



Geom. Vincenzo Lorusso
Loc. Toppa Carrara, 1 - 85051 Bella (PZ)
Tel. 335.82.25.465 - Fax 0971.47.02.56
email: lorusso.enzo@tiscali.it

COMUNE DI RUOTI

Provincia di Potenza

OGGETTO:

LAVORI DI "RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DI STRUTTURE COMUNALI"

INTERVENTI SULLE COPERTURE DEL CENTRO POLIVALENTE
"A. TRAMUTOLI" E DELL'AUTOPARCO COMUNALE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

DATA:

settembre 2019

AGG.:

SCALA:

TAV.

4

DESCRIZIONE ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RUOTI
Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Rosario FAMULARE

IL PROGETTISTA:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LAVORI A MISURA POLIVALENTE (SpCat 1)							
1 B.02.025.04	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: di grandaie di qualsiasi tipo e dimensioni; Canali di gronde e scossaline palestra Canali di gronde locale servizi	1,00 2,00	35,00 8,50			35,00 17,00		
	discendenti palestra discendenti locale servizi	5,00 4,00	9,00 3,00			45,00 12,00		
	SOMMANO ml					133,00	2,08	276,64
2 B.10.025.02	Fornitura e posa in opera di manto sintetico in teli di poliolefine modificata con armatura composita avente strato superiore stabilizzato ai raggi UV, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente. Spessore mm 2,0. copertura palestra copertura locale servizi		34,90 27,55 29,50	27,300 1,200 2,300		952,77 33,06 67,85 105,00		
	SOMMANO mq				105,000	1' 158,68	23,44	27' 159,46
3 B.10.026.01	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, da posare a contatto con il terreno o al di sopra del manto impermeabile con funzione antipunzonante, costituito da un geotessile agugliato, da posare a secco con sormonti di cm 10 del peso di 300 gr/mq. In fibre di poliestere. copertura palestra copertura locale servizi		34,90 27,55 29,50	27,300 1,200 2,300		952,77 33,06 67,85 105,00		
	SOMMANO mq				105,000	1' 158,68	6,25	7' 241,75
4 NP01	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di barra preforata in lamiera zincata idonea per il fissaggio perimetrale del manto sintetico in poliolefine; fornitura e posa in opera ... aldare e sigillare, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 3 [mq 1 158.68] SOMMANO mq					1' 158,68		
						1' 158,68	7,00	8' 110,76
5 B.17.001.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con							
	A R I P O R T A R E							42' 788,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42 ' 788,61
6 B.17.004.08	esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. copertua palestra copertura locale servizi		7,00 10,00			7,00 10,00		
	SOMMANO ml					17,00	14,86	252,62
	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 ... gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. CANALONE					28,00		
	SOMMANO ml					28,00	34,90	977,20
7 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. palestra servizi	3,00 3,00	9,00 3,00			27,00 9,00		
	SOMMANO ml					36,00	11,44	411,84
	Pannello preaccoppiato maschiato ad incastro per pareti e coperture composte da n° 2 tavole in legno di abete bianco o rosso di 1^ e 2^ scelta da mm 20 di spessore e da uno strato ... le poliuretaniche strutturali sottovuoto con totale assenza di foraldeide fornito e posto in opera. con spessore mm. 80. sostituzione pannelli in copertura		25,00			25,00		
	SOMMANO mq					25,00	51,98	1 ' 299,50
9 B.09.023.03	Fornitura e posa in opera di pannello in legno di multistrato tipo OSB o similare dimensioni 122x244 mm per realizzare superfici piane e inclinate. spessore pannello da 14 a 15 mm. sostituzione pannelli in copertura		20,00			20,00		
	SOMMANO mq					20,00	20,53	410,60
	Tinteggiatura con idropittura lavabile su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni o esterni data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. Rappezzi locali interni				200,000	200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		46 ' 140,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		46 ' 140,37
	SOMMANO mq					200,00	10,51	2 ' 102,00
11 B.21.006.04	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acrilsilossaniche in fase acquosa. Vedi voce n° 10 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	3,71	742,00
12 B.21.036.01	Applicazione di impregnante iprotettivo e decorativo per legno a base di resine acriliche in fase acquosa : incolore. travi e tavolato a vista palestra				90,000	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	5,71	513,90
13 B.21.038.03	Pittura su legno, sia per esterno che per interno, su supporto già preparato, mediante applicazione di due strati di vernice monocomponente a base di opaco. travi e tavolato a vista palestra				90,000	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	8,24	741,60
	Parziale LAVORI A MISURA POLIVALENTE (SpCat 1) euro							50 ' 239,87
	ONERI DI SICUREZZA POLIVALENTE (SpCat 2)							
14 NP02	Fornitura e posa di Linea vita strutturale conforme alla normativa UNI EN 795:2012 Classe C, prodotto marcato CE. Utilizzabile contemporaneamente da tre operatori, lunghezza massim ... nticaduta; dal libretto d'installazione, uso e verifiche; da certificato di conformità e dichiarazione di corretta posa. linea vita copertura		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	62,50	3 ' 750,00
15 A.01.047.03	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo). PER TRASPORTO MATERIALE SULLA COPERTURA					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	58,83	588,30
16 S.01.022.03	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritri, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A quattro ripiani, altezza utile							
	A R I P O R T A R E							54 ' 578,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'578,17
17 S.01.035.01	di lavoro m 9,0. per lavori interni				20,000	20,00		
	SOMMANO cad/g					20,00	21,98	439,60
	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... vo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi. prospetto nord		4,00		10,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	14,17	566,80
	Parziale ONERI DI SICUREZZA POLIVALENTE (SpCat 2) euro							5'344,70
	LAVORI A MISURA AUTOPARCO (SpCat 3)							
18 B.02.015.11	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile di asfalto in qualsiasi spessore; copertura manto impermeabile	0,50	35,65	15,500		276,29		
	SOMMANO mq					276,29	4,91	1'356,58
19 B.25.002	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuta con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica.	14,00	35,00			490,00		
	SOMMANO mc/km					490,00	0,53	259,70
20 B.25.004.12	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 ... gnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01. Vedi voce n° 18 [mq 276.29]				3,000	828,87		
	SOMMANO ql					828,87	2,84	2'353,99
21 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un							
	A R I P O R T A R E							59'554,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'554,84
22 B.10.003.03	ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. copertura autoparco		35,65	15,500		552,58		
	SOMMANO mq					552,58	2,46	1'359,35
	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 (elastoplastomerica) spessore delle due memembrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. copertura autoparco		35,65	15,500		552,58		
	SOMMANO mq					552,58	34,86	19'262,94
23 B.10.003.08	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 ... e di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. copertura autoparco		35,65	15,500		552,58		
	SOMMANO mq					552,58	3,23	1'784,83
	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 ... gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 751 a 1000 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. Canalone					35,65		
	SOMMANO ml					35,65	34,90	1'244,19
25 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.	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	11,44	183,04
	Rimozione di vetri di qualsiasi tipo e dimensioni fissati sia con stucco che con listello fermavetro in legno o in metallo. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. vetrate	8,00		3,500	1,200	33,60		
	A R I P O R T A R E					33,60		83'389,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,60		83 ' 389,19
	SOMMANO mq					33,60	2,19	73,58
27 B.20.001.04	Cristallo float chiaro di qualsiasi dimensione, conforme alla norma UNI EN 572, in misure fisse: spessore 6 mm. vetrate	8,00		3,500	1,200	33,60		
	SOMMANO mq					33,60	13,00	436,80
	Parziale LAVORI A MISURA AUTOPARCO (SpCat 3) euro							28 ' 315,00
	ONERI DI SICUREZZA AUTOPARCO (SpCat 4)							
28 S.01.035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... vo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi. prospetto nord		4,00		9,000	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	14,17	510,12
29 A.01.047.03	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo). PER TRASPORTO MATERIALE SULLA COPERTURA					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	58,83	352,98
30 NP02	Fornitura e posa di Linea vita strutturale conforme alla normativa UNI EN 795:2012 Classe C, prodotto marcato CE. Utilizzabile contemporaneamente da tre operatori, lunghezza massim ... nticaaduta; dal libretto d'installazione, uso e verifiche; da certificato di conformità e dichiarazione di corretta posa. linea vita copertura		32,00			32,00		
	SOMMANO ml					32,00	62,50	2 ' 000,00
	Parziale ONERI DI SICUREZZA AUTOPARCO (SpCat 4) euro							2 ' 863,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							86 ' 762,67
	T O T A L E euro							86 ' 762,67
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI RUOTI

COMMITTENTE: COMUNE DI RUOTI