

# **COMUNE di PETRIANO**

**Provincia di Pesaro e Urbino**

**Lavori di adeguamento sismico**

**della scuola elementare annessa al**

**complesso edilizio "S. Quasimodo"**

**PROGETTO ESECUTIVO**

LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	NOME FILE:	REVISIONE	DATA	SOSTITUISCE
	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO REV01	01	14/01/2019	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
COMMESSA	E 1566			

## **Studio Prof.le Ass.to Progest**

\_\_\_\_\_  
Ing. Catia Bianchi

\_\_\_\_\_  
Ing. Pierpaolo Spaziani Testa

DESCRIZIONE TAVOLA:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**ALL.03  
REV.01**

COMMITTENTE

PROGETTAZIONE E OPERE DI INGEGNERIA

COMUNE DI PETRIANO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<b>LM LAVORI A MISURA</b>					
1	02.03.004	3 Demolizioni, rimozioni, trasporti Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di 001) Con l'uso di mezzo meccanico. porzione marciapiede retro 30 x 1,2 x ,15		5,400			
		Sommano 02.03.004/001) Con	m <sup>3</sup>	5,400	€ 91,95		€ 496,53
2	02.01.003	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, 001) Scavi fino alla profondità di m 3,00. - per drenaggio esterno 30 x ((1+2)/2) x 3 - allaccio alla rete fognante 10 x 1 x ((3+1)/2) - pozzetti 1,5 x 1,5 x 3 1 x 1 x 1		135,000  20,000  6,750 1,000			
		Sommano 02.01.003/001) Sca	m <sup>3</sup>	162,750	€ 14,60		€ 2.376,15
3	02.04.008	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse *F1 2 x 6,65 x 1,5 *F2 2 x 6,6 x 1,5 *F3 2 x 6,53 x 1,5 *F4 4,38 x 1,5 *F5 1,55 x 1,5 *F6 1,75 x 1,5 *F7 ,8 x 1,5 *F8 ,8 x 1,5 *F9 ,9 x 1,5 *F10		19,950  19,800  19,590  6,570  2,325  2,625  1,200  1,200  1,350			
		A Riportare:		74,610			€ 2.872,68

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		74,610			€ 2.872,68
		,97 x 1,5		1,455			
		*F11					
		1,13 x 1,5		1,695			
		*F12					
		2,5 x 1,5		3,750			
		*F13					
		1,7 x 1,5		2,550			
		*F14					
		2 x 6,53 x 1,5		19,590			
		*F15					
		4 x 6,5 x 1,5		39,000			
		*F16					
		2 x ,95 x 1,5		2,850			
		*F17					
		4 x ,8 x 1,5		4,800			
		*F18					
		2 x ,38 x 1,5		1,140			
		*F20					
		2 x 1,33 x 1,5		3,990			
		*F21					
		2 x 1,48 x 1,5		4,440			
		*F22					
		2 x ,78 x 1,5		2,340			
		*F23					
		8 x ,73 x 1,5		8,760			
		*F24					
		2 x ,98 x 1,5		2,940			
		*F25					
		2 x 1,25 x 2,4		6,000			
		-2 x 1,75 x 1,4		-4,900			
		*F26					
		2 x 3,1 x 1,5		9,300			
		*F27					
		3,13 x 1,5		4,695			
		*F28					
		4,5 x 1,4		6,300			
		*F29					
		3 x 4,35 x 1,4		18,270			
		*F30					
		4,56 x 1,4		6,384			
		*F31					
		2 x ,62 x 3,2		3,968			
		3,22 x 1,4		4,508			
		A Riportare:		228,435			€ 2.872,68

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		228,435			€ 2.872,68
		*F32					
		(3x2) x ,62 x 3,2		11,904			
		3 x 3,2 x 1,4		13,440			
		*F33					
		2 x ,62 x 3,2		3,968			
		3,17 x 1,4		4,438			
		*F34					
		2,75 x 1,4		3,850			
		*F35					
		5,1 x 1,1		5,610			
		*P01					
		2,75 x 3		8,250			
		*P02					
		3,1 x 2,3		7,130			
		Sommano 02.04.008	m <sup>2</sup>	<u>287,025</u>	€ 23,39		€ 6.713,51
4	02.03.008	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. 001) Per uno spessore compreso tra cm 6-11. * zona aule					
		34 x ,5 x 3		51,000			
		(26x2) x ,5 x 2,3		59,800			
		(22x2) x ,5 x 3		66,000			
		* palestra					
		7 x ,5 x 1		3,500			
		7 x ,5 x 2,3		8,050			
		10 x ,5 x 2,3		11,500			
		(10x2) x ,5 x 3,55		35,500			
		(8x2) x ,5 x 8		64,000			
		(10x2) x ,5 x 6,55		65,500			
		Sommano 02.03.008/001) Per	m <sup>2</sup>	<u>364,850</u>	€ 10,30		€ 3.757,96
5	02.03.010	Demolizione di intonaco. Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico * PALESTRA					
		- Prospetto A (esterno)					
		5 x 3,2 x 3		48,000			
		2,25 x 3,9		8,775			
		- Prospetto B (interno)					
		4,7 x 8		37,600			
		5 x 8		40,000			
		- Prospetto D (esterno)					
		4,7 x 8		37,600			
		A Riportare:		171,975			€ 13.344,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		171,975			€ 13.344,15
		5 x 8		40,000			
		- Prospetto C (esterno)					
		5 x 3,4 x 6,4		108,800			
		* SCUOLA					
		- Prospetto A parte bassa					
		21,15 x 2,9		61,335			
		Sommano 02.03.010	m <sup>2</sup>	<u>382,110</u>	€ 13,38		€ 5.112,63
6	02.03.011	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti 002) Pavimento e rivestimento in moquettes, o polivinile o prealino incollato. *PIANO TERRA (5,85+5,85+5,3+5,3) x ,8 (5,8+5,8+5,3+5,3) x ,8 (5,9+5,9+5,3+5,3) x ,8 (5,7+5,7+5,2+5,2) x ,8 (5,75+5,75+5,2+5,2) x ,8 (4,7+3,45+3,45+3,1+3,45+3,45+3,5) x ,6 (3,4+3,35+3,4+3,45+3,45+2,8) x ,8 1,9 x ,5 5 x 1,8 - INGRESSO PALESTRA (4,35+4,35+2,6+2,6) x ,7 - PIANEROTTOLO (4,2+4,2+4,35+4,35) x ,8 *PIANO PRIMO (5,85+5,85+5,3+5,3) x ,8 (5,8+5,8+5,3+5,3) x ,8 (5,9+5,9+5,3+5,3) x ,8 (5,7+5,7+5,2+5,2) x ,8 (5,75+5,75+5,2+5,2) x ,8 (4,7+3,45+3,45+3,1+3,45+3,45+3,5) x ,6 (3,4+3,35+3,4+3,45+3,45+2,8) x ,8 1,9 x ,5 5 x 1,8 Sommano 02.03.011/002) Pav	m <sup>2</sup>	<u>282,150</u>	€ 5,70		€ 1.608,26
7	02.03.011	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti 003) Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di A Riportare:					€ 20.065,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 20.065,04
		pavimentazione servizi igienici (2x2) x 7,2 x ,5		14,400			
		2 x 16 x ,5		16,000			
		Sommario 02.03.011/003) Pav	m <sup>2</sup>	<u>30,400</u>	€ 15,40		€ 468,16
8	02.03.006	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo 001) Per spessori fino a cm 8. 30,4		30,400			
		Sommario 02.03.006/001) Per	m <sup>2</sup>	<u>30,400</u>	€ 14,30		€ 434,72
9	02.04.003	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la 001) In plastica o legno incollato. *PIANO TERRA 6+6+6,5+6,5 6+6+6,5+6,5 6,55+6,55+6+6 25+25+3,3+3,3-5-3,1 6,65+6,65+6,1+6,1 6,6+6,6+6,1+6,1 6,55+6,55+6,1+6,1 - INGRESSO PALESTRA 4,8+4,8+3,3 - PIANEROTTOLO 5+5,15+5,15 *PIANO PRIMO 6+6+6,5+6,5 6+6+6,5+6,5 6,55+6,55+6+6 25+25+3,3+3,3-5 6,65+6,65+6,1+6,1 6,6+6,6+6,1+6,1 6,55+6,55+6,1+6,1		25,000 25,000 25,100 48,500 25,500 25,400 25,300 12,900 15,300 25,000 25,000 25,100 51,600 25,500 25,400 25,300			
		Sommario 02.04.003/001) In	m	<u>430,900</u>	€ 1,95		€ 840,26
10	02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. * voce 02.04.008 287,025 x ,1 x 1,4 * voce 02.03.004/001 5,4 x 2,4 * voce 02.01.003/001		40,184 12,960			
		A Riportare:		53,144			€ 21.808,18

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		53,144			€ 21.808,18
		162,75 x 1,6		260,400			
		* voce 02.03.008/001					
		364,85 x ,1 x 1		36,485			
		* voce 02.03.010					
		382,11 x 0,02 x 1,6		12,228			
		* voce 02.03.011/002					
		282,15 x (0,004x,5)		0,564			
		* voce 02.03.011/003					
		30,4 x 0,05 x 1,8		2,736			
		* voce 02.03.006/001					
		30,4 x 0,05 x 1,8		2,736			
		Sommano 02.01.007	m³	<u>368,293</u>	€ 2,31		€ 850,76
11	02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per					
		368,293		<u>368,293</u>			
		Sommano 02.01.008	m³x10 km	<u>368,293</u>	€ 3,10		€ 1.141,71
		Sommano 3 Demolizioni, rimozioni, trasporti					€ 23.800,65
18	18.09.003	4 Finiture Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto					
		005) Dimensioni interne cm 80x80x80		2,000			
		Sommano 18.09.003/005) Dim	cad	<u>2,000</u>	€ 151,35		€ 302,70
19	18.09.004	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti,					
		005) Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80		2,000			
		Sommano 18.09.004/005) Dim	cad	<u>2,000</u>	€ 135,59		€ 271,18
20	18.09.008	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino					
		004) Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80		2,000			
		Sommano 18.09.008/004) Cop	cad	<u>2,000</u>	€ 102,91		€ 205,82
21	02.02.002	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o					
		A Riportare:					€ 779,70

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 779,70
		pozzetti, con					
		003) Con misto (pezzatura 0/120) di recupero proveniente da impianti autorizzati					
		misto monogranulare per rinfiacco					
		30 x 1 x 1		30,000			
		10 x 1 x 1		10,000			
		Sommano 02.02.002/003) Con	m <sup>3</sup>	<u>40,000</u>	€ 28,08		€ 1.123,20
22	02.02.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche					
		007) Con sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento					
		- drenaggio					
		30 x ((1+2)/2) x 3		135,000			
		- fognatura					
		10 x ((3+1)/2) x 1		20,000			
		- pozzetti					
		1,5 x 1,5 x 3		6,750			
		-,8 x ,8 x 2,7		-1,728			
		1 x 1 x 1		1,000			
		-,8 x ,8 x ,8		-0,512			
		a detrarre riinfiacco		-40,000			
		Sommano 02.02.001/007) Con	m <sup>3</sup>	<u>120,510</u>	€ 22,37		€ 2.695,81
23	08.02.001	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di					
		011) Diametro esterno x spessore = mm 200 x 3,2.					
				10,000			
		Sommano 08.02.001/011) Dia	m	<u>10,000</u>	€ 44,21		€ 442,10
24	17.03.033	Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere. Geotessuto in filamenti di					
		001) Resistenza ultima a trazione intorno a kN/m 150 in direzione longitudinale					
		30 x 5		150,000			
		Sommano 17.03.033/001) Res	m <sup>2</sup>	<u>150,000</u>	€ 8,15		€ 1.222,50
25	18.05.015	Realizzazione di manto impermeabile per opere controterra. Tipo 1. Monostrato					
		29 x 3		87,000			
		Sommano 18.05.015	m <sup>2</sup>	<u>87,000</u>	€ 16,47		€ 1.432,89
		A Riportare:					€ 7.696,20



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 7.696,20
26	NP.001	Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata a doppia parete in PE,		30,000			
		Sommano NP.001	ml	30,000	€ 46,33		€ 1.389,90
27	03.01.006	Drenaggio in elementi forati. Drenaggio eseguito in elementi di laterizio, protezione impermeabilizzazione 29 x ,2 x 3		17,400			
		Sommano 03.01.006	m³	17,400	€ 107,07		€ 1.863,02
28	03.03.001	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo 005) Rck 25 Mpa rifacimento marciapiede 30 x 1,2 x ,15		5,400			
		Sommano 03.03.001/005) Rck	m³	5,400	€ 134,00		€ 723,60
29	03.03.019	Sovrapprezzi per calcestruzzo. 004) Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. 5,4		5,400			
		Sommano 03.03.019/004) Per	m³	5,400	€ 16,62		€ 89,75
30	03.03.020	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di 001) Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, (30+1,2) x ,15		4,680			
		Sommano 03.03.020/001) Per	m²	4,680	€ 25,99		€ 121,63
31	03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata 1,1 x 30 x 1,2 x 2,222		87,991			
		Sommano 03.04.003	kg	87,991	€ 1,90		€ 167,18
32	A14052	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in					
	A14052.b	b) peso 140 g/m² * per consolidamento tamponature palestra - Prospetto A (esterno) 5 x 4,2 x 3 2,75 x 3,9 - Prospetto B (interno) 5,7 x 8 6 x 8		63,000 10,725 45,600 48,000			
		A Riportare:		167,325			€ 12.051,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		167,325			€ 12.051,28
		- Prospetto D (esterno) 5,7 x 8		45,600			
		6 x 8		48,000			
		- Prospetto C (esterno) 5 x 4,4 x 6,4		140,800			
		Sommano A14052.b	m <sup>2</sup>	401,725	€ 6,72		€ 2.699,59
33	NP.002	Realizzazione di fori nei solai laterocementizi e nelle travi in c.a. occorrenti PT P1 P2 Sommano NP.002		166,000 54,000 54,000 274,000			
34	NP.003	Sostituzione delle porte interne comp...ficie netta del foro da interno telaio. 12 x 1,2 x 2,1 4 x ,9 x 2,1 Sommano NP.003	cad	274,000	€ 108,22		€ 29.652,28
68	03.01.001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di 001) Per spessori fino a cm 7. pavimentazione servizi igienici (2x2) x 7,2 x ,5 2 x 16 x ,5 Sommano 03.01.001/001) Per		30,240 7,560 37,800			
69	06.04.010	Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per 004) Piastrelle delle dimensioni di cm 12x24 circa, con mastici adesivi. 30,4 Sommano 06.04.010/004) Pia	m <sup>2</sup>	14,400 16,000 30,400	€ 14,08		€ 428,03
70	A18004	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta *PIANO TERRA (5,85+5,85+5,3+5,3) x ,8 (5,8+5,8+5,3+5,3) x ,8 (5,9+5,9+5,3+5,3) x ,8 (5,7+5,7+5,2+5,2) x ,8 (5,75+5,75+5,2+5,2) x ,8 (4,7+3,45+3,45+3,1+3,45+3,45+3,5) x ,6 A Riportare:	m <sup>2</sup>	30,400 30,400 17,840 17,760 17,920 17,440 17,520 15,060 103,540	€ 32,69		€ 993,78
							€ 62.316,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		103,540			€ 62.316,34
		(3,4+3,35+3,4+3,45+3,45+2,8) x ,8		15,880			
		1,9 x ,5		0,950			
		5 x 1,8		9,000			
		- INGRESSO PALESTRA					
		(4,35+4,35+2,6+2,6) x ,7		9,730			
		- PIANEROTTOLO					
		(4,2+4,2+4,35+4,35) x ,8		13,680			
		*PIANO PRIMO					
		(5,85+5,85+5,3+5,3) x ,8		17,840			
		(5,8+5,8+5,3+5,3) x ,8		17,760			
		(5,9+5,9+5,3+5,3) x ,8		17,920			
		(5,7+5,7+5,2+5,2) x ,8		17,440			
		(5,75+5,75+5,2+5,2) x ,8		17,520			
		(4,7+3,45+3,45+3,1+3,45+3,45+3,5) x ,6		15,060			
		(3,4+3,35+3,4+3,45+3,45+2,8) x ,8		15,880			
		1,9 x ,5		0,950			
		5 x 1,8		9,000			
		Sommano A18004	m <sup>2</sup>	<u>282,150</u>	€ 5,75		€ 1.622,36
71	06.04.021	Pavimento in linoleum. Pavimento in linoleum, in teli di qualunque colore, con 002) Di spessore mm 3,2. 282,15		282,150			
		Sommano 06.04.021/002) Di	m <sup>2</sup>	<u>282,150</u>	€ 42,77		€ 12.067,56
72	06.06.006	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. 005) In PVC, vinile o gomma, in rotoli, flessibile altezza 8 -10 cm circa. *PIANO TERRA					
		6+6+6,5+6,5		25,000			
		6+6+6,5+6,5		25,000			
		6,55+6,55+6+6		25,100			
		25+25+3,3+3,3-5-3,1		48,500			
		6,65+6,65+6,1+6,1		25,500			
		6,6+6,6+6,1+6,1		25,400			
		6,55+6,55+6,1+6,1		25,300			
		- INGRESSO PALESTRA					
		4,8+4,8+3,3		12,900			
		- PIANEROTTOLO					
		5+5,15+5,15		15,300			
		*PIANO PRIMO					
		A Riportare:		228,000			€ 76.006,26

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		228,000			€ 76.006,26
		6+6+6,5+6,5		25,000			
		6+6+6,5+6,5		25,000			
		6,55+6,55+6+6		25,100			
		25+25+3,3+3,3-5		51,600			
		6,65+6,65+6,1+6,1		25,500			
		6,6+6,6+6,1+6,1		25,400			
		6,55+6,55+6,1+6,1		25,300			
		Sommano 06.06.006/005) In	m	<u>430,900</u>	€ 11,57		€ 4.985,51
78	06.02.003	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in 002) Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 15x20 (Con malta di * ripristino rivestimento bagni PT ,7 x 1,95 ,4 x 1 1 x 1,95 ,9 x 1,95 ,7 x 1,95 ,4 x 1 (,3+,3+,45) x 1,95 ,5 x 1,95 P1 ,7 x 1,95 ,4 x 1 1 x 1,95 ,9 x 1,95 ,7 x 1,95 ,4 x 1 (,3+,3+,45) x 1,95 ,5 x 1,95 Palestra 1 x 1,95 2 x 1,95 (,6+,6+,5+,3+,3) x 1,95 (,3+,5+,2+,3) x 1,95 Sommano 06.02.003/002) Pia	m <sup>2</sup>	<u>33,386</u>	€ 41,39		€ 1.381,85
79	03.02.023	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in 001) Posti a coltello. * zona aule					
		A Riportare:					€ 82.373,62

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 82.373,62
		34 x ,5 x 3		51,000			
		(26x2) x ,5 x 2,3		59,800			
		(22x2) x ,5 x 3		66,000			
		* palestra					
		7 x ,5 x 1		3,500			
		7 x ,5 x 2,3		8,050			
		10 x ,5 x 2,3		11,500			
		Sommano 03.02.023/001) Pos	m <sup>2</sup>	199,850	€ 36,83		€ 7.360,48
80	03.02.021	Muratura in blocchi forati in laterizio. Muratura in blocchi forati in laterizio *palestra					
		(10x2) x ,5 x ,3 x 3,55		10,650			
		(8x2) x ,5 x ,3 x 8		19,200			
		(10x2) x ,5 x ,3 x 6,55		19,650			
		Sommano 03.02.021	m <sup>3</sup>	49,500	€ 195,93		€ 9.698,54
81	06.01.007	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. 001) Eseguito all'interno. * zona aule					
		(34x2) x ,5 x 3		102,000			
		(26x2) x ,5 x 2,3		59,800			
		(22x2) x ,5 x 3		66,000			
		* palestra					
		(7x2) x ,5 x 1		7,000			
		(7x2) x ,5 x 2,3		16,100			
		(10x2) x ,5 x 2,3		23,000			
		(10x2) x ,5 x 3,55		35,500			
		(8x2) x ,5 x 8		64,000			
		(10x2) x ,5 x 6,55		65,500			
		- Prospetto B (interno)					
		5,7 x 8		45,600			
		6 x 8		48,000			
		==PILASTRI==					
		* P1-P2					
		2 x (4x,45) x 6,6		23,760			
		*P3-P4-P5-P36-P37-P38-P39-P49					
		8 x (2x,45+2x,55) x 6,2		99,200			
		*P6					
		(2x,45+2x,55) x 6,2		12,400			
		*P7					
		(4x,45) x 8,2		14,760			
		A Riportare:		682,620			€ 99.432,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		682,620			€ 99.432,64
		*P8-P9-P10-P11-P12-P13-P22-P23-P24-P25-P26-P27-P28					
		13 x (4x,45) x 6,2		145,080			
		*P21					
		(4x,45) x 6,2		11,160			
		*P14+P15					
		(,5+,5+,8+,8) x 3,2		8,320			
		(,5x4) x 3		6,000			
		*P40-P41					
		(,8+,8+,6+,6) x 6,2		17,360			
		(,5+,5+,6+,6) x 1,55		3,410			
		*P29+P30					
		(,8+,8+,6+,6) x 6,2		17,360			
		(0,6+0,6+0,5+0,5) x 1,55		3,410			
		*P16-P17-P18-P19-P20					
		5 x (,5x4) x 3,5		35,000			
		*P31-P32-P33-P34					
		4 x (0,5+0,5+0,6+0,6) x 8		70,400			
		* P35-P43-P44-P45-P46-P47-P48					
		7 x (0,5x4) x 8,95		125,300			
		*P42					
		(0,5+0,5+0,6+0,6) x 8,95		19,690			
		Sommano 06.01.007/001) Ese	m <sup>2</sup>	1.145,110	€ 24,76		€ 28.352,92
82	06.01.007	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO.					
		002) Eseguito all'esterno.					
		* Prospetto A					
		3 x 6,5 x 9,5		185,250			
		(-3x2) x 6,35 x 1,7		-64,770			
		5 x 4,25 x 5,65		120,063			
		(-5x2) x ,5 x 3,7		-18,500			
		-5 x 3,2 x 1,6		-25,600			
		2,25 x 3,4		7,650			
		4 x 4,35 x 3,9		67,860			
		-4 x 4,35 x 1,7		-29,580			
		1,4 x 3,9		5,460			
		20,8 x (2/2)		20,800			
		*Prospetto B					
		6,2 x 7,7		47,740			
		((6+3,5)/2) x 2		9,500			
		5,8 x 7,7		44,660			
		-2 x 5,8 x 1,6		-18,560			
		A Riportare:		351,973			€ 127.785,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		351,973			€ 127.785,56
		(2,3+2,9) x 7,7		40,040			
		-2 x 1,8 x 1,5		-5,400			
		-2 x 1,25 x 2,4		-6,000			
		2,6 x 8,2		21,320			
		-2,6 x 3,15		-8,190			
		6 x 9,2		55,200			
		6 x 1,5		9,000			
		*Prospetto C					
		5 x 4,15 x 9,05		187,788			
		-5 x 4,15 x 1,05		-21,788			
		3 x 6,35 x 7,4		140,970			
		(-3x2) x 6,35 x 1,7		-64,770			
		2 x 3,27 x 7,4		48,396			
		(-2x2) x 3,27 x 1,7		-22,236			
		*Prospetto D					
		2 x 5,8 x 9,05		104,980			
		3,4 x 3,9		13,260			
		Sommano 06.01.007/002) Ese	m <sup>2</sup>	844,543	€ 27,56		€ 23.275,61
83	12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio. Tinteggiatura con					
		* Prospetto A					
		3 x 6,5 x 9,5		185,250			
		(-3x2) x 6,35 x 1,7		-64,770			
		5 x 4,25 x 5,65		120,063			
		(-5x2) x ,5 x 3,7		-18,500			
		-5 x 3,2 x 1,6		-25,600			
		2,25 x 3,4		7,650			
		4 x 4,35 x 3,9		67,860			
		-4 x 4,35 x 1,7		-29,580			
		1,4 x 3,9		5,460			
		20,8 x (2/2)		20,800			
		2 x (,45+,25+,25) x 9,5		18,050			
		(,45+,25) x 9,5		6,650			
		,35 x 9,5		3,325			
		4 x (,5+,1+,1) x 3,9		10,920			
		(,5+,1) x 3,9		2,340			
		,5 x 3,9		1,950			
		(,5+,2) x 9,05		6,335			
		(,5+,2) x 5,65		3,955			
		4 x (,5+,2+,2) x 5,65		20,340			
		*Prospetto B					
		6,2 x 7,7		47,740			
		A Riportare:		390,238			€ 151.061,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		390,238			€ 151.061,17
		((6+3,5)/2) x 2		9,500			
		5,8 x 7,7		44,660			
		-2 x 5,8 x 1,6		-18,560			
		(2,3+2,9) x 7,7		40,040			
		-2 x 1,8 x 1,5		-5,400			
		-2 x 1,25 x 2,4		-6,000			
		2,6 x 8,2		21,320			
		-2,6 x 3,15		-8,190			
		6 x 9,2		55,200			
		6 x 1,5		9,000			
		3 x (,5+,1) x 7,7		13,860			
		(,5+,1+,1) x 7,7		5,390			
		(,9+,45) x 7,7		10,395			
		*Prospetto C					
		5 x 4,15 x 9,05		187,788			
		-5 x 4,15 x 1,05		-21,788			
		3 x 6,35 x 7,4		140,970			
		(-3x2) x 6,35 x 1,7		-64,770			
		2 x 3,27 x 7,4		48,396			
		(-2x2) x 3,27 x 1,7		-22,236			
		4 x (,5+,4) x 9,05		32,580			
		2 x (,5+,2) x 9,05		12,670			
		4 x (,45+,25+,25) x 7,4		28,120			
		(,5+,25) x 7,4		5,550			
		(,45+,25) x 7,4		5,180			
		*Prospetto D					
		2 x 5,8 x 9,05		104,980			
		3,4 x 3,9		13,260			
		(,6+,2+,2) x 9,05		9,050			
		2 x (,5+,2) x 9,05		12,670			
		Sommano 12.01.007	m <sup>2</sup>	<u>1.053,873</u>	€ 14,61		€ 15.397,08
84	F01009	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello					
	F01009.w	w) fornitura per uso all'interno. Portata kg 200 comprese 2 persone. Altezza del tinteggiatura palestra		1,000			
		Sommano F01009.w	cad /giorno	<u>1,000</u>	€ 67,00		€ 67,00
85	F01009	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello					
	F01009.x	x) fornitura per uso all'interno. Portata kg 200 comprese 2 persone.					
		A Riportare:					€ 166.525,25



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 166.525,25
		Altezza del		29,000			
		Sommano F01009.x	cad				
			/giorno	29,000	€ 17,30		€ 501,70
86	12.04.019	Scrostamenti e raschiature. Scrostamenti di verniciatura o di tinteggiatura ==PARETI= *PIANO TERRA (6+6+6,5+6,5) x 3 (6+6+6,5+6,5) x 3 (6,55+6,55+6+6) x 3 (25+25+3,3+3,3-5-3,1) x 3 (6,65+6,65+6,1+6,1) x 3 (6,6+6,6+6,1+6,1) x 3 (6,55+6,55+6,1+6,1) x 3 34 x 1 34,7 x 1 - INGRESSO PALESTRA (4,8+4,8+3,3) x 3 *PIANO PRIMO (6+6+6,5+6,5) x 3 (6+6+6,5+6,5) x 3 (6,55+6,55+6+6) x 3 (25+25+3,3+3,3-5) x 3 (6,65+6,65+6,1+6,1) x 3 (6,6+6,6+6,1+6,1) x 3 (6,55+6,55+6,1+6,1) x 3 34 x 1 34,7 x 1 * Palestra (23+12+23+12) x 8 28,4 x 3 14,6 x 3 9,18 x 3 25,7 x 1 15,25 x 3 *scala (6,15+6,15) x 6,6 (3,5+3,5+5) x 6,6 ==SOFFITTI== * PIANO TERRA 6 x 6,5 6 x 6,5					
		A Riportare:		2.410,570			€ 167.026,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2.410,570			€ 167.026,95
		6 x 6,55		39,300			
		6,1 x 6,65		40,565			
		6,1 x 6,6		40,260			
		6,1 x 6,5		39,650			
		25 x 3,3		82,500			
				19,000			
				22,200			
		* PIANO PRIMO					
		6 x 6,5		39,000			
		6 x 6,5		39,000			
		6 x 6,55		39,300			
		6,1 x 6,65		40,565			
		6,1 x 6,6		40,260			
		6,1 x 6,5		39,650			
		25 x 3,3		82,500			
				19,000			
				22,200			
		*PALESTRA					
		23 x 12		276,000			
				18,000			
				12,400			
				4,620			
				7,060			
				7,000			
		*SCALA					
		2 x 3,5 x 5		35,000			
		a detrarre superficie infissi		-285,394			
		Sommano 12.04.019	m <sup>2</sup>	<u>3.130,206</u>	€ 2,33		€ 7.293,38
87	12.01.002	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su 003) A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il ==SOFFITTI== * PIANO TERRA					
		6 x 6,5		39,000			
		6 x 6,5		39,000			
		6 x 6,55		39,300			
		6,1 x 6,65		40,565			
		6,1 x 6,6		40,260			
		6,1 x 6,5		39,650			
		25 x 3,3		82,500			
				19,000			
				22,200			
		A Riportare:		361,475			€ 174.320,33

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		361,475			€ 174.320,33
		* PIANO PRIMO					
		6 x 6,5		39,000			
		6 x 6,5		39,000			
		6 x 6,55		39,300			
		6,1 x 6,65		40,565			
		6,1 x 6,6		40,260			
		6,1 x 6,5		39,650			
		25 x 3,3		82,500			
				19,000			
				22,200			
		*PALESTRA					
		23 x 12		276,000			
				18,000			
				12,400			
				4,620			
				7,060			
				7,000			
		*SCALA					
		2 x 3,5 x 5		35,000			
		Sommano 12.01.002/003) A d	m²	<u>1.083,030</u>	€ 3,83		€ 4.148,00
88	12.01.004	Tinteggiatura con idropittura vinilica... altro occorre per dare l'opera finita. 001) A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. 3130,206 a detrarre verniciatura soffitti		3.130,206			
				-1.083,030			
		Sommano 12.01.004/001) A d	m²	<u>2.047,176</u>	€ 7,14		€ 14.616,84
89	NP.004	Fornitura e posa in opera di scala a gabbia in alluminio (marinara) conforme		1,000			
		Sommano NP.004	cad	<u>1,000</u>	€ 2.475,21		€ 2.475,21
90	NP.005	Fornitura e posa in opera di scala a pioli in alluminio conforme alle		1,000			
		Sommano NP.005	cad	<u>1,000</u>	€ 627,41		€ 627,41
91	NP.006	Smontaggio scala esterna in acciaio per la necessità di realizzare le opere di		1,000			
		Sommano NP.006	cad	<u>1,000</u>	€ 3.257,22		€ 3.257,22
		Sommano 4 Finiture					€ 199.445,01
		5 Infissi e serramenti					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
73	A21031	Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di					
		*F1					
		2 x 6,65 x 1,5		19,950			
		*F2					
		2 x 6,6 x 1,5		19,800			
		*F3					
		2 x 6,53 x 1,5		19,590			
		*F4					
		4,38 x 1,5		6,570			
		*F5					
		1,55 x 1,5		2,325			
		*F6					
		1,75 x 1,5		2,625			
		*F7					
		,8 x 1,5		1,200			
		*F8					
		,8 x 1,5		1,200			
		*F9					
		,9 x 1,5		1,350			
		*F10					
		,97 x 1,5		1,455			
		*F11					
		1,13 x 1,5		1,695			
		*F12					
		2,5 x 1,5		3,750			
		*F13					
		1,7 x 1,5		2,550			
		*F14					
		2 x 6,53 x 1,5		19,590			
		*F15					
		4 x 6,5 x 1,5		39,000			
		*F16					
		2 x ,95 x 1,5		2,850			
		*F17					
		4 x ,8 x 1,5		4,800			
		*F18					
		2 x ,38 x 1,5		1,140			
		*F20					
		2 x 1,33 x 1,5		3,990			
		*F21					
		2 x 1,48 x 1,5		4,440			
		A Riportare:		159,870			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		159,870			
		*F22					
		2 x ,78 x 1,5		2,340			
		*F23					
		8 x ,73 x 1,5		8,760			
		*F24					
		2 x ,98 x 1,5		2,940			
		*F25					
		2 x 1,25 x 2,4		6,000			
		-2 x 1,75 x 1,4		-4,900			
		*F26					
		2 x 3,1 x 1,5		9,300			
		*F27					
		3,13 x 1,5		4,695			
		*F28					
		4,5 x 1,4		6,300			
		*F29					
		3 x 4,35 x 1,4		18,270			
		*F30					
		4,56 x 1,4		6,384			
		*F31					
		2 x ,62 x 3,2		3,968			
		3,22 x 1,4		4,508			
		*F32					
		(3x2) x ,62 x 3,2		11,904			
		3 x 3,2 x 1,4		13,440			
		*F33					
		2 x ,62 x 3,2		3,968			
		3,17 x 1,4		4,438			
		*F34					
		2,75 x 1,4		3,850			
		*F35					
		5,1 x 1,1		5,610			
		*P01					
		2,75 x 3		8,250			
		*P02					
		3,1 x 2,3		7,130			
		Sommano A21031	m <sup>2</sup>	<u>287,025</u>	€ 35,50		€ 10.189,39
74	09.04.002	Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte-finestra. Infissi esterni in					
		*F1					
		2 x 6,5 x 1,5		19,500			
		*F2					
		A Riportare:		19,500			€ 10.189,39

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		19,500			€ 10.189,39
		2 x 6,45 x 1,5		19,350			
		*F3					
		2 x 6,38 x 1,5		19,140			
		*F4					
		4,23 x 1,5		6,345			
		*F5					
		1,45 x 1,5		2,175			
		*F6					
		1,75 x 1,5		2,625			
		*F7					
		,7 x 1,5		1,050			
		*F8					
		,7 x 1,5		1,050			
		*F9					
		,9 x 1,5		1,350			
		*F10					
		,97 x 1,5		1,455			
		*F11					
		1,03 x 1,5		1,545			
		*F12					
		2,4 x 1,5		3,600			
		*F13					
		1,6 x 1,5		2,400			
		*F14					
		2 x 6,38 x 1,5		19,140			
		*F15					
		4 x 6,35 x 1,5		38,100			
		*F16					
		2 x ,87 x 1,5		2,610			
		*F17					
		4 x ,8 x 1,5		4,800			
		*F18					
		2 x ,3 x 1,5		0,900			
		*F20					
		2 x 1,33 x 1,5		3,990			
		*F21					
		2 x 1,48 x 1,5		4,440			
		*F22					
		2 x ,7 x 1,5		2,100			
		*F23					
		8 x ,73 x 1,5		8,760			
		*F24					
		2 x ,9 x 1,5		2,700			
		A Riportare:		169,125			€ 10.189,39

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		169,125			€ 10.189,39
		*F25					
		2 x 3,1 x 2,4		14,880			
		-2 x 1,84 x 1		-3,680			
		*F26					
		2 x 3,03 x 1,5		9,090			
		*F27					
		2,93 x 1,5		4,395			
		*F28					
		4,3 x 1,4		6,020			
		*F29					
		3 x 4,15 x 1,4		17,430			
		*F30					
		4,36 x 1,4		6,104			
		*F31					
		2 x ,52 x 3,2		3,328			
		3,22 x 1,4		4,508			
		*F32					
		(3x2) x ,52 x 3,2		9,984			
		3 x 3,11 x 1,4		13,062			
		*F33					
		2 x ,52 x 3,2		3,328			
		3,17 x 1,4		4,438			
		*F34					
		2,55 x 1,4		3,570			
		*F35					
		4,92 x 1,1		5,412			
		*P01					
		2,55 x 3		7,650			
		*P02					
		2,9 x 2,3		6,670			
		Sommano 09.04.002	m <sup>2</sup>	<u>285,314</u>	€ 222,31		€ 63.428,16
75	09.05.006	Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche isolanti composte da due 023) Vetro camera mm 6/7-12-6/7. 285,314		<u>285,314</u>			
		Sommano 09.05.006/023) Vet	m <sup>2</sup>	<u>285,314</u>	€ 97,88		€ 27.926,53
76	09.04.011	Compenso per maniglione antipánico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di 001) Per un anta.		<u>2,000</u>			
		Sommano 09.04.011/001) Per	cad	<u>2,000</u>	€ 223,62		€ 447,24
		A Riportare:					€ 101.991,32

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:					€ 101.991,32
77	09.04.011	Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di 002) Per due ante.		1,000			
		Sommano 09.04.011/002) Per	cad	<u>1,000</u>	€ 436,55		€ 436,55
		Sommano 5 Infissi e serramenti					€ 102.427,87
		6 Impianti tecnologici					
38	13.12.019	Circolatore singolo elettronico. Circolatore singolo elettronico attacchi 005) Q = 2,0/6,0/14,0 H = 9,5/8,8/4,6 DN = mm 40		1,000			
		Sommano 13.12.019/005) Q =	cad	<u>1,000</u>	€ 1.332,41		€ 1.332,41
39	13.18.014	Raccoglitore di impurità in ghisa con filtro a Y per fluidi fino a 300°C PN 16, 005) Diametro nominale 40 (1"1/2).		1,000			
		Sommano 13.18.014/005) Dia	cad	<u>1,000</u>	€ 140,49		€ 140,49
40	13.18.015	Valvola di ritegno a clapet in ottone, sede metallica, attacchi filettati, PN 005) Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.		1,000			
		Sommano 13.18.015/005) Dia	cad	<u>1,000</u>	€ 42,92		€ 42,92
41	13.18.016	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di 004) Diametro nominale 25 (1"), PN = 20.		1,000			
		Sommano 13.18.016/004) Dia	cad	<u>1,000</u>	€ 33,47		€ 33,47
42	13.18.001	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di 002) DN = 15 (1/2"), PN = 64.		2,000			
		Sommano 13.18.001/002) DN	cad	<u>2,000</u>	€ 16,13		€ 32,26
43	13.15.039	Giunto antivibrante di gomma per fluidi fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati. 004) DN = 40 (1"1/2).		2,000			
		A Riportare:		2,000			€ 1.581,55



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		2,000			€ 1.581,55
		Sommano 13.15.039/004) DN	cad	2,000	€ 229,90		€ 459,80
44	13.15.007	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di 002) DN = mm 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,09.		1,500			
		Sommano 13.15.007/002) DN	m	1,500	€ 28,69		€ 43,04
45	13.20.002	Manometro per acqua, aria e fluidi in genere, quadrante da mm 80. Manometro con					
		003) Manometro con rubinetto a 3 vie e flangia.		1,000			
		Sommano 13.20.002/003) Man	cad	1,000	€ 44,42		€ 44,42
46	13.18.026	Coppia di valvole per corpo scaldante costituita da detentore e valvola					
		006) Diametro nominale 20 (3/4") con testa antimanomissione.					
		PT		23,000			
		P1		26,000			
		Palestra		8,000			
		Sommano 13.18.026/006) Dia	cad	57,000	€ 56,77		€ 3.235,89
47	IM.NP.001	Rimozione e smaltimento valvole e detentori per corpi scaldanti					
		57		57,000			
		Sommano IM.NP.001	cad	57,000	€ 19,84		€ 1.130,88
48	IM.NP.002	Svuotamento e pretrattamento dell'impianto con prodotti adatti a tutti i tipi fi					
				1,000			
		Sommano IM.NP.002	cad	1,000	€ 3.282,03		€ 3.282,03
49	27.10.001	Recuperatore di calore del tipo autonomo ad installazione orizzontale, per					
		004) Portata d'aria 2000 m³/h		1,000			
		Sommano 27.10.001/004) Por	cad	1,000	€ 2.631,88		€ 2.631,88
50	13.30.039	Giunti e collettori					
		020) Comando cablato per recuperatore e unità interne		1,000			
		A Riportare:		1,000			€ 12.409,49

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		1,000			€ 12.409,49
		Sommano 13.30.039/020) Com	cad	<u>1,000</u>	€ 184,22		€ 184,22
51	13.24.019	Bocchetta in acciaio con alette fisse orizzontali inclinate. Bocchetta in 004) Da 8,5 dm² in poi (500 x 200).		40,000			
		Sommano 13.24.019/004) Da	dm²	<u>40,000</u>	€ 4,14		€ 165,60
52	13.24.035	Ugello a lunga gittata in alluminio per lancio di aria in grandi ambienti. 002) Diametro = 150 L = 30 P = 380 /765.		3,000			
		Sommano 13.24.035/002) Dia	cad	<u>3,000</u>	€ 178,29		€ 534,87
53	13.24.005	Canalizzazioni di distribuzione aria con condotti rettangolari o circolari in 001) Per quantitativi fino ai primi Kg 1000.		290,000			
		Sommano 13.24.005/001) Per	kg	<u>290,000</u>	€ 15,19		€ 4.405,10
54	13.16.046	Isolante termico in fibra di vetro per rivestimento esterno di canalizzazioni di 002) Spessore mm 50.		65,000			
		Sommano 13.16.046/002) Spe	m²	<u>65,000</u>	€ 41,24		€ 2.680,60
55	13.16.047	Rivestimenti di canalizzazioni di distribuzione aria con lamiera in acciaio 002) Rivestimento in alluminio. 65		65,000			
		Sommano 13.16.047/002) Riv	m²	<u>65,000</u>	€ 48,83		€ 3.173,95
56	15.05.002	Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC 004) Diametro esterno mm 32 alimentazione recuperatore da QE palestra		12,000			
		Sommano 15.05.002/004) Dia	m	<u>12,000</u>	€ 10,68		€ 128,16
57	15.05.010	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC 004) Misure assimilabili a mm 190x140x70		1,000			
		A Riportare:		<u>1,000</u>			€ 23.681,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1,000			€ 23.681,99
		Sommano 15.05.010/004) Mis	cad	1,000	€ 16,02		€ 16,02
58	15.05.005	Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta 006) Diametro interno mm 32		2,000			
		Sommano 15.05.005/006) Dia	m	2,000	€ 12,65		€ 25,30
59	15.04.002	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di 016) 4x6mm <sup>2</sup>		12,000			
		Sommano 15.04.002/016) 4x6	m	12,000	€ 8,06		€ 96,72
60	15.06.007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di 005) Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. da inserire nel QE palestra		1,000			
		Sommano 15.06.007/005) Tet	cad	1,000	€ 250,02		€ 250,02
61	15.01.002	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e 001) Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). illuminazione palestra		8,000			
		Sommano 15.01.002/001) Pun	cad	8,000	€ 48,21		€ 385,68
62	IM.NP.003	F. e p.o. di faretto a LED modello Mirona Fit Spo o similare per palestre, con illuminazione palestra		8,000			
		Sommano IM.NP.003	cad	8,000	€ 1.055,96		€ 8.447,68
63	IM.NP.004	Rimozione e smaltimento plafoniere esistenti nella palestra, incluso l'onere		1,000			
		Sommano IM.NP.004	cad	1,000	€ 14,08		€ 14,08
		Sommano 6 Impianti tecnologici					€ 32.917,49
		Riepilogo					
		3 Demolizioni, rimozioni, trasporti					€ 23.800,65
		4 Finiture					€ 199.445,01
		5 Infissi e serramenti					€ 102.427,87
		6 Impianti tecnologici					€ 32.917,49
		Importo netto <b>LAVORI A MISURA</b>					€ 358.591,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
12	04.04.015	<p><b>LC LAVORI A CORPO</b></p> <p>2 Consolidamento</p> <p><b>CALCESTRUZZO ANTIRITIRO CON LEGANTE SPECIALE E SUPERFLUIDIFICANTE. Fornitura e</b></p> <p><b>==PILASTRI==</b></p> <p>* P1-P2</p> <p>2 x (4x0,375) x 0,075 x 6,6</p> <p>*P3-P4-P5-P36-P37-P38-P39-P49</p> <p>8 x (2x0,375+2x0,475) x 0,075 x 6,2</p> <p>*P6</p> <p>(2x0,375+2x0,475) x 0,075 x 6,2</p> <p>*P7</p> <p>(4x0,375) x 0,075 x 8,2</p> <p>*P8-P9-P10-P11-P12-P13-P22-P23-P24-P25-P26-P27-P28</p> <p>13 x (4x0,375) x 0,075 x 6,2</p> <p>*P21</p> <p>(4x0,375) x 0,075 x 6,2</p> <p>*P14+P15</p> <p>(0,4+0,4+0,7+0,7) x 0,1 x 3,2</p> <p>(0,4x4) x 0,1 x 3</p> <p>*P40-P41</p> <p>(0,7+0,7+0,5+0,5) x ,1 x 6,2</p> <p>(0,4+0,4+0,5+0,5) x ,1 x 1,55</p> <p>*P29+P30</p> <p>(0,7+0,7+0,5+0,5) x ,1 x 6,2</p> <p>(0,4+0,4+0,5+0,5) x 0,1 x 1,55</p> <p>*P16-P17-P18-P19-P20</p> <p>5 x (0,4x4) x ,1 x 3,5</p> <p>*P31-P32-P33-P34</p> <p>4 x (0,5+0,5+0,4+0,4) x ,1 x 8</p> <p>* P35-P43-P44-P45-P46-P47-P48</p> <p>7 x (0,4x4) x ,1 x 8,95</p> <p>*P42</p> <p>(0,5+0,5+0,4+0,4) x ,1 x 8,95</p> <p><b>==PARETI==</b></p> <p>P36-P40</p> <p>28 x (0,075x2) x 2</p> <p>P21-P29</p> <p>28 x 0,15 x 2</p> <p>Par6-P14</p> <p>28 x 0,15 x 2</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					
							69,402

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		69,402			
		P3-P6 20,9 x ,15 x 2		6,270			
		P15-P20 20,95 x ,15 x 2		6,285			
		P30-P35 23,55 x ,15 x 2		7,065			
		Parete 6 (1,3+,3) x ,15 x 8,5		2,040			
		Sommano 04.04.015	m³	<u>91,062</u>	€ 562,00		€ 51.176,84
13	03.04.002	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a ferro		14.875,340			
		Sommano 03.04.002	kg	<u>14.875,340</u>	€ 1,78		€ 26.478,11
14	03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata ==PARETI== Rete elettrosaldato fi 10 20*20					
		P36-P40 (2x1,1) x 28 x 2 x 6,17		760,144			
		P21-P29 (2x1,1) x 28 x 2 x 6,17		760,144			
		Par6-P14 (2x1,1) x 28 x 2 x 6,17		760,144			
		P3-P6 (2x1,1) x 20,9 x 2 x 6,17		567,393			
		P15-P20 (2x1,1) x 20,95 x 2 x 6,17		568,751			
		P30-P35 (2x1,1) x 23,55 x 2 x 6,17		639,335			
		Parete 6 (2x1,1) x (1,3+,3) x 8,5 x 6,17		184,606			
		Sommano 03.04.003	kg	<u>4.240,517</u>	€ 1,90		€ 8.056,98
15	03.03.020	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di 002) Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. ==PILASTRI== * P1-P2 2 x (4x,45) x 6,6 *P3-P4-P5-P36-P37-P38-P39-P49 8 x (2x,45+2x,55) x 6,2 *P6					
		A Riportare:		122,960			€ 85.711,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		122,960			€ 85.711,93
		(2x,45+2x,55) x 6,2		12,400			
		*P7					
		(4x,45) x 8,2		14,760			
		*P8-P9-P10-P11-P12-P13-P22-P23-P24-P25-P26-P27-P28					
		13 x (4x,45) x 6,2		145,080			
		*P21					
		(4x,45) x 6,2		11,160			
		*P14+P15					
		(,5+,5+,8+,8) x 3,2		8,320			
		(,5x4) x 3		6,000			
		*P40-P41					
		(,8+,8+,6+,6) x 6,2		17,360			
		(,5+,5+,6+,6) x 1,55		3,410			
		*P29+P30					
		(,8+,8+,6+,6) x 6,2		17,360			
		(0,6+0,6+0,5+0,5) x 1,55		3,410			
		*P16-P17-P18-P19-P20					
		5 x (,5x4) x 3,5		35,000			
		*P31-P32-P33-P34					
		4 x (0,5+0,5+0,6+0,6) x 8		70,400			
		* P35-P43-P44-P45-P46-P47-P48					
		7 x (0,5x4) x 8,95		125,300			
		*P42					
		(0,5+0,5+0,6+0,6) x 8,95		19,690			
		==PARETI==					
		P36-P40					
		2 x 28 x 2		112,000			
		P21-P29					
		2 x 28 x 2		112,000			
		Par6-P14					
		2 x 28 x 2		112,000			
		P3-P6					
		2 x 20,9 x 2		83,600			
		P15-P20					
		2 x 20,95 x 2		83,800			
		P30-P35					
		2 x 23,55 x 2		94,200			
		Parete 6					
		2 x (1,3+,3) x 8,5		27,200			
		Sommano 03.03.020/002) Per	m <sup>2</sup>	<u>1.237,410</u>	€ 35,34		€ 43.730,07
16	04.02.003	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e A Riportare:					€ 129.442,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 129.442,00
		ancoraggi di barre o					
		003) Con resina tixotropica a base epossidica.					
		==PILASTRI==					
		* P1-P2					
		(2x44x2) x ,3		52,800			
		(2x(3x4+5)) x ,3		10,200			
		(2x2x5) x ,2		4,000			
		(2x12) x ,3		7,200			
		*P3-P4-P5-P36-P37-P38-P39-P49					
		(8x(4+4+4)) x ,3		28,800			
		(8x(8+4+4)) x ,3		38,400			
		(8x32) x ,3		76,800			
		(8x32) x ,4		102,400			
		(8x2x2x22) x ,2		140,800			
		*P6					
		(4+2+4) x ,3		3,000			
		(8+4+8) x ,3		6,000			
		44 x ,3		13,200			
		44 x ,4		17,600			
		(2x5) x ,2		2,000			
		(2x2x5+5) x ,3		7,500			
		*P7					
		(4+4) x ,3		2,400			
		(8+8x2) x ,3		7,200			
		(70x2) x ,3		42,000			
		(2x14) x ,3		8,400			
		*P8-P9-P10-P11-P12-P13-P22-P23-P24-P25-P26-P27-P28					
		(13x(4+4+4)) x ,3		46,800			
		(13x(8+8+8)) x ,3		93,600			
		(13x44x2) x ,3		343,200			
		*P21					
		(4+1+1) x ,3		1,800			
		(8+2+2) x ,3		3,600			
		(44x2) x ,3		26,400			
		(4x4) x ,2		3,200			
		*P14+P15					
		(4+4+4) x ,3		3,600			
		(8+4+8) x ,3		6,000			
		(22x2) x ,3		13,200			
		(20x2) x ,3		12,000			
		(2x2x5) x ,2		4,000			
		A Riportare:		1.128,100			€ 129.442,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

<b>N.R.</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>DESCRIZIONE E COMPUTO</b>	<b>U.M.</b>	<b>QUANTITA'</b>	<b>PREZZO</b>	<b>INC.</b>	<b>IMPORTO</b>
		Riporto:		1.128,100			€ 129.442,00
		*P40-P41					
		(4+4+4+4) x ,3		4,800			
		(8+4+8+8) x ,3		8,400			
		(23x6) x ,3		41,400			
		7 x ,3		2,100			
		(2x12) x ,2		4,800			
		(6x2) x ,2		2,400			
		*P29+P30					
		(4+4+4+4) x ,3		4,800			
		(8+4+8+8) x ,3		8,400			
		(21x6) x ,3		37,800			
		10 x ,3		3,000			
		(12x2) x ,2		4,800			
		(6x2) x ,2		2,400			
		*P16-P17-P18-P19-P20					
		(5x(4+4)) x ,3		12,000			
		(5x(8+4)) x ,3		18,000			
		(5x22x2) x ,3		66,000			
		(5x6x2) x ,2		12,000			
		*P31-P32-P33-P34					
		(4x(4+2)) x ,3		7,200			
		(4x(8+6)) x ,3		16,800			
		(4x52x2) x ,3		124,800			
		(4x6x2x2) x ,2		19,200			
		* P35-P43-P44-P45-P46-P47-P48					
		(7x(4+8)) x ,3		25,200			
		(7x55x2) x ,3		231,000			
		(7x6x2) x ,2		16,800			
		*P42					
		(4+8) x ,3		3,600			
		(55x2) x ,3		33,000			
		(6x2) x ,2		2,400			
		==PARETI==					
		*Parete 1					
		212 x ,4		84,800			
		(46x2) x ,3		27,600			
		(46x2) x ,3		27,600			
		*Parete 2					
		212 x ,3		63,600			
		(46x2) x ,3		27,600			
		(46x2) x ,3		27,600			
		*Parete 3					
		158 x ,4		63,200			
		A Riportare:		2.163,200			€ 129.442,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2.163,200			€ 129.442,00
		(35x2) x ,3		21,000			
		(35x2) x ,3		21,000			
		*Parete 4					
		185 x ,3		55,500			
		(41x2) x ,3		24,600			
		(41x2) x ,3		24,600			
		*Parete 7					
		176 x ,3		52,800			
		(38x2) x ,3		22,800			
		*Parete 8					
		153 x ,3		45,900			
		(34x2) x ,3		20,400			
		(34x2) x ,3		20,400			
		*Parete 6					
		65 x ,3		19,500			
		8 x ,3		2,400			
		8 x ,3		2,400			
		Sommano 04.02.003/003) Con	m	<u>2.496,500</u>	€ 58,69		€ 146.519,59
17	13.31.003	Apertura e chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in					
		001) Traccia fino a cm 10 di larghezza.					
		realizzazione tracce tamponatura palestra per alloggio ferri di ripresa					
		(10x2) x ,3 x 9		54,000			
		(8x2) x ,3 x (8/4)		96,000			
		(10x2) x ,3 x 16		96,000			
		Sommano 13.31.003/001) Tra	m	<u>246,000</u>	€ 15,74		€ 3.872,04
		Sommano 2 Consolidamento					€ 279.833,63
		Riepilogo					
		2 Consolidamento					€ 279.833,63
		Importo netto <b>LAVORI A CORPO</b>					€ 279.833,63
		<b>LE LAVORI IN ECONOMIA</b>					
		6 Impianti tecnologici					
92	Ec. 01	Lavori in economia dovuti alla necessità di spostamento degli impianti elettrici					
				1,000			
		Sommano Ec. 01		<u>1,000</u>	€ 35.494,54		€ 35.494,54
		Sommano 6 Impianti tecnologici					€ 35.494,54
		Riepilogo					
		6 Impianti tecnologici					€ 35.494,54
		A Riportare:					€ 35.494,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 35.494,54
		Importo netto <b>LAVORI IN ECONOMIA</b>					€ 35.494,54
		<b>OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)</b>					
		1 Opere provvisionali					
35	26.02.03.13	Montaggio di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il nolo per il primo					
		001) Per altezze fino a 10,00 m sul piano di campagna					
		* Prospetto A					
		(21,15+3) x 10,6		255,990			
		23,7 x 10		237,000			
		* prospetto B					
		7 x ((10,6+8,7)/2)		67,550			
		(10,1+3+1) x 8,7		122,670			
		* Prospetto C					
		28,5 x 8,7		247,950			
		6 x 10		60,000			
		23,7 x 10		237,000			
		* Prospetto D					
		13 x 10		130,000			
		Sommano 26.02.03.13/001) Per	m <sup>2</sup>	1.358,160	€ 8,65		€ 11.748,08
36	26.02.03.17	Smontaggio di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso piani di lavoro in					
		001) Per H fino a 10,0 m dal piano di campagna					
		1358,16		1.358,160			
		Sommano 26.02.03.17/001) Per	m <sup>2</sup>	1.358,160	€ 3,23		€ 4.386,86
37	26.02.03.16	Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15					
		001) In castelli prefabbricati valutati a superficie per H fino a 10.0 m					
		4 x 1358,16		5.432,640			
		Sommano 26.02.03.16/001) In	m <sup>2</sup>	5.432,640	€ 3,31		€ 17.982,04
64	26.01.01.05	Recinzione di cantiere con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di recinzione					
		001) Costo d'uso per il primo mese					
		(26+28) x 2		108,000			
		Sommano 26.01.01.05/001) Cos	m <sup>2</sup>	108,000	€ 5,62		€ 606,96
65	26.01.01.05	Recinzione di cantiere con lamiera					
		A Riportare:					€ 34.723,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: ondulata o grecata. Esecuzione di recinzione					€ 34.723,94
		002) Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo 5 x 108		540,000			
		Sommano 26.01.01.05/002) Cos	m <sup>2</sup>	540,000	€ 2,13		€ 1.150,20
66	26.01.04.23	Cartello di divieto in alluminio, posato a parete. Costo d'uso mensile					
		006) Rettangolare mm 500x700 1 x 6		6,000			
		Sommano 26.01.04.23/006) Ret	cad	6,000	€ 8,04		€ 48,24
67	26.01.04.26	Segnale di informazione in alluminio rettangolare posato a parete (norme per il					
		003) Dimensioni mm 500x700 1 x 6		6,000			
		Sommano 26.01.04.26/003) Dim	cad	6,000	€ 8,20		€ 49,20
		Sommano 1 Opere provvisionali					€ 35.971,58
		Riepilogo 1 Opere provvisionali					€ 35.971,58
		<b>Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)</b>					€ 35.971,58
		Riepilogo <b>LM LAVORI A MISURA</b>					€ 358.591,02
		<b>LC LAVORI A CORPO</b>					€ 279.833,63
		<b>LE LAVORI IN ECONOMIA</b>					€ 35.494,54
		<b>OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)</b>					€ 35.971,58
	ImpC	Sommano					€ 709.890,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	<b>LAVORI A MISURA</b>	€ 358.591,02		€ 358.591,02	€ 358.591,02		50,51%
3	Demolizioni, rimozioni, trasporti	(€ 23.800,65)	€ 23.800,65	(€ 23.800,65)	(€ 23.800,65)		3,35%
4	Finiture	(€199.445,01)	€ 199.445,01	(€199.445,01)	(€199.445,01)		28,10%
5	Infissi e serramenti	(€102.427,87)	€ 102.427,87	(€102.427,87)	(€102.427,87)		14,43%
6	Impianti tecnologici	(€ 32.917,49)	€ 32.917,49	(€ 32.917,49)	(€ 32.917,49)		4,64%
LC	<b>LAVORI A CORPO</b>	€ 279.833,63		€ 279.833,63	€ 279.833,63		39,42%
2	Consolidamento	(€279.833,63)	€ 279.833,63	(€279.833,63)	(€279.833,63)		39,42%
LE	<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>	€ 35.494,54		€ 35.494,54	€ 35.494,54		5,00%
6	Impianti tecnologici	(€ 35.494,54)	€ 35.494,54	(€ 35.494,54)	(€ 35.494,54)		5,00%
OS	<b>ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)</b>	€ 35.971,58		€ 35.971,58	€ 35.971,58		5,07%
1	Opere provvisionali	(€ 35.971,58)	€ 35.971,58	(€ 35.971,58)	(€ 35.971,58)		5,07%
	<b>TOTALE</b>	€ 709.890,77	€ 709.890,77	€ 709.890,77	€ 709.890,77		100,00%

**Indice categorie**

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
3 - Demolizioni, rimozioni, trasporti	pag.	1
4 - Finiture	pag.	6
5 - Infissi e serramenti	pag.	18
6 - Impianti tecnologici	pag.	23
LC - LAVORI A CORPO	pag.	27
2 - Consolidamento	pag.	27
LE - LAVORI IN ECONOMIA	pag.	32
6 - Impianti tecnologici	pag.	32
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	33
1 - Opere provvisionali	pag.	33