


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 Collaboratori		Rilievi Responsabile Collaboratori		
Arch. Marco Pesce Arch. Eugenio Ghidini Arch. Daniele Siviero		Arch. Marco Pesce Geom. Mauro Burgassi		
Progetto Strutture Responsabile Collaboratori		Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione Geom. Carlo Solisio		
Ing. Luca Caviglione Ing. Marco Gaffoglio Geom. Mauro Burgassi		Studi geologici Geol. Francesco Valle		
Progetto e Computi Impianti Responsabile Collaboratori		Progetto Prevenzione incendi Arch. Marco Pesce		
Ing. Sandro Morandi Ing. Alberto Borneto Ing. Antonino Riccio Tabassi Ing. Massimiliano Giudici Arch. Paola Negro		Progetto aspetti vegetazionali -		
Computi metrici e Capitolati Responsabile Collaboratori		Verifica accessibilità -		
Arch. Marco Pesce Geom. Andrea Miglio				
Intervento/Opera PROGETTO DEFINITIVO PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA PISCINA COMUNALE "NICOLA MAMELI" DI GENOVA - VOLTRI			Municipio VII Ponente	
Oggetto della tavola Computo metrico estimativo			Quartiere Voltri	
			N° progr. tav. N° tot. tav.	
			Scala -	
			Data Aprile2015	
			Tavola N° AR.10.G D-Ar	
Livello Progettazione DEFINITIVO		ARCHITETTONICO		
Codice GULP 14796	Codice OPERA -	Codice identificativo tavola 01.38.01.D-Ar-10-04		



COMUNE DI GENOVA

LAVORI Rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio in Genova Piazza Villa Giusti - Piscina Mameli

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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
1	95.A10.A10.010	OPERE PROVVISORIALI 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	m²	700,00	15,71	45.119,12
				1.965,00		
				207,00		
				2.872,00		
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	m²	5.600,00	1,45	34.072,10
				16.242,00		
				1.656,00		
				23.498,00		
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		

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
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		
		TOTALE OPERE PROVVISORIALI				86.044,20
10	15.A10.A24.010	DEMOLIZIONI, SCAVI E RINTERRI 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		
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	363,59	276,39	12.304,88
				14,85 7,20 2,60 10,00 9,87		
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	m³	44,52		
				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		
				211,49		
		Trasp. mater. scavi/demol. <5 km mis. vol. effett. 329.99+33.60+22.05+211.49		597,13		
				597,13		
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
				2.985,65		
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	2.985,65	0,80	2.388,52
				11.942,60		
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	0,52	6.210,15
				11.942,60		
17	26.3.5.15_2014	Oneri di conferimento 329.99+33.60+22.05+211.49	m³	11.942,60	0,20	2.388,52
				597,13		
				597,13	33,52	20.015,80

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
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		5,56		
		Lato Est				
		(47.63+27.60+1.57)*0.25*0.47		9,02		
		Lato Ovest				
		(34.85+15.29)*0.25*0.60		7,52		
		21.26*0.25*0.47		2,50		
		Linea acque nere				
		Lato nord-ovest				
		(44.86+19.38)*0.70*1.87		84,09		
		Lato est				
		(2.01+10.71)*0.70*1.87		16,65		
		(4.16+10.03)*0.70*1.87		18,57		
		2.01*0.70*1.87		2,63		
		Linea acque bianche				
		Lato est				
		(1.65+0.87+16.43+24.53+3.79+0.25)*0.60*0.97		27,66		
		4.31*0.60*0.97		2,51		
		0.48*0.60*0.97		0,28		
		Lato ovest				
		(6.54+23.24+6.08)*0.60*0.80		17,21		
			m³	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		1,18		
		Lato Est				
		(47.63+27.60+1.57)*0.25*0.10		1,92		
		Lato Ovest				
		21.26*0.25*0.10		0,53		
		Linea acque nere				
		Lato nord-ovest				
		(44.86+19.38)*0.70*0.10		4,50		
		Lato est				
		(2.01+10.71)*0.70*0.10		0,89		
		(4.16+10.03)*0.70*0.10		0,99		
		2.01*0.70*0.10		0,14		
		Linea acque bianche				
		Lato est				
		(1.65+0.87+16.43+24.53+3.79+0.25)*0.60*0.10		2,85		
		4.31*0.60*0.10		0,26		
		0.48*0.60*0.10		0,03		
			m³	13,29	565,07	7.509,78
20	65.B10.A33.010	Tappeto di usura per superfici da 10 a 40 m2				

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 $(1.65+0.87+16.43+24.53+3.79+0.25)*0.60$ $4.31*0.60$ $0.48*0.60$		11,84 19,20 5,32 44,97 8,90 9,93 1,41 28,51 2,59 0,29		
			m²	132,96	26,18	3.480,89
		TOTALE DEMOLIZIONI, SCAVI E RINTERRI				74.147,72
21	20.A20.B01.020	FONDAZIONI E STRUTTURE IN C.A. 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 $26.20*0.10$		30,52 10,12 8,16 4,70 27,33 4,19 19,20 2,62		
			m³	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
23	20.A28.A15.010	Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1. Fondazioni lato Est 68.58	m²	68,58	38,28	33.359,87
		Fondazioni piscina 16.07		16,07		
		Fondazioni cunicolo 5.90		5,90		
		Fondazioni vasca compenso 20.01		20,01		
		Fondazioni lato Ovest 53.35		53,35		
		Fondazioni edificio impianti 67.37		67,37		
		Fondazioni solarium 46.40		46,40		
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Fondazioni edificio spogliatoi e gradinata 373.10		373,10		
		Fondazioni tettoia 54.90		54,90		
		Fondazioni locale ricreativo 30.82		30,82		
		TF 05 24.25*0.50*2		24,25		
		TF 14 4.40*0.50*2		4,40		
		TF 15 24.25*0.50*2		24,25		
		Scala e piattaforma elevatrice 8.30*0.50		4,15		
		A dedurre da TF04 a TF06 -2*1.5*0.50		-1,50		
		TF 16 2*5.20*0.50		5,20		
		Fondazione vasca piccola 5.60*0.30*1.68		2,82		
		Casseri muretto piano terra 25.5*0.70*4		71,40		
				871,47		
		Casseforme tavole abete - elevazioni. Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1. Pilastrini lato Est 32.14		32,14		
		Pilastrini piscina 14.40		14,40		
		Pilastrini lato Ovest 60.12		60,12		
		Pilastrini edificio impianti 74.31		74,31		
		Travi e cordoli piscina				

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
		116.26 Travi e cordoli edificio impianti		116,26		
		241.55 Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Solette edificio spogliatoi e gradinata		241,55		
		41.84 Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Pilastrini edificio spogliatoi e gradinata		41,84		
		170.27 Pilastrini locale ricreativo		170,27		
		3.99 Travi edificio spogliatoi e gradinata		3,99		
		373.24 Travi locale ricreativo		373,24		
		34.38 Pilastrini P10		34,38		
		1.40*3.61*5 Pilastrini P11		25,27		
		1.20*1.40*12 2.40*2.21*6		20,16 31,82		
		TR120 24.50*1.55		37,98		
		-0.90*0.80*6 TR122		-4,32		
		1.15*1.05 TR121		1,21		
		25.20*1.30 0.50*0.25*6		32,76 0,75		
		-0.30*0.80*6 TR123		-1,44		
		6.04*0.95 1.75*0.15		5,74 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 2*4.60*1.15		31,50 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

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
24	20.A28.A20.010	Casseforme tavole abete - scale, strutt. sottili ecc.	m²			
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1.				
		Setti lato Est				
		107.32		107,32		
		Setti piscina				
		141.39		141,39		
		Setti cunicolo				
		64.35		64,35		
		Setti vasca compenso				
		211.05		211,05		
		Setti lato Ovest				
		241.97		241,97		
		Setti edificio impianti				
		40.80		40,80		
25	20.A28.F05.005	Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3.	m²			
		Scala edificio spogliatoi e gradinata				
		26.32		26,32		
		Gradinata				
		320.28		320,28		
		Scala				
		10.49+(16.90*0.15)+(0.03*34)		14,05		
				1.167,53	87,94	102.672,59
		Acciaio B450C diam.da 6 a 50 mm.				
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1.				
		Fondazioni lato Est				
		4931.00		4.931,00		
		Fondazioni piscina				
		4302.00		4.302,00		
		Fondazioni cunicolo				
		502.00		502,00		
		Fondazioni vasca compenso				
		5716.00		5.716,00		
		Fondazioni lato Ovest				
		2762.00		2.762,00		
		Fondazioni edificio impianti				
		2677.00		2.677,00		
		Fondazioni solarium				
		1200.00		1.200,00		
		Soletta vasca piscina				
		12242.00		12.242,00		
		Setti lato Est				
		1314.00		1.314,00		
		Setti piscina				
		2227.00		2.227,00		
		Setti cunicolo				
		1027.00		1.027,00		
		Setti vasca compenso				
		2943.00		2.943,00		
		Setti lato Ovest				
		3267.00		3.267,00		

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		

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
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		

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
		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		

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
28	20.A28.C05.010	TR 123	m³			
		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		
		Pilastrri 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		
				991,61	142,95	141.750,65
		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		

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
29	20.A28.C05.020	Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3. Fondazioni Edificio spogliatoi e gradinata 98.14	m³	98,14	27,30	15.306,29
		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		
				560,67		
		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		32,70		
		Setti lato Ovest				
		36.30		36,30		
		Setti edificio impianti				
		4.08		4,08		
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 1.				
		Soletta vasca piscina				
		136.02		136,02		
		Pilastrini lato Est				
		4.39		4,39		
		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		
		Solaio piano terra				
		209.00*0.05		10,45		
		Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3.				
		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		
		Solai alveolari edificio spogliatoi				
		16.36		16,36		
		Pilastro P10				
		0.40*0.30*3.35*5		2,01		
		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		
		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		

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		
		Pilastri consolidamento vasca 8*1.10*0.40*2.30		8,10		
				495,27		
		Getto in opera cls - (scale, cornici, pareti spess.<20cm ..) Per lo sviluppo delle misure si veda l'allegato 3.				
		Scala edificio spogliatoi e gradinata 3.95		3,95		
		Gradinata 37.21		37,21		
31	20.A30.A20.020	Scala 10.49*0.15	m³	1,57	109,23	7.150,20
		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		
				65,46		
		Solaio predalle spessore 26/30 cm lastra 5 cm Lato ovest 12.47+2.92+(5*13.74)+12.97		97,06		
		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	m²	223,00	83,50	51.212,22
		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	m ²	209,00	35,05	18.366,20
				185,00		
				130,00		
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	m ²	524,00	102,56	46.895,56
				327,25		
				130,00		
34	NP. 18	Realizzazione di giunto di dilatazione impermeabile per ripreses di strutture in cemento armato. Allargamento vasca 34.15 Nuovo solaio vasca 72.40	m	457,25	44,32	4.722,30
				34,15		
				72,40		
			m	106,55		
		TOTALE FONDAZIONI E STRUTTURE IN C.A.				722.651,14
35	20.A86.A10.020	CARPENTERIE METALLICHE Ringh. fe. sempl. dis. sald. p. fino 15 kg/m ² inclin. Scale interne edificio nord (1.76+1.50+1.76)*15 Rampe accesso vasca ((13.19+13.19)*1.1)*15	Kg	75,30	8,15	4.161,15
				435,27		
				510,57		
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	m²	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		
38	NP. 02	Baraccature per pannelli in alluminio 25020	Kg	25.020,00	3,50	539.147,00
		Piatti e bulloneria (stimato al 6% del peso complessivo) 896.00		896,00		
		Corrimano in acciaio inox AISI304				
		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
		TOTALE CARPENTERIE METALLICHE				586.051,59
39	20.A52.A20.010	MURATURE 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		

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
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		72,57		
		Muri perimetrali (2.76+10.57+2.76)*4.51	m²	7,98	49,71	4.004,14
		Setto interno 2.30*3.47		80,55		
		TOTALE MURATURE				85.978,79
43	20.A54.A10.010	INTONACI Intonaco esterno cementizio strato aggrappante sp. 5 mm 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 (2.98+26.40+4.70)*3.15 Locale ricreativo del gestore Muri perimetrali (2.76+10.57+2.76)*4.51	m²	152,01	4,16	2.855,63
				354,52		
				107,35		
				72,57		
				686,45		
44	20.A54.A10.020	Intonaco. esterno strato fondo base calce idrata sp. 2/3 cm 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 (2.98+26.40+4.70)*3.15 Locale ricreativo del gestore Muri perimetrali (2.76+10.57+2.76)*4.51	m²	152,01	15,61	10.715,48
				354,52		
				107,35		
			m²	72,57		
				686,45		
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		
				686,45		
47	20.A54.B10.020	Int. int. strato aggrappante base cemento portland sp. 5mm	m²		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		
		Spogliatoio 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		
				1.657,07		
		Int. int. strato fondo base calce idrat cem port sp. 1/2cm				
		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		
		Spogliatoio 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	m²	1.657,07	9,99	16.554,13
		Locale impianti - Magazzino (10.10+3.30)*3.10*2		83,08		
		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)		244,44		
		Spogliatoio 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		293,12		
			m²	620,64	6,52	4.046,57
		TOTALE INTONACI				44.953,92
49	PR.A18.A25.120	COIBENTAZIONI ED IMPERMEABILIZZAZIONI				
		Membr. elastoplas. sp. 4 mm, fless. freddo - 20°				
		Copertura Locale impianti 257.85		257,85		
		Copertura corpo spogliatoi 418.00		418,00		
50	PR.A18.A25.200	Locale ricreativo gestore 90.00		90,00		
			m²	765,85	5,11	3.913,49
		Membr. elastoplas. autoprotetta scaglie ardesia fless. - 20°				
		Copertura Locale impianti 257.85		257,85		
51	20.A48.A15.010	Copertura corpo spogliatoi 418.00		418,00		
		Locale ricreativo gestore 90.00		90,00		
			m²	765,85	5,05	3.867,54
		Ancoraggio guaine bituminose spalmatura sol. bitum.				
		Copertura Locale impianti 257.85		257,85		
		Copertura corpo spogliatoi 418.00		418,00		

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
52	20.A48.A30.010	Locale ricreativo gestore 90.00	m²	90,00	2,50	1.914,63
				765,85		
		Solo posa guaine su superfici con pendenza fino a 30 gradi				
		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
				1.531,70		
		Pan. ESP esente cfc hcfc D=18-28Kg/m³L<=0.033 W/mK sp4-16mm				
		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		
		Prospetto ovest 46.56		46,56		
55	25.A54.B40.010	Prospetto sud 53.72	m²	53,72	10,82	1.515,34
		Edificio nord 36.03		36,03		
		Rasatura armata per rivestim. intere campiture sp. 4 mm		140,05		
		Prospetto nord 3.74		3,74		
		Prospetto ovest 46.56		46,56		
		Prospetto sud 53.72		53,72		

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
56	NP. 05	Edificio nord 36.03	m ²	36,03	23,79	3.331,79
				140,05		
		Rivestimento impermeabile vasca				
		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		
				1.247,60		
57	NP. 03	Fornitura e posa in opera di pannello metallico per pareti	m ²		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 ²		58,88	45.160,96
		Copertura piscina 1089.00+210.00+(5.20*39.40)		1.503,88		
		Copertura gradinate 205.00		205,00		
				1.708,88		
59	20.A48.A10.010	Massetto pendenze coperture cementizio sp medio 5				

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
60	NP. 15	Copertura Locale impianti 257.85	m²	257,85	14,03	10.744,88
		Copertura corpo spogliatoi 418.00		418,00		
		Locale ricreativo gestore 90.00		90,00		
			m²	765,85	34,57	26.475,43
		Rasatura del massetto di pendenza dei solai con riporto di rasante cementizio tixotropico.				
		Copertura Locale impianti 257.85		258		
61	PR.A21.A20.100	Copertura corpo spogliatoi 418.00	m²	418	34,57	26.475,43
		Locale ricreativo gestore 90.00		90		
				766		
		TOTALE COIBENTAZIONI ED IMPERMEABILIZZAZIONI				326.143,85
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				
		Lastre piane luserna sp. 3 cm dim. fino 40x180 cm				
61	PR.A21.A20.100	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				

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
62	20.A74.A60.010	(4.40+4.40+10.20)*0.38*2	m²	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		409,85		
		Edificio nord - Scala (1.35*14)		18,90		
		Scala accesso gradinate est 2.00*22		44,00		
63	PR.A20.A50.010	Scala ingresso principale 18.10*4	m	72,40	28,87	3.906,11
		Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm lucida		135,30		
		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				

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
64	PR.A20.A70.010	Bagno 7.40*2.00	m²	14,80	42,34	25.952,73
		Piastrelle di klinker trafilato 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		
65	20.A66.C10.040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun.	m²	1.412,19	23,38	33.017,00
		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				

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
66	20.A66.R10.010	63.00	m²	63,00	22,28	45.024,98
		A dedurre vasche piccole		-24,60		
		-24.60				
		Piscina/Fondo		667,00		
		20.00*33.35				
				2.020,87		
		Riv. piastr. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti				
		Pareti Piscina				
		(70.00*2)+(19.00*2.05)+(19.00*2.28)		222,27		
		Vasche piccole pareti				
		(18.00+8.60)*0.70	18,62			
		Edificio nord/Rivestimenti bagni				
		(5.70+5.70+5.95+5.95)*2	46,60			
		Locale ricreativo gestore impianto				
		Rivestimento bagno				
		(1.80*4)*2	14,40			
		Rivestimento cucina				
		(2.35+2.35+6.37)*2	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						
Bagno						
7.40*2.00	14,80					
Parete Palestra/piscina						
25.77*1.75	45,10					
67	20.A66.S10.015		m²	910,35	29,59	26.937,26
		Sovrap. per fughe pav. e riv. larghezza da 3,01 a 5 mm.				
		Piscina/Fondo				
		20.00*33.35	667,00			
		Pareti				
		(70.00*2)+(19.00*2.05)+(19.00*2.28)	222,27			
Bordo vasca						
350.00	350,00					

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
68	PR.A20.A50.015	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm antisdr.	m²	1.239,27	3,19	3.953,27
		Rampe accesso vasca 40.00*1.60		64,00		
		Palestra 175.00		175,00		
		Magazzino a servizio vasca 10.10*3.30		33,33		
69	PR.A20.A50.095	Spogliatoio uomini e bagni 10.88*16.65	m²	181,15	31,01	20.310,93
		Spogliatoio donne e bagni 10.88*18.52		201,50		
		Zoccolino o sguscio di gres porcellanato		654,98		
		Edificio Nord				
70	20.A66.Z10.010	Sala riunioni (13.70+4.40)*2	m	36,20	13,92	3.811,02
		Back Office (4.15+4.40)*2		17,10		
		Locale QE (3.91+2.80)*2		13,42		
		Corridoio (7.35+1.55)*2		17,80		
		Locale ricreativo gestore impianto 9.50		9,50		
		Rampe accesso vasca (18.80*2)+(16.85*2)		71,30		
		Ingresso Front Office 3.50+6.80+3.50		13,80		
		Area vasche piccole 10.98*2		21,96		
		Sede associazione 24.50		24,50		
		Palestra 26.08+8.81+8.81+4.50		48,20		
		Posa zoccolo pietra con collante incl. sig. giunti. h. 15 cm		273,78		
		Edificio nord - Scala (0.39*14)+(1.95*2)		9,36		
		(1.35*14)+9.81+(9.80*2)		48,31		
		Scala accesso gradinate est 14.00*2.00		28,00		
		Portico pavimentazione (1.90*8)+28.00		43,20		

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
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		
				223,60		
		Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale				
		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		
72	20.A66.A10.010	Sede associazione 4.65*7.60	m²	35,34	19,46	5.143,08
		Area ingresso/Front Office 31.00		31,00		
				264,29		
		Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.				
		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	m²	60,60	23,22	41.576,34
		Locale filtri e scambiatori		70,70		
		10.10*7.00		181,15		
		Spogliatoio uomini e bagni		35,34		
		10.88*16.65		201,50		
		Sede associazione		93,00		
		4.65*7.60		-24,60		
		Spogliatoio donne e bagni		130,50		
		10.88*18.52		123,85		
		Area vasca piccola/ingresso		1.790,54		
		93.00				
		A dedurre vasche piccole				
		-24.60				
		Portico pavimentazione				
74	NP. 06	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.	m²	208,06	4,33	4.276,35
		Locale caldaie		242,40		
		(10.10*5.15)*4		282,80		
		Locale UTA		130,50		
		(10.10*6.00)*4		123,85		
		Locale filtri e scambiatori		987,61		
		(10.10*7.00)*4				
		Portico pavimentazione				
		130.50				
		Area pensilina ingresso Pavimentazione				
75	20.A66.C10.015	123.85	m²	196,22	88,46	17.357,62
		Fornitura di pavimentazione in listoni di legno Bangkirai o Ipè con faccia millerighe				
		Terrazza - Solarium		143,92		
		25.70*5.60		52,30		
75	20.A66.C10.015	Terrazza locale ricreativo	m²	353,00	10,38	3.664,14
		52.30				
		Posa pav. gallegg. quadrotti bas. PVC 40x40(x50 sp ~ 4 cm.				
75	20.A66.C10.015	Copertura corpo spogliatoi	m²	353,00	10,38	3.664,14
		353.00				

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
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 48,31 72,00 43,20 22,33 72,40	3,85	1.030,26
				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		

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
80	20.A66.C10.035	Posa lastre pietra, con colla, inclusa sigillatura giunti.	m	273,78	5,87	1.607,09
		Portico pavimentazione 130.50		130,50		
		Area pensilina ingresso Pavimentazione 123.85		123,85		
		Edificio nord scala (1.75*2)		3,50		
		Scala acceso gradinate 2.77		2,77		
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	m²	260,62	40,48	10.549,90
				15,36		
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)	m²	15,36	42,48	652,49
				12,80		
				37,20		
				12,80		
				16,80		
				13,80		
				50,40		
				38,00		
				10,40		
				2,00		
				19,20		
				50,00		
				76,60		
				13,60		

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
83	20.A74.A30.025	Sola posa copertine marmo ecc. sp. da 3 a 5 cm Larg.> 25 cm	m	353,60	3,88	1.371,97
		Spogliatoi prospetto SUD (0.38*1.00*5*2)+(1.40*0.38*2) Spogliatoi prospetto Est (0.38*1.00*2*13)+(0.38*2.60*2)+(0.38*3.00*2) Spogliatoi prospetto nord (0.38*1.00*2*5)+(1.40*0.38*2) Edificio Nord (0.38*1.40*2)*6 Ingresso principale (6.90*0.38)*2 Prospetto sud Vasca/Solarium (25.20*0.38)*2 Locale ricreativo gestore (4.40+4.40+10.20)*0.38*2 Prospetto ovest uscite (1.80*0.38*2)+(1.70*0.38*4) Accesso magazzino (0.38*1.00*2) Locale impianti (2.40*0.38*2)*4 Prospetto est finestre gradinate (25.00*0.25*2) Prospetto ovest finestre (38.30*0.25*2) Front Office/Vasca (6.80*0.25*2)		4,86 14,14 4,86 6,38 5,24 19,15 14,44 3,95 0,76 7,30 12,50 19,15 3,40		
84	PR.A21.A30.030	Smussi e rifilatura angoli lastre di sp. fino a 5 cm	m²	116,13	103,75	12.048,49
		Spogliatoi prospetto SUD (1.00*5*2)+(1.40*2)*2 Spogliatoi prospetto Est (1.00*2*13)+(2.60*2)+(3.00*2)*2 Spogliatoi prospetto nord (1.00*2*5)+(1.40*2)*2 Edificio Nord (1.40*2)*6*2 Ingresso principale (6.90*2)*2 Prospetto sud Vasca/Solarium (25.20*2)*2 Locale ricreativo gestore (4.40+4.40+10.20)*2*2 Prospetto ovest uscite (1.80*2)+(1.70*4)2 Accesso magazzino		15,60 43,20 15,60 33,60 27,60 100,80 76,00 17,20		

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					
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							
		(25.00*2)*2 Prospetto ovest finestre		100,00							
		(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							
		86		NP. 16			Trattamento di regolarizzazione superficiale con due strati di primer epossidico-cementizio tricomponente	m²	263	74,29	19.538,27
							Rivestimento gradinate 8.10*32.50		263		
							TOTALE PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		m²		
87	20.A90.B10.010	COLORITURE E FINITURE 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									

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
88	20.A90.B20.010	(7.16*10.17)+1.80*4+2.35+2.35+6.37+(4.70*3)	m²	105,19	3,06	5.667,61
		Spogliatoi uomini		244,05		
		181.15+(62.90*1.00)		29,81		
		Bagni		13,10		
		(7.40+12.95+4.73+4.73)*1.00		13,80		
		Docce		223,15		
		13.10*1.00		29,95		
		Infermeria		13,95		
		13.80*1.00		116,00		
		Spogliatoi donne		151,51		
		154.25+(68.90*1.00)		23,96		
		Bagni		254,91		
		(4.80+4.80+12.95+7.40)*1.00		1.852,16		
		Docce				
		13.95*1.00				
		Sede associazione				
		35.10+(7.40*1.00)+(24.50*3.00)				
		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)				
		Scala accesso gradinate				
		(11.98*2.00)				
		Rampe accesso vasca				
		(43.57*1.60)+38.50+34.70+112.00				
		Tint. sup. int. idrop. lavabile acri. (prime due mani)				
		EDIFICIO NORDWC				
		(5.70*2)+(5.95*2)+(3.27*4)		36,38		
		Sala riunioni		123,85		
		9.37*4.40+((9.37+9.37+4.40+4.40)*3.00)		69,56		
		Back Office		51,21		
		4.15*4.40+((4.15+4.15+4.40+4.40)*3.00)		64,72		
		Locale QE		53,24		
		3.91*2.80+((3.91+3.91+2.80+2.80)*3.00)		120,09		
		Corridoio		113,73		
		7.30*1.55+((7.35+7.35+1.55+1.55)*3.00)		105,19		
		Corpo scala		244,05		
		((4.10+4.35)*2)*3.15		29,81		
		Locale ricreativo gestore impianti		13,10		
		(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				
		(7.16*10.17)+1.80*4+2.35+2.35+6.37+(4.70*3)				
		Spogliatoi uomini				
		181.15+(62.90*1.00)				
		Bagni				
		(7.40+12.95+4.73+4.73)*1.00				
		Docce				
		13.10*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
89	25.A90.B05.250	Infermeria 13.80*1.00	m²	13,80	6,95	12.872,51
		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		
				1.852,16		
		Rasatura totale sup interne con stucco				
90	NP. 07	EDIFICIO NORDWC (5.70*2)+(5.95*2)+(3.27*4)	m²	36,38	8,98	5.508,24
		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		
				613,39		
		Fornitura e posa di lastre alveolari di polycarbonato, dimensioni cm 210 x 600: spessore mm 6 - kg/m2 1,300				
90	NP. 07	Copertura passerella 63.70	m²	63,70	30,14	5.441,78
		Copertura area ingresso 116.85		116,85		
				180,55		

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
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	m²	152,01 354,52 165,43 72,57 744,53	9,71	7.229,39
		TOTALE COLORITURE E FINITURE				36.719,53
92	PR.A23.H10.027	SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI REI 120 un battente mm 1000x2050x60 Edificio Nord Locale QE 1	cad	1,00 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	cad	1,00 1,00 1,00 1,00 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 4,00		

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
95	PR.A23.I10.020	Edificio nord-locale QE 1	cad	1,00	196,08	1.764,72
		Kit maniglione antipanico porta secondaria		9,00		
		Locale caldaie 1		1,00		
		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		
				1,00		
				1,00		
96	20.A80.D10.010	Solo posa porte REI un'anta largh <= 1,30	cad	1,00	156,34	156,34
		Edificio Nord Locale QE 1		1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				4,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
97	20.A80.D10.030	Solo posa porte REI a due ante largh > 1,30 fino a 2,00 m	cad	1,00	227,61	910,44
		Locale caldaie 1		1,00		
		Locale UTA 1		1,00		
		Locale filtri scambiatori 1		1,00		
		Magazzino a servizio vasca 1		1,00		
				4,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
98	20.A80.E10.010	Solo posa maniglione antipanico porte un'anta	cad	1,00	27,18	27,18
		Edificio nord Locale QE 1		1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
				1,00		
99	20.A80.E10.020	Solo posa maniglione antipanico porte due ante				

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
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		
101	20.A80.A30.100	Portone di alluminio ad una o due ante. Uscite Emergenza (1.20*2.10)*4	m²	10,08	469,93	4.736,89
				10,08		
		F.P.O controtelai scatolare acciaio alluminio o legno Uscite Emergenza 4		4,00		
		Locale ricreativo gestore 2		2,00		
		Magazzino servizio vasca 1		1,00		
102	PR.A23.E10.010	Edificio nord Bagni 4	cad	4,00	94,05	3.197,70
		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		
		Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm. Locale ricreativo gestore 2		2,00		
		Magazzino servizio vasca 1		1,00		
		Edificio nord Bagni 4		4,00		
		Edificio nord accesso 1		1,00		

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
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		
		Sede associazione 1		1,00		
				30,00		
104	PR.A23.A10.010	Finestra o portafin. in alluminio apertura ad una o due ante	cad		63,04	1.891,20
		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 4,61 127,26 50,27 14,82	328,90	141.282,28
		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		429,56 24,23 4,65 8,37 3,72 16,52 5,58 8,63 4,20 5,84 69,21 81,65 4,61 127,26 50,27 14,82		
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	379,78	22.224,73
				32,60		
				58,52		
		TOTALE SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI				208.317,97
107	PR.A22.A10.005	CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI ESTERNI 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	m²		9,37	1.613,80
				47,86		
				31,26		
				23,96		
				69,15		
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	m²	172,23	9,74	5.414,08
				20,46		
				146,55		
				27,39		
				138,65		
			m²	37,36	9,74	5.414,08
				3,42		
				103,36		
				8,96		
				69,71		
109	PR.A22.A10.050	Lastre gesso rivestite antincendio sp. 15 mm. Edificio nord-locale QE		555,86		

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
110	20.A58.A10.010	11.49	m²	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		
				739,23		25.850,87
				11,49		
111	20.A58.A10.020	Posa contro. REI120 in lastr.gesso. Edificio nord-locale QE 11.49	m²	11,49	43,19	496,25
112	20.A58.B10.010	Parete lastra gesso protetto REI 120 Edificio nord-locale QE Pareti 13.90*3.00	m²	41,70	93,53	3.900,20
				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		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 ²	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				
115	NP. 10	4.12	m ²	4,12	74,44	21.886,85
		PROSPETTO SUD				
		Corpo gradinate				
		18.25		18,25		
		Fornitura e posa in opera di lamiera grecata su pannello isolante		595,17		
		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				
115	NP. 10	Ingresso/spogliatoi	m ²		74,44	21.886,85
		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		
		Fornitura e posa di facciata ventilata esterna tipo Galimberti GFassaden F66		294,02		
		(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	m²	103,40	170,00	24.813,20
				145,96		
		TOTALE CONTROSOFFITTI E RIVESTIMENTI ESTERNI				241.593,78
116	PR.C26.A10.005	SANITARI Apparecchi igienico-sanitari: vaso wc 530x350x410 mm Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5	cad	2,00	167,93	2.015,16
				5,00		
				5,00		
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	cad	12,00	102,47	1.229,64
				2,00		
				5,00		
118	PR.C26.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari: lavabo a colonna 650x500x160mm Edificio nord Bagni uffici 2 Spogliatoi Uomini 5 Spogliatoi Donne 5	cad	12,00	92,03	1.104,36
				2,00		
				5,00		
119	PR.C26.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari: colonna per lavabo	cad	12,00		

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	cad		53,13	637,56
		Bagni uffici				
		2		2,00		
		Spogliatoi Uomini				
		5		5,00		
		Spogliatoi Donne				
		5		5,00		
		Sedili completi di coperchio per vaso wc di legno rivestito	cad	12,00	27,51	330,12
		Edificio nord				
		Bagni uffici				
		2		2,00		
		Spogliatoi Uomini		5,00		
		5		5,00		
		Spogliatoi Donne				
		5		5,00		
		Sola posa in opera di lavabo	cad	12,00	79,24	1.267,84
		Edificio nord				
		Bagni uffici				
		2		2,00		
		Spogliatoi Uomini		5,00		
		5		5,00		
		Spogliatoi Donne				
		5		5,00		
		Locale ricreativo gestore Disabili	cad	1,00		
		1		1,00		
		Spogliatoi Donne/Uomini Disabili				
		2		2,00		
		Sede Associazione Disabili	cad	1,00		
		1		1,00		
		Sola posa in opera di vaso WC		16,00		
		Edificio nord				
		Bagni uffici				
		2		2,00		
		Spogliatoi Uomini		5,00		
		5		5,00		
		Spogliatoi Donne				
		5		5,00		
		Locale ricreativo gestore Disabili		1,00		
		1		1,00		
		Spogliatoi Donne/Uomini Disabili				

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		
		1		1,00		
		Spogliatoi Donne/Uomini		2,00		
		2		2,00		
		Sede Associazione		1,00		
		1		1,00		
124	PR.C29.A10.010	Lavabo rettangolare ergonomico, antropometrico 65x58x25cm	cad	4,00	156,54	626,16
		Locale ricreativo gestore		1,00		
		1		1,00		
		Spogliatoi Donne/Uomini		2,00		
		2		2,00		
		Sede Associazione		1,00		
		1		1,00		
125	PR.C29.B10.005	Cassetta di cacciata esterna completa di comando pneumatico	cad	4,00	160,02	640,08
		Locale ricreativo gestore		1,00		
		1		1,00		
		Spogliatoi Donne/Uomini		2,00		
		2		2,00		
		Sede Associazione		1,00		
		1		1,00		
126	PR.C29.D10.005	Sedili ergonomici di legno rivestito in PVC per vasi wc	cad	4,00	79,70	318,80
		Locale ricreativo gestore		1,00		
		1		1,00		
		Spogliatoi Donne/Uomini		2,00		
		2		2,00		
		Sede Associazione		1,00		
		1		1,00		

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 Spogliatoi Donne/Uomini 2 Sede Associazione 1	cad	4,00 1,00 2,00 1,00	56,36	225,44
128	PR.C29.E10.015	corrimano ad angolo per doccia o vasca da bagno Locale ricreativo gestore 1 Spogliatoi Donne/Uomini 2 Sede Associazione 1	cad	4,00 1,00 2,00 1,00	61,67	246,68
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 1,00 2,00 1,00	91,08	364,32
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 2,00 5,00 5,00	90,45	361,80
			cad	12,00	56,93	683,16
		TOTALE SANITARI				11.716,08

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
131	NP. 14	OPERE DI CONSOLIDAMENTO 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		
		TOTALE OPERE DI CONSOLIDAMENTO				42.578,25
132	NP. 12	ARREDI E ALLESTIMENTI 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				

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 Bordi arenaria sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm Area parcheggio P.zza Orazio De Ferrari 76.00	cad	5,00	256,65	1.283,25						
				5,00								
			m	76,00	39,57	3.007,32						
				138	65.B10.A80.040	Solo posa bordi arenaria largh 30 cm, sp 22 Area parcheggio P.zza Orazio De Ferrari 76.00 TOTALE ARREDI E ALLESTIMENTI	m	76,00	44,72	3.398,72		
76,00												
m	76,00	44,72	3.398,72									
	76,00											
139	PR.A16.A20.040	GRONDE, PLUVIALI E SCOSSALINE 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	37,10	8.093,37						
				7,50								
				48,70								
				33,50								
				61,55								
				29,60								
			m	14,65	37,10	8.093,37						
				218,15								
				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	m	22,65	80,14	17.482,54
										7,50		
										48,70		
										33,50		
61,55												
29,60												
m	14,65	80,14	17.482,54									
	218,15											
141	PR.A16.A10.050	Pluviali in acciaio inox 6/10 mm diam. 120										

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 Locale ricreativo del gestore: 4.30*2 Copertura piscina: 7.45*3 Copertura gradinata est: 4.55*2 Locale Spogliatoi: 4.20*6 Copertura pensilina: 2.70*2 Copertura ingresso: 3.30*2	m	7,45 8,60 22,35 9,10 25,20 5,40 6,60	14,00	1.185,80
		Tubi pluviali in acciaio inox sp. 6/10 mm, diametro 120 mm.		84,70		
		Locale Impianti: 3.35+4.10 Locale ricreativo del gestore: 4.30*2 Copertura piscina: 7.45*3 Copertura gradinata est: 4.55*2 Locale Spogliatoi: 4.20*6 Copertura pensilina: 2.70*2 Copertura ingresso: 3.30*2		7,45 8,60 22,35 9,10 25,20 5,40 6,60		
143	20.A88.A50.020	Messicani fissati e sigillati in piombo,diam.da 80 a 100 mm.	m	84,70	37,64	3.188,11
		Locale impianti: 2 Locale ricreativo del gestore: 2 Locale spogliatoi: 6		2,00 2,00 6,00		
				10,00		
144	20.A88.A10.030	Scoss.conv.e cappellotti in lastra di acciaio inox sp.0,6 mm	m²		63,29	8.082,13
		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		
				127,70		
		TOTALE GRONDE, PLUVIALI E SCOSSALINE				38.398,85

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