

architetto
Jurji Filieri

PORCARI, MAGGIO 2016

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

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI (lavorazioni a misura)

Il Tecnico
Arch. Jurji Filieri



ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

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

COMMITTENTE: Comune di Porcari

Porcari, 27/05/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<u>VOCI A MISURA</u>			
Nr. 1 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 materiali lapidei idonei al reimpiego, nonchè il carico del materiale di risulta su automezzo adatto, con smaltimento dello stesso alle discariche autorizzate, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentanove/28)	m ²	39,28
Nr. 2 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 eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x15 cm euro (settanta/66)	m	70,66
Nr. 3 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. DR300L6 e cod. DR300L3 (pezzature standard di lunghezza rispettivamente pari a 600 cm e 300 cm), diametro esterno 300 mm, diametro interno del tubo corrugato drenante 110 mm. Sistema costituito da tubo corrugato fessurato in PVC a doppio strato con filtro geo-tessile, avvolto da particelle in EPS, a loro volta sostenute da maglia in polietilene ad alta resistenza, imbrigliata ad entrambe le estremità del tubo euro (trentaquattro/01)	m	34,01
Nr. 4 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 mm, con uno spigolo smussato (dimensione di cimatura costante circa 10 mm) rinalzato con malta cementizia a 350 Kg di cemento R32,5, compresa fondazione di allettamento "a sacco" in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) euro (cinquantanove/07)	m	59,07
Nr. 5 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 da ciottoli di pillole lapidee arrotondate nella pezzatura uniforme, posati a mano secondo disegno e geometria esistente (così come documentata nella relazione fotografica allegata che costituisce parte integrante del presente progetto) ed annegati per almeno 2/3 (due terzi) della dimensione maggiore su allettamento dello spessore minimo di cm 8, costituito da mix a base sabbria di granulometria fine, premiscelata a secco con cemento tipo R325 in percentuale pari almeno al 15%. I ciottoli dovranno essere posati a giunti ravvicinati, in maniera da costituire una superficie di calpestio superiore il più possibile complenare, nonchè con opportuna pendenza per lo smaltimento delle acque di superficie. Compresa la fornitura e la posa in opera dello strato di allettamento dell'acciottolato, la bagnatura e la contemporanea battitura manuale e/o meccanica, la finitura dei giunti aperti con lo stesso mix di allettamento, la pulitura superficiale e quanto altro necessario per la migliore esecuzione della lavorazione a regola d'arte. euro (ottantadue/67)	m ²	82,67
Nr. 6 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. Finitura granigliata sul piano e sugli spigoli, coste segate. Posa a "castello" con giunto sfalfato su massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 eseguito in malta cementizia dosata a Kg 250 di cemento tipo R 325 per mc e sabbia di granulometria idonea. Compresa la fornitura e posa in opera del massetto e della pavimentazione con opportuna inclinazione ("acquatura") per lo smaltimento delle acque superficiali. Compresa la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte. euro (centoventinove/36)	m ²	129,36
Nr. 7 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. Finitura granigliata sul piano e sugli spigoli, coste segate, con parziale lavorazione a rilievo della lastra con motivo rigato per segnalazione percorso LOGES (Linea di Orientamento, Guida e Sicurezza) per ciechi e soggetti ipovedenti. Posa a "castello" con giunto sfalfato su massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 eseguito in malta cementizia dosata a Kg 250 di cemento tipo R 325 per mc. di sabbia a granulometria idonea. Compresa la fornitura e posa in opera del massetto e della pavimentazione con opportuna inclinazione del piano per lo smaltimento delle acque superficiali. Compresa la sigillatura delle fughe con boiaccia di cemento, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte. euro (duecentosedici/86)	m ²	216,86
Nr. 8 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) euro (ottantadue/58)	cadauno	82,58
Nr. 9 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 diametro di base 139 mm, conicità 14 mm metro, completo di morsetteria e portello a filo palo, guaina termorestringente alla base come protezione + testa palo tipo BEGA apparecchio curvo n.77737 - applicazione doppia con distribuzione a fascia asimmetrica - con LED 32 Watt, 4.400 Lumen, temperatura colore 4.000 K. Indice di resa del colore (Ra) > 80 per corpo dell'apparecchio. Con modulo LED BEGA sostituibile con protezione dalle alte temperature e durata prevista di almeno 50.000 ore di esercizio. Garanzia di 20 anni di disponibilità pezzi su moduli LED e parti usurabili. Con alimentatori LED 220-240 Volt, 50-60Hz, dimming 1-10 Volt SELV, protezione IP 65, classe isolamento II. L'apparecchio, in fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox colore grafite. Vetro di sicurezza con struttura ottica e riflettore in alluminio puro anodizzato. Completo di arco tubolare, per innesto 76 mm, profondità di interramento 135 mm. Con 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. euro (duemilacinquecentonovantatre/66)	cadauno	2'593,66
Nr. 10 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 quali costituito da corrente longitudinale inferiore realizzato con profilato piatto di spessore 5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	mm e larghezza 70 mm, corrimano longitudinale superiore realizzato con profilato piatto di spessore 5 mm e larghezza 70 mm, montanti di tamponamento verticale costituiti da profilati piatti di spessore 5 mm e larghezza 70 mm saldati al profilato corrente inferiore e al corrimano superiore secondo orientamenti variabili come meglio specificato nei disegni di dettaglio. Ancoraggi puntuali a terra realizzati con profilati piatti di spessore 5 mm e larghezza 70 mm, variamente disposti con passo non superiore a metri lineari 1. euro (duecentocinquante/80)	m	253,80
Nr. 11 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 quali costituito da corrente longitudinale inferiore realizzato con profilato piatto di spessore 5 mm e larghezza 70 mm, corrimano longitudinale superiore realizzato con profilato piatto di spessore 5 mm e larghezza 70 mm, montanti di tamponamento verticale costituiti da profilati piatti di spessore 5 mm e larghezza 70 mm saldati al profilato corrente inferiore e al corrimano superiore secondo orientamenti variabili come meglio specificato nei disegni di dettaglio. Ancoraggi puntuali a terra realizzati con profilati piatti di spessore 5 mm e larghezza 70 mm, variamente disposti con passo non superiore a metri lineari 1. euro (centosessantaotto/07)	m	168,07
Nr. 12 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. euro (otto/25)	cadauno	8,25
Nr. 13 NP_010.014	Fornitura di Cipresso piramidale del tipo Cupressus Sempervirens di altezza 350/400 cm euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 14 TOS15_01.A 04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate. euro (diciannove/50)	m ³	19,50
Nr. 15 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 euro (sei/42)	m ³	6,42
Nr. 16 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 euro (ventiuno/45)	m ³	21,45
Nr. 17 TOS15_01.B 02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventidue/98)	m ²	22,98
Nr. 18 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 euro (uno/44)	kg	1,44
Nr. 19 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 euro (centotrentadue/29)	m ³	132,29
Nr. 20 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 euro (cinquantasei/33)	cad	56,33
Nr. 21 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 euro (zero/74)	m ²	0,74
Nr. 22 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 all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. euro (ventitre/14)	m ³	23,14
Nr. 23 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) euro (ottantacinque/95)	cad	85,95
Nr. 24 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. euro (diciannove/00)	m ²	19,00
Nr. 25 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 euro (quarantatre/92)	m ³	43,92
Nr. 26 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 euro (otto/26)	m ³	8,26
Nr. 27 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 euro (zero/90)	cad	0,90

