nord (2.98+26.40+4.70)*3.15		107,35				
Locale ricreativo del gestore	m²	72,57	686,45	4,16				
Muri perimetrali (2.76+10.57+2.76)*4.51								
44	20.A54.A10.020	Intonaco. esterno strato fondo base calce idrata sp. 2/3 cm	m²		15,61	10.715,48		
		Locale impianti (10.50+22.43+10.50)*3.50		152,01				
		Edificio Spogliatoi (12.93+19.25+9.11+4.95+8.24+17.87)*4.90		354,52				
		Edificio Nord (2.98+26.40+4.70)*3.15		107,35				
		Locale ricreativo del gestore		m²			72,57	686,45
Muri perimetrali (2.76+10.57+2.76)*4.51								
45	20.A54.A10.030	Int. est. strato finitura calce idrat cem Port gran < 0,6mm						
		Locale impianti (10.50+22.43+10.50)*3.50		152,01				

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
46	20.A54.B10.010	Edificio Spogliatoi (12.93+19.25+9.11+4.95+8.24+17.87)*4.90	m²	354,52	4,12	2.828,17
		Edificio Nord (2.98+26.40+4.70)*3.15		107,35		
		Locale ricreativo del gestore Muri perimetrali (2.76+10.57+2.76)*4.51		72,57		
47	20.A54.B10.020	Int. int. strato aggrappante base cemento portland sp. 5mm	m²	686,45	4,80	7.953,94
		Locale ricreativo gestore Pareti interne (16.29+6.50+7.20)*3.00		89,97		
		Locale impianti - Magazzino (10.10+3.30)*3.10*2		83,08		
		Edificio Nord ((4.38+25.55)*2.76*2)+(4.38*2.76*8)+(2.76*2.76*2)+(3.27*2.76*2)+(7.66*2.76)*2		337,49		
		Edificio spogliatoi Spogliatoi uomini ((3.76+2.76)*16.75/2)+(7.80*2.76)+(3.18*3.76)+(13.80+5.10+5.10+5.10+5.10+7.54+13.10+62.90+7.40+4.80+4.80)*3.10+(24.42+7.40)*3.10		604,43		
Spogliatoioio donne ((3.76+2.76)*15.55/2)+(7.80*2.76)+(3.18*3.76)+36.00+36.00+(65.60+13.95+5.10+5.10+5.10+5.10+7.54+4.80+4.80+7.40)*3.10	542,10					
47	20.A54.B10.020	Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm	m²	1.657,07	4,80	7.953,94
		Locale ricreativo gestore Pareti interne (16.29+6.50+7.20)*3.00		89,97		
		Locale impianti - Magazzino (10.10+3.30)*3.10*2		83,08		
		Edificio Nord ((4.38+25.55)*2.76*2)+(4.38*2.76*8)+(2.76*2.76*2)+(3.27*2.76*2)+(7.66*2.76)*2		337,49		
		Edificio spogliatoi Spogliatoi uomini ((3.76+2.76)*16.75/2)+(7.80*2.76)+(3.18*3.76)+(13.80+5.10+5.10+5.10+5.10+7.54+13.10+62.90+7.40+4.80+4.80)*3.10+(24.42+7.40)*3.10		604,43		
Spogliatoioio donne ((3.76+2.76)*15.55/2)+(7.80*2.76)+(3.18*3.76)+36.00+36.00+(65.60+13.95+5.10+5.10+5.10+5.10+7.54+4.80+4.80+7.40)*3.10	542,10					

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
48	20.A54.B10.030	Int. int. strato finitura calce idrat cem Port gran <0,6mm Locale impianti - Magazzino (10.10+3.30)*3.10*2 Edificio spogliatoi Spogliatoi uomini ((3.76+2.76)*16.75/2)+(7.80*2.76)+(3.18*3.76)+(13.80+5.10+ 5.10+5.10+5.10+7.54+13.10+62.90+7.40+4.80+4.80)*1.10+( 7.40*1.10) Spogliatoioio donne ((3.76+2.76)*15.55/2)+(7.80*2.76)+(3.18*3.76)+36.00+36.00 +(65.60+13.95+5.10+5.10+5.10+5.10+7.54+4.80+4.80+7.40) *1.10	m²	1.657,07	9,99	16.554,13
					83,08	
				244,44		
				293,12		
			m²	620,64	6,52	4.046,57
		<b>TOTALE INTONACI</b>				<b>44.953,92</b>
49	PR.A18.A25.120	<b>COIBENTAZIONI ED IMPERMEABILIZZAZIONI</b> Membr. elastoplas. sp. 4 mm, fless. freddo - 20° Copertura Locale impianti 257.85 Copertura corpo spogliatoi 418.00 Locale ricreativo gestore 90.00	m²	257,85	5,11	3.913,49
		418,00				
				90,00		
50	PR.A18.A25.200	Membr. elastoplas. autoprotetta scaglie ardesia fless. - 20° Copertura Locale impianti 257.85 Copertura corpo spogliatoi 418.00 Locale ricreativo gestore 90.00	m²	257,85	5,05	3.867,54
		418,00				
				90,00		
51	20.A48.A15.010	Ancoraggio guaine bituminose spalmatura sol. bitum. Copertura Locale impianti 257.85 Copertura corpo spogliatoi 418.00		257,85		
				418,00		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
52	20.A48.A30.010	Locale ricreativo gestore 90.00	m²	90,00	2,50	1.914,63
		Solo posa guaine su superfici con pendenza fino a 30 gradi		765,85		
		Copertura Locale impianti 257.85*2		515,70		
		Copertura corpo spogliatoi 418.00*2		836,00		
53	PR.A17.U03.010	Locale ricreativo gestore 90.00*2	m²	180,00	7,71	11.809,41
		Pan. ESP esente cfc hcfc D=18-28Kg/m³L<=0.033 W/mK sp4-16mm		1.531,70		
		Prospetto nord 3.74*6		22,44		
		Prospetto ovest 46.56*6		279,36		
54	20.A44.A30.010	Prospetto sud 53.72*6	m²cm	322,32	0,70	588,21
		Edificio nord 36.03*6		216,18		
		Posa pannelli isolanti intercapedini spess. =< 10 cm		840,30		
		Prospetto nord 3.74		3,74		
55	25.A54.B40.010	Prospetto ovest 46.56	m²	46,56	10,82	1.515,34
		Prospetto sud 53.72		53,72		
		Edificio nord 36.03		36,03		
		Rasatura armata per rivestim. intere campiture sp. 4 mm		140,05		
55	25.A54.B40.010	Prospetto nord 3.74	m²	3,74	10,82	1.515,34
		Prospetto ovest 46.56		46,56		
		Prospetto sud 53.72		53,72		
		Rasatura armata per rivestim. intere campiture sp. 4 mm		140,05		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
56	NP. 05	Edificio nord 36.03	m <sup>2</sup>	36,03	23,79	3.331,79
		Rivestimento impermeabile vasca		140,05		
		Fascia di un metro lungo bordo vasca (20.50*2)+(33.35*2)		107,70		
		Fondo 20.50*33.35		683,68		
		Pareti est/ovest (2.05+2.28)*33.35		144,41		
		Parete nord 20.50*2.05		42,03		
		Parete sud 20.50*2.28		46,74		
		Vasca di compensazione 74.00+65.00+12.00+8.00		159,00		
		Vasca piccola 15.00+6.00+5.60+16.00		42,60		
		Vaschetta lavapiedi 7.50+0.84+1.60+7.50+4.00		21,44		
57	NP. 03	Fornitura e posa in opera di pannello metallico per pareti	m <sup>2</sup>	1.247,60	74,02	92.347,35
		Prospetto est 358.00		358,00		
		Prospetto nord 129.00		129,00		
		Prospetto ovest 235.00		235,00		
		Prospetto sud 45.00		45,00		
58	NP. 04	FORNITURA DI MANTO DI COPERTURA IN PANNELLI METALLICI PRECOIBENTATI	m <sup>2</sup>	767,00	58,88	45.160,96
		Copertura piscina 1089.00+210.00+(5.20*39.40)		1.503,88		
		Copertura gradinate 205.00		205,00		
59	20.A48.A10.010	Massetto pendenze coperture cementizio sp medio 5		1.708,88	72,84	124.474,82

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
60	NP. 15	Copertura Locale impianti 257.85	m <sup>2</sup>	257,85	14,03	10.744,88
		Copertura corpo spogliatoi 418.00		418,00		
		Locale ricreativo gestore 90.00		90,00		
		<b>TOTALE COIBENTAZIONI ED IMPERMEABILIZZAZIONI</b>	<b>766</b>	<b>34,57</b>		
		Rasatura del massetto di pendenza dei solai con riporto di rasante cementizio tixotropico.				
		Copertura Locale impianti 257.85		258		
		Copertura corpo spogliatoi 418.00		418		
		Locale ricreativo gestore 90.00		90		
		<b>TOTALE COIBENTAZIONI ED IMPERMEABILIZZAZIONI</b>		<b>766</b>	<b>34,57</b>	<b>26.475,43</b>
61	PR.A21.A20.100	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b> Lastre piane luserna sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm				
		Edificio nord - Scala (0.39*14)+(1.95*2)		9,36		
		Scala accesso gradinate est 2.77+(0.54*22)		14,65		
		Portico pavimentazione 130.50		130,50		
		Area pensilina ingresso Pavimentazione 123.85		123,85		
		Spogliatoio donne-esterno lati est e sud 30.72*0.50		15,36		
		Spogliatoi prospetto SUD (0.38*1.00*5*2)+(1.40*0.38*2)		4,86		
		Spogliatoi prospetto Est (0.38*1.00*2*13)+(0.38*2.60*2)+(0.38*3.00*2)		14,14		
		Spogliatoi prospetto nord (0.38*1.00*2*5)+(1.40*0.38*2)		4,86		
		Edificio Nord (0.38*1.40*2)*6		6,38		
		Ingresso principale (6.90*0.38)*2		5,24		
		Prospetto sud Vasca/Solarium (25.20*0.38)*2		19,15		
		Locale ricreativo gestore				

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale	
62	20.A74.A60.010	(4.40+4.40+10.20)*0.38*2	m <sup>2</sup>	14,44	154,99	63.522,65	
		Prospetto ovest uscite (1.80*0.38*2)+(1.70*0.38*4)		3,95			
		Accesso magazzino (0.38*1.00*2)		0,76			
		Locale impianti (2.40*0.38*2)*4		7,30			
		Prospetto est finestre gradinate (25.00*0.25*2)		12,50			
		Prospetto ovest finestre (38.30*0.25*2)		19,15			
		Front Office/Vasca (6.80*0.25*2)		3,40			
		Solo posa di pedate spes<= 4 cm. largh <= 40 cm lung <=1,5m					
		Edificio nord - Scala (1.35*14)		18,90			
		Scala accesso gradinate est 2.00*22		44,00			
Scala ingresso principale 18.10*4	72,40						
63	PR.A20.A50.010	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida	m	135,30	28,87	3.906,11	
		Edificio nord					
		Rivestimento bagni (5.70*2)+(5.95*2)*2.00					35,20
		Locale ricreativo gestore impianto					
		Rivestimento bagno (1.80*4)*2.00					14,40
		Rivestimento cucina (2.35+2.35+6.37)*2.00					22,14
		Spogliatoi uomini 62.90*2.00					125,80
		Bagni (7.40+12.95+4.73+4.73+(1.30*4)+(2.55*4))*2.00					90,42
		Docce 13.10*2.00					26,20
		Infermeria 13.80*2.00					27,60
Spogliatoi donne 68.90*2.00	137,80						
Bagni (4.80+4.80+12.95+7.40+(1.30*4)+(2.55*4))*2.00	90,70						
Docce 13.95*2.00	27,90						
Sede associazione							

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale		
64	PR.A20.A70.010	Bagno 7.40*2.00	m <sup>2</sup>	14,80	42,34	25.952,73		
		Piastrelle di klinker trafileto colori correnti sp 8/10 mm		612,96				
		Piscina/Fondo 20.00*33.35		667,00				
		Pareti (70.00*2)+(19.00*2.05)+(19.00*2.28)		222,27				
		Bordo vasca 396.20		396,20				
		Area vasche piccole 63.00		63,00				
		Vasche piccole pareti (18.00+8.60)*0.70		18,62				
		Parete Palestra/piscina 25.77*1.75		45,10				
				1.412,19			23,38	33.017,00
		65		20.A66.C10.040			Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	m <sup>2</sup>
EDIFICIO NORDWC (5.70*2)+(5.95*2)	23,30							
Sala riunioni 13.70*4.40	60,28							
Back Office 4.15*4.40	18,26							
Locale QE 3.91*2.80	10,95							
Corridoio 7.30*1.55	11,32							
Rampe accesso vasca 40.00*1.60	64,00							
Bordo vasca (26.07*1.75)+(26.07*5.90)+(33.35*2.95)+(33.35*2.95)	396,20							
Palestra 175.00	175,00							
Locale ricreativo gestore impianto 10.40*7.10	73,84							
Magazzino a servizio vasca 10.10*3.30	33,33							
Spogliatoio uomini e bagni 10.88*16.65	181,15							
Sede associazione 4.65*7.60	35,34							
Spogliatoio donne e bagni 10.88*18.52	201,50							
Area ingresso/Front Office 31.00	31,00							
Area vasca piccola								

Rifunionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
66	20.A66.R10.010	63.00 A dedurre vasche piccole -24.60 Piscina/Fondo 20.00*33.35	m <sup>2</sup>	63,00 -24,60 667,00	22,28	45.024,98
		Riv. piastr. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti Pareti Piscina (70.00*2)+(19.00*2.05)+(19.00*2.28) Vasche piccole pareti (18.00+8.60)*0.70 Edificio nord/Rivestimenti bagni (5.70+5.70+5.95+5.95)*2 Locale ricreativo gestore impianto Rivestimento bagno (1.80*4)*2 Rivestimento cucina (2.35+2.35+6.37)*2 Spogliatoi uomini 62.90*2.00 Bagni (7.40+12.95+4.73+4.73+(1.30*4)+(2.55*4))*2.00 Docce 13.10*2.00 Infermeria 13.80*2.00 Spogliatoi donne 68.90*2.00 Bagni (4.80+4.80+12.95+7.40+(1.30*4)+(2.55*4))*2.00 Docce 13.95*2.00 Sede associazione Bagno 7.40*2.00 Parete Palestra/piscina 25.77*1.75		2.020,87 222,27 18,62 46,60 14,40 22,14 125,80 90,42 26,20 27,60 137,80 90,70 27,90 14,80 45,10		
67	20.A66.S10.015	Sovrap. per fughe pav. e riv. larghezza da 3,01 a 5 mm. Piscina/Fondo 20.00*33.35 Pareti (70.00*2)+(19.00*2.05)+(19.00*2.28) Bordo vasca 350.00	m <sup>2</sup>	910,35 667,00 222,27 350,00	29,59	26.937,26

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
68	PR.A20.A50.015	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm antisdr. Rampe accesso vasca 40.00*1.60 Palestra 175.00 Magazzino a servizio vasca 10.10*3.30 Spogliatoio uomini e bagni 10.88*16.65 Spogliatoio donne e bagni 10.88*18.52	m²	1.239,27	3,19	3.953,27
69	PR.A20.A50.095	Zoccolino o sguscio di gres porcellanato Edificio Nord Sala riunioni (13.70+4.40)*2 Back Office (4.15+4.40)*2 Locale QE (3.91+2.80)*2 Corridoio (7.35+1.55)*2 Locale ricreativo gestore impianto 9.50 Rampe accesso vasca (18.80*2)+(16.85*2) Ingresso Front Office 3.50+6.80+3.50 Area vasche piccole 10.98*2 Sede associazione 24.50 Palestra 26.08+8.81+8.81+4.50	m²	654,98	31,01	20.310,93
70	20.A66.Z10.010	Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm Edificio nord - Scala (0.39*14)+(1.95*2) (1.35*14)+9.81+(9.80*2) Scala accesso gradinate est 14.00*2.00 Portico pavimentazione (1.90*8)+28.00	m	273,78	13,92	3.811,02

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
71	PR.A20.A50.005	Area pensilina ingresso Pavimentazione 22.33	m	22,33	5,83	1.303,59
		Scala ingresso principale 18.10*4		72,40		
		Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale		223,60		
		EDIFICIO NORDWC (5.70*2)+(5.95*2)		23,30		
		Sala riunioni 13.70*4.40		60,28		
		Back Office 4.15*4.40		18,26		
		Locale QE 3.91*2.80		10,95		
		Corridoio 7.30*1.55		11,32		
		Locale ricreativo gestore impianto 10.40*7.10		73,84		
		Sede associazione 4.65*7.60		35,34		
Area ingresso/Front Office 31.00	31,00					
72	20.A66.A10.010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.	m <sup>2</sup>	264,29	19,46	5.143,08
		EDIFICIO NORDWC (5.70*2)+(5.95*2)		23,30		
		Sala riunioni 13.70*4.40		60,28		
		Back Office 4.15*4.40		18,26		
		Locale QE 3.91*2.80		10,95		
		Corridoio 7.30*1.55		11,32		
		Rampe accesso vasca 40.00*1.60		64,00		
		Bordo vasca (26.07*1.75)+(26.07*5.90)+(33.35*2.95)+(33.35*2.95)		396,20		
		Palestra 175.00		175,00		
		Locale ricreativo gestore impianto 10.40*7.10		73,84		
		Magazzino a servizio vasca 10.10*3.30		33,33		
		Locale caldaie 10.10*5.15		52,02		
		Locale UTA				

Rifunionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
73	20.A66.A10.020	10.10*6.00 Locale filtri e scambiatori	m <sup>2</sup>	60,60	23,22	41.576,34
		10.10*7.00 Spogliatoio uomini e bagni		70,70		
		10.88*16.65 Sede associazione		181,15		
		4.65*7.60 Spogliatoio donne e bagni		35,34		
		10.88*18.52 Area vasca piccola/ingresso		201,50		
		93.00		93,00		
		A dedurre vasche piccole -24.60		-24,60		
		Portico pavimentazione 130.50		130,50		
		Area pensilina ingresso Pavimentazione 123.85		123,85		
		Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.		1.790,54		
		Locale caldaie (10.10*5.15)*4		208,06		
		Locale UTA (10.10*6.00)*4		242,40		
		Locale filtri e scambiatori (10.10*7.00)*4		282,80		
		Portico pavimentazione 130.50		130,50		
Area pensilina ingresso Pavimentazione 123.85	123,85					
74	NP. 06	Fornitura di pavimentazione in listoni di legno Bangkirai o Ipè con faccia millerighe	m <sup>2</sup>	987,61	4,33	4.276,35
		Terrazza - Solarium 25.70*5.60		143,92		
		Terrazza locale ricreativo 52.30		52,30		
				196,22		
75	20.A66.C10.015	Posa pav. gallegg. quadrotti bas. PVC 40x40(x50 sp ~ 4 cm.	m <sup>2</sup>	353,00	10,38	3.664,14
		Copertura corpo spogliatoi 353.00		353,00		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
76	PR.A20.A10.030	Basamenti in PVC per pavimenti Copertura corpo spogliatoi 353.00*9	cad	3.177,00	0,32	1.016,64
				3.177,00		
77	PR.A20.A10.010	Piastrille cemento finitura ghiaia lavata Copertura corpo spogliatoi 353.00	m²	353,00	12,40	4.377,20
				353,00		
78	PR.A21.A10.010	Zoccoli battiscopa ardesia o marmo sp.1 cm alt. fino 10 cm Edificio nord - Scala (0.39*14)+(1.95*2) (1.35*14)+9.81+(9.80*2) Scala accesso gradinate est (14.00*2.00)+(2.00*22) Portico pavimentazione (1.90*8)+28.00 Area pensilina ingresso Pavimentazione 22.33 Scala ingresso principale 18.10*4	m	9,36	3,85	1.030,26
				48,31		
				72,00		
				43,20		
				22,33		
				72,40		
				267,60		
79	20.A66.Z10.025	Posa zoccolo cotto, grès, klinker collante incl. giunti Edificio Nord Sala riunioni (13.70+4.40)*2 Back Office (4.15+4.40)*2 Locale QE (3.91+2.80)*2 Corridoio (7.35+1.55)*2 Locale ricreativo gestore impianto 9.50 Rampe accesso vasca (18.80*2)+(16.85*2) Ingresso Front Office 3.50+6.80+3.50 Area vasche piccole 10.98*2 Sede associazione 24.50 Palestra 26.08+8.81+8.81+4.50		36,20		
				17,10		
				13,42		
				17,80		
				9,50		
				71,30		
				13,80		
				21,96		
				24,50		
				48,20		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
80	20.A66.C10.035	Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti. Portico pavimentazione 130.50 Area pensilina ingresso Pavimentazione 123.85 Edificio nord scala (1.75*2) Scala acceso gradinate 2.77	m	273,78	5,87	1.607,09
81	20.A74.A80.010	Solo posa lastre pietra per rivestimento lati <= 50 cm Spogliatoio donne-esterno lati est e sud 30.72*0.50	m <sup>2</sup>	260,62	40,48	10.549,90
82	PR.A21.A30.010	Gocciolatoio per lastre di sp. fino a 5 cm Spogliatoi prospetto SUD (1.00*5*2)+(1.40*2) Spogliatoi prospetto Est (1.00*2*13)+(2.60*2)+(3.00*2) Spogliatoi prospetto nord (1.00*2*5)+(1.40*2) Edificio Nord (1.40*2)*6 Ingresso principale (6.90*2) Prospetto sud Vasca/Solarium (25.20*2) Locale ricreativo gestore (4.40+4.40+10.20)*2 Prospetto ovest uscite (1.80*2)+(1.70*4) Accesso magazzino (1.00*2) Locale impianti (2.40*2)*4 Prospetto est finestre gradinate (25.00*2) Prospetto ovest finestre (38.30*2) Front Office/Vasca (6.80*2)	m <sup>2</sup>	15,36	42,48	652,49



Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
85	NP. 17	(1.00*2)*2 Locale impianti	m	4,00	5,17	3.372,91
		(2.40*2)*4*2 Prospetto est finestre gradinate		38,40		
86	NP. 16	(25.00*2)*2 Prospetto ovest finestre	m <sup>2</sup>	100,00	74,29	19.538,27
		(38.30*2)*2 Front Office/Vasca		153,20		
		(6.80*2)*2		27,20		
		Fornitura e posa di rivestimento a base di poliurea a caldo e successiva verniciatura poliuretanica.		652,40		
		Rivestimento gradinate 8.10*32.50		263		
				263		
		Trattamento di regolarizzazione superficiale con due strati di primer epossidico-cementizio tricomponente		263		
		Rivestimento gradinate 8.10*32.50		263		
				263	31,32	8.237,16
		<b>TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>				<b>363.559,45</b>
87	20.A90.B10.010	<b>COLORITURE E FINITURE</b> App. fiss. isol. sup. mur. int. pig. base acril. emuls. acq. EDIFICIO NORDWC (5.70*2)+(5.95*2)+(3.27*4) Sala riunioni 9.37*4.40+((9.37+9.37+4.40+4.40)*3.00) Back Office 4.15*4.40+((4.15+4.15+4.40+4.40)*3.00) Locale QE 3.91*2.80+((3.91+3.91+2.80+2.80)*3.00) Corridoio 7.30*1.55+((7.35+7.35+1.55+1.55)*3.00) Corpo scala ((4.10+4.35)*2)*3.15 Locale ricreativo gestore impiantodi (10.40*7.10)+11.15+7.20+(9.30*3) Magazzino a servizio vasca (10.10*3.30)+((10.10+10.10+3.30+3.30)*3) Locale ricreativo gestore impianto				
				36,38		
				123,85		
				69,56		
				51,21		
				64,72		
				53,24		
				120,09		
				113,73		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		(7.16*10.17)+1.80*4+2.35+2.35+6.37+(4.70*3)		105,19		
		Spogliatoi uomini				
		181.15+(62.90*1.00)		244,05		
		Bagni				
		(7.40+12.95+4.73+4.73)*1.00		29,81		
		Docce				
		13.10*1.00		13,10		
		Infermeria				
		13.80*1.00		13,80		
		Spogliatoi donne				
		154.25+(68.90*1.00)		223,15		
		Bagni				
		(4.80+4.80+12.95+7.40)*1.00		29,95		
		Docce				
		13.95*1.00		13,95		
		Sede associazione				
		35.10+(7.40*1.00)+(24.50*3.00)		116,00		
		Ingresso Front Office vasche piccole				
		(7.35*6.80)+(4.80*6.80)+(3.50+3.50)*3.20+(7.35*2.70)*2+(6.80*1.00)		151,51		
		Scala accesso gradinate				
		(11.98*2.00)		23,96		
		Rampe accesso vasca				
		(43.57*1.60)+38.50+34.70+112.00		254,91		
			m²	1.852,16	3,06	5.667,61
88	20.A90.B20.010	Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)				
		EDIFICIO NORDWC				
		(5.70*2)+(5.95*2)+(3.27*4)		36,38		
		Sala riunioni				
		9.37*4.40+((9.37+9.37+4.40+4.40)*3.00)		123,85		
		Back Office				
		4.15*4.40+((4.15+4.15+4.40+4.40)*3.00)		69,56		
		Locale QE				
		3.91*2.80+((3.91+3.91+2.80+2.80)*3.00)		51,21		
		Corridoio				
		7.30*1.55+((7.35+7.35+1.55+1.55)*3.00)		64,72		
		Corpo scala				
		((4.10+4.35)*2)*3.15		53,24		
		Locale ricreativo gestore impianti				
		(10.40*7.10)+11.15+7.20+(9.30*3)		120,09		
		Magazzino a servizio vasca				
		(10.10*3.30)+((10.10+10.10+3.30+3.30)*3)		113,73		
		Locale ricreativo gestore impianto				
		(7.16*10.17)+1.80*4+2.35+2.35+6.37+(4.70*3)		105,19		
		Spogliatoi uomini				
		181.15+(62.90*1.00)		244,05		
		Bagni				
		(7.40+12.95+4.73+4.73)*1.00		29,81		
		Docce				
		13.10*1.00		13,10		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
89	25.A90.B05.250	Infermeria 13.80*1.00		13,80		
		Spogliatoi donne 154.25+(68.90*1.00)		223,15		
		Bagni (4.80+4.80+12.95+7.40)*1.00		29,95		
		Docce 13.95*1.00		13,95		
		Sede associazione 35.10+(7.40*1.00)+(24.50*3.00)		116,00		
		Ingresso Front Office vasche piccole (7.35*6.80)+(4.80*6.80)+(3.50+3.50)*3.20+(7.35*2.70)*2+(6.80*1.00)		151,51		
		Scala accesso gradinate (11.98*2.00)		23,96		
		Rampe accesso vasca (43.57*1.60)+38.50+34.70+112.00		254,91		
			m <sup>2</sup>	1.852,16	6,95	12.872,51
		90	NP. 07	Rasatura totale sup interne con stucco EDIFICIO NORDWC (5.70*2)+(5.95*2)+(3.27*4)		36,38
Sala riunioni 13.70*4.40+((13.70+13.70+4.40+4.40)*3.00)				168,88		
Back Office 4.15*4.40+((4.15+4.15+4.40+4.40)*3.00)				69,56		
Locale QE 3.91*2.80+((3.91+3.91+2.80+2.80)*3.00)				51,21		
Corridoio 7.30*1.55+((7.35+7.35+1.55+1.55)*3.00)				64,72		
Locale ricreativo gestore impianto (10.40*7.10)+11.15+7.20+(9.30*3)				120,09		
Spazio associativo 24.45*3.00				73,35		
Front Office (3.50+3.50)*3.20+(6.80*1.00)				29,20		
	m <sup>2</sup>			613,39	8,98	5.508,24
		Fornitura e posa di lastre alveolari di policarbonato, dimensioni cm 210 x 600: spessore mm 6 - kg/m2 1,300				
		Copertura passerella 63.70		63,70		
		Copertura area ingresso 116.85		116,85		
			m <sup>2</sup>	180,55	30,14	5.441,78

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
91	20.A90.A20.030	Tint. sup. est. idrop. resine siloss. (prime due mani) Locale impianti (10.50+22.43+10.50)*3.50 Edificio Spogliatoi (12.93+19.25+9.11+4.95+8.24+17.87)*4.90 Edificio Nord (26.40*2.20)+(2.98+26.40+4.70)*3.15 Locale ricreativo del gestore Muri perimetrali (2.76+10.57+2.76)*4.51				
				152,01		
				354,52		
				165,43		
				72,57		
			m²	744,53	9,71	7.229,39
		<b>TOTALE COLORITURE E FINITURE</b>				<b>36.719,53</b>
92	PR.A23.H10.027	<b>SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI</b> REI 120 un battente mm 1000x2050x60 Edificio Nord Locale QE 1		1,00		
			cad	1,00	314,99	314,99
93	PR.A23.H10.039	REI 120 a due battenti mm 2000 (1000+1000)x2050x60 Locale caldaie 1 Locale UTA 1 Locale filtri scambiatori 1 Magazzino a servizio vasca 1		1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
			cad	4,00	881,71	3.526,84
94	PR.A23.I10.010	Kit maniglione antipanico porta principale Locale caldaie 1 Locale UTA 1 Locale filtri scambiatori 1 Magazzino a servizio vasca 1 Uscite Emergenza 4		1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				4,00		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
95	PR.A23.I10.020	Edificio nord-locale QE 1 Kit maniglione antipanico porta secondaria Locale caldaie 1 Locale UTA 1 Locale filtri scambiatori 1 Magazzino a servizio vasca 1 Uscite Emergenza 4	cad	1,00	196,08	1.764,72
				9,00		
96	20.A80.D10.010	Solo posa porte REI un'anta largh <= 1,30 Edificio Nord Locale QE 1	cad	1,00	189,75	1.518,00
				8,00		
97	20.A80.D10.030	Solo posa porte REI a due ante largh > 1,30 fino a 2,00 m Locale caldaie 1 Locale UTA 1 Locale filtri scambiatori 1 Magazzino a servizio vasca 1	cad	1,00	156,34	156,34
				1,00		
98	20.A80.E10.010	Solo posa maniglione antipanico porte un'anta Edificio nord Locale QE 1	cad	1,00	227,61	910,44
				4,00		
99	20.A80.E10.020	Solo posa maniglione antipanico porte due ante	cad	1,00	27,18	27,18
				1,00		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
100	PR.A23.G10.010	Locale caldaie 1	cad	1,00	38,58	308,64
		Locale UTA 1		1,00		
		Locale filtri scambiatori 1		1,00		
		Magazzino a servizio vasca 1		1,00		
		Uscite Emergenza 4		4,00		
				8,00		
		Portone di alluminio ad una o due ante. Uscite Emergenza (1.20*2.10)*4		10,08		
			m <sup>2</sup>	10,08	469,93	4.736,89
101	20.A80.A30.100	F.P.O controtelai scatolare acciaio alluminio o legno Uscite Emergenza 4	cad	4,00	94,05	3.197,70
		Locale ricreativo gestore 2		2,00		
		Magazzino servizio vasca 1		1,00		
		Edificio nord Bagni 4		4,00		
		Edificio nord accesso 1		1,00		
		Spogliatoi uomini e bagni 11		11,00		
		Spogliatoi donne e bagni 10		10,00		
		Sede associazione 1		1,00		
				34,00		
102	PR.A23.E10.010	Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm. Locale ricreativo gestore 2		cad		
		Magazzino servizio vasca 1	1,00			
		Edificio nord Bagni 4	4,00			
		Edificio nord accesso 1	1,00			

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale	
103	20.A80.C10.010	Spogliatoi uomini e bagni 11	cad	11,00	257,64	7.729,20	
		Spogliatoi donne e bagni 10		10,00			
		Sede associazione 1		1,00			
				30,00			
		Sola posa in opera porte interne escluso controtelaio Locale ricreativo gestore 2		2,00			
		Magazzino servizio vasca 1		1,00			
		Edificio nord Bagni 4		4,00			
		Edificio nord accesso 1		1,00			
		Spogliatoi uomini e bagni 11		11,00			
		Spogliatoi donne e bagni 10		10,00			
104	PR.A23.A10.010	Sede associazione 1	cad	1,00	63,04	1.891,20	
				30,00			
		Finestra o portafin. in alluminio apertura ad una o due ante Ingresso Front Office 8.50*2.85		24,23			
		Spogliatoi donne Prospetto sud (0.93*1.00)*5		4,65			
		Prospetto est (0.93*1.00)*9		8,37			
		Spogliatoi uomini Prospetto est (0.93*1.00)*4		3,72			
		Sede Associazione (3.00+2.60)*2.95		16,52			
		Prospetto nord uffici (0.93*1.00)*6		5,58			
		Prospetto nord palestra 3.95+4.68		8,63			
		Gradinata est lato sud 4.20		4,20			
Gradinata est lato nord 5.84	5,84						
Gradinata est parete est (2.60*6.30)*3+(4.50*2)+(5.15*2.15)	69,21						
Prospetto Ovest							

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale							
105	20.A80.A30.010	$((4.08*6.30)*2)+((1.20*6.30)*4)$ Uscita Palestra 3.84*1.20 Prospetto sud Solarium 25.20*5.05 Locale ricreativo gestore impianto 18.97*2.65 Piscina/rampa limite sud/est 5.37*2.76	m²	81,65	328,90	141.282,28							
		4,61		127,26			50,27	14,82					
105	20.A80.A30.010	Solo posa - Finestre - Portefinestre Ingresso Front Office 8.50*2.85 Spogliatoi donne Prospetto sud $(0.93*1.00)*5$ Prospetto est Edificio nord uffici $(0.93*1.00)*9$ Spogliatoi uomini Prospetto est $(0.93*1.00)*4$ Sede Associazione $(3.00+2.60)*2.95$ Prospetto nord uffici $(0.93*1.00)*6$ Prospetto nord palestra 3.95+4.68 Gradinata est lato sud 4.20 Gradinata est lato nord 5.84 Gradinata est parete est $(2.60*6.30)*3+(4.50*2)+(5.15*2.15)$ Prospetto Ovest $((4.08*6.30)*2)+((1.20*6.30)*4)$ Uscita Palestra 3.84*1.20 Prospetto sud Solarium 25.20*5.05 Locale ricreativo gestore impianto 18.97*2.65 Piscina/rampa limite sud/est 5.37*2.76	m²	24,23	43,60	18.728,82							
		4,65		8,37			3,72	16,52	5,58	8,63	4,20	5,84	69,21
106	NP. 11	Parapetto con montanti in acciaio inox e lastre in vetro di sicurezza	m²	429,56	43,60	18.728,82							

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		Parapetto palestra 25.92 Parapetto gradinate 32.60	m	25,92 32,60 58,52	379,78	22.224,73
		<b>TOTALE SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI</b>				<b>208.317,97</b>
107	PR.A22.A10.005	<b>CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI ESTERNI</b> Lastre gesso rivestito sp. 12.5 mm. Locale ricreativo gestore 4.80*9.97 Sede associazione 31.26 Scala accesso gradinate 11.98*2.00 Edificio nord 40.65+17.90+10.60	m <sup>2</sup>	47,86 31,26 23,96 69,15 172,23	9,37	1.613,80
108	PR.A22.A10.040	Lastre gesso idrorepellenti sp. 12.5 mm. Locale ricreativo gestore (6.35*2.30)+(1.45*1.80)+(1.80*1.80) Spogliatoi donne 146.55 Bagni e docce 3.42+11.27+10.00+1.35+1.35 Spogliatoi uomini 138.65 Bagni docce infermeria 3.42+10.20+10.00+11.04+1.35+1.35 Sede associazione 3.42 Ingresso Front Office vasche piccole 15.20*6.80 Edificio nord 8.96 Rampe accesso vasca 43.57*1.60	m <sup>2</sup>	20,46 146,55 27,39 138,65 37,36 3,42 103,36 8,96 69,71 555,86	9,74	5.414,08
109	PR.A22.A10.050	Lastre gesso rivestite antincendio sp. 15 mm. Edificio nord-locale QE				

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
110	20.A58.A10.010	11.49	m <sup>2</sup>	11,49	12,92	148,45
		Posa controsoff. lastr. gesso .		11,49		
		Locale ricreativo gestore (6.35*2.30)+(1.45*1.80)+(1.80*1.80)+(4.80*9.97)		68,31		
		Spogliatoi donne 146.55		146,55		
		Bagni e docce 3.42+11.27+10.00+1.35+1.35		27,39		
		Spogliatoi uomini 138.65		138,65		
		Bagni docce infermeria 3.42+10.20+10.00+11.04+1.35+1.35		37,36		
		Sede associazione 31.26+3.42		34,68		
		Ingresso Front Office vasche piccole 15.20*6.80		103,36		
		Scala accesso gradinate 11.98*2.00		23,96		
		Edificio nord 40.65+17.90+11.15+10.60+8.96		89,26		
		Rampe accesso vasca 43.57*1.60		69,71		
		111		20.A58.A10.020		
11,49						
112	20.A58.B10.010	Parete lastra gesso protetto REI 120 Edificio nord-locale QE Pareti 13.90*3.00	m <sup>2</sup>	11,49	43,19	496,25
		41,70				
113	NP. 08	Fornitura e posa in opera di rivestimento in pannelli di alluminio LEGA 5754 H111 spessore 30/10 . PROSPETTO OVEST Corpo piscina e palestra (3.60*9.30)+(1.90*1.30)+(5.50*22.00) Corpo scala	m <sup>2</sup>	41,70	93,53	3.900,20
		156,95				

Rifunionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale		
114	NP. 09	(5.90*11.45)/2	m <sup>2</sup>	33,78	264,58	157.470,08		
		PROSPETTO NORD						
		Corpo scala (0.40+22.42+15.00)*2		75,64				
		Corpo gradinate 3.90		3,90				
		Corpo piscina ((6.95+5.46)*28.55)/2		177,15				
		PROSPETTO EST						
		Spogliatoi Donne/Uomini (19.20*2)+(17.25*2)		72,90				
		Corpo scala nord 52.48		52,48				
		Corpo piscina 4.12		4,12				
		PROSPETTO SUD						
		Corpo gradinate 18.25		18,25				
		Fornitura e posa in opera di lamiera grecata su pannello isolante		595,17			264,58	157.470,08
		PROSPETTO SUD						
		Spogliatoi 13.50*2.00		27,00				
Piscina 26.92*2.00	53,84							
PROSPETTO OVEST								
Locali tecnici 23.30*2.00	46,60							
PROSPETTO NORD								
Ingresso/spogliatoi 16.00*2.00	32,00							
Corpo gradinate 6.95+6.85	13,80							
Locali tecnici 5.48*2.00	10,96							
PROSPETTO EST								
Spogliatoi (19.20+17.25)*2	72,90							
Gradinate (5.35+7.00)*2	24,70							
Piscina 6.11*2.00	12,22							
115	NP. 10	Fornitura e posa di facciata ventilata esterna tipo Galimberti GFassaden F66	m <sup>2</sup>	294,02	74,44	21.886,85		
		(3.80*2.80)*4		42,56				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		PROSPETTO OVEST Locali tecnici (10.65+19.45+10.61)*2.54	m <sup>2</sup>	103,40		
				145,96	170,00	24.813,20
		<b>TOTALE CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI ESTERNI</b>				<b>241.593,78</b>
116	PR.C26.A10.005	<b>SANITARI</b> Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5		2,00		
				5,00		
				5,00		
			cad	12,00	167,93	2.015,16
117	PR.C26.B15.015	Cassette di cacciata in PVC da 12 litri, tipo da incasso Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5		2,00		
				5,00		
				5,00		
			cad	12,00	102,47	1.229,64
118	PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5		2,00		
				5,00		
				5,00		
			cad	12,00	92,03	1.104,36
119	PR.C26.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari: colonna per lavabo				

Rifunionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
120	PR.C26.C10.010	Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5	cad	2,00	53,13	637,56
		5,00				
				12,00		
121	50.F10.A10.020	Sedili completi di coperchio per vaso wc di legno rivestito Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5	cad	2,00	27,51	330,12
		5,00				
				12,00		
121	50.F10.A10.020	Sola posa in opera di lavabo Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5 Locale ricreativo gestore Disabili 1 Spogliatoi Donne/Uomini Disabili 2 Sede Associazione Disabili 1	cad	2,00	79,24	1.267,84
		5,00				
				5,00		
				1,00		
				2,00		
				1,00		
				16,00		
122	50.F10.A10.040	Sola posa in opera di vaso WC Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5 Locale ricreativo gestore Disabili 1 Spogliatoi Donne/Uomini Disabili		2,00		
		5,00				
				5,00		
				1,00		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
123	PR.C29.A10.005	2 Sede Associazione Disabili	cad	2,00	104,06	1.664,96
		1		1,00		
		Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore 45cm		16,00		
		Locale ricreativo gestore		1,00		
124	PR.C29.A10.010	1 Spogliatoi Donne/Uomini	cad	2,00	156,54	626,16
		2 Sede Associazione		1,00		
		1 Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm		4,00		
		Locale ricreativo gestore		1,00		
125	PR.C29.B10.005	1 Spogliatoi Donne/Uomini	cad	2,00	160,02	640,08
		2 Sede Associazione		1,00		
		1 Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico		4,00		
		Locale ricreativo gestore		1,00		
126	PR.C29.D10.005	1 Spogliatoi Donne/Uomini	cad	2,00	79,70	318,80
		2 Sede Associazione		1,00		
		1 Sedili ergonomici di legno rivestito in PVC per vasi wc		4,00		
		Locale ricreativo gestore		1,00		

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
127	PR.C29.F10.005	gruppo miscelatore monocomando per lavabo Locale ricreativo gestore 1	cad	4,00	56,36	225,44
				1,00		
				2,00		
128	PR.C29.E10.015	Spogliatoi Donne/Uomini 2 Sede Associazione 1	cad	4,00	61,67	246,68
				1,00		
				2,00		
129	PR.C29.E10.010	montante verticale di sostegno in acciaio rivestito nylon Locale ricreativo gestore 1 Spogliatoi Donne/Uomini 2 Sede Associazione 1	cad	4,00	91,08	364,32
				1,00		
				2,00		
130	PR.C35.A10.015	Gruppo per lavabo, incluso piletta 32mm e saltarello Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5	cad	4,00	90,45	361,80
				2,00		
				5,00		
			cad	12,00	56,93	683,16
		<b>TOTALE SANITARI</b>				<b>11.716,08</b>

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
131	NP. 14	<b>OPERE DI CONSOLIDAMENTO</b> Risanamento di calcestruzzo armato Vasca esistente Parete ovest 119.65*0.70 Parete Nord e Sud (19.10*2.25)+(19.10*5.00)*0.70 Fondo vasca 15.17*19.10*0.70	m²	84	107,25	42.578,25
				110		
				203		
				397		
		<b>TOTALE OPERE DI CONSOLIDAMENTO</b>				<b>42.578,25</b>
132	NP. 12	<b>ARREDI E ALLESTIMENTI</b> Fornitura ed installazione di piattaforma elevatrice Montacarichi edificio nord 1.00	cad	1,00	30.756,00	30.756,00
				1,00		
133	NP. 13	Motoriduttore tipo FAAC o similare per cancelli scorrevoli o portoni Copertura apribile 2	cad	2,00	3.987,97	7.975,94
				2,00		
134	PR.V10.B20.010	Grigliati per alberi in fusione ghisa diam.est.100 cm int.50 Area parcheggio P.zza Orazio De Ferrari 5	cad	5,00	126,82	634,10
				5,00		
135	PR.V12.P63.020	Quercus Ilex in zolla (Leccio circonferenza 16-18 cm Area parcheggio P.zza Orazio De Ferrari 5	cad	5,00	352,71	1.763,55
				5,00		
136	75.C10.A40.010	Messa a dimora di piante alto fusto scavo 100x100x100 macchi				

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
137	PR.A21.B10.010	Area parcheggio P.zza Orazio De Ferrari 5	cad	5,00	256,65	1.283,25
				5,00		
138	65.B10.A80.040	Bordi arenaria sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm Area parcheggio P.zza Orazio De Ferrari 76.00	m	76,00	39,57	3.007,32
				76,00		
138	65.B10.A80.040	Solo posa bordi arenaria largh 30 cm, sp 22 Area parcheggio P.zza Orazio De Ferrari 76.00	m	76,00	44,72	3.398,72
				76,00		
<b>TOTALE ARREDI E ALLESTIMENTI</b>						<b>48.818,88</b>
139	PR.A16.A20.040	<b>GRONDE, PLUVIALI E SCOSSALINE</b> Canali di gronda acciaio inox 10/10 mm, sv.33 mm Locale Impianti: 22.65 Locale ricreativo del gestore: 7.50 Copertura piscina: 48.70 Copertura gradinata est: 33.50 Locale Spogliatoi: 61.55 Copertura pensilina: 29.60 Copertura ingresso: 14.65	m	22,65 7,50 48,70 33,50 61,55 29,60 14,65	37,10	8.093,37
140	20.A88.A20.040	Canali di gronda in last.acciaio inox, sp.6/10 mm,sv.33 cm Locale Impianti: 22.65 Locale ricreativo del gestore: 7.50 Copertura piscina: 48.70 Copertura gradinata est: 33.50 Locale Spogliatoi: 61.55 Copertura pensilina: 29.60 Copertura ingresso: 14.65		218,15		
141	PR.A16.A10.050	Pluviali in acciaio inox 6/10 mm diam. 120	m	218,15	80,14	17.482,54

Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
 Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
142	20.A88.A40.060	Locale Impianti: 3.35+4.10	m	7,45	14,00	1.185,80
		Locale ricreativo del gestore: 4.30*2		8,60		
143	20.A88.A50.020	Copertura piscina: 7.45*3	m	22,35	37,64	3.188,11
		Copertura gradinata est: 4.55*2		9,10		
144	20.A88.A10.030	Locale Spogliatoi: 4.20*6	cad	25,20	36,69	366,90
		Copertura pensilina: 2.70*2		5,40		
		Copertura ingresso: 3.30*2		6,60		
		Tubi pluviali in acciaio inox sp. 6/10 mm, diametro 120 mm.		84,70		
		Locale Impianti: 3.35+4.10		7,45		
		Locale ricreativo del gestore: 4.30*2		8,60		
		Copertura piscina: 7.45*3		22,35		
		Copertura gradinata est: 4.55*2		9,10		
		Locale Spogliatoi: 4.20*6		25,20		
		Copertura pensilina: 2.70*2		5,40		
		Copertura ingresso: 3.30*2		6,60		
		Messicani fissati e sigillati in piombo,diam.da 80 a 100 mm.		10,00		
		Locale impianti: 2		2,00		
		Locale ricreativo del gestore: 2		2,00		
		Locale spogliatoi: 6		6,00		
		Scoss.conv.e cappellotti in lastra di acciaio inox sp.0,6 mm		127,70		
		Rivestimento testa trave reticolare 39.40*1.00		39,40		
		Rivestimento base trave reticolare 39.40*0.20*2		15,76		
		Copertura testa muri				
		Edificio spogliatoi 76.11*0.40		30,44		
		Edificio impianti 43.50*0.40		17,40		
		Edificio ricreativo del gestore 15.50*0.50		7,75		
		Muro est edificio impianti 22.60*0.75		16,95		
		<b>TOTALE GRONDE, PLUVIALI E SCOSSALINE</b>			<b>63,29</b>	<b>8.082,13</b>
						<b>38.398,85</b>

Rifunionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli  
Computo metrico estimativo

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
		<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>				<b>2.917.674,00</b>