



**Comune di San Casciano V.P.
Servizio OO. PP. E PROGETTAZIONE**

**LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA
PAVIMENTAZIONE DEL PARCHEGGIO SOTTO LE
MURA DI VIA DEI FOSSI**

Progetto definitivo ed esecutivo

Progetto :

Arch. Francesco Pruneti

	LISTA DELLE CATEGORIE	
--	------------------------------	--

San Casciano V.P. lì 19/03/2021



PARCHEGGIO VIA DEI FOSSI 2021 - lista delle categorie per prezzi unitari

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
01.101	Interventi per la sistemazione della quota dei pozzetti esistenti al nuovo piano stradale finito. Sono compresi gli oneri per l'accurato smontaggio e successiva ricollocazione in nuova posizione perfettamente finita e complanare al nuovo piano stradale di progetto. Nel prezzo si è considerato l'incidenza media dei vari pozzetti esistenti, ed il prezzo di applica a qualsiasi pozzetto esistente che si debba adattare al nuovo piano.		10,00			
03.101	Provvista e posa in opera di caditoia stradale completa in ogni sua parte e quota parte di allacciamento alla rete fognaria, e precisamente: pozzetto in PEHD, di forma cilindrico conica, con svasatura inferiore, diaframma ad intercettazione idraulica e tappo per ispezione del raccordo di uscita, bocca superiore semicircolare, tubo di uscita d. mm 160, capacità non inferiore a lt. 80, con sifone e tappo di ispezione a tenuta (sul sifone) per stasatura condotto di uscita, compresa griglia rettangolare in ghisa sferoidale, rispondente alle norme UNI EN 124 e UNI ISO 1083, classe C resistenza 250 kN, di dimensioni mm 180x375, completa di telaio intero di dimensioni mm 240x430, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie superiore. Nel prezzo è compreso: onere per scavo, sottofondo e rinfianco completo del pozzetto in calcestruzzo cementizio classe 200 per uno spessore minimo di cm 15, muratura del telaio al pozzetto con malta cementizia con rinfianco perimetrale di sezione adeguata in cls Rck 20 e stuccatura completa, tubazione di scarico in quota parte dell'allacciamento alla rete fognaria di diametro superiore.		7,00			
03	FOGNATURE STRADALI	Cadauno				
03.201	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a.p., dimensioni interne 70x70 cm altezza variabile fino a 2,00 ml completo di chiusino in ghisa sferoidale classe C resistenza 250 kN a telaio intero. Nel prezzo e' compensato: scavo, letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm, calo					
	A RIPORTARE					



PARCHEGGIO VIA DEI FOSSI 2021 - lista delle categorie per prezzi unitari

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
04	<p>RIPORTO</p> <p>del pozzetto e delle prolunghe necessarie con mezzi meccanici, sfondi nelle pareti per ingresso e uscita tubazioni, fornitura e posa in opera di telaio intero e chiusino in ghisa sferoidale classe C, passo d'uomo d. 600 mm, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20.</p> <p>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</p>	Cadauno	2,00			
04.041	<p>Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, poste in opera su piano perfettamente spianato e completamente contornate con base di appoggio e rinfianco con cls dello spessore non inferiore a 10 cm.</p>	m	61,00			
04.101	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls, dimensioni interne 40x40x42 cm, compreso scavo, letto di posa e rinfianchi in cls Rck 20 di spessore minimo 10 cm, completo di lapide e chiusino in ghisa sferoidale classe C resistenza 250 kN murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in calcestruzzo Rck 20. Sono compresi gli oneri edili di assistenza alla posa della palina di terra.</p>	Cadauno	3,00			
05.071	<p>Provvista e posa in opera di cordonato della stessa pietra della pavimentazione</p> <p>Provvista e posa in opera di cordonato in pietra, anche per scalini o soglie, in pietra macigno o pietra serena, in lastre di altezza 25 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega.</p> <p>il materiale dovrà essere fornito dopo la formale accettazione delle caratteristiche di qualità da parte della Direzione dei Lavori, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25.</p>	m	6,00			
05.101	<p>Fornitura e posa in opera di copertine in cls vibrocompressore per per murature, rispondente ai CAM.</p> <p>A RIPORTARE</p>					



PARCHEGGIO VIA DEI FOSSI 2021 - lista delle categorie per prezzi unitari

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
05.401	<p align="center">RIPORTO</p> <p>dimensione standard a coprire il muro esistente</p> <p>Formazione di pavimentazione in calcestruzzo architettonico. Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica E_PAV eseguita mediante l'impiego calcestruzzo con Rck 25/30 fibrorinforzato con fibre sintetiche, ghiaia a vista, gettato in opera, spessore cm 10 cm completo di rete elettrosaldata a maglie di 20x20 tondo 8 mm, previa preparazione del piano del cassonetto con stabilizzato di cava rullato o altro metodo similare.</p> <p>Sono compresi gli oneri per il posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni 1 della D.L., compreso le necessarie campionature per la preventiva approvazione dalla competente Soprintendenza, con inerti litotipi e tono cromatico analoghi a quegli rinvenibili dalla vicine mura.</p> <p>Successiva staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie, in ragione di 3 mq/litro.</p> <p>Il prodotto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura. Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato, compresi gli oneri per la eventuale perfetta pulizia del contorno e dei pozzetti fognari.</p> <p>A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, trattamento della superficie con idonei prodotti idro-oleo-repellenti.</p>	m	45,00			
06.101	<p>Compenso a corpo per la preparazione del vecchio muro in cemento armato esistente fra il parcheggio e la strada, mediante la pulizia con idropulitrice e spazzolatura delle impurità in superficie, inserimento di adeguato numero di connettori in barre di acciaio per c.a. fissati con resine epossidiche o altro analogo sistema per rendere perfettamente idonea la</p> <p align="right">A RIPORTARE</p>	m ²	740,00			



PARCHEGGIO VIA DEI FOSSI 2021 - lista delle categorie per prezzi unitari

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
06.520	superficie al getto di completamento delle parti mancanti.	a corpo	1,00			
	Fornitura e posa in opera di arbusti di varie specie su indicazione della DL., tutti di altezza di 40-60 cm. circa, con sistemazione continua nel substrato delle fioriere, formazione delle buche di piantagione, ricarico e assistenza e prima perfetta irrigazione di attecchimento. Le specie vegetali di riferimento sono di tipo autoctono e/o di uso ordinario quali rose, azalee, bouganville, bignonia, calycanthus, bosso, rosmarino, erica, teucrium, ginestra ed altri similari da convenire con la Direzione dei Lavori.					
90	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	Cadauno	60,00			
TOS21_01.B02.002.02	Casseforme di legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri.		0,00			
TOS21_01.B04.003.01	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3	m ²	30,00			
TOS21_02.B04.003.03	Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30	m ³	6,64			
TOS21_02.B10.003.025	malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola	m ³	4,50			
TOS21_04.A04.009.02	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.	m ²	80,00			
TOS21_04.B12.001.02	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per	m ³	59,12			
	A RIPORTARE					



PARCHEGGIO VIA DEI FOSSI 2021 - lista delle categorie per prezzi unitari

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. voce per il riempimento degli scavi					
TOS21_04.E06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata	m ³	59,12			
TOS21_04.E06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa					
TOS21_04.E07.001.001	larghezza cm 12	Cadauno	2,00			
TOS21_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm	m	200,00			
TOS21_05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato, oneri compresi, o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	A RIPORTARE	m ²	750,00			



PARCHEGGIO VIA DEI FOSSI 2021 - lista delle categorie per prezzi unitari

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
TOS21_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, oneri compresi. con sottofondo in scampoli di pietra	m ³	20,46			
TOS21_05.A03.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento.	m ²	6,50			
TOS21_09.E09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali.	m ³	19,00			
TOS21_09.E09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq	m ²	170,00			



Riepilogo finale

PREZZO COMPLESSIVO OFFERTA Addi ,In	% Rib/Aum in Cifre
	% Rib/Aum in Lettere
	su
	Totale al Netto di Ribasso
	in cifre
	in lettere