

LOCALITA':

Bazzano  
Comune di Neviano degli Arduini

COMMITTENTE:

Comune di Neviano degli Arduini  
Piazza IV Novembre n. 1  
43024 Neviano degli Arduini PR



OGGETTO:

PROGETTO DI PALESTRA PARALIMPICA  
PER LA PROMOZIONE A LIVELLO  
SOVRACOMUNALE DELLO SPORT ADATTATO  
CUP D67B17000180006



FASE:

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

TITOLO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
(analisi del prezzo a corpo)

CODICE:

TAVOLA:

P18-002

CM.09

DATA:

SCALA:

Febbraio 2018

REVISIONI:

1 Novemvbre 2018

3 Gennaio 2019

2 Dicembre 2018

4

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE:

ing. Paolo Landini

b.go G. Tommasini, 39 - 43121 parma

tel 0521 292918 fax 0521 290195

studio@studioartecsrl.it

PROGETTO ENERGETICO E IMPIANTI MECCANICI:

ing. Francesco Marinelli

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:

ing. Piergiorgio Nasuti

Studio associato  
Ing. Francesco Marinelli - Ing. Pier Giorgio Nasuti  
43121 parma, borgo della salnitara 4  
tel e fax 0521 1811288 - 0521 1810634

INGEGNERI ARCHITETTI  
PARMA

COMUNE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR)  
**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA PAROLIMPICA/  
 IN LOCALITA' BAZZANO  
 PER LA PROMOZIONE A LIVELLO SOVRACOMUNALE  
 DELLO SPORT ADATTATO**  
 progetto definitivo/esecutivo

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

progr.	cod. rif.	lavorazione	u.m.	A	B	L/H	n	n	n	tot.	p.u.	tot. parz.
<b>1,00</b>		<b>DEMOLIZIONI</b>										
<b>1,01</b>	b01092	<b>rimozione ringhiera in grigliato metallico</b>	kg							288,00	<b>0,93</b>	267,84
		<i>muro trincea</i>		24,00	12,00	1,00	1,00	1,00	1,00	288,00		
<b>1,02</b>	c01188b	<b>demolizione pavimento in autobloccante</b>	mq							234,25	<b>3,65</b>	855,01
		<i>portico e trincea</i>		13,50	5,50	1,00	1,00	1,00	1,00	74,25		
		<i>percorsi</i>		160,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	160,00		
<b>1,03</b>	c01191c	<b>rimozione cordoli</b>	ml							90,00	<b>4,41</b>	396,90
		<i>percorsi</i>		90,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	90,00		
<b>1,04</b>	b01006b	<b>demolizione strutture in c.a.</b>	mc							26,62	<b>190,00</b>	5.057,80
		<i>muro perimetrale lati monte</i>		0,20	0,70	40,00	1,00	1,00	1,00	5,60		
		<i>muro perimetrale lati valle</i>		0,20	0,40	40,00	1,00	1,00	1,00	3,20		
		<i>muro su strada</i>		0,20	1,00	20,00	1,00	1,00	1,00	4,00		
		<i>muro di monte</i>		0,20	0,80	5,00	1,00	1,00	1,00	0,80		
		<i>muro contenimento trincea edificio esistente</i>		0,20	1,60	21,00	1,00	1,00	1,00	6,72		
		<i>fondazione</i>		1,00	0,30	21,00	1,00	1,00	1,00	6,30		
<b>1,05</b>	B01033	<b>demolizione pavimento in c.a.</b>	mq							312,00	<b>6,12</b>	1.908,97
		<i>bocciofia</i>		10,00	30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	300,00		
		<i>ingresso</i>		3,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12,00		
<b>1,06</b>	C,01	<b>rimozione alberi</b>	cad							10,00	<b>50,00</b>	500,00
				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00		
<b>1,07</b>	C,02	<b>rimozione impianto illuminazione pubblica</b>	corpo							1,00	<b>559,19</b>	559,19
				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
<b>totale demolizioni</b>												9.545,71
<b>2,00</b>		<b>OPERE EDILI</b>										
<b>2,01</b>	a01001a	<b>scavo di sbancamento</b>	mc							2334,40	<b>4,45</b>	10.388,08
		<i>impronta palestra fino a quota -0,43 (-53cm da PF)</i>		37,00	18,00	2,40	1,00	1,00	1,00	1598,40		
		<i>impronta corridoio fino a quota -0,43 (-53cm da PF)</i>		37,00	4,00	2,00	1,00	1,00	1,00	296,00		
		<i>impronta spogliatoi fino a quota -0,76 (-56cm da PF)</i>		200,00	1,00	2,20	1,00	1,00	1,00	440,00		
<b>2,02</b>	a01002a	<b>scavo in sezione</b>	mc							304,79	<b>5,10</b>	1.554,43
		<i>plinti palestra da piano inghiaiato -0,33</i>		3,00	3,00	0,95	10,00	1,00	1,00	85,50		
				3,00	3,00	0,95	4,00	1,00	1,00	34,20		
		<i>cordolo collegamento plinti trasversali</i>		13,10	0,30	0,50	3,00	1,00	1,00	5,90		
		<i>cordolo collegamento plinti longitudinali</i>		3,10	0,30	0,50	4,00	2,00	1,00	3,72		

		<i>cordolo collegamento plinti testa</i>		2,40	0,30	0,50	3,00	2,00	1,00	2,16		
		<i>perimetrale palestra da piano inghiaiato -0,33</i>		3,10	1,65	0,15	1,00	1,00	1,00	7,76		
				23,00	2,25	0,15	1,00	1,00	1,00	3,84		
				12,80	2,00	0,15	1,00	1,00	1,00	1,89		
				7,20	1,75	0,15	1,00	1,00	1,00	2,68		
				14,30	1,25	0,15	1,00	1,00	1,00	0,74		
		<i>deposito da piano inghiaiato -0,33</i>		3,00	1,65	0,15	1,00	1,00	1,00	0,56		
				3,70	1,00	0,15	1,00	1,00	1,00	9,29		
				8,60	0,90	1,20	1,00	1,00	1,00	26,91		
		<i>corridoio da piano inghiaiato -0,33</i>		26,00	0,90	1,15	1,00	1,00	1,00	23,76		
		<i>spogliatoi da piano inghiaiato -0,65</i>		8,00	0,90	1,10	1,00	1,00	3,00	23,76		
				11,50	0,90	1,10	1,00	1,00	3,00	34,16		
		<i>rampa curva</i>		11,00	0,90	1,10	1,00	1,00	1,00	10,89		
		<i>contenimento terreno su strada da terreno esistente</i>		7,00	1,20	1,20	1,00	1,00	1,00	10,08		
				5,00	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00		
				10,00	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	11,00		
<b>2,03</b>	a01002a	<b>trasporto entro 5km scavo in sezione</b>	mc							304,79	<b>3,55</b>	1.082,00
		<i>come scavo</i>		304,79	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	304,79		
<b>2,04</b>	a01010a	<b>reinterro in materiale di risulta</b>	mc							116,72	<b>7,25</b>	846,22
		<i>come sbancamento 5%</i>		2334,40	1,00	1,00	1,00	1,00	0,05	116,72		
<b>2,05</b>	a01010b	<b>reinterro in materiale arido</b>	mc							153,02	<b>20,00</b>	3.060,40
		<i>come scavi in sezione</i>		8,60	0,90	1,20	1,00	1,00	1,00	26,91		
				26,00	0,90	1,15	1,00	1,00	1,00	23,76		
				8,00	0,90	1,10	1,00	1,00	3,00	23,76		
				11,50	0,90	1,10	1,00	1,00	3,00	34,16		
				11,00	0,90	1,10	1,00	1,00	1,00	10,89		
		<i>a dedurre magrone</i>		8,60	0,90	0,10	1,00	-1,00	1,00	-0,77		
				26,00	0,90	0,10	1,00	-1,00	1,00	-2,34		
				8,00	0,90	0,10	1,00	-1,00	3,00	-2,16		
				11,50	0,90	0,10	1,00	-1,00	3,00	-3,11		
				11,00	0,90	0,10	1,00	-1,00	1,00	-0,99		
		<i>a dedurre calcestruzzo</i>		8,60	0,90	0,30	1,00	-1,00	1,00	-2,32		
				8,60	0,30	0,80	1,00	-1,00	1,00	-2,06		
				26,00	0,90	0,30	1,00	-1,00	1,00	-7,02		
				26,00	0,30	0,80	1,00	-1,00	1,00	-6,24		
				8,00	0,90	0,30	1,00	-1,00	3,00	-6,48		
				11,50	0,90	0,30	1,00	-1,00	3,00	-9,32		
				8,00	0,30	0,80	1,00	-1,00	3,00	-5,76		
				11,50	0,30	0,80	1,00	-1,00	3,00	-8,28		
				11,00	0,90	0,30	1,00	-1,00	1,00	-2,97		
				11,00	0,30	1,20	1,00	-1,00	1,00	-3,96		
		<i>inghiaimento area sbancata palestra</i>		20,50	26,50	0,10	1,00	1,00	1,00	54,33		
		<i>inghiaimento area sbancata spogliatoi</i>		150,00	1,00	0,10	1,00	1,00	1,00	15,00		
		<i>inghiaimento area pavimentata esterna</i>		140,00	1,00	0,20	1,00	1,00	1,00	28,00		
<b>2,06</b>	a04009	<b>drenaggio con ghiaione</b>	mc							137,50	<b>25,00</b>	3.437,50
		<i>reinterro muri perimetrali, sezione media</i>		55,00	2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	137,50		
<b>2,07</b>	dag05	<b>vespaio in ghiaia</b>	mc							56,70	<b>23,00</b>	1.304,10
		<i>soletta palestra e corridoio</i>		19,00	23,00	0,10	1,00	1,00	1,00	43,70		
		<i>soletta spogliatoi</i>		130,00	1,00	0,10	1,00	1,00	1,00	13,00		
<b>2,08</b>	dae05b	<b>magrone</b>	mc							43,73	<b>96,86</b>	4.235,98

		plinti palestra da piano inghiaiato -0,33		3,00	3,00	0,10	10,00	1,00	1,00	9,00		
				3,00	3,00	0,10	4,00	1,00	1,00	3,60		
		cordolo collegamento plinti trasversali		13,10	0,30	0,30	3,00	1,00	1,00	3,54		
		cordolo collegamento plinti longitudinali		3,10	0,30	0,30	4,00	2,00	1,00	2,23		
		cordolo collegamento plinti testa		2,40	0,30	0,30	3,00	2,00	1,00	1,30		
		perimetrale palestra da piano inghiaiato -0,33		3,10	1,65	0,10	1,00	1,00	1,00	0,51		
				23,00	2,25	0,10	1,00	1,00	1,00	5,18		
				12,80	2,00	0,10	1,00	1,00	1,00	2,56		
				7,20	1,75	0,10	1,00	1,00	1,00	1,26		
				14,30	1,25	0,10	1,00	1,00	1,00	1,79		
		deposito da piano inghiaiato -0,33		3,00	1,65	0,10	1,00	1,00	1,00	0,50		
				3,70	1,00	0,10	1,00	1,00	1,00	0,37		
				8,60	0,90	0,10	1,00	1,00	1,00	0,77		
		corridoio da piano inghiaiato -0,33		26,00	0,90	0,10	1,00	1,00	1,00	2,34		
		spogliatoi da piano inghiaiato -0,65		8,00	0,90	0,10	1,00	1,00	3,00	2,16		
				11,50	0,90	0,10	1,00	1,00	3,00	3,11		
		rampa curva		11,00	0,90	0,10	1,00	1,00	1,00	0,99		
		contenimento terreno su strada		7,00	1,20	0,10	1,00	1,00	1,00	0,84		
				5,00	1,20	0,10	1,00	1,00	1,00	0,60		
				10,00	1,10	0,10	1,00	1,00	1,00	1,10		
2,09	dae0kd	cls fondazione R30	mc							286,19	117,91	33.744,43
		plinti palestra da piano inghiaiato -0,33		3,00	3,00	0,80	10,00	1,00	1,00	72,00		
				3,00	3,00	0,80	4,00	1,00	1,00	28,80		
		cordolo collegamento plinti trasversali		13,10	0,30	0,30	3,00	1,00	1,00	3,54		
		cordolo collegamento plinti longitudinali		3,10	0,30	0,30	4,00	2,00	1,00	2,23		
		cordolo collegamento plinti testa		2,40	0,30	0,30	3,00	2,00	1,00	1,30		
		perimetrale palestra da piano inghiaiato -0,33		3,10	1,65	0,30	1,00	1,00	1,00	1,53		
				23,00	2,25	0,30	1,00	1,00	1,00	15,53		
				12,80	2,00	0,30	1,00	1,00	1,00	7,68		
				7,20	1,75	0,30	1,00	1,00	1,00	3,78		
				14,30	1,25	0,30	1,00	1,00	1,00	5,36		
		deposito da piano inghiaiato -0,33		3,00	1,65	0,30	1,00	1,00	1,00	1,49		
				3,70	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	1,11		
				8,60	0,90	0,30	1,00	1,00	1,00	2,32		
				8,60	0,30	0,80	1,00	1,00	1,00	2,06		
		corridoio da piano inghiaiato -0,33		26,00	0,90	0,30	1,00	1,00	1,00	7,02		
				26,00	0,30	0,80	1,00	1,00	1,00	6,24		
		spogliatoi da piano inghiaiato -0,65		8,00	0,90	0,30	1,00	1,00	3,00	6,48		
				11,50	0,90	0,30	1,00	1,00	3,00	9,32		
				8,00	0,30	0,80	1,00	1,00	3,00	5,76		
				11,50	0,30	0,80	1,00	1,00	3,00	8,28		
		rampa curva		11,00	0,90	0,30	1,00	1,00	1,00	2,97		
				11,00	0,30	1,25	1,00	1,00	1,00	4,13		
		soletta palestra e corridoio		435,00	1,00	0,15	1,00	1,00	1,00	65,25		
		soletta spogliatoi		120,00	1,00	0,12	1,00	1,00	1,00	14,40		
		contenimento terreno su strada		7,00	1,20	0,30	1,00	1,00	1,00	2,52		
				5,00	1,20	0,30	1,00	1,00	1,00	1,80		
				10,00	1,10	0,30	1,00	1,00	1,00	3,30		
2,10	dae1ad	cls murature r30	mc							58,87	133,67	7.868,48
		perimetrale palestra		20,00	0,25	3,65	1,00	1,00	1,00	18,25		

			25,00	0,25	3,30	1,00	1,00	1,00	20,63		
			16,60	0,25	1,60	1,00	1,00	1,00	6,64		
		deposito	6,20	0,25	2,60	1,00	1,00	1,00	4,03		
		contenimento terreno	6,90	0,25	1,80	1,00	1,00	1,00	3,11		
			5,00	0,25	1,50	1,00	1,00	1,00	1,88		
			10,60	0,25	1,20	1,00	1,00	1,00	3,18		
		rampe	14,50	0,20	0,40	1,00	1,00	1,00	1,16		
<b>2,11</b>	dae1pd	<b>cls elevazione r35</b>	mc						56,29	<b>147,95</b>	8.328,50
		pilastrini spogliatoi	0,30	0,30	3,00	15,00	1,00	1,00	4,05		
		spalle corridoio	1,50	0,25	2,75	1,00	1,00	1,00	1,03		
			1,50	0,25	2,75	1,00	1,00	1,00	1,03		
			2,00	0,25	2,75	1,00	1,00	1,00	1,38		
			2,70	0,25	2,75	1,00	1,00	1,00	1,86		
		primo solaio spogliatoi	13,50	0,50	0,25	3,00	1,00	1,00	5,06		
			7,00	0,50	0,25	4,00	1,00	1,00	3,50		
		trave alta corridoio- anima	25,30	1,20	0,25	1,00	1,00	1,00	7,59		
		ala inferiore	25,30	0,25	0,40	1,00	1,00	1,00	2,53		
		ala superiore	28,70	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	3,59		
		T3	28,70	0,60	0,25	1,00	1,00	1,00	4,31		
		T3 sbalzi	5,60	0,45	0,25	1,00	1,00	4,00	2,52		
		T1	2,20	0,40	0,25	1,00	1,00	2,00	0,44		
		base trave curva	14,00	0,25	0,85	1,00	1,00	1,00	2,98		
		pilastrini trave curva	0,12	0,12	2,60	3,14	1,00	3,00	0,35		
		trave curva	14,00	0,40	0,25	1,00	1,00	1,00	1,40		
		travi copertura corridoio	28,70	0,85	0,25	1,00	1,00	1,00	6,10		
			2,70	0,40	0,25	2,00	1,00	1,00	0,54		
		pilastrini deposito	0,25	0,40	2,60	2,00	1,00	1,00	0,52		
		copertura deposito	8,30	0,30	0,25	1,00	1,00	1,00	0,62		
		veletta spogliatoi	42,00	0,20	0,45	1,00	1,00	1,00	3,78		
		veletta deposito	6,50	0,20	0,45	1,00	1,00	1,00	0,59		
		passerella deposito	4,00	0,15	0,90	1,00	1,00	1,00	0,54		
<b>2,12</b>	dae1za	<b>casseri fondazione</b>	mq						226,24	<b>22,25</b>	5.033,84
		perimetrale palestra da piano inghiaiato -0,33	3,10	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	0,93		
			23,00	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	6,90		
			12,80	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	3,84		
			7,20	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	2,16		
			14,30	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	4,29		
		deposito da piano inghiaiato -0,33	3,00	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	0,90		
			3,70	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	1,11		
			8,60	2,00	0,80	1,00	1,00	1,00	13,76		
		corridoio da piano inghiaiato -0,33	26,00	2,00	0,80	1,00	1,00	1,00	41,60		
		spogliatoi da piano inghiaiato -0,65	8,00	2,00	0,80	1,00	1,00	3,00	38,40		
			11,50	2,00	0,80	1,00	1,00	3,00	55,20		
		rampa curva	11,00	2,00	1,25	1,00	1,50	1,00	41,25		
		soletta palestra e corridoio	26,00	1,00	0,15	1,00	1,00	1,00	3,90		
		soletta spogliatoi perimetrale	80,00	1,00	0,15	1,00	1,00	1,00	12,00		
<b>2,13</b>	dae1zd	<b>casseri murature</b>	mq						479,04	<b>30,95</b>	14.826,29
		perimetrale palestra	20,00	2,00	3,65	1,00	1,00	1,00	146,00		
			25,00	2,00	3,30	1,00	1,00	1,00	165,00		
			16,60	2,00	1,60	1,00	1,00	1,00	53,12		

		deposito		6,20	2,00	2,60	1,00	1,00	1,00	32,24		
		contenimento terreno		6,90	2,00	1,80	1,00	1,00	1,00	24,84		
				5,00	2,00	1,50	1,00	1,00	1,00	15,00		
				10,60	2,00	1,20	1,00	1,00	1,00	25,44		
		rampe		14,50	2,00	0,40	1,00	1,50	1,00	17,40		
2,14	a03022a	casseri pilastri e travi	mq							364,84	37,98	13.856,60
		pilastri spogliatoi		0,60	2,00	3,00	15,00	1,00	1,00	54,00		
		spalle corridoio		2,00	2,00	2,75	1,00	1,00	1,00	11,00		
				2,00	2,00	2,75	1,00	1,00	1,00	11,00		
				2,50	2,00	2,75	1,00	1,00	1,00	13,75		
				3,20	2,00	2,75	1,00	1,00	1,00	17,60		
		primo solaio spogliatoi		13,50	0,50	1,00	3,00	1,00	1,00	20,25		
				7,00	0,50	1,00	4,00	1,00	1,00	14,00		
		trave alta corridoio- anima		25,30	1,20	2,00	1,00	1,00	1,00	60,72		
		ala inferiore		25,30	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	16,45		
		ala superiore		28,70	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	14,35		
		T3		28,70	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	17,22		
		T3 sbalzi		6,50	0,70	1,00	1,00	1,00	4,00	18,20		
		T1		2,20	0,65	1,00	1,00	1,00	2,00	2,86		
		base trave curva		14,00	2,00	0,85	1,00	1,00	1,00	23,80		
		pilastri trave curva		0,12	2,00	1,80	3,14	1,00	3,00	4,07		
		trave curva		14,00	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	5,60		
		travi copertura corridoio		28,70	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	30,14		
				2,70	0,60	1,00	2,00	1,00	1,00	3,24		
		pilastri deposito		0,65	2,00	2,60	2,00	1,00	1,00	6,76		
		copertura deposito		8,30	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	4,15		
		veletta deposito		6,50	2,00	0,45	1,00	1,00	1,00	5,85		
		veletta spogliatoi		42,00	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	5,04		
		passerella deposito		4,00	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	4,80		
2,15	a03024a	casseri cornicioni curvi	mq							24,08	45,25	1.089,53
		veletta spogliatoi		14,00	2,00	0,65	1,00	1,00	1,00	18,20		
		colonne ingresso		0,24	3,14	2,60	1,00	1,00	3,00	5,88		
2,16	a03029	acciaio da c.a.	mq							32704,86	1,34	43.824,51
		plinti		107,87	40,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4314,60		
		fondazioni		178,32	65,00	1,00	1,00	1,00	1,00	11591,00		
		murature		58,87	75,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4414,88		
		elevazione		56,29	220,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12384,39		
2,17	a017005a	acciaio da carpenteria	mq							413,84	3,07	1.270,49
		pilastrini trave curva hea140		25,00	1,00	2,60	1,00	1,00	3,00	195,00		
		piastre		0,20	0,20	0,01	7850,00	1,00	6,00	18,84		
		mensole solaio corridoio		40,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	200,00		
2,18	a03033b	giunto dilatazione verticale	m							17,50	21,95	384,13
		pareti palestra		3,50	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00	17,50		
2,19	a03038c	giunto ripresa orizzontale	m							67,80	24,78	1.680,08
		perimetrale palestra		20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	20,00		
				25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	25,00		
				16,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	16,60		
		deposito		6,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,20		
2,20	a04007d	controsolaio in igloo	mq							17,00	37,15	631,55
		atrio		17,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	17,00		

2,21	a11048	impermeabilizzazione in pasta cementizia	mq							11,37	14,08	160,09
		base nuro lato nord spogliatoi		6,80	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	2,04		
		lato sud		6,90	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	2,07		
				2,30	1,00	0,30	2,00	1,00	1,00	1,38		
		muro vetrata curva		11,50	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	3,45		
		deposito		8,10	1,00	0,30	1,00	1,00	1,00	2,43		
2,22	a05006f	muratura in forati spessore 8/12cm	mq							269,12	24,94	6.711,85
		spogliatoi		8,20	1,00	2,90	4,00	1,00	1,00	95,12		
				2,70	1,00	2,90	2,00	1,00	1,00	15,66		
				11,00	1,00	2,90	3,00	1,00	1,00	95,70		
				1,80	1,00	2,90	1,00	1,00	1,00	5,22		
				7,00	1,00	2,90	1,00	1,00	1,00	20,30		
				2,20	1,00	2,90	3,00	1,00	1,00	19,14		
				5,20	1,00	2,90	1,00	1,00	1,00	15,08		
				1,00	1,00	2,90	1,00	1,00	1,00	2,90		
2,23	a05022a	muratura REI 120	mq							16,62	25,06	416,50
		deposito		5,60	1,00	2,60	1,00	1,00	1,00	14,56		
		tamponamento aperture portico		0,90	1,00	1,40	1,00	1,00	1,00	1,26		
				1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80		
2,24	a05019d	muratura in blocchi cls 20cm	mq							105,94	47,05	4.984,48
		lato nord spogliatoi		6,80	1,00	2,90	1,00	1,00	1,00	19,72		
		lato sud		6,90	1,00	2,90	1,00	1,00	1,00	20,01		
				2,30	1,00	2,90	2,00	1,00	1,00	13,34		
		muro vetrata curva		11,50	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	10,35		
		deposito		8,10	1,00	2,60	1,00	1,00	1,00	21,06		
		locale tecnico		2,80	1,00	2,90	2,00	1,00	1,00	16,24		
				1,80	1,00	2,90	1,00	1,00	1,00	5,22		
2,25	a06007c	solaio a lastre h24	mq							177,99	55,58	9.892,68
		spogliatoi		3,30	12,00	1,00	1,00	1,00	1,00	39,60		
				2,80	12,00	1,00	1,00	1,00	1,00	33,60		
				2,60	5,80	1,00	1,00	1,00	1,00	15,08		
				1,30	4,70	1,00	1,00	1,00	1,00	6,11		
		deposito		22,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	22,00		
		corridoio		28,00	2,20	1,00	1,00	1,00	1,00	61,60		
2,26	C,03	manto in pannelli sandwich EI30	mq							443,07	32,00	14.178,08
		palestra		8,40	25,70	2,00	1,00	1,00	1,00	431,76		
		nicchia		0,85	13,30	1,00	1,00	1,00	1,00	11,31		
2,27	a07068e	linea vita	corpo							1,00	2.856,95	2.856,95
		palestra		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
2,28	a07076b	lattonerie sviluppo 50cm	ml							340,84	19,68	6.707,73
		scossaline frontali palestra		8,40	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	33,60		
		gronde sv 75cm		25,70	1,50	1,00	2,00	1,00	1,00	77,10		
		gronda nicchia sv 50cm		13,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	13,30		
		scossaline laterali nicchia		0,90	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,80		
		davanzali frontali sv. 85cm		16,60	1,70	1,00	2,00	1,00	1,00	56,44		
		davanzali laterali sv. 25cm		25,70	0,50	1,00	2,00	1,00	1,00	25,70		
		veletta spogliatoi		42,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	42,00		
		veletta deposito		6,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,50		
		gronda deposito		8,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8,00		

		gronda corridoio		28,50	1,00	1,00	1,00	1,00	28,50		
				3,50	1,00	1,00	2,00	1,00	7,00		
				1,50	1,00	1,00	2,00	1,00	3,00		
		scossalina corridoio-palestra sv. 25cm		25,70	0,50	1,00	1,00	1,00	12,85		
				0,50	0,50	1,00	2,00	4,00	2,00		
		scossalina spogliatoi-deposito-palestra sv. 25cm		22,00	0,50	1,00	1,00	1,00	11,00		
		davanzale esterno trave curva sv. 25cm		0,90	0,50	1,00	1,00	3,00	5,40		
		terminale corridoio sv. 35		3,10	0,70	1,00	1,00	1,00	2,17		
		finestre spogliatoi sv. 35		0,80	0,70	1,00	1,00	1,00	6,00	3,36	
		finestre deposito sv 35		0,80	0,70	1,00	1,00	1,00	2,00	1,12	
2,29	a07089c	bocchettoni	cad						5,00	26,40	132,00
		spogliatoi		1,00	1,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	
2,30	a07082d	pluviali	ml						64,50	27,11	1.748,60
		palestra lato est		5,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	20,00	
				1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	
		palestra lato ovest		4,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	16,00	
		corridoio		1,50	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	4,50	
				4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	
		deposito		3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	
		spogliatoi		3,00	1,00	1,00	5,00	1,00	1,00	15,00	
2,31	dia1pa	paraneve	ml						51,40	51,30	2.636,82
		palestra		25,70	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	51,40	
	a08012+										
2,32	a08019	intonaco	mq						1233,71	20,57	25.377,36
		come tamponamenti da 8cm		269,12	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	538,24	
		come tamponamenti da 20cm		105,94	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	211,88	
		come blocchi REI120		16,62	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	33,24	
		come casseri murature lato esterno		479,04	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	239,52	
		come casseri pilastri e travi		364,84	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	364,84	
		come casseri vettura curva		24,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	24,08	
		a dedurre cappotto interno		103,03	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-103,03	
		a dedurre cappotto esterno: spogliatoi nord		8,00	1,00	3,65	1,00	1,00	-1,00	-29,20	
		servizi pubblico		2,70	1,00	3,65	2,00	1,00	-1,00	-19,71	
		muro base curvo		11,00	1,00	0,85	1,00	1,00	-1,00	-9,35	
		corridoio		6,00	1,00	2,80	1,00	1,00	-1,00	-16,80	
2,33	a09045	controsoffitto REI120	mq						21,17	26,82	567,78
		portico		7,30	2,90	1,00	1,00	1,00	1,00	21,17	
2,34	dag0u/n+h	massetto alleggerito	mq						404,00	15,73	6.354,92
		spogliatoi		140,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	140,00	
		copertura deposito		24,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	24,00	
		copertura spogliatoi		130,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	130,00	
		copertura corridoio		110,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	110,00	
2,35	a10012	polistirene 9cm	mq						875,90	15,00	13.138,50
		pavimento palestra e corridoio		25,00	18,90	1,00	1,00	1,00	1,00	472,50	
				0,80	11,75	1,00	1,00	1,00	1,00	9,40	
		pavimento spogliatoi		130,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	130,00	
		pavimento deposito		24,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	24,00	
		copertura spogliatoi		130,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	130,00	
		copertura corridoio		110,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	110,00	



2,36	C,04	rasatura e isolamento interno a cappotto 10cm	mq							103,03	40,50	4.172,72
		ambulatorio e servizio		9,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	27,00		
		spogliatoi		8,00	1,00	2,80	1,00	1,00	1,00	22,40		
		servizi pubblico		7,10	1,00	2,80	1,00	1,00	1,00	19,88		
		deposito		13,50	1,00	2,50	1,00	1,00	1,00	33,75		
isolamento esterno a cappotto 10cm con												
2,37	dal2k	finitura	mq							319,92	52,00	16.635,84
		spogliatoi nord		8,00	1,00	3,65	1,00	1,00	1,00	29,20		
		servizi pubblico		2,70	1,00	3,65	2,00	1,00	1,00	19,71		
		muro base curvo		11,00	1,00	0,85	1,00	1,00	1,00	9,35		
		corridoio		6,00	1,00	2,80	1,00	1,00	1,00	16,80		
		trave corridoio		26,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,00	39,00		
		perimetrale palestra		20,00	1,00	3,65	1,00	1,00	1,00	73,00		
				25,00	1,00	3,30	1,00	1,00	1,00	82,50		
				16,60	1,00	1,60	1,00	1,00	1,00	26,56		
		veletta spogliatoi		34,00	1,00	0,70	1,00	1,00	1,00	23,80		
2,38	a11010b	guaina elastoplastomerica	mq							156,50	12,03	1.882,70
		copertura spogliatoi		130,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	130,00		
				53,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	26,50		
2,39	a11012	guaina elastoplastomerica antiradice	mq							156,50	15,57	2.436,71
		copertura spogliatoi		130,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	130,00		
				53,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	26,50		
2,40	a11017a	doppia guaina elastoplastomerica con ardesia	mq							156,60	21,85	3.421,71
		copertura deposito		25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	25,00		
		risvolto		22,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	11,00		
		copertura corridoio		110,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	110,00		
				53,00	1,00	0,20	1,00	1,00	1,00	10,60		
2,41	a11013b	guaina antiradice con polietilene di protezione	mq							258,52	16,82	4.348,31
		perimetrale palestra		20,00	1,00	3,95	1,00	1,00	1,00	79,00		
				25,00	1,00	3,60	1,00	1,00	1,00	90,00		
				16,60	1,00	1,90	1,00	1,00	1,00	31,54		
		deposito		6,20	1,00	2,90	1,00	1,00	1,00	17,98		
		esterno muri deposito e spogliatoio nord		18,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,00		
		esterno muri spogliatoio ovest		4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00		
		esterno muri spogliatoio est		18,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18,00		
2,42	dda0z	barriera al vapore pavimento	mq							875,90	2,10	1.839,39
		come polistirene		875,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	875,90		
2,43	dfd05e	soglie in pietra ingressi	mq							6,88	89,44	615,35
		ingresso palestra		3,10	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24		
		portone palestra		3,00	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20		
		ingresso spogliatoi		4,50	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,80		
		uscita sicurezza		1,20	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	0,48		
		davanzale interno trave curva		0,90	0,20	1,00	1,00	3,00	4,00	2,16		
2,44	dfb03a	sottofondo pavimenti in gres	mq							284,00	17,20	4.884,80
		spogliatoi		140,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	140,00		
		corridoio		25,00	3,60	1,00	1,00	1,00	1,00	90,00		
		atrio e rampa		30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30,00		

		deposito		24,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	24,00		
<b>2,45</b>	dfb03a	<b>sottofondo pavimenti in legno</b>	mq							391,90	<b>17,20</b>	6.740,68
		<i>palestra</i>		25,00	15,30	1,00	1,00	1,00	1,00	382,50		
				0,80	11,75	1,00	1,00	1,00	1,00	9,40		
<b>2,46</b>	dfa0za	<b>pavimenti in gres</b>	mq							284,00	<b>33,86</b>	9.616,24
		<i>come sottofondi</i>		284,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	284,00		
<b>2,47</b>	C,05	<b>pavimento palestra</b>	mq							391,90	<b>55,00</b>	21.554,50
		<i>come sottofondi</i>		391,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	391,90		
<b>2,48</b>	dfc0f	<b>rivestimento in monocottura</b>	mq							151,36	<b>33,35</b>	5.047,86
		<i>wc ambulatorio</i>		2,80	2,90	2,20	1,00	2,00	1,00	35,73		
		<i>docce</i>		1,80	3,70	2,20	2,00	2,00	1,00	58,61		
		<i>wc spogl</i>		1,80	1,80	2,20	2,00	2,00	1,00	28,51		
		<i>servizi publi</i>		1,80	1,80	2,20	2,00	2,00	1,00	28,51		
<b>2,49</b>	dha0z	<b>cancellate semplici</b>	kg							1010,00	<b>5,00</b>	5.050,00
		<i>parapetto copertura verde</i>		22,00	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	440,00		
		<i>parapetto deposito e passerella</i>		15,00	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	300,00		
		<i>scala deposito</i>		3,50	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	70,00		
		<i>scala corridoio</i>		5,00	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00		
		<i>scala palestra</i>		5,00	20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	100,00		
<b>2,50</b>	a17054	<b>zincature</b>	kg							1423,84	<b>0,40</b>	569,54
		<i>come carpenteria</i>		413,84	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	413,84		
		<i>come parapetto</i>		1010,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1010,00		
<b>2,51</b>	C,06	<b>porte interne singole scorrevoli</b>	cad							10,00	<b>416,79</b>	4.167,89
		<i>spogliatoi e servizi</i>		1,00	1,00	1,00	10,00	1,00	1,00	10,00		
<b>2,52</b>	a17036f	<b>porta REI60 deposito</b>	cad							1,00	<b>898,88</b>	898,88
				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
<b>2,53</b>	C,07	<b>serramenti in pvc esterni</b>	mq							167,63	<b>275,00</b>	46.098,25
		<i>palestra laterali</i>		5,80	1,10	1,00	2,00	1,00	4,00	51,04		
		<i>palestra frontali</i>		7,10	2,10	1,00	2,00	1,00	2,00	59,64		
		<i>curva</i>		0,90	1,80	1,00	3,00	1,00	4,00	19,44		
		<i>chiusura portico</i>		2,80	2,80	1,00	1,00	1,00	1,00	7,84		
				1,50	2,70	1,00	1,00	1,00	1,00	4,05		
		<i>porta ingresso</i>		3,10	3,50	1,00	1,00	1,00	1,00	10,85		
		<i>uscita sicurezza</i>		1,20	2,10	1,00	1,00	1,00	1,00	2,52		
		<i>terminale corridoio</i>		3,10	2,30	1,00	1,00	1,00	1,00	7,13		
		<i>finestre spogliatoi</i>		0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	6,00	3,84		
		<i>finestre deposito</i>		0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	2,00	1,28		
<b>2,54</b>	C,08	<b>portoni in ferro</b>	mq							10,89	<b>190,00</b>	2.069,10
		<i>palestra</i>		3,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00		
		<i>locale tecnico</i>		0,90	2,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,89		
<b>2,55</b>	dka05c	<b>tinteggi interni con idropittura</b>	mq							1164,34	<b>3,09</b>	3.597,80
		<i>come intonaci</i>		1233,71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1233,71		
		<i>come solai</i>		177,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	177,99		
		<i>a dedurre rivestimenti</i>		151,36	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-151,36		
		<i>a dedurre smalti</i>		96,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-96,00		
<b>2,56</b>	dka0p	<b>tinteggi interni con smalto</b>	mq							96,00	<b>12,04</b>	1.155,84
		<i>zoccolatura palestra</i>		80,00	1,00	1,20	1,00	1,00	1,00	96,00		
<b>totale opere edili</b>											401.115,57	401.115,57

531,65

3522,26

## OPERE ESTERNE

3,01	A01002a	scavo in sezione obbligata con trasporto in discarica	mc							67,50	5,10	344,25
		pluviali sud		15,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	7,50		
		pluviali trincea		10,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
		collagamenti		2,00	0,50	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00		
		pluviali est		25,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	12,50		
		aiuola sud		10,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
		nere		20,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
		linea sud		25,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	12,50		
		allaccio		10,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00		
3,02	a01002a	trasporto entro 5km scavo in sezione	mc							67,50	3,55	239,63
		come scavo		67,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	67,50		
3,03	A01010a	rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	mc							33,75	7,25	244,69
		come scavo al 50%		67,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	33,75		
3,04	A01010b	rinterro con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3	mc							33,75	21,80	735,75
		come scavo al 50%		67,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	33,75		
3,05	C02003	sottofondo eseguito in sabbia	mc							0,00	34,56	0,00
				0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00		
3,06	C02005	rinfianco tubazioni in cls magro	mc							20,25	98,77	2.000,09
		pluviali sud		15,00	0,50	0,30	1,00	1,00	1,00	2,25		
		pluviali trincea		10,00	0,50	0,30	1,00	1,00	1,00	1,50		
		collagamenti		2,00	0,50	0,30	1,00	1,00	10,00	3,00		
		pluviali est		25,00	0,50	0,30	1,00	1,00	1,00	3,75		
		aiuola sud		10,00	0,50	0,30	1,00	1,00	1,00	1,50		
		nere		20,00	0,50	0,30	1,00	1,00	1,00	3,00		
		linea sud		25,00	0,50	0,30	1,00	1,00	1,00	3,75		
		allaccio		10,00	0,50	0,30	1,00	1,00	1,00	1,50		
3,07	C02063a	tubo pvc SN4 125mm	m							45,00	14,81	666,45
		pluviali sud		15,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	15,00		
		pluviali trincea		10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
		collagamenti		2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00	20,00		
3,08	C02063b	tubo pvc SN4 160mm	m							55,00	17,74	975,70
		pluviali est		25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	25,00		
		aiuola sud		10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
		nere		20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	20,00		
3,09	C02063c	tubo pvc SN4 200mm	m							35,00	22,71	794,85
		linea sud		25,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	25,00		
		allaccio		10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,00		
3,10	c01078b	tubo drenante	m							55,00	8,79	483,45
		perimetro esterno		55,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	55,00		
3,11	C02073b	pozzeto cls 50x50x50	cad							9,00	98,81	889,29
				9,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	9,00		
3,12	C02045b	prolunga cls 50x50x50	cad							9,00	44,09	396

<b>3,14</b>	dae0kd	<b>cls fondazione r30</b>	mc						17,84	<b>117,91</b>	2.103,04
		<i>soletta pavimentazione esterna</i>		140,00	1,00	0,10	1,00	1,00	14,00		
		<i>soletta pavimentazione trincea</i>		2,00	10,00	0,10	1,00	1,00	2,00		
		<i>marciapiede parete curva</i>		12,00	0,60	0,12	1,00	1,00	0,86		
		<i>marciapiede copertura spogliatoi</i>		9,00	0,90	0,12	1,00	1,00	0,97		
<b>3,15</b>	a03030c	<b>rete elettrosaldata</b>	kg						640,00	<b>1,36</b>	870,40
		<i>soletta pavimentazione esterna</i>		140,00	2,00	0,40	5,00	1,00	560,00		
		<i>soletta pavimentazione trincea</i>		20,00	2,00	0,40	5,00	1,00	80,00		
<b>3,16</b>	del0qc	<b>finitura a spolvero soletta marciapiede</b>	mq						15,30	<b>10,00</b>	153,00
		<i>marciapiede parete curva</i>		12,00	0,60	1,00	1,00	1,00	7,20		
		<i>marciapiede copertura spogliatoi</i>		9,00	0,90	1,00	1,00	1,00	8,10		
<b>3,17</b>	c01065d	<b>cordoli in cls</b>	ml						56,00	<b>11,46</b>	641,76
		<i>delimitazione strada</i>		20,00	1,00	1,00	1,00	1,00	20,00		
		<i>delimitazione aiuola</i>		6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00		
		<i>ripristino accesso scuola</i>		30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30,00		
<b>3,18</b>	del0qc	<b>pavimentazione autobloccanti</b>	mq						220,00	<b>25,00</b>	5.500,00
		<i>pavimentazione esterna</i>		140,00	1,00	1,00	1,00	1,00	140,00		
		<i>pavimentazione trincea</i>		2,00	10,00	1,00	1,00	1,00	20,00		
		<i>percorso parco</i>		15,00	2,00	1,00	1,00	1,00	30,00		
		<i>ripristino accesso scuola</i>		30,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30,00		
<b>3,19</b>	C,09	<b>formazione tetto a verde</b>	mq						144,00	<b>10,50</b>	1.512,00
		<i>copertura spogliatoi</i>		144,00	1,00	1,00	1,00	1,00	144,00		

<b>totale opere esterne</b>	19.779,66
-----------------------------	-----------

19.779,66

#### 4,00 ONERI PER LA SICUREZZA

<b>4,01</b>	a21001a	<b>ponteggi</b>	mq						180,00	<b>12,78</b>	2.300,40
				40,00	1,00	4,50	1,00	1,00	180,00		
<b>4,02</b>	f01017	<b>recinzione di cantiere</b>	ml						110,00	<b>1,78</b>	195,80
				110,00	1,00	1,00	1,00	1,00	110,00		
<b>4,03</b>	a21001a	<b>mezzi d'opera per levorazioni in quota</b>	corpo						1,00	<b>3.200,00</b>	3.200,00
				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
<b>4,04</b>	f01106c	<b>nolo di trabattello</b>	corpo						6,00	<b>270,76</b>	1.624,56
				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6,00		
<b>4,05</b>	C,10	<b>oneri per interferenza linee esistenti</b>	corpo						1,00	<b>500,00</b>	500,00
		<i>percorso accesso scuola</i>		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
<b>4,06</b>	C,11	<b>oneri specifici sicurezza</b>	corpo						1,00	<b>1.940,16</b>	1.940,16
				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		

<b>totale oneri per la sicurezza</b>	9.760,92
--------------------------------------	----------

9.760,92

#### 5,00 STRUTTURE PREFABBRICATE IN C.A.

<b>5,01</b>	C,12	<b>oneri per collegamento con armatubo</b>	cad						14,00	<b>200,00</b>	2.800,00
				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	14,00		
<b>5,02</b>	C,13	<b>pilastrì e travi in c.a. prefabbricato</b>	mc						35,70	<b>430,00</b>	15.348,85
		<i>pilastrì laterali</i>		0,50	0,50	8,20	1,00	2,00	5,00	20,50	
		<i>pilastrì centrali</i>		0,50	0,50	6,50	1,00	2,00	2,00	6,50	
		<i>travi di testa</i>		0,50	0,50	14,00	1,00	1,00	2,00	7,00	
		<i>travi laterali</i>		0,30	0,50	5,65	1,00	1,00	2,00	1,70	
<b>5,03</b>	C,14	<b>mensole a scomparsa</b>	cad						12,00	<b>50,00</b>	600,00
		<i>pilastrì di testa</i>		1,00	1,00	1,00	1,00	6,00	2,00	12,00	
<b>5,04</b>	C,15	<b>pannelli di tamponamento a taglio termico</b>	mq						261,80	<b>110,00</b>	28.798,00
		<i>fronte est</i>		26,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	78,00	
		<i>fronte ovest</i>		25,00	2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	62,50	
		<i>fronte sud</i>		16,60	4,50	1,00	1,00	1,00	1,00	74,70	
		<i>fronte nord</i>		16,60	2,50	1,00	1,00	1,00	1,00	41,50	
		<i>fianchi est</i>		0,85	3,00	1,00	1,00	1,00	2,00	5,10	
<b>totale opere strutture prefabbricate in c.a.</b>											47.546,85
<b>6,00</b>	<b>STRUTTURE IN LEGNO</b>										
<b>6,01</b>	a22009c	<b>struttura in legno lamellare</b>	mc						34,19	<b>1.362,87</b>	46.600,34
		<i>palestra boomerang</i>		16,00	0,20	1,24	3,00	1,00	1,00	11,94	
		<i>travi di testa</i>		8,00	0,20	0,30	2,00	2,00	1,00	1,92	
		<i>pilastrì di testa</i>		2,00	0,20	0,20	7,00	2,00	1,00	1,12	
		<i>terzere</i>		5,90	0,20	0,40	5,00	4,00	1,00	9,44	
		<i>travi di bordo</i>		5,90	0,20	0,48	2,00	4,00	1,00	4,53	
		<i>travetti</i>		2,60	0,12	0,14	6,00	5,00	4,00	5,24	
<b>6,02</b>	C,16	<b>pacchetto copertura tavolato, lana di roccia 12cm, guaiana traspirante</b>	mq						443,07	<b>49,39</b>	21.882,98
		<i>palestra</i>		8,40	25,70	2,00	1,00	1,00	1,00	431,76	
		<i>nicchia</i>		0,85	13,30	1,00	1,00	1,00	1,00	11,31	
<b>6,03</b>	a22106a	<b>nastri</b>	ml						312,00	<b>5,00</b>	1.560,00
		<i>controventi copertura</i>		6,50	1,00	6,00	2,00	4,00	1,00	312,00	
<b>totale opere in legno</b>											70.043,32
<b>7,00</b>	I,01	<b>impianti idosanitari e antincendio</b>	corpo						1,00	<b>30.287,00</b>	30.287,00
		<i>come da computo specialistico</i>		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
<b>8,00</b>	M,01	<b>impianti termomeccanici</b>	corpo						1,00	<b>103.478,00</b>	103.478,00
		<i>come da computo specialistico</i>		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
<b>9,00</b>	E,01	<b>impianti elettrici e speciali</b>	corpo						1,00	<b>98.442,97</b>	98.442,97
		<i>come da computo specialistico</i>		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	232207,97	
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>											<b>784.508,20</b>

seguono tabelle di riepilogo

## RIEPILOGO PER OPERE

1,00	DEMOLIZIONI	9.545,71
2,00	OPERE EDILI	401.115,57
3,00	OPERE ESTERNE	19.779,66
4,00	ONERI PER LA SICUREZZA	9.760,92
5,00	STRUTTURE PREFABBRICATE IN C.A.	47.546,85
6,00	STRUTTURE IN LEGNO	70.043,32
7,00	impianti idosanitari e antincendio	30.287,00
8,00	impianti termomeccanici	103.478,00
9,00	impianti elettrici e speciali	98.442,97
	TOTALE COMPLESSIVO	790.000,00

## RIEPILOGO PER CATEGORIE

1,00		DEMOLIZIONI					9.545,71		
2,00		OPERE EDILI					401.115,57		
3,00		OPERE ESTERNE					19.779,66		
		sub totale				54,486%	430.440,94	430.440,94	
4,00		ONERI PER LA SICUREZZA				1,236%		9.760,92	
	OG1	OPERE EDILI GENERALI				55,722%		440.201,86	55,722%
5,00	OS13	STRUTTURE PREFABBRICATE IN C.A.						47.546,85	6,019%
6,00	OS32	STRUTTURE IN LEGNO						70.043,32	8,866%
7,00	OS3	impianti idrosanitari e antincendio	13,043%	3,834%			30.287,00		
8,00	OS28	impianti termomecanici	44,563%	13,098%			103.478,00		
9,00	OS30	impianti elettrici e speciali	42,394%	12,461%			98.442,97		
	OG11	TOTALE IMPIANTI TECNICI INTERNI	100,000%	29,393%			232.207,97	232.207,97	29,393%
		TOTALE COMPLESSIVO						790.000,00	100,000%

## IMPORTI DI GARA

TOTALE A BASE D'ASTA	780.239,08
ONERI PER LA SICUREZZA	9.760,92
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>790.000,00</b>