

architetto
Jurji Filieri

PORCARI, MAGGIO 2016

Lavori di restauro conservativo, recupero e ristrutturazione
dell'Erta della Chiesa

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

Il Tecnico
Arch. Jurji Filieri



STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di restauro conservativo, recupero e ristrutturazione dell'Erta della Chiesa

COMMITTENTE: Comune di Porcari

Data, 27/05/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
RI PORT O						
LAVORI A MISURA						
1	Voce riservata!!! SOMMANO	4,00	0,00	0,00	0,00	
2 NP_010.002	Smontaggio e rimozione di pavimentazione esterna in acciottolato lapideo, compreso l'onere del recupero, pulitura ed accatastamento in loco (entro 50m) delle pillole e dei material ... ento dello stesso alle discariche autorizzate, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m²	780,00	39,28	30'638,40	22'687,74	74,050
3 NP_010.003	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa ev ... ino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x15 cm SOMMANO m	31,00	70,66	2'190,46	325,50	14,860
4 NP_010.004	Fornitura e posa in opera di canalizzazione di drenaggio del fondo stradale carrabile, realizzato con sistema pre-fabbricato per il drenaggio certificato CE, tipo DRENOTUBE cod. DR ... n EPS, a loro volta sostenute da maglia in polietilene ad alta resistenza, imbrigliata ad entrambe le estremità del tubo SOMMANO m	156,00	34,01	5'305,56	1'467,52	27,660
5 NP_010.005	Fornitura e posa in opera di cordonato o lista in pietra tipo DIORITE, costituito da elementi rettilinei con lunghezza non costante (posa "a correre") larghezza 80 mm, altezza 300 ... lta cementizia a 350 Kg di cemento R32,5, compresa fondazione di allettamento "a sacco" in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) SOMMANO m	195,50	59,07	11'548,19	1'699,89	14,720
6 NP_010.006	Posa in opera (compresa la fornitura di eventuale materiale mancante nella misura non superiore al 10% della superficie complessiva) di pavimentazione in "acciottolato" costituita ... amento, la pulitura superficiale e quanto altro necessario per la migliore esecuzione della lavorazione a regola d'arte. SOMMANO m2	505,00	82,67	41'748,35	32'467,69	77,770
7 NP_010.007	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra tipo DIORITE chiara del Piemonte, in lastre a pezzatura regolare di formato rettangolare dimensione 700 mm x 400 mm, sp. 30 mm ... nto e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO m2	239,00	129,36	30'917,04	4'115,06	13,310
8 NP_010.008	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra tipo DIORITE chiara del Piemonte, in lastre a pezzatura regolare di formato rettangolare dimensione 700mm x 400mm, sp. 30 mm. ... a di cemento, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte. SOMMANO m2	40,00	216,86	8'674,40	688,75	7,940
9 NP_010.009	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione a riempimento con controtelaio, in acciaio inox AISI304, spessore di costruzione 3 mm, classe di portata C250, dimensioni 300 mm x 300 mm x 60 mm (H) SOMMANO cadauno	4,00	82,58	330,32	38,48	11,650
10 NP_010.010	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti composti da palo conico scordonato in acciaio zincato e verniciato dello stesso colore del testa palo, diametro di testa 76 mm d ... n cavi di allacciamento collegati fissi X05BQ-F 4 x 1 qmm, lunghezza 6.000 mm. Per altezze punto luce di 4.000-6.000 mm. SOMMANO cadauno	4,00	2'593,66	10'374,64	122,42	1,180
11 NP_010.011	Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio zincato tipo fe 430 b, successivamente verniciato a polveri epossidiche, realizzata in moduli di lunghezza varia, ciascuno dei qua ... con profilati piatti di spessore 5 mm e larghezza 70 mm, variamente disposti con passo non superiore a metri lineari 1. SOMMANO m	13,00	253,80	3'299,40	1'131,69	34,300
12 NP_010.012	Fornitura e posa in opera di corrimano in acciaio zincato tipo fe 430 b, successivamente verniciato a polveri epossidiche, realizzata in moduli di lunghezza varia, ciascuno dei qua ... con profilati piatti di spessore 5 mm e larghezza 70 mm, variamente disposti con passo non superiore a metri lineari 1. SOMMANO m	25,00	168,07	4'201,75	2'019,36	48,060
A RI PORT ARE					149'228,51	66'764,10

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			149'228,51	66'764,10	
13 NP_010.013	Fornitura di pianta rampicante sempreverde del tipo Trachelospermum Jasminoides (o falso gelsomino) di altezza 14/167 cm, consegnata senza canna di bamboo di sostegno. SOMMANO cadauno	50,00	8,25	412,50	0,00	
14 NP_010.014	Fornitura di Cipresso piramidale del tipo Cupressus Sempervirens di altezza 350/400 cm SOMMANO cadauno	5,00	250,00	1'250,00	0,00	
15 TOS15_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate. SOMMANO m³	195,00	19,50	3'802,50	289,85	7,623
16 TOS15_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	39,00	6,42	250,38	78,38	31,304
17 TOS15_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	24,80	21,45	531,96	49,85	9,370
18 TOS15_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	28,80	22,98	661,82	386,66	58,423
19 TOS15_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 10 mm, maglia 20x20 SOMMANO kg	4'812,60	1,44	6'930,14	2'205,82	31,829
20 TOS15_01.B 04.112.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2 SOMMANO m³	117,00	132,29	15'477,93	886,94	5,730
21 TOS15_01.F 06.010.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SOMMANO cad	8,00	56,33	450,64	236,08	52,388
22 TOS15_04.A 05.005.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione SOMMANO m²	780,00	0,74	577,20	184,02	31,881
23 TOS15_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SOMMANO m³	39,00	23,14	902,46	52,83	5,854
24 TOS15_04.F 06.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410x39 mm (peso 20 kg) SOMMANO cad	8,00	85,95	687,60	288,83	42,006
25 TOS15_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. SOMMANO m²	19,20	19,00	364,80	88,15	24,165
26 TOS15_09.E 09.020.001	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 60 cm SOMMANO m³	8,48	43,92	372,44	294,42	79,051
27 TOS15_09.E 09.020.004	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondità di 1,5 m SOMMANO m³	8,83	8,26	72,94	44,23	60,644
28 TOS15_09.V 03.001.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di siepi e cespugli SOMMANO cad	50,00	0,90	45,00	34,68	77,060
	A R I P O R T A R E			182'018,82	71'884,84	

