

# COMUNE DI OPPIDO LUCANO POTENZA

IMPIANTO SPORTIVO IN C.DA SANTA LUCIA

**Adeguamento funzionale del blocco spogliatoi  
e della pavimentazione della palestra  
con interventi volti al risparmio energetico;**

TAV. 7

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA

ARCHITETTONICO

IMPIANTI

ESECUTIVO  
STRUTTURALE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO DEL: 03/11/2016

AGGIORNAMENTO ATTUALE: \_\_\_\_\_

PROGETTISTA  
Arch. Donatello De Rosa

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** COMPLESSO SPORTIVO DI VIA APPIA  
Lavori di adeguamento degli spogliatoi del campo sportivo e della  
pavimentazione della palestra

**COMMITTENTE:** Comune di Oppido Lucano

Data, 04/11/2016

**IL TECNICO**  
Arch. Donatello De Rosa

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Palestra (SpCat 2)</b>							
	<b>Opere Edili (Cat 1)</b>							
	<b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
1 B.02.015	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. Rimozione pavimento palestra <b>detrazione ingombro deposito</b>		32,10 -10,50	9,000 2,000		288,90 -21,00		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					288,90 -21,00		
	SOMMANO mq					267,90	4,04	1'082,32
	<b>massetti e pavimentazioni (SbCat 2)</b>							
2 B.06.020.01	Massetto premiscelato autolivellante idoneo per la formazione di masseti a basso spessore su sistemi di riscaldamento/raffrescamento a pavimento, adatto all'incollaggio di pavimenti ... m da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 3 cm. massetto per ripristino sottofondo <b>detrazione ingombro deposito</b>		32,10 -10,50	9,000 2,000		288,90 -21,00		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					288,90 -21,00		
	SOMMANO mq					267,90	24,76	6'633,20
3 F.02.026	Pavimentazione ignifuga per interni di palestre o simili costituita da teli prefabbricati in gomma dello spessore di mm. 6 incollati con resine poliuretaniche al sottofondo in cls ... o. E' escluso l'onere per la realizzazione del sottofondo in cls e compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. ripristino pavimentazione <b>detrazione ingombro deposito</b>		32,10 -10,50	9,000 2,000		288,90 -21,00		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					288,90 -21,00		
	SOMMANO mq					267,90	55,85	14'962,21
4 F.02.034	Tracciamento vernice speciale per tennis, pallavolo e pallamano. Tracciamento campo in vernice speciale colore bianco per tennis, pallavolo e pallamano. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro. tracciamento campo da tennis					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	657,80	657,80
5 F.02.036	Tracciamento campo per gioco pallacanestro. Tracciamento campo per gioco pallacanestro in vernice speciale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. tracciamento campo pallacanestro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	822,20	822,20
	<b>Blocco Spogliatoi (SpCat 1)</b>							
	<b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
6 B.02.024.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'157,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'157,73
	di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; rimozione discendenti *(lung.=1,5+3,3) rimozione canali di gronda rimozione canali di gronda	4,00 2,00 2,00	4,80 17,95 12,85			19,20 35,90 25,70		
	<b>SOMMANO ml</b>					80,80	1,10	88,88
7 B.02.014.14	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile di asfalto in qualsiasi spessore; copertura blocco spogliatoio		17,95	12,850		230,66		
	<b>SOMMANO mq</b>					230,66	5,80	1'337,83
	<b>masseti e pavimentazioni (SbCat 2)</b>							
8 B.06.012.01	Massetto di sottofondo per la formazione di pendenze su tetti piani o inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a fratt ... aia fine, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore medio cm 5. copertura blocco spogliatoio		17,95	12,850		230,66		
	<b>SOMMANO mq</b>					230,66	18,32	4'225,69
9 B.06.012.02	Massetto di sottofondo per la formazione di pendenze su tetti piani o inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a fratt ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte: variazione in aumento o diminuzione per ogni cm in più o in meno di spessore. copertura blocco spogliatoio		17,95	12,850	3,000	691,97		
	<b>SOMMANO mq</b>					691,97	3,22	2'228,14
	<b>Lattonerie e serramenti (SbCat 3)</b>							
10 E.03.140	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI.Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... e dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	86,41	345,64
	<b>impermeabilizzazioni (SbCat 4)</b>							
11 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. impermeabilizzazione copertura impermeabilizzazione risvolti copertura *(lung.=17,95+12,85)	2,00	17,95 30,80	12,850	0,500	230,66 30,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					261,46	2,51	656,26
12 B.10.003.11	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non tessuto poliestere, da applicare a fi ... della seconda membrana bituminosa autoprotetta con lamina di rame, armatura tessuto vetro e velo di vetro, peso 4 Kg/mq. impermeabilizzazione copertura impermeabilizzazione risvolti copertura *(lung.=17,95+12,85)	2,00	17,95 30,80	12,850	0,500	230,66 30,80		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					261,46		33'040,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					261,46		33'040,17
	SOMMANO mq					261,46	21,02	5'495,89
	<b>Lattonerie e serramenti (SbCat 3)</b>							
13 B.17.002.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo sviluppo da 331 a 500 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. canali di gronda e scossaline canali di gronda e scossaline	2,00 2,00	17,95 12,85			35,90 25,70		
	SOMMANO ml					61,60	19,39	1'194,42
14 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. discendenti	4,00	4,80			19,20		
	SOMMANO ml					19,20	11,96	229,63
15 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato spessore 20/10.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	5,41	108,20
16 B.17.007.04	Terminali diritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. in acciaio preverniciato 8/10. terminali discendenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,35	121,40
	<b>tinteggiature (SbCat 5)</b>							
17 B.21.004.02	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti esterni ed interni anche in stabili o locali occupati, con eventuali rappezzi nei p ... lla somma dei prezzi relativi alle singole operazioni ordinate ed eseguite sola raschiatura completa di vecchie pitture. tinteggiature interne spogliatoi solai solai solai spogliatoio arbitri *(lung.=3,45+3,65) spogliatoio arbitri *(lung.=2,5+1,3) infermeria *(lung.=3,5+3,65) infermeria *(lung.=1,8+1,4) ingresso *(lung.=2,60+3,95) spogliatoi *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,4+6,3) zona docce *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,8+1,25+1,8+1,25+2,5+2,6+2,6+2,8) tinteggiature esterne estene spogliatoi lato corto lato lungo detrazione finestre e vetrata sporgenza copertura sporgenza copertura	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	3,50 2,60 7,50 7,10 3,80 7,15 3,20 6,55 10,70 16,60 10,85 15,95 17,95 10,85	3,650 3,650 6,300		25,55 9,49 94,50 42,60 7,60 42,90 6,40 39,30 128,40 66,40 65,10 95,70 -33,00 35,90 21,70		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					681,54 -33,00		
	SOMMANO mq					648,54	2,96	1'919,68
18	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di							
	A R I P O R T A R E							42'109,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'624,43
	<b>impianto idrico sanitario (SbCat 8)</b>							
23 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... i intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. TAZZA CON CASSETTA. nuovi wc					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	142,74	856,44
24 D1.03.004.03	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO. nuovi lavabo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	142,74	1'427,40
25 D1.03.016.01	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoindur ... o. Escluso opere murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico alto da litri 12. nuovi vc					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	336,18	2'017,08
26 D1.03.004.04	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario.Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 20 x 3,4 raccordi a sa ... le di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DOCCIA O VASCA. nuove docce					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	142,74	1'712,88
27 D1.03.022.01	Fornitura e Posa in Opera di Lavabo in vetrochina di colore bianco 70x48 cm. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie. senza colonna serie media. nuovi lavabi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	316,16	3'161,60
28 D1.03.016.01	Fornitura e Posa in Opera di Vaso igienico scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata in vetrochina, di colore bianco, serie commerciale, corredato di sedile in termoindur ... o. Escluso opere murarie. scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata, con cassetta di scarico alto da litri 12. vaso igienico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	336,18	3'361,80
	<b>Impianto di riscaldamento e di produzione acqua calda (SbCat 7)</b>							
29 D2.04.011.03	Fornitura e posa in opera di Multisplit Inverter, esterna con cappottino fonoassorbente. Condensazione in aria, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore colleg ... preso staffe e fori per collegamento. Multisplit (n. 4) Inverter in pompa di calore W 10000 refrigerante R410A Classe A; impianto di climatizzazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'201,19	5'201,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'362,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							74'362,82
	<b>Opere Edili (Cat 1)</b> <b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
30 B.02.019.01	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... porte finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scuretti, con superfici superiori a 2 mq.; rimozione porte babni spogliatoi	6,00		0,800	2,150	10,32		
	SOMMANO mq					10,32	9,85	101,65
	<b>Lattonerie e serramenti (SbCat 3)</b>							
31 B.18.059.01	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006 1, assemblate m ... nte, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in operacompreso tutti gli oneri: per superfici fino a mq 2.5. nuove porte bagni	6,00		0,800	2,150	10,32		
	SOMMANO mq					10,32	222,37	2'294,86
	<b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>							
32 B.02.022.02	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica idem con superficie da 0.75 a 2 mq.;							
	rimozione finestre a nastro	4,00	5,50		0,600	13,20		
	rimozione finestre a nastro	4,00	4,50		0,600	10,80		
	rimozione finestre a nastro	1,00	2,50		0,600	1,50		
	rimozione porta ingresso spogliatoio	1,00	2,50		3,000	7,50		
	SOMMANO mq					33,00	10,41	343,53
	<b>Lattonerie e serramenti (SbCat 3)</b>							
33 B.18.065.02	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di allu ... o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri Per superfici da m2 2.5 fino a 5.							
	finestre a nastro	4,00	5,50		0,600	13,20		
	finestre a nastro	4,00	4,50		0,600	10,80		
	finestre a nastro	1,00	2,50		0,600	1,50		
	porta ingresso spogliatoio	1,00	2,50		3,000	7,50		
	SOMMANO mq					33,00	218,02	7'194,66
34 B.20.018.03	Vetrata termoisolante costituita da due lastre di cristallo float incolore separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo 4.18.4.4.20.4 4.24.4.							
	finestre a nastro	4,00	5,50		0,600	13,20		
	finestre a nastro	4,00	4,50		0,600	10,80		
	finestre a nastro	1,00	2,50		0,600	1,50		
	rporta ingresso spogliatoio	1,00	2,50		3,000	7,50		
	SOMMANO mq					33,00	27,61	911,13
	<b>oneri di discarica (SbCat 6)</b>							
35 B.25.001	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							85'208,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							85'208,65
	vedi voce 1 *(par.ug.=2*20)	40,00		267,900	0,050	535,80		
	vedi voce 7 *(par.ug.=2*20)	40,00		230,660	0,050	461,32		
	<b>SOMMANO mc/km</b>					997,12	0,52	518,50
36 B.25.004.08	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ne rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 plastica. vedi voce 1 vedi voce 7			267,900 230,660	0,120 0,120	32,15 27,68		
	<b>SOMMANO ql</b>					59,83	7,59	454,11
	<b>oneri di sicurezza (SpCat 3) sicurezza (Cat 3) sicurezza (SbCat 9)</b>							
37 S.01.034.01	Ponteggi completo in opera con basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valut ... nti (mt 1.20) ed in orizzontale calcolando l'asse medio del ponteggio effettivamente montato. Per il 1° mese o frazione. ponteggio blocco spogliatoio *(lung.=18+14)	2,00	32,00		4,200	268,80		
	<b>SOMMANO mq</b>					268,80	13,22	3'553,54
38 S.02.001.03	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. cartelli					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	11,14	33,42
39 S.02.002.02	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m. cartelli					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	7,66	22,98
40 S.02.003.02	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m. cartelli					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	7,56	15,12
41 S.02.004.01	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m. cartelli					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	4,59	9,18
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							89'815,50
	<b>T O T A L E euro</b>							89'815,50
	----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>		
001	Demolizioni e rimozioni	3'374,69	3,757
002	massetti e pavimentazioni	29'529,24	32,878
003	Lattonerie e serramenti	12'399,94	13,806
004	impermeabilizzazioni	6'152,15	6,850
005	tinteggiature	8'885,00	9,893
006	oneri di discarica	972,61	1,083
007	Impianto di riscaldamento e di produzione acqua calda	12'330,43	13,729
008	impianto idrico sanitario	12'537,20	13,959
009	sicurezza	3'634,24	4,046
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>89'815,50</b>	<b>100,000</b>
	Data, 04/11/2016		
	<b>Il Tecnico</b> Arch. Donatello De Rosa		
	<div style="border: 1px dashed black; height: 300px; width: 100%;"></div>		
	A RIPORTARE		