

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA			
1.1 4.1.6	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorat ... Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. <i>Recinzione degli ingressi della Palestra</i> 2x(8,00+4,00)x2,00	48,000		
	al m ²	48,000	17,00	816,00
1.2 4.1.7	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rett ... affigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. <i>In prossimità delle recinzioni</i> (1)x(5)	5,000		
	cad.	5,000	51,40	257,00
1.3 4.1.4	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, real ... spostamento:- per ogni m ³ e per tutta la durata dei lavori <i>Per le lavorazione interne campo di gioco</i> (1)x(4)x(2)x(7,00)	56,000		
	m ³	56,000	14,90	834,40
1.4 4.1.5	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale ... rimo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 <i>Per interventi interni campo di gioco</i> (1)x(130)	130,000		
	cad.	130,000	11,10	1.443,00
1.5 4.1.1	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistem ... primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio <i>Ponteggio di servizio</i> (1)x(6)x(1,40)x(11,00)	92,400		
	al m ³	92,400	9,31	860,24
1.6 4.1.2	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-gi ... di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni <i>Ponteggio di servizio</i> (4x1)x(6)x(1,40)x(11,00)	369,600		
	al m ³	369,600	1,04	384,38
1.7 4.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voc ... o: - per ogni m ³ di ponteggio in opera misurato dalla base <i>Ponteggio di servizio</i> (1)x(4)x(2)x(7) (1)x(4)x(2)x(7)	56,000 56,000		
	al m ³	112,000	3,93	440,16
a riportare Euro				5.035,18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			5.035,18
TOTALE OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA			Euro	5.035,18
	IMPIANTO ELETTRICO			
2.1 4.2.1	Bonifica di impianto elettrico esistente di palestre, piccoli palazzetti dello sport, auditorium, di istituti scolastici in aule speciali quali laboratori (chimica, fisica, informatica, biologia, etc.) sala insegnanti, escluse le aule normali, consistente nello smonto: del quadro di comando di ogni singolo ambiente e/o etc. etc. etc. <i>Campo di gioco</i> (1)x(44,00)x(25,00) <i>Spogliatoio arbitri-docenti</i> (1)x(3,50)x(3,00) <i>Spogliatoio n. 1</i> (1)x(8,50)x(4,00) <i>Spogliatoio n.2</i> (1)x(3,60)x(5,50) (1)x(4,40)x(4,00) <i>Deposito</i> (1)x(3,70)x(2,00) <i>Disimpegno</i> (1)x(1,80)x(7,50) (1)x(1,80)x(11,20)	1.100,000 10,500 34,000 19,800 17,600 7,400 13,500 20,160		
	m²	1.222,960	5,00	6.114,80
2.2 4.2.2	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conform ... e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN <i>Sottocontatore</i> (1)x(1)	1,000		
	cad	1,000	1.500,00	1.500,00
2.3 4.2.3	Fornitura e collocazione di quadro elettrico, con ingombro totale di mm 705 x 2.045 x 275 circa, di tipo modulare e/o componibile a cassette, da parete e/o incasso, aventi dimensioni e tipologia tali da poter accogliere apparecchiature modulari, scatolate, aperte, etc. etc. <i>Quadro generale palestra</i> (1)x(1)	1,000		
	cad	1,000	13.835,00	13.835,00
2.4 4.2.4	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² <i>Locali spogliatoi e servizi</i> (1)x(40)	40,000		
	cad.	40,000	25,80	1.032,00
2.5 4.2.5	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commuta ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² <i>Locale campo giuoco</i> (1)x(70,00)	70,000		
a riportare Euro				27.516,98

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			27.516,98
	cad.	70,000	28,30	1.981,00
2.6 4.2.6	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, dev ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² <i>Locali spogliatoio e servizi</i> (1)x(15)	15,000		
	cad.	15,000	38,50	577,50
2.7 4.2.7	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, dev ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² <i>Locale spogliatoio e servizi</i> 25,000	25,000		
	cad.	25,000	42,40	1.060,00
2.8 4.2.8	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando lumin ... mando predisposto per localizzazione dello stesso al buio. <i>Locale spogliatoio e servizi</i> (1)x(8)	8,000		
	cad.	8,000	4,10	32,80
2.9 4.2.9	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/ ... collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere. <i>Locale campo giuoco</i> (1)x(20)	20,000		
	cad.	20,000	5,68	113,60
2.10 4.2.10	Predisposizione di tubazione e cassetta realizzata con tu ... ivo ricoprimento con malta cementizia ed ogni altro onere. <i>Spogliatoio e campo</i> (1)x(4)	4,000		
	cad.	4,000	21,80	87,20
2.11 4.2.11	Sezionatore bipolare 2x16 A con serigrafia indicante le p ... nee elettriche esistenti, e ogni altro onere e accessorio. <i>Spogliatoio e campo</i> (1)x(10)	10,000		
	cad.	10,000	9,58	95,80
2.12 4.2.13	Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo el ... già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere. <i>Spogliatoio e campo</i> (1)x(1)	1,000		
	cad.	1,000	12,20	12,20
	a riportare Euro			31.477,08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			31.477,08
2.13 4.2.14	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con ... elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² <i>Spogliatoio servizi e campo</i> (1)x(35)	35,000		
	cad.	35,000	40,10	1.403,50
2.14 4.2.15	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² <i>Spogliatoio servizi e campo</i> (1)x(15)	15,000		
	cad.	15,000	46,30	694,50
2.15 4.2.16	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 ... ttrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio. <i>Spogliatoio servizi e campo</i> (1)x(10)	10,000		
	cad.	10,000	16,00	160,00
2.16 4.2.12	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1. ... di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. <i>Spogliatoio servizi e campo</i> (1)x(15)	15,000		
	cad.	15,000	3,45	51,75
2.17 4.2.17	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica est ... istero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <i>Spogliatoio servizi e campo</i> (1)x(1)	1,000		
	cad.	1,000	62,40	62,40
2.18 4.2.18	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, ... tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm ² <i>Spogliatoio servizi e campo</i> (1)x(5)	5,000		
	cad.	5,000	29,40	147,00
2.19 4.2.19	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estran ... tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ² <i>Spogliatoio servizi e campo</i> (1)x(55)	55,000		
	cad.	55,000	18,70	1.028,50
2.20 4.2.20	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplast ... rado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm ² <i>Spogliatoio servizi e campo</i> (1)x(600)	600,000		
a riportare Euro				35.024,73

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			35.024,73
	al m	600,000	5,93	3.558,00
2.21 4.2.21	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² <i>Per il rifacimento impianto elettrico spogliatoio, servizi e campo di giuoco</i> (1)x(3005,68)	3.005,680		
	al m	3.005,680	1,23	3.696,99
2.22 4.2.22	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo uni ... segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² <i>Per l'alimentazione dal quadro elettrico alle apparecchiature</i> (1)x(813,12)	813,120		
	al m	813,120	1,70	1.382,30
2.23 4.2.23	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, compl ... tezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 150x110x70 mm <i>Per il rifacimento impianto elettrico spogliatoio, servizi e campo di giuoco</i> (1)x(15) (1)x(25)	15,000 25,000		
	cad.	40,000	12,50	500,00
2.24 4.2.24	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, compl ... tezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm <i>Per il rifacimento impianto elettrico spogliatoio, servizi e campo di giuoco</i> (1)x(10)	10,000		
	cad.	10,000	19,68	196,80
2.25 4.2.25	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna l ... pera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W <i>Spogliatoio e gruppo servizi igienici</i> (1)x(2)	2,000		
	cad.	2,000	48,00	96,00
2.26 4.2.26	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna l ... ra finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 2x18 W <i>Locale spogliatoi e servizi</i> (1)x(4)	4,000		
	cad.	4,000	67,00	268,00
2.27 4.2.27	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W <i>Locali spogliatoi e servizi</i> (1)x(10)	10,000		
a riportare Euro				44.722,82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			44.722,82
	cad.	10,000	78,30	783,00
2.28 4.2.28	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W <i>Uscite campo di giuoco e spogliatoio</i> (1)x(5)	5,000		
	cad.	5,000	91,00	455,00
2.29 4.2.29	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, p ... era finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x18 W <i>Locali spogliatoi e servizi - disimpegno</i> (1)x(6)	6,000		
	cad.	6,000	155,70	934,20
2.30 4.2.30	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65 ... pera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W <i>Locali spogliatoi e servizi</i> (1)x(8)	8,000		
	cad.	8,000	112,80	902,40
2.31 4.2.31	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65 ... pera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 24 W <i>Campo giuoco</i> (1)x(24) <i>Locali spogliatoio e servizi</i> (1)x(8)	24,000 8,000		
	cad.	32,000	126,60	4.051,20
2.32 4.2.32	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento etc. etc..... in terreni costituiti da limi, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate, argille, detriti alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza. [Rif. Cod. 18.01.01.01] <i>Per la realizzazione pozzetto della messa a terra</i> (5)x(0,70)x(0,70)x(0,60)	1,470		
	al m³	1,470	56,30	82,76
2.33 4.2.33	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, etc. etc. luce netta 40x40x50 cm [Rif. Cod. 18.01.03.01] <i>Per messa a terra</i> (1)x(5)	5,000		
a riportare Euro				51.931,38

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			51.931,38
	cad.	5,000	123,30	616,50
2.34 4.2.34	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza \geq a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. [Rif. Cod. 18.07.05] <i>Per la messa a terra della palestra</i> (1)x(5)	5,000		
	cad.	5,000	45,20	226,00
2.35 4.2.35	Fornitura e collocazione chiusino di ispezione con serratura e chiave (antivandalismo), completo di telaio, per marciapiedi e zone pedonali in Ghisa sferoidale, a norma UNI EN 124 classe B125 (carico di rottura 12,5 tonnellate),etc. etc.. Luce netta 350 x 350 mm, Telaio 460 x 460 mm., <i>Per chiusura pozzetti messa a terra</i> (1)x(5)	5,000		
	cad	5,000	165,56	827,80
2.36 4.2.36	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, etc. etc.. Con lampada JM-TS 400 W. [Rif. Cod. 14.05.10.05] <i>Campo giuoco per la sostituzione dei proiettori a soffitto</i> 12	12,000		
	cad	12,000	187,00	2.244,00
2.37 4.2.37	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, etc. etc.. Con lampada JM-TS 250 W. [Rif. Cod. 14.05.10.04] <i>Per l'illuminazione esterna</i> (1)x(6)	6,000		
	cad.	6,000	181,30	1.087,80
2.38 4.2.38	Maggiorazione di cui all'articolo 4.2.35 e 4.2.36 per la installazione di proiettore provvisto di vetro resistente agli urti (prove UNI7142 British standard 3193) e gabbia di protezione in tondino di acciaio plastificato. <i>Per la protezione dei fari interni</i> (1)x(12) <i>Per la protezione dei fari esterni</i> (1)x(6)	12,000 6,000		
	cad	18,000	113,85	2.049,30
2.39 4.2.39	Fornitura e collocazione di lampada E40 400 W, dotata di reattore elettronico, in proiettori in opera posti a qualsiasi altezza, in sostituzione di lampade esauste, compresa la sostituzione degli			
a riportare Euro				58.982,78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			58.982,78
	accessori di fissaggio (se necessario), lo smonto e la ricollocazione (se presente) della gabbia di protezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <i>Campo giuoco in sostituzione delle lampade fulminate</i> (1)x(10)	10,000		
	cad	10,000	46,75	467,50
2.40 4.2.40	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofa ... minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² <i>Per alimentazione ventole campo ciuoco</i> (1)x(10) <i>Per alimentazione tabellone</i> (1)x(2) <i>Per alimentazione aspiratori spogliatoio</i> (1)x(5)	10,000 2,000 5,000		
	cad.	17,000	38,60	656,20
2.41 4.2.41	Fornitura e collocazione di aspiratore elicoidale, realizzato con resina termoplastica anti UV. con griglia ultrapiatta per applicazioni da parete/soffitto/controsoffitto con foro scarico diametro 90-100 mm, della potenza di 15 watt <i>Spogliatoio arbitri-docenti</i> (1)x(1) <i>Spogliatoio n. 1</i> (1)x(2) <i>Spogliatoio n. 2</i> (1)x(2)	1,000 2,000 2,000		
	cad	5,000	100,29	501,45
2.42 4.2.42	Fornitura e collocazione di scaldacqua istantaneo da 50/80 litri. Alimentazione 220V, potenza 1.200W, con marchio di qualità IMQ, CE. etc. etc. <i>Spogliatoi</i> (1)x(3)	3,000		
	cad	3,000	137,27	411,81
TOTALE IMPIANTO ELETTRICO			Euro	55.984,56
	OPERE EDILI			
3.1 4.3.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, etc. etc.. D esterno 25 mm [Rif. Cod. 13.03.05.03] <i>Per il rifacimento del tubo di alimentazione dal gruppo di pressurizzazione ai servizi igienici</i> (1)x(120)	120,000		
	m	120,000	5,68	681,60
3.2 4.3.2	Sistemazione degli scarichi interni a pavimento consistente nello smonto dello scarico a pavimento esistente, pulizia della condotta di			
a riportare Euro				61.701,34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			61.701,34
	scarico, fornitura e collocazione di nuovo chiusino sifonato a pavimento completo di griglia in "ABS"; Imbuto di scarico regolabile in PP; guarnizione; corpo sifone pozzetto e quant'altro necessario. Sono comprese la fornitura di tutto il materiale di consumo occorrente, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto funzionante a perfetta regola d'arte. <i>Gruppo servizi igienici</i> (1)x(5)	5,000		
	cad	5,000	77,80	389,00
3.3 4.3.3	Fornitura e collocazione, previo smonto dell'esistente, del gruppo miscelatore per docce del tipo esterno termostato monocomando in ottone cromato, fornitura e collocazione di nuovo braccio doccia, piletta a sifone completo di griglia, tappi, opere murarie occorrenti compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare la doccia funzionante a perfetta regola d'arte. <i>Gruppo docce spogliatoi</i> (1)x(10)	10,000		
	cad	10,000	200,20	2.002,00
3.4 4.3.4	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, etc. etc.... Su muratura in mattoni forati [Rif. Cod. 21.10.01.03] <i>Per il ripristino alimentazione pezzi igienici sanitari spogliatoio</i> (1)x(120)	120,000		
	m	120,000	13,70	1.644,00
3.5 4.3.5	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 ... nante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x14,4 mm <i>Per il ripristino alimentazione pezzi igienici sanitari spogliatoio</i> (1)x(120)	120,000		
	al m	120,000	7,54	904,80
3.6 4.3.6	Maggiorazione di cui all'articolo 4.3.1 [Rif. Cod. 13.03.05.03] e 4.3.5 [Rif. Cod. 15.04.08.02] per tubi correnti in vista sia su pareti verticali che orizzontali sia esterni che interni, con collare di fissaggio completo di tassello, compreso il trabattello metallico modulare per altezza di lavoro fino a mt. 3,50 e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <i>Per il rifacimento del tubo di alimentazione dal gruppo di pressurizzazione ai servizi igienici</i> (1)x(120) <i>Per il ripristino alimentazione pezzi igienici sanitari spogliatoio</i> (1)x(120)	120,000 120,000		
	m	240,000	2,67	640,80
	a riportare Euro			67.281,94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			67.281,94
3.7	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte ... per il nuovo			
4.3.7	trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.			
	<i>Locale spogliatoi</i>			
	<i>Disimpegno</i>			
	<i>Pareti</i>			
	(3,50+3,50+11,50+5,50+1,80+7,50+9,80+1,60)x3,40	151,980		
	<i>Soffitto</i>			
	(1)x(3,50)x(3,50)	12,250		
	(1)x(9,80)x(2,00)	19,600		
	(1)x(1,80)x(7,50)	13,500		
	<i>Spogliatoio n. 1</i>			
	<i>Pareti</i>			
	2x(4,50+4,50)x0,80	14,400		
	2x(1,80+0,50)x0,80	3,680		
	<i>Soffitto</i>			
	(1)x(4,50)x(4,50)	20,250		
	<i>Locale doccie-wc</i>			
	<i>Pareti</i>			
	2x(4,00+1,20)x0,80	8,320		
	<i>Soffitto</i>			
	(1)x(1,20)x(4,00)	4,800		
	<i>Pareti</i>			
	4x2x(1,10+1,10)x0,80	14,080		
	<i>Soffitto</i>			
	(4)x(1,10)x(1,10)	4,840		
	<i>Pareti</i>			
	2x2x(1,00+1,80)x0,80	8,960		
	<i>soffitto</i>			
	(2)x(1,00)x(1,80)	3,600		
	<i>wc disabile</i>			
	2x(1,80+1,80)x0,80	5,760		
	<i>Soffitto</i>			
	(1)x(1,80)x(1,80)	3,240		
	<i>Spogliatoio n.2</i>			
	<i>pareti</i>			
	2x(3,60+5,50)x0,80	14,560		
	2x(1,80+0,50)x0,80	3,680		
	<i>soffitto</i>			
	(1)x(3,60)x(5,50)	19,800		
	<i>Locale doccie</i>			
	<i>pareti</i>			
	2x(4,20+1,80)x0,80	9,600		
	<i>soffitto</i>			
	(1)x(4,20)x(1,80)	7,560		
	<i>Pareti</i>			
	4x2x(1,00+1,10)x0,80	13,440		
	<i>Soffitto</i>			
	(4)x(1,00)x(1,10)	4,400		
	<i>wc</i>			
	<i>Pareti</i>			
	2x2x(1,80+1,10)x0,80	9,280		
	<i>soffitto</i>			
	(2)x(1,80)x(1,10)	3,960		
	<i>wc disabile</i>			
	<i>pareti</i>			
	2x(1,80+1,80)x0,80	5,760		
	<i>Soffitto</i>			
	(1)x(1,80)x(1,80)	3,240		
	<i>spogliatoio arbitri docenti</i>			
	<i>pareti</i>			
	a riportare Euro			67.281,94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			67.281,94
	2x(2,50+2,80)x0,80	8,480		
	2x(1,00+2,80)x0,80	6,080		
	<i>soffitto</i>			
	(1)x(2,50)x(2,80)	7,000		
	(1)x(1,00)x(2,80)	2,800		
	m ²	408,900	4,42	1.807,34
3.8 4.3.8	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte [Rif. Cod. 11.01.01] <i>Campo giuoco</i> <i>Zoccolatura pareti</i> 2x(44,00+25,00)x4,00	552,000		
	m ²	552,000	5,48	3.024,96
3.9 4.3.9	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte [Rif. Cod. 11.01.02] <i>Locale spogliatoi</i> <i>Disimpegno</i> <i>Pareti</i> (3,50+3,50+11,50+5,50+1,80+7,50+9,80+1,60)x3,40 <i>Soffitto</i> (1)x(3,50)x(3,50) (1)x(9,80)x(2,00) (1)x(1,80)x(7,50) <i>Spogliatoio n. 1</i> <i>Pareti</i> 2x(4,50+4,50)x0,80 2x(1,80+0,50)x0,80 <i>Soffitto</i> (1)x(4,50)x(4,50) <i>Locale doccie-wc</i> <i>Pareti</i> 2x(4,00+1,20)x0,80 <i>Soffitto</i> (1)x(1,20)x(4,00) <i>Pareti</i> 4x2x(1,10+1,10)x0,80 <i>Soffitto</i> (4)x(1,10)x(1,10) <i>Pareti</i> 2x2x(1,00+1,80)x0,80 <i>soffitto</i> (2)x(1,00)x(1,80) <i>wc disabile</i>	151,980 12,250 19,600 13,500 14,400 3,680 20,250 8,320 4,800 14,080 4,840 8,960 3,600		
	a riportare Euro			72.114,24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			72.114,24
	2x(1,80+1,80)x0,80	5,760		
	<i>Soffitto</i>			
	(1)x(1,80)x(1,80)	3,240		
	<i>Spogliatoio n.2</i>			
	<i>pareti</i>			
	2x(3,60+5,50)x0,80	14,560		
	2x(1,80+0,50)x0,80	3,680		
	<i>soffitto</i>			
	(1)x(3,60)x(5,50)	19,800		
	<i>Locale doccie</i>			
	<i>pareti</i>			
	2x(4,20+1,80)x0,80	9,600		
	<i>soffitto</i>			
	(1)x(4,20)x(1,80)	7,560		
	<i>Pareti</i>			
	4x2x(1,00+1,10)x0,80	13,440		
	<i>Soffitto</i>			
	(4)x(1,00)x(1,10)	4,400		
	<i>wc</i>			
	<i>Pareti</i>			
	2x2x(1,80+1,10)x0,80	9,280		
	<i>soffitto</i>			
	(2)x(1,80)x(1,10)	3,960		
	<i>wc disabili</i>			
	<i>pareti</i>			
	2x(1,80+1,80)x0,80	5,760		
	<i>Soffitto</i>			
	(1)x(1,80)x(1,80)	3,240		
	<i>spogliatoio arbitri docenti</i>			
	<i>pareti</i>			
	2x(2,50+2,80)x0,80	8,480		
	2x(1,00+2,80)x0,80	6,080		
	<i>soffitto</i>			
	(1)x(2,50)x(2,80)	7,000		
	(1)x(1,00)x(2,80)	2,800		
	m ²	408,900	6,58	2.690,56
3.10 4.3.10	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio etc. etc..... per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo [Rif. Cod. 21.01.26] <i>Per il materiale di risulta proveniente dalle demolizioni</i> 10,000	10,000		
	m ³	10,000	24,70	247,00
3.11 1.4.1	Oneri di accesso a discarica per materiale proveniente da demolizione di opere civili tipo: intonaci, tramezzi, murature, scavi , e simili. <i>Materie provenienti dalle demolizioni</i> (1)x(10)	10,000		
	m ³	10,000	10,00	100,00
TOTALE OPERE EDILI			Euro	14.132,06
	a riportare Euro			75.151,80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			75.151,80
	PER LAVORI IN ECONOMIA			
4.1 4.4.1	Operaio comune <i>Per la movimentazione degli arredi e della tribuna telescopica ed in aiuto allo specializzato</i> (1)x(33,00)	33,000		
	ora	33,000	26,71	881,43
4.2 4.4.2	Operaio qualificato <i>In aiuto allo specializzato per la sistemazione del parquet in prossimità dei muri perimetrali</i> (1)x(5,634)	5,634		
	ora	5,634	29,69	167,27
4.3 4.4.3	Operaio specializzato <i>Per la sistemazione del parquet in prossimità dei muri perimetrali</i> (1)x(25)	25,000		
	ora	25,000	31,98	799,50
TOTALE PER LAVORI IN ECONOMIA			Euro	1.848,20
TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	77.000,00

Caltanissetta, 19/02/2014

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

I COLLABORATORI

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE		N. PAGINA
-	OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA	1
-	IMPIANTO ELETTRICO	2
-	OPERE EDILI	8
-	PER LAVORI IN ECONOMIA	13

Computo Metrico Estimativo

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
LAVORI A MISURA					
1	- OPERE PROVVISORIALI E DI SICUREZZA	Euro	5.035,18	6,539	6,54
2	- IMPIANTO ELETTRICO	Euro	55.984,56	72,707	72,71
3	- OPERE EDILI	Euro	14.132,06	18,353	18,35
4	- PER LAVORI IN ECONOMIA	Euro	1.848,20	2,400	2,40
TOTALE DEI LAVORI A MISURA			Euro	77.000,00	100,000
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A MISURA			Euro	5.035,18	100,00
TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA			Euro	5.035,18	
TOTALE COSTO MANODOPERA DEI LAVORI A MISURA			Euro	12.762,28	
TOTALE DEL COMPUTO METRICO			Euro	77.000,00	
TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.			Euro	59.202,54	
TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)			Euro	5.035,18	
TOTALE COSTO MANODOPERA NON SOGGETTO A RIB./AUM.			Euro	12.762,28	
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)			Euro	77.000,00	
SOMME A DISPOSIZIONE					
- I.V.A. il 22% di € 77.000,00		Euro	16.940,00		
- Diritti tecnici (art.90 d. Lgs 163/2006) l' 1,50% di € 77.000,00		Euro	1.155,00		
- Oneri riflessi INPDAP sui diritti tecnici il 23,80% sui diritti tecnici		Euro	274,89		
- Oneri riflessi INPS sui diritti tecnici l'8,50% sui diritti tecnico		Euro	98,18		
- Polizza assicurativa		Euro	350,00		
- Contributo Autorità per la Vigilanza		Euro	30,00		
- Imprevisti (IVA inclusa) di cui € 2.310,00 ai sensi dell'art.12 del D.P.R. 207/2010		Euro	4.151,93		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)		Euro	23.000,00		
TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)		Euro	100.000,00		

Computo Metrico Estimativo

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO (Euro)	INC. LAV. %	INC. TOT. %
SI ARROTONDA		Euro	100.000,00	

Caltanissetta, 19/02/2014

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

I COLLABORATORI