

# Comune di Noceto

Provincia di Parma

INTERVENTI DI MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA STRADE CAPOLUOGO,  
FRAZIONI ED EXTRAURBANE  
CODICE CUP D73D16000160004

## PROGETTO ESECUTIVO

3	PARTE GENERALE
	ELENCO PREZZI UNITARI
-	

PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI



Società di ingegneria  
Str. Cavagnari, 10 - 43126 PARMA - Italy  
Tel. 0521/986773 Fax 0521/988836  
info@aierre.com

Ing. Francesco Ferrari

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Diego Pantano

UFFICIO TECNICO-Settore Progettazione-P.le Adami 1-tel.0521-622111-622206 fax 622200

Tabella Revisioni (UNI EN ISO 9001)

Commento		data emissione	riesame	verifica	validazione
0	EMISSIONE	Dic. 2018			

## ELENCO PREZZI UNITARI

MANUTENZIONE STRADE				
COMUNE DI NOCETO - PR				
ELENCO PREZZI UNITARI				
Articolo	Descrizione dettagliata	u.m.	Prezzo u.m.	%
D.E.A.05.a	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto del materiale non utilizzabile entro 10 km di distanza: - fino a un massimo di 10 cm di spessore	mq	1,96	47%
D.E.K.0V	Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso per ripristino scavi in sezione obbligata, steso a mano in cassonetto appositamente predisposto, e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione bituminosa di ancoraggio, in strati di spessore da 5 cm a 10 cm, per superfici fino a 300 m <sup>2</sup> per ogni cm:	mq	2,55	11%
D.E.K.1F	Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, in strati da 30 mm a 40 mm, per superfici superiori a 1.500 m <sup>2</sup> , per ogni cm	mq	2,21	13%
D.E.K.1K	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m <sup>2</sup> , più copertura con sabbia del Po	mq	1,11	27%
NP01	esecuzione di lavori per rimessa in quota pozzetti e chiusini esistenti situati all'interno del sedime stradale oggetto di intervento; comprese tutte le opere necessarie per dare il lavoro finito e regola d'arte	cad	85,00	62%
D.E.A.0F.a3	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: discarica - profondità fino a 1.50 m	mc	7,89	38%
D.E.K.0K.a	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiciata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: spessore 10 cm	mq	4,25	44%
D.E.K.0K.b	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiciata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: per ogni cm in più	mq	0,36	44%

**ANALISI DEI PREZZI UNITARI**

ART.	URB.01								
Descrizione Voce	Sistemazione di strade in ambito urbano comprendenti: - fresatura degli attacchi e dei bordi in prossimità dei marciapiedi - rimozione dei chiusini con relativi telai e messa in quota degli stessi - stesa della mano di attacco - stesa del tappeto di usura con relativa rullatura - impermeabilizzazione con emulsione e sabbia del Po								
		u.m.	N° / quantità	Produttività incidenza	Costo Unitario	Importo	%	Inc.	% Tot.
1) OPERE COMPIUTE									
D.E.A.05.a	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto del materiale non utilizzabile entro 10 km di distanza: - fino a un massimo di 10 cm di spessore	mq	1,00	0,333	€ 1,96	€ 0,65	47%	€ 0,31	
D.E.K.1F	Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, in strati da 30 mm a 40 mm, per superfici superiori a 1.500 m², per ogni cm	mq	1,00	3,50	€ 2,21	€ 7,74	13%	€ 1,01	
D.E.K.1K	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m², più copertura con sabbia del Po	mq	1,00	1,00	€ 1,11	€ 1,11	27%	€ 0,30	
2) MESSA IN QUOTA CHIUSINI E CADITOIE									
np01	esecuzione di lavori per rimessa in quota pozzetti e chiusini esistenti situati all'interno del sedime stradale oggetto di intervento; comprese tutte le opere necessarie per dare il lavoro finito e regola d'arte	cad	1	0,017	€ 85,00	€ 1,42	62%	€ 0,88	
PREZZO FINALE (al netto degli oneri per la sicurezza)					mq	€ 10,91		€ 2,49	23%

## ANALISI DEI PREZZI UNITARI

ART.	EXU.01	ANALISI DEI REEL UNITARI							
Descrizione Voce	Sistemazione di strade in ambito extraurbano comprendente: - fresatura degli attacchi - ricarica degli avvallamenti - stesa della mano di attacco - stesa del tappeto di usura con relativa rullatura - impermeabilizzazione con emulsione e sabbia del Po - ricarica delle banchine								
		u.m.	N° / quantità	Produttività incidenza	Costo Unitario	Importo	%	Inc.	% Tot.
1) OPERE COMPIUTE									
D.E.A.05.a	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto del materiale non utilizzabile entro 10 km di distanza: - fino a un massimo di 10 cm di spessore	mq	1,00	0,040	€ 1,96	€ 0,08	47%	€ 0,04	
D.E.K.0V	Strato di collegamento (Binder) in conglomerato bituminoso per ripristino scavi in sezione obbligata, steso a mano in cassonetto appositamente predisposto, e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione bituminosa di ancoraggio, in strati di spessore da 5 cm a 10 cm, per superfici fino a 300 m² per ogni cm:	mq	10,00	0,017	€ 2,55	€ 0,43	11%	€ 0,05	
D.E.K.1F	Manto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione d'ancoraggio, in strati da 30 mm a 40 mm, per superfici superiori a 1.500 m², per ogni cm	mq	1,00	3,50	€ 2,21	€ 7,74	13%	€ 1,01	
D.E.K.1K	Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m², più copertura con sabbia del Po	mq	1,00	1,00	€ 1,11	€ 1,11	27%	€ 0,30	
D.E.A.0F.a3	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, per collettori e manufatti, principali o secondari, compresi eventuali carico e trasporto dei materiali eccedenti: discarica - profondità fino a 1.50 m	mc	1,00	0,02	€ 7,89	€ 0,18	38%	€ 0,07	
D.E.K.0K.a	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiciata, comprese rullatura, inaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: spessore 10 cm	mq	1,00	0,17	€ 4,25	€ 0,71	44%	€ 0,31	
D.E.K.0K.b	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiciata, comprese rullatura, inaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione: per ogni cm in più	mq	1,00	0,83	€ 0,36	€ 0,30	44%	€ 0,13	
PREZZO FINALE (al netto degli oneri per la sicurezza)					mq	€ 10,53		€ 1,86	18%