

COMUNE DI RIVELLO

Provincia di Potenza

Oggetto:
ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO
SPORTIVO POLIVALENTE
PISCINA COMUNALE

Committente:
Amministrazione Comunale di Rivello

Ubicazione:
VIA PIANO DEL LAGO

Elaborato: ☐
9 ☐ Computo Metrico
☐
☐
☐

TAVOLA

SCALA

DATA
Rev.0-06/2017

File

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IL PROGETTISTA :
ing. Eugenio ORLACCHIO

Comune di Rivello
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di adeguamento funzionale dell'impianto sportivo polivalente. -
Piscina Comunale -

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Rivello

Sala Consilina, 15/06/2017

IL TECNICO
Ing. Eugenio Orlacchio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
1 B.02.003.02 07/06/2017	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... nto a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi di spessore 6 10 cm. di spessore finito; Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
		2,00	12,20		2,700	65,88		
		5,00	2,70		2,700	36,45		
			3,55		2,700	9,59		
			8,68		2,700	23,44		
			4,45		2,700	12,02		
			3,14		2,700	8,48		
		2,00	1,40		2,700	7,56		
			4,10		2,700	11,07		
			3,35		2,700	9,05		
		3,00	1,40		2,700	11,34		
			1,00		2,700	2,70		
			1,40		2,700	3,78		
		5,00	2,70		2,700	36,45		
			8,68		2,700	23,44		
			3,55		2,700	9,59		
			4,15		2,700	11,21		
			3,35		2,700	9,05		
			3,14		2,700	8,48		
			4,25		2,700	11,48		
		6,00	1,40		2,700	22,68		
			1,00		2,700	2,70		
	a detrarre vuoti	12,00		0,800	2,100	-20,16		
		2,00		1,000	2,100	-4,20		
		2,00		0,900	2,100	-3,78		
		2,00		1,300	2,100	-5,46		
		2,00		1,100	2,100	-4,62		
	a detrarre pilastri	4,00		1,000	2,700	-10,80		
	Sommano positivi mq					336,44		
	Sommano negativi mq					-49,02		
	SOMMANO mq					287,42	10,73	3'084,02
2 B.02.012.02 07/06/2017	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio; Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
	Orizzontale		6,85	12,000		82,20		
	Orizzontale		1,20	12,100		14,52		
	Orizzontale		6,85	12,000		82,20		
	Ingresso		3,10	6,500		20,15		
	deposito		3,15	2,950		9,29		
	anti wc		1,25	1,400		1,75		
	Wc		1,25	1,640		2,05		
	Direzione		3,10	2,900		8,99		
	anti wc		1,40	1,300		1,82		
	Wc		1,30	1,620		2,11		
	a detrarre superficie pilastri	6,00	1,00	0,200		-1,20		
	Verticali		2,70		2,700	7,29		
	Verticali		4,10		2,700	11,07		
	Verticali		2,80		2,700	7,56		
	Verticali		12,00		2,700	32,40		
	Verticali		2,70		2,700	7,29		
	Verticali		4,10		2,700	11,07		
	A R I P O R T A R E					300,56		3'084,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,56		3'084,02
3 B.02.019.09 07/06/2017	Verticali		2,80		2,700	7,56		
	Verticali		12,00		2,700	32,40		
	Verticali		1,20		2,700	3,24		
	a detrarre vuoti			1,000	2,100	-2,10		
	a detrarre vuoti	2,00		0,800	2,100	-3,36		
	a detrarre vuoti	2,00		4,100	0,500	-4,10		
	a detrarre vuoti	2,00		5,800	0,500	-5,80		
	Sommano positivi mq					344,96		
	Sommano negativi mq					-16,56		
	SOMMANO mq					328,40	6,34	2'082,06
4 B.02.014.12 07/06/2017	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... nto ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta cieca o a vetro, compreso stipiti controstopiti, coprifili; Cat 1 - Demolizioni e rimozioni	14,00		0,800	2,100	23,52		
		2,00		1,000	2,100	2,10		
				0,900	2,100	3,78		
	SOMMANO mq					29,40	8,10	238,14
5 B.02.025.01 07/06/2017	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... erracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
	Ingresso		3,10	6,500		20,15		
	deposito		3,15	2,950		9,29		
	wc		1,25	1,640		2,05		
	antiwc		1,25	1,400		1,75		
	direzione		3,10	2,900		8,99		
	antiwc		1,40	1,300		1,82		
	wc		1,30	1,600		2,08		
	corridoio		1,20	12,200		14,64		
	zona spogliatoio femminile		12,00	6,850		82,20		
	zona spogliatoio maschile		12,00	6,850		82,20		
	SOMMANO mq					225,17	6,86	1'544,67
6 B.02.025.03 07/06/2017	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
			10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,74	117,40
			6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,10	66,60
	A R I P O R T A R E							7'132,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'132,89
7 B.02.014.15 07/06/2017	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile in cartongeltri bituminati di qualsiasi spessore ; Cat 1 - Demolizioni e rimozioni solaio copertura spogliatoi		15,70	15,700		246,49		
	SOMMANO mq					246,49	4,73	1'165,90
	Opere di ristrutturazione (Cat 5)							
8 B.04.019.03 07/06/2017	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... astri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8; Cat 5 - Opere di ristrutturazione	2,00	12,10 1,50 1,40 1,80 3,75 2,65 1,35 2,65 4,00 5,00 5,00 2,75 2,10 3,75 1,80 1,40 1,40 1,80 3,75 2,65 1,35 2,65 4,00 5,00 5,00 2,75 2,10 3,75 1,80 1,40		2,700 2,700	65,34 4,05 3,78 4,86 10,13 7,16 3,65 7,16 10,80 18,90 18,90 7,43 5,67 10,13 4,86 7,56 3,78 4,86 10,13 7,16 3,65 7,16 10,80 18,90 18,90 7,43 5,67 10,13 4,86 7,56		
	Spogliatoio zona donne - bambine							
	Spogliatoio zona uomini - bambini	2,00	1,40 1,40 1,80 3,75 2,65 1,35 2,65 4,00 5,00 5,00 2,75 2,10 3,75 1,80 1,40		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	7,56 3,78 4,86 10,13 7,16 3,65 7,16 10,80 18,90 18,90 7,43 5,67 10,13 4,86 7,56		
	a detrarre	2,00	1,40	0,700	2,100	-11,76		
	a detrarre	8,00		1,200	2,100	-20,16		
	a detrarre	2,00		0,800	2,100	-3,36		
	a detrarre	2,00		0,900	2,100	-3,78		
	chiusura porte esistenti	2,00		1,200	2,100	5,04		
	a detrarre	2,00		0,800	2,100	3,36		
	Sommano positivi mq					319,77		
	Sommano negativi mq					-39,06		
	SOMMANO mq					280,71	25,44	7'141,26
9 B.18.089.01 07/06/2017	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta. larghezza fino a cm 8. Cat 5 - Opere di ristrutturazione per porte interne da 70 cm	8,00	4,90			39,20		
	A R I P O R T A R E					39,20		15'440,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					531,91		16'575,91
	spogliatoi donne		2,60		2,700	7,02		
	spogliatoi donne	11,00	1,40		0,600	9,24		
	spogliatoi donne	5,00	0,10		0,600	0,30		
	servizi disabili	2,00	2,10		0,600	2,52		
	servizi disabili	2,00	2,65		0,600	3,18		
	spogliatoi bambine	2,00	2,25		2,700	12,15		
	spogliatoi bambine	2,00	1,70		2,700	9,18		
	spogliatoi bambine	4,00	1,40		1,700	9,52		
	spogliatoi bambine	4,00	0,85		1,700	5,78		
	spogliatoi bambine		6,10		2,700	16,47		
	spogliatoi bambine		4,00		2,700	10,80		
	spogliatoi bambine		6,10		0,600	3,66		
	spogliatoi bambine		2,70		2,700	7,29		
	spogliatoi bambine	11,00	1,40		0,600	9,24		
	bagnino		2,65		2,700	7,16		
	bagnino		2,10		2,700	5,67		
	bagnino		1,25		2,700	3,38		
	bagnino		1,00		2,700	2,70		
	bagnino		1,40		2,700	3,78		
	bagnino		1,40		0,600	0,84		
	bagnino		1,00		0,600	0,60		
	bagnino		1,40		0,600	0,84		
	spogliatoi uomini	2,00	2,25		2,700	12,15		
	spogliatoi uomini	2,00	1,70		2,700	9,18		
	spogliatoi uomini	4,00	0,85		1,700	5,78		
	spogliatoi uomini	4,00	1,40		1,700	9,52		
	spogliatoi uomini		5,70		2,700	15,39		
	spogliatoi uomini		5,00		2,700	13,50		
	spogliatoi uomini		5,70		0,600	3,42		
	spogliatoi uomini		2,60		2,700	7,02		
	spogliatoi uomini	11,00	1,40		0,600	9,24		
	spogliatoi uomini	5,00	0,10		0,600	0,30		
	infermeria	2,00	2,10		0,600	2,52		
	infermeria	2,00	2,65		0,600	3,18		
	spogliatoi bambini	2,00	2,25		2,700	12,15		
	spogliatoi bambini	2,00	1,70		2,700	9,18		
	spogliatoi bambini	4,00	1,40		1,700	9,52		
	spogliatoi bambini	4,00	0,85		1,700	5,78		
	spogliatoi bambini		6,10		2,700	16,47		
	spogliatoi bambini		4,00		2,700	10,80		
	spogliatoi bambinl		6,10		0,600	3,66		
	spogliatoi bambini		2,70		2,700	7,29		
	spogliatoi bambini	11,00	1,40		0,600	9,24		
	istruttore		2,65		2,700	7,16		
	istruttore		2,10		2,700	5,67		
	istruttore		1,25		2,700	3,38		
	istruttore		1,00		2,700	2,70		
	istruttore		1,40		2,700	3,78		
	istruttore		1,40		0,600	0,84		
	istruttore		1,00		0,600	0,60		
	istruttore		1,40		0,600	0,84		
	a detrarre vuoti	4,00		1,200	1,200	-5,76		
	a detrarre vuoti	10,00		0,800	2,100	-16,80		
	a detrarre vuoti	2,00		0,800	1,100	-1,76		
	a detrarre vuoti	20,00		1,200	2,100	-50,40		
	a detrarre vuoti	8,00		0,800	2,100	-13,44		
	a detrarre vuoti	8,00		0,800	1,100	-7,04		
	a detrarre vuoti	8,00		0,800	2,100	-13,44		
	a detrarre vuoti	3,00		0,900	2,100	-5,67		
	a detrarre vuoti			0,900	0,100	-0,09		
	a detrarre vuoti			6,000	2,700	-16,20		
	Sommano positivi mq					863,49		
	Sommano negativi mq					-130,60		
	SOMMANO mq					732,89	24,72	18'117,04
	A R I P O R T A R E							34'692,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'692,95
12 B.14.123.01 07/06/2017	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 20x33 cm. Cat 5 - Opere di ristrutturazione							
	Spogliatoio donne servizi	4,00	0,85		1,000	3,40		
	Spogliatoio donne servizi	4,00	1,40		1,000	5,60		
	Spogliatoio donne docce	11,00	1,40		2,100	32,34		
	Spogliatoio donne docce	5,00	0,10		2,100	1,05		
	Spogliatoio donne docce		1,20		2,100	2,52		
	Spogliatoio bambine servizi	4,00	0,85		1,000	3,40		
	Spogliatoio bambine servizi	4,00	1,40		1,000	5,60		
	Spogliatoio bambine docce	11,00	1,40		2,100	32,34		
	Spogliatoio bambine docce	5,00	0,10		2,100	1,05		
	Spogliatoio bambine docce		1,70		2,100	3,57		
	Servizi disabili	2,00	2,65		2,100	11,13		
	Servizi disabili	2,00	2,10		2,100	8,82		
	bagnino		1,00		1,000	1,00		
	bagnino		1,40		1,000	1,40		
	bagnino	2,00	1,40		2,100	5,88		
	bagnino		1,00		2,100	2,10		
	Spogliatoio uomini servizi	4,00	0,85		1,000	3,40		
	Spogliatoio uomini servizi	4,00	1,40		1,000	5,60		
	Spogliatoio uomini docce	11,00	1,40		2,100	32,34		
	Spogliatoio uomini docce	5,00	0,10		2,100	1,05		
	Spogliatoio uomini docce		1,20		2,100	2,52		
	Spogliatoio bambini servizi	4,00	0,85		1,000	3,40		
	Spogliatoio bambini servizi	4,00	1,40		1,000	5,60		
	Spogliatoio bambini docce	11,00	1,40		2,100	32,34		
	Spogliatoio bambini docce	5,00	0,10		2,100	1,05		
	Spogliatoio bambini docce		1,70		2,100	3,57		
	istruttore		1,00		1,000	1,00		
	istruttore		1,40		1,000	1,40		
	istruttore	2,00	1,40		2,100	5,88		
	istruttore		1,00		2,100	2,10		
	Wc sala aspetto	2,00	1,64		1,000	3,28		
	Wc sala aspetto	2,00	1,25		1,000	2,50		
	Wc direzione	2,00	1,30		1,000	2,60		
	Wc direzione	2,00	1,62		1,000	3,24		
	a detrarre vuoti	2,00		0,800	1,000	-1,60		
	a detrarre vuoti	8,00		0,700	1,000	-5,60		
	a detrarre vuoti	18,00		0,800	0,200	-2,88		
	Sommano positivi mq					234,07		
	Sommano negativi mq					-10,08		
	SOMMANO mq					223,99	50,26	11'257,74
13 B.14.020.01 07/06/2017	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm. Cat 5 - Opere di ristrutturazione							
	Ingresso		3,10	6,500		20,15		
	sala attesa		2,90	3,150		9,14		
	anti wc		1,25	1,400		1,75		
	wc		1,25	1,640		2,05		
	direzione		2,90	3,100		8,99		
	anti wc		1,40	1,300		1,82		
	wc		1,30	1,620		2,11		
	Corridoio ingresso atleti		1,50	9,900		14,85		
	Corridoio ingresso atleti		1,50	2,100		3,15		
	Spogliatoio donne		3,70			3,70		
	wc	2,00	0,85	1,400		2,38		
	spogliatoio donne		21,55			21,55		
	A R I P O R T A R E					91,64		45'950,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,64		45'950,69
	spogliatoio donne	5,00	0,80	0,600		2,40		
	servizio disabili		2,10	2,650		5,57		
	bagnino		2,10	2,650		5,57		
	spogliatoio bambine		4,21			4,21		
	servizi	2,00	0,85	1,400		2,38		
	spogliatoio bambine		23,48			23,48		
	spogliatoio bambine	5,00	0,80	0,600		2,40		
	Spogliatoio uomini		3,70			3,70		
	wc	2,00	0,85	1,400		2,38		
	spogliatoio uomini		21,55			21,55		
	spogliatoio uomini	5,00	0,80	0,600		2,40		
	infermeria		2,10	2,650		5,57		
	istruttore		2,10	2,650		5,57		
	spogliatoio bambini		4,21			4,21		
	servizi	2,00	0,85	1,400		2,38		
	spogliatoio bambini		23,48			23,48		
	spogliatoio bambini	5,00	0,80	0,600		2,40		
	SOMMANO mq					211,29	59,42	12'554,85
14 B.14.130.01 08/06/2017	Zoccolino battiscopa in PVC di qualsiasi colore, posto in opera con idoneo collante, compreso tagli a misura, sfridi, pulizia, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: altezza 8 cm. Cat 5 - Opere di ristrutturazione							
	Ingresso	2,00	6,50			13,00		
	Ingresso	2,00	3,10			6,20		
	sala attesa	2,00	3,15			6,30		
	sala attesa	2,00	2,95			5,90		
	anti wc	2,00	1,40			2,80		
	anti wc	2,00	1,35			2,70		
	direzione	2,00	2,90			5,80		
	direzione	2,00	3,10			6,20		
	anti wc	2,00	1,30			2,60		
	anti wc	2,00	1,40			2,80		
	corridoio ingresso atleti	3,00	1,50			4,50		
	corridoio ingresso atleti	2,00	9,90			19,80		
	corridoio ingresso atleti	2,00	2,10			4,20		
	spoagliatoio donne	2,00	2,25			4,50		
	spoagliatoio donne	2,00	1,80			3,60		
	spoagliatoio donne		3,75			3,75		
	spoagliatoio donne		0,90			0,90		
	spoagliatoio donne		0,20			0,20		
	spoagliatoio donne		0,90			0,90		
	spoagliatoio donne		5,00			5,00		
	spoagliatoio donne		2,60			2,60		
	spoagliatoio donne		2,20			2,20		
	spoagliatoio donne		0,90			0,90		
	spogliatoio bambine	2,00	2,35			4,70		
	spogliatoio bambine	2,00	1,70			3,40		
	spogliatoio bambine		3,75			3,75		
	spogliatoio bambine		0,80			0,80		
	spogliatoio bambine		0,20			0,20		
	spogliatoio bambine		0,20			0,20		
	spogliatoio bambine		0,40			0,40		
	spogliatoio bambine		4,00			4,00		
	spogliatoio bambine		2,60			2,60		
	spogliatoio bambine		2,20			2,20		
	spogliatoio bambine		0,90			0,90		
	spoagliatoio uomini	2,00	2,25			4,50		
	spoagliatoio uomini	2,00	1,80			3,60		
	spoagliatoio uomini		3,75			3,75		
	spoagliatoio uomini		0,90			0,90		
	spoagliatoio uomini		0,20			0,20		
	spoagliatoio uomini		0,90			0,90		
	spoagliatoio uomini		5,00			5,00		
	spoagliatoio uomini		2,60			2,60		
	A R I P O R T A R E					151,95		58'505,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					151,95		58'505,54
	spoagliatoio uomini		2,20			2,20		
	spoagliatoio uomini		0,90			0,90		
	spogliatoio bambini	2,00	2,35			4,70		
	spogliatoio bambini	2,00	1,70			3,40		
	spogliatoio bambini		3,75			3,75		
	spogliatoio bambini		0,80			0,80		
	spogliatoio bambini		0,20			0,20		
	spogliatoio bambini		0,20			0,20		
	spogliatoio bambini		0,40			0,40		
	spogliatoio bambini		4,00			4,00		
	spogliatoio bambini		2,60			2,60		
	spogliatoio bambini		2,20			2,20		
	spogliatoio bambini		0,90			0,90		
	bagnino		2,10			2,10		
	bagnino	2,00	1,45			2,90		
	istruttore	2,00	1,45			2,90		
	istruttore		2,10			2,10		
	a detrarre vuoti	10,00	0,80			-8,00		
	a detrarre vuoti	16,00	1,20			-19,20		
	a detrarre vuoti	8,00	0,70			-5,60		
	a detrarre vuoti	4,00	0,80			-3,20		
	a detrarre vuoti	4,00	0,90			-3,60		
	Sommano positivi ml					188,20		
	Sommano negativi ml					-39,60		
	SOMMANO ml					148,60	5,68	844,05
15 NP1 08/06/2017	Fornitura e posa in opera di porta interna in PVC. Pannello a doghe in PVC estruso, imbotte con guarnizioni, coprifili e bordo pannello in pvc estruso, maniglia in resina, chiusura ... attute e coprifili Bianco, grigio, rosa, azzurro,blu, giallo e verde. PORTA AD UNA SOLA ANTA delle dimensioni di 70x210 Cat 5 - Opere di ristrutturazione Bagni Donne Bagni bambine Bagni uomini Bagni bambini		2,00 2,00 2,00 2,00			2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	370,00	2'960,00
16 NP2 08/06/2017	Fornitura e posa in opera di porta interna in PVC. Pannello a doghe in PVC estruso, imbotte con guarnizioni, coprifili e bordo pannello in pvc estruso, maniglia in resina, chiusura ... attute e coprifili Bianco, grigio, rosa, azzurro,blu, giallo e verde. PORTA AD UNA SOLA ANTA delle dimensioni di 80x210 Cat 5 - Opere di ristrutturazione bagno sala attesa antibagno sala attesa antibagno direzione bagno direzione bagnino istruttore		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	400,00	2'400,00
17 NP3 08/06/2017	Fornitura e posa in opera di porta interna in PVC. Pannello a doghe in PVC estruso, imbotte con guarnizioni, coprifili e bordo pannello in pvc estruso, maniglia in resina, chiusura ... coprifili Bianco, grigio, rosa, azzurro,blu, giallo e verde. PORTA a DUE ANTE TIPO SALOON delle dimensioni di 120x210 Cat 5 - Opere di ristrutturazione							
	A R I P O R T A R E							64'709,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'709,59
18 NP4 08/06/2017	spogliatoio donne		2,00			2,00		
	spogliatoio uomini		2,00			2,00		
	spogliatoio bambini		2,00			2,00		
	spogliatoio bambine		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	456,00	3'648,00
18 NP4 08/06/2017	Ricollocamento in opera di porte interne Cat 5 - Opere di ristrutturazione		3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	66,00	198,00
	Impianti Elettrici (Cat 2)							
	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.							
19 D3.08.003 08/06/2017	Cat 2 - Impianti Elettrici							
	Bagnino		1,00			1,00		
	istruttore		1,00			1,00		
	servizio disabili		1,00			1,00		
	infermeria		1,00			1,00		
	spogliatoio bambine		3,00			3,00		
	spogliatoio bambin1		3,00			3,00		
	spogliatoio uomini		3,00			3,00		
	spogliatoio donne		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					16,00	51,45	823,20
20 D3.10.004.02 08/06/2017	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflessod ottica speculare armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funz ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavro finito. Potenza 4x18W.							
	Cat 2 - Impianti Elettrici							
	spogliatoio donne		1,00			1,00		
	spogliatoio uomini		1,00			1,00		
	spogliatoio bambini		1,00			1,00		
	spogliatoio bambine		1,00			1,00		
	ingresso		1,00			1,00		
	corridoio		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					6,00	195,46	1'172,76
21 D3.10.003.05 08/06/2017	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato escherrno in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad alteza max d ... zata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre perdere il lavoro finito. .							
	Esecuzione 1x36W.							
	Cat 2 - Impianti Elettrici							
	bagnino		1,00			1,00		
	istruttore		1,00			1,00		
	sogliatoi		4,00			4,00		
	infermeria		1,00			1,00		
	servizi disabili		1,00			1,00		
	direzione		1,00			1,00		
	sala attesa		1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		70'551,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		70'551,55
22 D3.10.002.01 08/06/2017	SOMMANO cad Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta inopera. Sono compresi: la lampada incandescente con ... o con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 60W. Cat 2 - Impianti Elettrici bagni		10,00			10,00 10,00	80,28	802,80
23 D3.10.016.01 08/06/2017	SOMMANO cad Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluoresscente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza). Cat 2 - Impianti Elettrici		8,00			8,00 8,00	44,67	446,70
24 D5.03.004.01 08/06/2017	SOMMANO cad Impianto idrico sanitario (Cat 3) Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... i intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA CON CASSETTA. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		13,00			13,00 13,00	230,26	1'842,08
25 D5.03.004.03 08/06/2017	SOMMANO cad Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		11,00			11,00 11,00	94,75	1'231,75
26 D5.03.004.04 08/06/2017	SOMMANO cad Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DOCCIA O VASCA. Cat 3 - Impianto idrico sanitario stazionamento pre ingresso area vasca uscita spogliatoi		23,00 1,00			23,00 1,00	94,75	1'042,25
27 D5.03.012.01 08/06/2017	SOMMANO cad Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, co ... lusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura,					24,00	94,75	2'274,00
	A R I P O R T A R E							78'191,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'191,13
	pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	87,25	1'134,25
28 D5.03.012.03 08/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, co ... usione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	87,25	1'134,25
29 D5.03.012.04 08/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, co ... elle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. VASCA o DOCCIA. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		23,00			23,00		
	stazionamento pre ingresso area vasca uscita spogliatoi		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					24,00	87,25	2'094,00
30 D5.03.016.02 08/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoidur ... murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico incasso litri 8 con due risciaqui. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	305,89	3'976,57
31 D5.03.021.01 08/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 65x52 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio , fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. senza colonna serie commerciale. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		11,00			11,00		
	SOMMANO cad					11,00	259,73	2'857,03
32 D5.03.023.01 15/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia in fire-clay di colore bianco foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. 72x72x9,5 cm. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		23,00			23,00		
	SOMMANO cad					23,00	275,20	6'329,60
33 D5.02.004.01 08/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di lavabo di colore bianco per disabili. Sono compresi, fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. staffe fisse.							
	A R I P O R T A R E							95'716,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'716,83
	Cat 3 - Impianto idrico sanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	663,93	663,93
34 D5.02.001.01 08/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di sanitario ergonomico monoblocco con scarico a pavimento, con cassetta a zaino di colore bianco 57x38, completo di fissaggi e curva tecnica. Sono com ... a terra e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. vaso igienico. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	802,66	802,66
35 D5.02.005.01 08/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di Piatto per doccia 90x90 cm. di colore bianco tipo per montaggio a filo pavimento. Sono compresi fissaggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. in metacrilato. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	407,06	407,06
36 D5.02.007.01 08/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di Maniglione di sicurezza orizzontale o verticale DN 32 per arredo bagno disabili; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, ergonomico, anti ... ggio a parete e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. mm. 450. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,51	100,51
37 D5.02.011 08/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740; realizzato in alluminio con rivestimento in nylon, erg ... Escluso opere murarie. Impugnatura di sostegno reversibile (destra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740. Cat 3 - Impianto idrico sanitario		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	377,21	377,21
	Opere di ristrutturazione (Cat 5)							
38 B.10.008 08/06/2017	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base ... icato su superfici pulite prive di efflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. Cat 5 - Opere di ristrutturazione solaio di copertura spogliatoi		15,70	15,700		246,49		
	SOMMANO mq					246,49	20,15	4'966,77
39 B.10.009	Sovraprezzo alla voce B.10.008 per interposizione tra il primo ed il secondo strato di una rete in fibra di vetro.							
	A R I P O R T A R E							103'034,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'034,97
08/06/2017	Cat 5 - Opere di ristrutturazione solaio copertura spogliatoio		15,70	15,700		246,49		
	SOMMANO mq					246,49	2,84	700,03
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
40 B.25.001 08/06/2017	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
	tramezzi	287,42		0,100	15,000	431,13		
	scrostatura intonaco	328,40		0,030	15,000	147,78		
	pavimenti	246,49		0,050	15,000	184,87		
	SOMMANO mc/km					763,78	0,52	397,17
41 B.25.004.03 08/06/2017	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... mpilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 03 mattonelle e ceramiche.							
	Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
			120,00			120,00		
	SOMMANO ql					120,00	2,02	242,40
42 B.25.004.01 08/06/2017	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento.							
	Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
			100,00			100,00		
	SOMMANO ql					100,00	2,02	202,00
43 B.25.004.11 08/06/2017	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 01 miscela bituminose contenenti catrame di carbone.							
	Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
			100,00			100,00		
	SOMMANO ql					100,00	2,53	253,00
44 B.25.006 08/06/2017	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.							
	Cat 1 - Demolizioni e rimozioni							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,00	253,00
	Opere di ristrutturazione (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							105'082,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'082,57
45 B.02.009.02 08/06/2017	Demolizione di strutture isolate di tetto, o di solaio a qualsiasi altezza, compreso il carico su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: grossa armatura di legname; Cat 5 - Opere di ristrutturazione		10,00	0,500	0,120	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	106,03	63,62
46 S.01.011.05 08/06/2017	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superfice Nolo per il 1° mese o frazione per altezze da m 4 a m 7. Cat 5 - Opere di ristrutturazione		7,00	2,000		14,00		
	SOMMANO mq					14,00	18,58	260,12
47 S.01.012.05 08/06/2017	Puntellatura di travi costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro lineare elemento puntellato. Nolo il 1° mese o frazione per altezze da m 4 a m 7. Cat 5 - Opere di ristrutturazione		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,01	270,30
48 B.09.011.02 08/06/2017	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla reso ... mmissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: Archi, travi bifalda, travi ad andamento curvilineo. Cat 5 - Opere di ristrutturazione		10,00	0,120	0,500	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	1'828,87	1'097,32
49 B.21.036.01 08/06/2017	Applicazione di impregnante iprotettivo e decorativo per legno a base di resine acriliche in fase acquosa : incolore. Cat 5 - Opere di ristrutturazione nuova trave nuova trave	2,00	10,00 10,00	0,120	0,500	10,00 1,20		
	SOMMANO mq					11,20	5,84	65,41
50 B.21.037.02 08/06/2017	Applicazione di impregnante di finitura satinato a base di resine alchidicheuretaniche in fase solvente. colorato in tinte essenza legno. Cat 5 - Opere di ristrutturazione nuova trave nuova trave	2,00	10,00 10,00	0,200	0,500	10,00 2,00		
	SOMMANO mq					12,00	5,95	71,40
51 S.01.035.01 08/06/2017	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per il 1° mese o frazione. Cat 5 - Opere di ristrutturazione							
	A R I P O R T A R E							106'910,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'910,74
	per sostituzione trave h media 4.50		8,00		4,500	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	14,05	505,80
	Impianti Elettrici (Cat 2)							
52 D3.10.016.01 08/06/2017	Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in polycarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 x 18W (solo emergenza). Cat 2 - Impianti Elettrici area vasca		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	230,26	921,04
	Opere di ristrutturazione (Cat 5)							
53 NP5 08/06/2017	Riparazione di infissi esterni in alluminio ed in ferro. Comprensiva di eventuali pezzi da sostituire Cat 5 - Opere di ristrutturazione		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	72,00	288,00
54 NP6 08/06/2017	Pulizia, lavaggio e pitturazione previo carteggio di facciate vetrate esterne. Cat 5 - Opere di ristrutturazione parete posteriore parete anteriore		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'150,00	2'300,00
	Impianto trattamento aria (Cat 4)							
55 B.02.014.12 09/06/2017	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... erracotta o ceramica, gress, di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; Cat 4 - Impianto trattamento aria demolizione pavimentazione interna per realizzazione condotta demolizione pavimentazione esterna per realizzazione condotta	7,00	1,00 14,50	1,000 1,000		7,00 14,50		
	SOMMANO mq					21,50	6,86	147,49
56 B.01.005.01 09/06/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Cat 4 - Impianto trattamento aria per realizzazione griglie areazione interne	7,00	1,00	1,000	1,000	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	49,09	343,63
57 B.01.006.01 09/06/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e							
	A R I P O R T A R E							111'416,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'416,70
	strutture ... e provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Cat 4 - Impianto trattamento aria per interrimento condotta esterna		17,00	1,000	0,600	10,20		
	SOMMANO mc					10,20	9,56	97,51
58 B.06.002.01 09/06/2017	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. Cat 4 - Impianto trattamento aria base alloggio tubazione		17,00	1,000	0,200	3,40		
	SOMMANO mc					3,40	26,99	91,77
59 B.06.009.02 09/06/2017	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. Cat 4 - Impianto trattamento aria per ricollocazione pavimentazioni rimosse per ricollocazione pavimentazioni rimosse a detrarre griglie	7,00 14,50 7,00	1,00 1,000 1,00	1,000 1,000 0,250		7,00 14,50 -1,75		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					21,50 -1,75		
	SOMMANO mq					19,75	15,54	306,92
60 B.14.020.01 09/06/2017	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm. Cat 4 - Impianto trattamento aria a detrarre griglie	7,00 14,70 7,00	1,00 1,000 1,00	1,000 1,000 0,250		7,00 14,70 -1,75		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					21,70 -1,75		
	SOMMANO mq					19,95	59,42	1'185,43
61 NP7 15/06/2017	Fornitura e posa in opera con ogni altro onere e magistero e quant'altro ecessita per dare l'opera finita, funzionante con regolazione e necessarie prove, certificazioni , il tutto ... ta regola dell'arte di Unita' di Trattamento Aria costituita da 17.000 mc/h (Per caratteristiche vedi analisi prezziNP7) Cat 4 - Impianto trattamento aria		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54'613,19	54'613,19
62 D5.10.001.06 15/06/2017	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di							
	A R I P O R T A R E							167'711,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'711,52
63 D1.07.002.10 15/06/2017	ispezione. d. 2". Cat 4 - Impianto trattamento aria		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	36,42	4'188,30
	Fornitura e posa in opera Isolante per tubazioni, spessore mm. 9. In elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40° C non superiore a 0 ... campo d'impiego da 40° a +105° C, posato in opera con collante necessario per rendere il lavoro a regola d'arte. DN. 48. Cat 4 - Impianto trattamento aria		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	5,35	615,25
64 NP11 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di stabilizzatore automatico di portata per il mantenimento della portata al variare delle condizioni di funzionamento dell'impianto. (per caratteristiche vedi analisi prezzi NP11) Cat 4 - Impianto trattamento aria		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'980,59	1'980,59
	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a flusso avviato, flangiate in ghisa a volantino da PN 16.Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . da 2" (DN 50). Cat 4 - Impianto trattamento aria		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	145,61	291,22
66 NP9 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di condotte pre isolate da installarsi all'interno dell'edificio (per caratteristiche vedi analisi prezzi NP9) Cat 4 - Impianto trattamento aria mandata nuovi canali ripresa nuovi canali		210,00 110,00			210,00 110,00		
	SOMMANO m2					320,00	34,50	11'040,00
	Fornitura e posa in opera di bocchetta pedonabile stampate della serie BPP per mandata o ripresa dell'aria a pavimento adatta ad ambienti ad alta umidità tipo le piscine. Dimensioni 1000x250 (per caratteristiche vedi analisi prezzi NP10) Cat 4 - Impianto trattamento aria		7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	388,48	2'719,36
68 NP14 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa alette fisse passo 50 mm. Costruzione tipo Tecnoventil compreso serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimer serie SZ in esecuzione acciaio inox mod PAEX 800x200 Cat 4 - Impianto trattamento aria		6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	139,67	838,02
	A R I P O R T A R E							189'384,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'384,26
69 NP15 15/06/2017	Diffusore circolare a lancio elicoidale con pale regolabili e griglia equalizzatrice tipo Tecnoventil R41PM motorizzabile con attuatore termosensibile M-80 con attacco dall'alto. mod. R41PM dn 400 Cat 4 - Impianto trattamento aria		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	406,98	4'069,80
70 NP8 15/06/2017	Fortitura e posa in opera di Unità di Trattamento Aria costituita da 4.350 mc/h per spogliatoi (per caratteristiche vedi analisi prezzi NP8) Cat 4 - Impianto trattamento aria		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'644,56	9'644,56
71 D5.18.010.03 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di valvola modulante a tre vie in ottone filettata, deviatrice o miscelatrice, accoppiata a servomotore modulante. Compresi collegamenti elettrici ed idraulici; escluse le linee elettriche, idrauliche e le opere murarie. DN. 25. Cat 4 - Impianto trattamento aria		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	580,38	580,38
72 D5.18.009.01 15/06/2017	Fornitura e posa in opera centralina elettronica per medi impianti da abbinare a impianti termici e condizionamento. Volt 24 IP44. Compresi collegamenti elettrici; escluse le linee elettriche e le opere murarie. con 22 punti fisici e 50 punti Lon per medi impianti. Cat 4 - Impianto trattamento aria		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'234,68	2'234,68
73 NP9 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di condotte pre isolate da installarsi all'interno dell'edificio (per caratteristiche vedi analisi prezzi NP9) Cat 4 - Impianto trattamento aria mandata mandata		80,00 100,00			80,00 100,00		
	SOMMANO m2					180,00	34,50	6'210,00
74 D5.10.001.04 15/06/2017	Fornitura e Posa in opera di Tubazione nera SS. UNI 10255 serie media. Detta tubazione avrà l'estremità liscia secondo UNI ISO RT7/1. Sono compresi, raccorderia, pezzi speciali di ... ole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. d. 1" 1/4. Cat 4 - Impianto trattamento aria		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	24,22	2'785,30
75 D5.11.002.03 15/06/2017	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a flusso avviato, flangiate in ghisa a volantino da PN 16. Sono da valutare a parte flange di accoppiamento, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi ogni onere per opere edili di qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							214'908,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'908,98
	genere (scavi, reinterri, tracce, etc) . da 1"1/4 (DN 32). Cat 4 - Impianto trattamento aria		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	106,91	213,82
76 D1.07.002.08 15/06/2017	Fornitura e posa in opera Isolante per tubazioni, spessore mm. 9. In elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a +40° C non superiore a 0 ... campo d'impiego da 40° a +105° C, posato in opera con collante necessario per rendere il lavoro a regola d'arte. DN.34. Cat 4 - Impianto trattamento aria		115,00			115,00		
	SOMMANO ml					115,00	3,95	454,25
77 NP12 15/06/2017	Stabilizzatore automatico di portata abbinato a valvola a sfera. (per caratteristiche vedi analisi prezzi NP12) Cat 4 - Impianto trattamento aria		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	357,94	357,94
78 D2.05.004.06 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 400x200. Cat 4 - Impianto trattamento aria		2,00			2,00		
	ingresso		1,00			1,00		
	sala attesa		1,00			1,00		
	direzione							
	SOMMANO cad					4,00	69,92	279,68
79 D2.05.004.07 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di Bocchette in alluminio naturale ad alette regolabili orizzontali e verticali con serranda di regolazione . Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 500x300. Cat 4 - Impianto trattamento aria		4,00			4,00		
	spogliatoi bambine/bambini/uomini/donne							
	SOMMANO cad					4,00	99,18	396,72
80 NP13 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato bianco RAL 9010 tipo Tecnoventil compreso serranda di taratura a farfalla in acciaio zincato serie SF e rete equalizzatrice (montata sul collo del diffusore) serie RF modello DR/A DN 350 Cat 4 - Impianto trattamento aria		1,00			1,00		
	disimpegno							
	SOMMANO cadauno					1,00	98,10	98,10
81 NP16 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa alette orizzontali incline fissate passo 25 mm. completa con filtro in fibra acrilica Costruzione tipo Tecnoventil compreso serrand ... a contrasto in alluminio estruso serie SC. Controtelai in acciaio zincato sendzimer serie CTM di dimensioni 200x500 mm Cat 4 - Impianto trattamento aria		2,00			2,00		
	sala attesa / direzione							
	SOMMANO cadauno					2,00	57,44	114,88
	A R I P O R T A R E							216'824,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'824,37
82 NP17 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa alette orizzontali inclinate fisse passo 25 mm. completa con filtro in fibra acrilica Costruzione tipo Tecnoventil compreso serrand ... a contrasto in alluminio estruso serie SC. Controtelai in acciaio zincato sendzimer serie CTM di dimensioni 300x600 mm Cat 4 - Impianto trattamento aria spogliatoi		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	73,26	293,04
83 D2.05.009.01 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di Valvole di ventilazione in acciaio con polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 100. Cat 4 - Impianto trattamento aria		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	25,61	307,32
84 D2.05.009.03 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di Valvole di ventilazione in acciaio con polipropilene colore bianco per montaggio su controsoffitti o a parete per estrazione aria. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DN 150/160. Cat 4 - Impianto trattamento aria		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,55	142,20
85 D5.14.011.07 15/06/2017	Fornitura e posa in opera di Serranda di regolazione in acciaio con alette profilo alare bussole di teflon, con levismi esterni per comando manuale o motorizzato. Posata in opera con viti e materiale vario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 800x410. Cat 4 - Impianto trattamento aria su rami canali esistenti ingresso piscina 750*400		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	142,89	285,78
	Impianti Elettrici (Cat 2)							
86 D3.05.009.08 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV 1x(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... preso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 3x35 + 25 mmq.; Cat 2 - Impianti Elettrici cavo arrivo elen più linea pompa di calore		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	17,64	1'764,00
87 D3.04.004.02 19/06/2017	Quadro elettrico esecuzione IP 40 a parete Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 400 x 600 mm (48 mod. DIN). Cat 2 - Impianti Elettrici quadro piano primo		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	371,32	371,32
	A R I P O R T A R E							219'988,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'988,03
88 D3.04.010.15 19/06/2017	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 81 a 125 A. Cat 2 - Impianti Elettrici sezionatore arrivo enel più sezionatore pompa di calore		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	363,54	727,08
89 D3.04.022.11 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti: limitatori di sovratensione modulari (SPD) 70 kA 4P 400 V. Cat 2 - Impianti Elettrici scaricatore sovratensione nel quadro PT		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	617,24	617,24
90 D3.04.029.01 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN. Cat 2 - Impianti Elettrici spie luminose quadri		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,50	58,50
91 D3.04.021.07 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 3P, 400 V, In (A) 20. Cat 2 - Impianti Elettrici fusibile proiezioni spie		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,23	72,69
92 D3.04.016.01 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. Cat 2 - Impianti Elettrici magneto termico differenziale quadro PT		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	75,97	227,91
93 D3.05.006.02 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6/1kV 1 X(1 x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 2,5 mmq.; Cat 2 - Impianti Elettrici dorsale 220v		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	2,45	245,00
94 D3.05.006.03 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6/1kV 1 X(1 x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... ste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o							
	A R I P O R T A R E							221'936,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'936,45
95 D3.06.011.07 19/06/2017	apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 4 mmq.; Cat 2 - Impianti Elettrici dorsale 220 v		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	2,60	130,00
96 D3.06.001.02 19/06/2017	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 294x152x70. Cat 2 - Impianti Elettrici cassette di derivazione		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,89	137,80
97 D3.05.006.03 19/06/2017	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20. Cat 2 - Impianti Elettrici corrugato connessione quadri principali		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	3,74	748,00
98 D3.05.001.01 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6/1kV 1 X(1 x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... ste, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 4 mmq.; Cat 2 - Impianti Elettrici cavi linee prese PT	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	2,60	1'040,00
99 D3.05.001.02 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20 22, da ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; Cat 2 - Impianti Elettrici cavo PE PT		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	1,74	174,00
100 D3.05.001.03 19/06/2017	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20 22, da ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; Cat 2 - Impianti Elettrici Cavo PE da 2.5 PT		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	1,85	185,00
	A R I P O R T A R E							224'351,25

