



COMUNE DI PATÙ

PROVINCIA DI LECCE

LAVORI DI VALORIZZAZIONE DELL'AREA MONUMENTALE, ACCESSIBILITA' AI BENI E RESTAURO

CONSERVATIVO DELLA CENTOPIETRE E DELL'APPARATO PITTORICO.

STRALCIO B

VALORIZZAZIONE DELL'AREA MONUMENTALE E ACCESSIBILITÀ AI BENI

progettisti:

Arch. Mauro Lazzari

coll. Arch. Sara Lagna

Responsabile del progetto di restauro del
monumento

Arch. ANNA MARIA GAGLIARDI

Responsabile per le indagini storico,
bibliografiche e d'archivio del monumento e
analisi del contesto territoriale

Dott.ssa MARIANGELA SAMMARCO

Archeologa del paesaggio e componente del comitato scientifico-organizzativo della

Convenzione per la valorizzazione del patrimonio storico archeologico di Patù stipulata tra

Amministrazione Comunale di Patù, Dipartimento di Beni Culturali dell'Università del Salento

e Soprintendenza Archeologica della Puglia

ELABORATO:

COMPUTO METRICO

ESTIMATIVO

EL

05b

scala ---

RIFERIMENTO:

NOTE :

DATA: agosto 2026

COMUNE DI PATU'
Prov. di LECCE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI VALORIZZAZIONE DELL'AREA MONUMENTALE,
ACCESSIBILITA' AI BENI E RESTAURO CONSERVATIVO DELLA
CENTOPIETRE E DELL'APPARATO PITTORICO. Stralcio B

COMMITTENTE: COMUNE DI PATU'

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	ILLUMINOTECNICA (SpCat 1)							
	Lavori edili (Cat 1)							
1 / 17 PUG2026/03. INF01.093.0 01	Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, compreso ogni onere e il magistero occorrente per dare il lavoro finito. con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o sega diamantata per posa tubazioni linee elettriche	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,57	214,20
2 / 18 PUG2026/03. INF01.101.0 01	Demolizione di pavimentazione stradale eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza: pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, con misurazione del volume in opera per posa tubazioni linee elettriche per basamenti pali	2,00	30,00 1,00	0,400 0,800	0,100 0,100	1,20 0,16		
	SOMMANO m³					1,36	18,15	24,68
3 / 19 PUG2026/01. E01.067.021	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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 03 02 - miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01, ad esclusione delle guaine (21 q.li/mc.) Vedi voce n° 18 [m³ 1.36]	1,28			21,000	36,56		
	SOMMANO q					36,56	3,83	140,02
4 / 20 PUG2026/01. E01.001.003	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in conglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili), scavabili con benna da roccia per posa tubazioni linee elettriche per basamenti pali per pozetti	2,00 3,00	30,00 1,00 0,50	0,400 0,800 0,500	0,500 1,000 0,700	6,00 1,60 0,53		
	SOMMANO m³					8,13	10,51	85,45
5 / 21 PUG2026/01. E01.033.001	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. eseguita con uso di mezzi meccanici letto di posa tubazioni per linee elettriche		30,00	0,400	0,200	2,40		
	SOMMANO m³					2,40	43,34	104,02
6 / 22 PUG2026/01. E01.027.001	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego scavo per posa tubazioni linee elettriche		30,00	0,400	0,100	1,20		
	A R I P O R T A R E					1,20		568,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,20		568,37
	SOMMANO m³					1,20	14,54	17,45
7 / 23 PUG2026/01. E01.061.000 a	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: per una distanza compresa tra km 5 e 10 Volume di scavo Vedi voce n° 20 [m³ 8.13] a detrarre volume di rinterro Vedi voce n° 22 [m³ 1.20]					8,13		
	Sommano positivi m³					8,13		
	Sommano negativi m³					-1,20		
	SOMMANO m³					6,93	12,81	88,77
8 / 24 PUG2026/01. E01.071.003	Utilizzo di terre e rocce da scavo, prive di sostanze pericolose, per interventi di reimpiego ambientale quali reinterri, riempimenti, rimodellazioni, rilevati, sostituzione di materiali da cava, miglioramenti fondiari o viari ovvero altre forme di ripristino e miglioramento ambientale, effettuati nell'ambito della gestione regolata delle terre e rocce da scavo ai sensi della normativa vigente, previa caratterizzazione ambientale e chimico-fisica certificata e verifica di compatibilità con il sito di destinazione. La lavorazione non costituisce rinterro edilizio in senso stretto, bensì attività specifica di riutilizzo ambientale del materiale escavato, e comprende le sole operazioni di stesa, regolarizzazione e costipamento, con esclusione della fornitura del materiale, del trasporto e delle operazioni proprie dei reinterri edilizi tradizionali, da computarsi con le voci specifiche di capitolo. Per le operazioni di rinterro edilizio eseguite con materiali di cava, materiali riciclati o materiali esistenti in cantiere, comprensive di approvvigionamento, trasporto e oneri esecutivi propri, si rimanda alle voci 01.E01.025, 01.E01.027 e correlate. Utilizzo di terre e rocce da scavo già movimentate e accatastate in sito, prive di sostanze pericolose. Vedi voce n° 23 [m³ 6.93]					6,93		
	SOMMANO m³					6,93	14,35	99,45
9 / 25 BAS2026/D3 .09.013.03	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dimensioni opportune; lo scavo; la tubazione del diametro opportuno per il fissaggio del palo; il ripristino del terreno; i fori per il passaggio dei cavi. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	329,88	659,76
10 / 26 PUG2026/03. INF01.015.0 03	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cm² secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato in misto granulometrico con leganti naturali per rifacimento pavimentazione stradale		30,00	0,400	0,200	2,40		
	SOMMANO m³					2,40	33,68	80,83
11 / 27 PUG2026/03.	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela							
	A R I P O R T A R E							1'514,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'514,63
INF01.039.0 01	di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione spessore compresso fino a 5 cm per rifacimento pavimetazione stradale		30,00	0,400		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	16,24	194,88
12 / 28 PUG2026/03. INF01.039.0 03	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione per ogni cm in più di spessore per rifacimento pavimentazione stradale	2,00	30,00	0,400		24,00		
	SOMMANO m²					24,00	3,18	76,32
13 / 29 PUG2026/03. INF01.051.0 01	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62 spessore compresso fino a 3 cm per rifacimento pavimentazione stradale		30,00	0,400		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	12,92	155,04
14 / 30 Z.001	Compenso per risanamento di marciapiedi in corrispondenza dei basamenti per i pali di illuminazione ed eventuali danneggiamenti lungo la linea elettrica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	425,00	425,00
15 / 31 PUG2026/04. EL02.131.01 1	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno 110 mm per linee elettriche		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	10,88	380,80
16 / 33 PUG2026/08.	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile, per ispezioni, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma							
	A R I P O R T A R E							2'746,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'746,67
F02.029.001	UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n. 305/2011,prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato, senza risega per incastro, confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua cemento, ed armatura in rete elettrosaldata avente caratteristiche non inferiori al diametro Ø5 e maglia 15x15 cm²; con spessore delle pareti non inferiore a cm 10; con predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armata, dello spessore non inferiore a cm 10. Sono compresi: tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati/DOP e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli scavi, i rinterri ed i rinfianchi. Per ogni elemento avente dimensioni interne cm 40x40xh40, spessore 10 su linea elettrica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,10	165,30
17 / 34 PUG2026/08. F02.067.003	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: EN 124; La classe di resistenza corrispondente; Il nome o il logo del produttore; Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purchè identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore). Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale. Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo capitolo 8) della UNI EN 124, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchio avente dimensioni esterne perimetrali di mm: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. 500 x 500; altezza telaio non inferiore a 100 mm; peso 38 Kg chiusura pozzetti su linea elettrica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	232,81	698,43
	Parziale Lavori edili (Cat 1) euro							3'610,40
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
18 / 1 EL.14	Fornitura e posa in opera di linea elettrica multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) siglato FG7OR 0,6/1KV fornito e posto in opera compresa l'installazione su cavidotto esistente e inoltre tutto quant'altro occorre per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte. 4 x 4mm Alimentazione pali d'arredo (alti)		80,00			80,00		
	SOMMANO ml.					80,00	15,60	1'248,00
19 / 2 EL.15	Fornitura e posa in opera di linea elettrica multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) siglato FG7OR 0,6/1KV fornito e posto in opera compresa l'installazione su cavidotto esistente e inoltre tutto quant'altro occorre per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte. 2 x 2,5mm Alimentazione pali		100,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		4'858,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		4'858,40
	SOMMANO ml.					100,00	4,50	450,00
20 / 3 EL.06	Fornitura e posa in opera di Palo cilindrico in acciaio interrato (Tipo iGuzzini 3.1520.015.0) - H totale 9000mm - H fuori terra 8000mm - diametro del palo Ø120mm - diametro del codolo Ø102mm - Colore: Grigio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'300,00	4'600,00
21 / 4 EL.09	Fornitura e posa in opera di Cappello di chiusura ø120mm per pali con codolo ø102mm - Colore: Grigio (Tipo iGuzzini 3.BZM7.015.0)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	120,00	240,00
22 / 5 EL.16	Fornitura e posa in opera di dispersori di terra in acciaio legato al NCIR o similare con profili stellare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	35,00	70,00
23 / 6 EL.08	Fornitura e pos in opera dii Morsettiera per pali D=102mm (Tipo iGuzzini 3.1862.000.0) da alloggiare nell'asola palo - ispezione linee in caso di guasto e f.p.o. di spd					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	240,00	480,00
24 / 7 EL.03	Fornitura e posa in opera di Proiettore con staffa (Tipo iGuzzini AGORA' 3.UG98.715.0) - Led Warm White - Alimentatore Integrato - Ottica Spot - Ta 25° 38.4W 4119.5lm - 3000K - DALI-2 - Colore: Grigio. Completo di rifrattore per distribuzione ellittica, trasparente incolore (Tipo iGuzzini 3.x726.024.0)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'350,00	8'100,00
25 / 8 EL.10	Fornitura e posa in opera di Flangia in alluminio per installazione su pali ø 120 mm - per 1 proiettore MaxiWoody ø260-ø315-ø380/ iPro □192mm - Colore: Grigio (Tipo iGuzzini 3.6012.015.0)					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	135,00	810,00
26 / 9 EL.17	Fornitura e posa in opera di Rifrattore per distribuzione ellittica - Colore: Trasparente Incolore					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	100,00	400,00
27 / 10 EL.18	Fornitura e posa in opera di Light Up Family Incasso a pavimento Earth D=144mm Warm White - Ottica Wall Washer 11.6W 444lm - 3000K Colore: Acciaio. Interno chiesa					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	650,00	1'300,00
28 / 11 EL.19	Fornitura e posa in opera di corpi illuminanti modello goccia inclusi di paletto da installarsi nel terreno, completi di: - CLOCK STELO H 1200 mm ANTRACITE							
	A R I P O R T A R E							21'308,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'308,40
29 / 12 EL.20	- PIASTRA INOX CON TIRAFONDI - CLOCK Ø120 15W LED 3000K 40°ANTRAC. DALI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'250,00	2'500,00
	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina incluso di basamento in cls interruttori magnetotermici e orologio astronomico per accensione dello stesso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'670,00	1'670,00
30 / 13 EL.02	Fornitura e posa in opera di Interfaccia Bluetooth Casambi-DALI (Tipo iGuzzini ZXW1). Funziona con la app Casambi disponibile per dispositivi Apple e Android. L'interfaccia invia i comandi tramite la linea DALI agli apparecchi iGuzzini e consente la creazione di reti Ibride consistenti in apparecchi di illuminazione Casambi e apparecchi di illuminazione DALI. Tutti gli apparecchi DALI connessi all'interfaccia possono essere programmati e individuati con la app singolarmente, allo stesso modo di un qualsiasi apparecchio Casambi. Un'interfaccia Casambi-DALI 32 risulta come 1 nodo Casambi, ogni indirizzo DALI cablato risulta come 1 nodo Casambi sulla app. Il numero massimo di nodi per ciascuna rete Casambi è di 250 (combinazione di wireless Bluetooth e cablati DALI). Modalità di rete "Long Range" compatibile. Con questa impostazione tutti i dispositivi nella network dovranno essere di tipologia Long Range. - Controllo fino a n. 32 indirizzi DALI / DALI-2 - Controllo del singolo indirizzo DALI - Uscita DALI - DT6 / DT8 (XY, Tc, RGBWAF) - Corrente del bus DALI: 70 mA - Tensione del bus DALI: 12-15 V - Frequenza Bluetooth Low Energy: 2402...2480 MHz - Potenza massima di trasmissione: +8 dBm - Funzionamento in rete mesh max 127 o 250 dispositivi Casambi (Classic o Evolution network) - Modalità Long Range compatibile: max n.60 dispositivi consigliati - Aggiornamento via OTA (over the air) - Beacon integrato e attivabile tramite app, protocollo: iBeacon - Temperatura di funzionamento: -20...+50 °C - Tensione di ingresso: 220 - 240 Vac - Frequenza: 50/60 Hz - Corrente massima al primario: 70 mA Sensori lux/motion DALI o interruttori DALI non possono essere collegati alla linea DALI. Utilizzare gli appositi componenti Casambi. Installazione: Installazione a superficie in esterni Peso (Kg): 0.57 Cablaggio: Morsettieria con serraggio rapido tramite connettori "push". Sezione dei cavi ammessa da 0.2 a 1.5 mm². La scatola è dotata di 2 serra-cavi. Raggio di azione teorico massimo tra interfacce adiacenti: interni 50 m, esterni 200 m in linea d'aria. La distanza massima è influenzata da diversi fattori, tra cui la presenza di ostacoli fisici come pareti in calcestruzzo o pannelli metallici. Evitare l'installazione in contenitori metallici. Per utilizzare l'interfaccia XA70 è sufficiente scaricare sul proprio smartphone / tablet l'app Casambi disponibile su App Store e Google Play. Class II; IP66							
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'700,00	1'700,00
						1,00		
31 / 14 EL.07	Fornitura di chiave per portello (Tipo iGuzzini 3.0227.000.0)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17,35	17,35
	A R I P O R T A R E							27'195,75

[illegible]

[illegible]