



**Comune di Enna**  
Provincia di Enna

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria Palestra S. Onofrio.

**COMMITTENTE:** Comune di Enna

Enna, 23 MAR. 2015

**IL TECNICO**

Geom. Mario Cameli



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 23.01.01.01 30/05/2013	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	prospetto sud		40,00		8,500	340,00		
	prospetto est *(H/peso=(7,5+3,0)/2)		13,50		5,250	70,88		
	prospetto est *(H/peso=(7,0+4,5)/2)		13,50		5,750	77,63		
	prospetto nord		6,00		8,500	51,00		
	prospetto sud		40,00		8,500	340,00		
	prospetto est *(H/peso=(7,5+3,0)/2)		13,50		5,250	70,88		
	prospetto est *(H/peso=(7,0+4,5)/2)		13,50		5,750	77,63		
	prospetto nord		6,00		8,500	51,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					1'079,02	7,11	7'671,83
2 23.01.01.02 30/05/2013	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni							
	prospetto sud	5,00	40,00		8,500	1'700,00		
	prospetto est *(H/peso=(7,5+3,0)/2)	5,00	13,50		5,250	354,38		
	prospetto est *(H/peso=(7,0+4,5)/2)	5,00	13,50		5,750	388,13		
	prospetto nord	5,00	6,00		8,500	255,00		
	prospetto sud	5,00	40,00		8,500	1'700,00		
	prospetto est *(H/peso=(7,5+3,0)/2)	5,00	13,50		5,250	354,38		
	prospetto est *(H/peso=(7,0+4,5)/2)	5,00	13,50		5,750	388,13		
	prospetto nord	5,00	6,00		8,500	255,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					5'395,02	1,02	5'502,92
3 23.01.01.03 28/01/2014	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base							
	prospetto sud		40,00		8,500	340,00		
	prospetto est *(H/peso=(7,5+3,0)/2)		13,50		5,250	70,88		
	prospetto est *(H/peso=(7,0+4,5)/2)		13,50		5,750	77,63		
	prospetto nord		6,00		8,500	51,00		
	prospetto sud		40,00		8,500	340,00		
	prospetto est *(H/peso=(7,5+3,0)/2)		13,50		5,250	70,88		
	prospetto est *(H/peso=(7,0+4,5)/2)		13,50		5,750	77,63		
	prospetto nord		6,00		8,500	51,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					1'079,02	3,25	3'506,82
4 23.01.01.13 30/01/2014	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	lato via S. Onofrio		24,40			24,40		
	lato scalinata		12,30			12,30		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					36,70	22,20	814,74
5 21.01.06 05/12/2013	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	pavimentazione copertura		24,10	12,300		296,43		
	pavimentazione copertura		12,60	6,500		81,90		
	A RIPORTARE					378,33		17'496,31



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					378,33		17'496,31
	pavimentazione cortile ingresso		12,00	5,600		67,20		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					445,53	10,60	4'722,62
6 N01 07/11/2012	Rimozione di guaina bituminosa impermeabilizzante, su superfici di qualsiasi forma e dimensioni, con distacco delle parti non più in aderenza alle superfici o con rigonfiamenti, compresa la pulizia manuale per creare un idoneo fondo per la posa di una nuova impermeabilizzazione							
	pavimentazione copertura n. 2 strati	2,00	24,10	12,300		592,86		
	pavimentazione copertura n. 2 strati	2,00	12,60	6,500		163,80		
	SOMMANO					756,66	2,81	2'126,21
7 21.01.09 05/12/2013	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore							
	pavimentazione copertura		24,10	12,300	3,000	889,29		
	pavimentazione copertura		12,60	6,500	3,000	245,70		
	pavimentazione cortile ingresso		12,00	5,600	3,000	201,60		
	SOMMANO					1'336,59	1,74	2'325,67
8 21.01.03 02 06/12/2013	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto, eseguito a mano o con utensile elettromeccanico							
	piano copertura cornice - parapetto *(lung.=12,30+24,10+5,95+12,60+6,50)		61,45	0,200	0,500	6,15		
	parapetto							
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					6,15	646,20	3'974,13
9 21.01.15 03/01/2014	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.							
	piano copertura ringhiera *(lung.=12,30+24,10+5,95+12,60+6,50+36,7)		98,15		0,500	49,08		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					49,08	7,41	363,68
10 07.01.02 03/01/2014	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.							
	piano copertura ringhiera *(lung.=12,30+24,10+5,95+12,60+6,50+30)		91,45		35,000	3'200,75		
	ringhiera copertura *(lung.=12,30+24,10+5,95+12,60+6,50)		61,45		35,000	2'150,75		
	SOMMANO al kg					5'351,50	3,09	16'536,13
11 07.01.03 05/12/2013	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
	piano copertura ringhiera *(lung.=12,30+24,10+5,95+12,60+6,50+30)		91,45		35,000	3'200,75		
	ringhiera copertura *(lung.=12,30+24,10+5,95+12,60+6,50)		61,45		35,000	2'150,75		
	SOMMANO al kg					5'351,50	2,59	13'860,38
	A R I P O R T A R E							61'405,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'405,13
12 12.02.01.02 06/02/2014	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dato in opera per lastrici solari, con peso specifico $4000 \pm 5000 \text{ N/m}^3$ , ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con perlite espansa copertura copertura		24,10 12,60	12,300 6,500	0,080 0,080	23,71 6,55		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					30,26	309,20	9'356,39
13 12.01.12.02 18/03/2014	Fornitura e posa in opera di strato impermeabilizzante per coperture, realizzato con manto sintetico in poliolefine flessibile (TPO) ottenuto per co-estrusione con inserimento di v ... ccor di angoli, etc.) ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. spessore 1,8 mm copertura copertura gradone *(lung.=24,10+12,60)		24,10 12,60 36,70	12,300 6,500	0,500	296,43 81,90 18,35		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					396,68	38,40	15'232,51
14 06.02.07.01 18/03/2014	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a ... ro per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - spessore non inferiore a 28 mm per elementi di formato 40x40 cm pavimentazione copertura pavimentazione copertura pavimentazione cortile ingresso		24,10 12,60 12,00	12,300 6,500 5,600		296,43 81,90 67,20		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					445,53	61,20	27'266,44
15 15.04.11.02 31/01/2014	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata copertura copertura		24,10 12,60			24,10 12,60		
	SOMMANO al m					36,70	33,40	1'225,78
16 15.04.13.02 31/01/2014	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm	5,00			7,200	36,00		
	SOMMANO al m					36,00	24,30	874,80
17 21.03.01.01 06/12/2013	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore pilastri si considera il 40% *(par.ug.=9,00/2)*(lung.=0,50+0,40+0,50) travi " " *(lung.=12,30+24,10+5,95+12,60+6,50)	4,50 0,40	1,40 61,45		7,000 0,400	44,10 9,83		
	SOMMANO					53,93	103,90	5'603,33
18 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione							
	A RIPORTARE							120'964,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							120'964,38
06/12/2013	originaria mediante: asportazione della parte degra ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. pilastri *(lung.=0,50+0,40+0,50) travi *(lung.=12,30+24,10+5,95+12,60+6,50)	4,50 0,40	1,40 61,45		7,000 0,400	44,10 9,83		
	SOMMANO					53,93	41,90	2'259,67
19 21.01.17 03/01/2014	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. palestra spogliatoi finestre *(par.ug.=2*2) finestra portone ingresso spogliatoi finestra finestre portone 1° piano portone	7,00 4,00	3,70 0,80		1,600 1,750	41,44 5,60		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					73,16	14,20	1'038,87
20 08.01.03.03 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, col ... m <sup>2</sup> 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m <sup>2</sup> /K) palestra spogliatoi finestre *(par.ug.=2*2) finestra spogliatoi finestra finestre	7,00 4,00	3,70 0,80		1,600 1,750	41,44 5,60		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					59,14	374,40	22'142,02
21 N06 13/01/2014	Fornitura e posa in opera di arganello per la movimentazione di avvolgibili, comprese le opere murarie per il passaggio del tubo guida sottotraccia, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte palestra					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	96,05	672,35
22 N07 13/01/2014	Smontaggio di teli avvolgibili compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta spogliatoi finestre *(par.ug.=2*2) finestra spogliatoi finestra finestre	4,00 2,00	0,85 1,35 1,95 1,85		2,150 2,150 2,250 2,150	7,31 2,90 4,39 7,96		
	SOMMANO m2					22,56	4,61	104,00
23 08.05.01.03 13/01/2014	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e t ... perfetta regola d'arte. In alluminio con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m <sup>2</sup> ) spogliatoi finestre *(par.ug.=2*2) finestra spogliatoi finestra finestre	4,00 2,00	0,85 1,35 1,95 1,85		2,150 2,150 2,250 2,150	7,31 2,90 4,39 7,96		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					22,56	76,50	1'725,84
	A RIPORTARE							148'907,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'907,13
24 08.01.08.03 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, c ... minima di misurazione: m² 2,00 Con pannello multistrato e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,6 W/(m²K) portone ingresso portone 1° piano portone		1,14 1,30 2,80		2,800 2,300 2,800	3,19 2,99 7,84		
	SOMMANO al m²					14,02	657,60	9'219,55
25 N05 13/01/2014	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico doppio porta porta porta		1,00 1,00 1,00			1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cl					3,00	330,91	992,73
26 08.04.05 30/01/2014	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... etro camera a singola lastra, e rispondente alle caratteristiche di trasmittanza termica richieste nella voce specifica. palestra spogliatoi finestre *(par.ug.=2*2) finestra spogliatoi finestra finestre	7,00 4,00  2,00	3,70 0,80 1,30 1,90 1,80		1,600 1,750 1,750 1,850 1,750	41,44 5,60 2,28 3,52 6,30		
	SOMMANO al m²					59,14	31,90	1'886,57
27 08.03.09 09/01/2014	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave. palestra infissi	7,00	1,00		2,300	16,10		
	SOMMANO al m²					16,10	264,10	4'252,01
28 21.01.11 24/01/2014	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto prospetto sud prospetto ovest *(H/peso=(6,5+2,0)/2) prospetto est *(H/peso=(6,0+3,5)/2) prospetto nord		40,00 13,50 13,50 6,00		7,500 4,250 4,750 7,500	300,00 57,38 64,13 45,00		
	SOMMANO al m²					466,51	9,54	4'450,51
29 09.01.07 24/01/2014	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. prospetto sud prospetto ovest *(H/peso=(6,5+2,0)/2) prospetto est *(H/peso=(6,0+3,5)/2) prospetto nord		40,00 13,50 13,50 6,00		7,500 4,250 4,750 7,500	300,00 57,38 64,13 45,00		
	SOMMANO al m²					466,51	24,90	11'616,10
	A RIPORTARE							181'324,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							181'324,60
30 12.02.06.04 09/01/2014	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi compo ... solidamento dei supporti sono da computarsi a parte. - Finitura con intonaco minerale silossanico Pannelli spessore 4 cm prospetto sud prospetto ovest *(H/peso=(6,5+2,0)/2) prospetto est *(H/peso=(6,0+3,5)/2) prospetto nord		40,00 13,50 13,50 6,00		7,500 4,250 4,750 7,500	300,00 57,38 64,13 45,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					466,51	64,30	29'996,59
31 21.01.25 09/01/2014	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. gabinetti, cassette, lavandini, piatti doccia etc		8,00			8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	20,50	164,00
32 15.01.08 13/01/2014	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. w.c.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
33 15.01.05 13/01/2014	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. w.c		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
34 15.01.04.01 13/01/2014	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm w.c.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	259,20	518,40
35 N04 13/01/2014	Fornitura e posa in opera di faro SAP da 400W, da posizionare a soffitto o a parete con l'ausilio di staffe realizzate con ferro piatto. Per alimentare i fari sarà fornita ed ... ripristinato l'impianto esistente perché i cavi e le scatole dopo il ripristino del muretto sono statistaccati dal muro. palestra		4,00			4,00		
	SOMMANO					4,00	714,55	2'858,20
36 21.01.26 09/01/2014	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo si prevedono 10 m3		30,00			30,00		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					30,00	21,80	654,00
	A RIPORTARE							216'631,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							216'631,39
37 N02 05/06/2013	Pavimento vinilico autoposante, tipo SUPERSPORT SL 8, ideale per la realizzazione di campi indoor da 17 basket, pallavolo, pallamano. E' composto da una struttura eterogenea multi ... freddo con un apposito saldante chimico. Spessore manto mm. 8. Omologato IHF e FIBA. SpCap 6 - PAVIMENTAZIONI SPORTIVE palestra corridoio corridoio spogliatoio spogliatoio deposito attrezzi ingresso		24,50 3,90 1,23 5,30 3,15 2,40 3,15	12,500 1,630 1,250 2,850 3,440 2,900 3,000		306,25 6,36 1,54 15,11 10,84 6,96 9,45		
	SOMMANO					356,51	57,19	20'388,81
38 N03 30/05/2013	Realizzazione segnaletica di gioco con vernice speciale elastica su superfici con finitura in resina poliuretana bicomponente. pallavolo basket		150,00			150,00		
	SOMMANO					150,00	9,22	1'383,00
39 12.04.03 30/01/2014	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa in legno duro lucidato, dell'altezza di 8 ÷ 10 cm compreso il fissaggio a parete con idoneo collante compreso tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. palestra *(lung.=24,50+12,50) corridoio *(lung.=3,90+1,63) corridoio *(lung.=1,23+1,25) spogliatoio *(lung.=5,30+2,85) spogliatoio *(lung.=3,15+3,44) deposito attrezzi *(lung.=2,40+2,9) ingresso *(lung.=3,15+3)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	37,00 5,53 2,48 8,15 6,59 5,30 6,15			74,00 11,06 4,96 16,30 13,18 10,60 12,30		
	SOMMANO al m					142,40	8,51	1'211,82
40 21.01.06 20/01/2014	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento W.C. pareti W.C. *(lung.=4,20+2,40) pareti gabinetto *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,20+0,9) pareti gabinetto *(par.ug.=2*2) pareti doccia	2,00 4,00 4,00 2,00	4,20 6,60 2,10 1,30 1,10	2,400	3,600	36,29 47,52 20,16 12,48 5,28		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					121,73	10,60	1'290,34
41 09.01.01 24/01/2014	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiatto e traversato con malta basta ... mpresso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. pareti W.C. *(lung.=4,20+2,40) pareti gabinetto *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,20+0,9) pareti gabinetto *(par.ug.=2*2) pareti doccia	2,00 4,00 4,00 2,00	6,60 2,10 1,30 1,10		3,600	47,52 20,16 12,48 5,28		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					85,44	20,10	1'717,34
42	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non							
	A RIPORTARE							242'622,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							242'622,70
05.08 24/01/2014	assorbente, non gelivo, di la scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in pa ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. pavimento W.C.		4,20	2,400	3,600	36,29		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					36,29	49,90	1'810,87
43 05.09 24/01/2014	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. pareti W.C. *(lung.=4,20+2,40) pareti gabinetto *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,20+0,9) pareti gabinetto *(par.ug.=2*2) pareti doccia	2,00 4,00 4,00 2,00	6,60 2,10 1,30 1,10		3,600 2,400 2,400 2,400	47,52 20,16 12,48 5,28		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					85,44	50,70	4'331,81
44 15.04.19.01 24/01/2014	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1/2" di diametro wc		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	11,60	23,20
45 15.04.19.02 24/01/2014	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... con acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 3/4" di diametro		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	15,30	30,60
46 15.04.14.01 24/01/2014	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 40 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO al m					10,00	12,60	126,00
47 15.04.14.05 24/01/2014	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.. per diametro di 100 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO al m					10,00	17,90	179,00
48 15.04.01.02 24/01/2014	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm lavandini w.c. docce		4,00 2,00 4,00			4,00 2,00 4,00		
	A RIPORTARE					10,00		249'124,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		249'124,18
	scaldaacqua		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					12,00	63,80	765,60
49 15.04.04 24/01/2014	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero. lavandini w.c. docce scaldaacqua		4,00 2,00 4,00 2,00			4,00 2,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad.					12,00	23,40	280,80
50 15.04.02 24/01/2014	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico lavandini w.c. docce		2,00 2,00 2,00			2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					6,00	83,40	500,40
51 15.01.04.03 24/01/2014	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compres ... e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x90 cm		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	273,00	546,00
52 15.01.05 24/01/2014	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
53 15.01.08 24/01/2014	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
54 11.01.01 13/01/2014	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte palestra soffitto palestrapareti *(lung.=24,10+12,30) corridoio soffitto corridoio soffitto corridoio pareti *(lung.=3,9+2,88+1,23+1,25+2,54+1,63) w.c. soffitto spogliatoio soffitto spogliatoio soffitto	2,00	24,10 36,40 3,90 1,23 13,43 4,20 5,30 3,15	12,300 1,630 1,250		296,43 422,24 6,36 1,54 32,23 10,08 15,11 10,84		
	A R I P O R T A R E					794,83		252'332,58



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					794,83		252'332,58
	spogliatoio pareti *(lung.=5,3+6,00+3,44+3,15+2,85) deposito attrezzi soffitto deposito attrezzi pareti *(lung.=2,40+2,9) ingresso soffitto ingresso pareti *(lung.=3,15+3,00)		20,74 2,40 5,30 3,15 6,15		2,400 2,400 2,400 3,000 2,400	49,78 6,96 25,44 9,45 29,52		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					915,98	5,48	5'019,57
55 11.03.04 24/01/2014	Tinteggiatura per interni con pittura traspirante, a base di silicato di potassio stabilizzato, naturale, atossica, antimuffa ed anticondensa, certificata ecobiocompatibile, idonea ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte palestrapareti Zoccolatura *(lung.=24,10+12,30) corridoio pareti " *(lung.=3,9+2,88+1,23+1,25+2,54+1,63) spogliatoio pareti " *(lung.=5,3+6,00+3,44+3,15+2,85) deposito attrezzi pareti " *(lung.=2,40+2,9) ingresso pareti " *(lung.=3,15+3,00)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	36,40 13,43 20,74 5,30 6,15		1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	87,36 16,12 24,89 12,72 14,76		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					155,85	10,30	1'605,26
56 11.05.01 13/01/2014	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. ringhiera copertura *(lung.=12,30+24,10+5,95+12,60+6,50+30) cancello recinzione radiatori si stima 20 m2		91,45 2,00 15,60 20,00		1,000 2,500 1,000	91,45 5,00 15,60 20,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					132,05	22,80	3'010,74
57 21.01.26 24/01/2014	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica: per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo pavimentazione copertura, massetti pendenza, guaina etc " " " " materiali var i (nfissi interni ed esterni, dismissioni servizi igienici tubature, calcestruzzi, pavimentazioni e rivestimenti intwerni etc a stima)		24,10 12,60 40,00	12,300 6,500	0,150 0,150	44,46 12,29 40,00		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					96,75	21,80	2'109,15
58 N08 13/01/2014	Per lavori di non facile previsione da pagare con liste e fatture		1,00			1,00		
	SOMMANO					1,00	3'702,70	3'702,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro							267'780,00
	TOTALE euro							267'780,00
	Enna, 23 MAR. 2015							
	Il Tecnico Geom. Mario Cameli							
	A RIPIORTARE							267'780,00



