

— COMUNE DI FANO —

REALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI PISTE  
CICLABILI NELL'AREA TRAVE--PODERINO PER  
CONNETTERE LA PISTA CICLO--PEDONALE DI FENILE  
AL CENTRO URBANO DI FANO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PROGETTO: STUDIO ASSOCIATO di INGEGNERIA

DOTT. ING. FABIO TOMBARI — STEFANO ANSUINI

c.f. e p.i. 00937840411

VIA del TEATRO, 8 FANO (Pesaro) tel. 0721 / 802586

	ANALISI DEI PREZZI	data	16/09/2020
		agg.	
		agg.	
		agg.	

**Marche**  
**FANO**  
**Pesaro e Urbino**

# ANALISI dei PREZZI

**OGGETTO:**

REALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI PSTE CICLABILI NELL'AREA  
TRAVE - PODERINO PER CONNETTERE LA PISTA CICLO PEDONALE  
DI FENILE AL CENTRO URBANO DI FANO

**COMMITTENTE:**

COMUNE DI FANO

Il Tecnico



CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP01	Fe PO di pavimentazione speciale in conglomerato bituminoso di colore rosso sp. 3 cm, steso a acido mediante idonea macchina vibrofinitrice, compattato con adeguati rulli vibranti,, compresa l'accurata pulizia del piano di posa e mano di attacco con emulsione bituminosa nella quantità di 0,50 kg/mq. Il coconglomerato bituminoso colorato sarà composto da graniglie e pietrischetti di dimensione massima 0-12 mm esclusivamente di natura porfirica di categoria LA25 ( UNI EN 1097-2), da coloranti a base di ossido di ferro e da additivi per migliorarne la colorazione e plasticità, il tutto secondo prescrizioni delle norme tecniche, compreso ogni onere e magistero per dare la pavimentazione finita a regola d'arte.					
MANODOPE	Man 001) Operaio di I livello	h	0,03	€ 24,13	€ 0,72	5,13
MANODOPE	Man 002) Operaio di I livello h 0,04	h	0,039	€ 26,75	€ 1,04	7,41
MANODOPE	Man 003) Operaio di I livello h 0,02	h	0,02	€ 28,76	€ 0,58	4,13
MATERIAL	Mat 003) conglomerato bituminoso colorato kg 49,425	kg	46,9	€ 0,22	€ 10,32	73,50
MATERIAL	Mat 004) conglomerato bituminoso colorato	kg	0,507	€ 0,61	€ 0,31	2,21
NOLI	28.03.016.001) Vibrofinitrice, riscaldamento a GPL; compreso consumi, ca ... (con riduttori minimo 0,50 m, con allargatori massimo 3 m)	h	0,039	€ 25,41	€ 0,99	7,05
NOLI	28.03.017.003) Rullo vibrante semovente, con trazione e vibrazione in en ... vibrante semovente con massa in assetto operativo 4000 kg	h	0,004	€ 19,66	€ 0,08	0,57
	Sommano	m²			€ 14,04	
	Sicurezza 2%				€ 0,28	
	Sommano				€ 14,32	
	Spese generali 15%				€ 2,15	
	Sommano				€ 16,47	
	Utile d'impresa 10%				€ 1,65	
	Sommano				€ 18,12	
	Arrotondamento				-€ 0,02	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	m²			€ 18,10	
	<u>Riepilogo capitoli</u>					
MANODOPE	MANODOPERA				€ 2,34	
MATERIAL	MATERIALI				€ 10,63	
NOLI	NOLI				€ 1,07	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP02	Fornitura e posa in opera di cordolo in gomma vulcanizzata a profilo rettangolare o semicircolare per delimitazione di piste ciclabili, di colore giallo, posto in opera mediante colle bicomponenti e tasselli chimici, in pezzi di dimensioni 52x16x5 ca., compreso l'onere per la regolarizzazione e pulizia del piano di appoggio ed ogni altro onere magistero per dare il cordolo finito a regola d'arte					
MANODOPE	Man 001) Operaio di I livello	h	0,03	€ 24,13	€ 0,72	1,33
MANODOPE	Man 002) Operaio di I livello h 0,03	h	0,03	€ 26,75	€ 0,80	1,48
MANODOPE	Man 003) Operaio di I livello h 0,01	h	0,01	€ 28,76	€ 0,29	0,54
MATERIAL	Mat 001) Cordolo in gomma vulcanizzata a profilo rettangolare o semicircolare per delimi....di colore giallo, posto in opera mediante colle bicomponenti e tasselli chimici cad 2	cad	2,069	€ 25,30	€ 50,60	93,67
MATERIAL	Mat 002) Materiale di consumo ed accessorio	cad	124,147	€ 0,01	€ 1,24	2,30
NOLI	28.02.001.007) Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con ... Nm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 6,5 m h 0,015	h	0,011	€ 33,30	€ 0,37	0,68
	Sommano	m			€ 54,02	
	Sicurezza 2%				€ 1,08	
	Sommano				€ 55,10	
	Spese generali 15%				€ 8,27	
	Sommano				€ 63,37	
	Utile d'impresa 10%				€ 6,34	
	Sommano				€ 69,71	
	Arrotondamento				€ 2,14	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	m			€ 71,85	
	<u>Riepilogo capitoli</u>					
MANODOPE	MANODOPERA				€ 1,81	
MATERIAL	MATERIALI				€ 51,84	
NOLI	NOLI				€ 0,37	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP03	Esecuzione segnaletica orizzontale in vernice di tipo bicomponente a freddo-a mq. Esecuzione di segnaletica orizzontale per simboli Handicap, cicli, pedoni zona 30, scritte BUS, Stop, Fasce d'arresto, passaggi pedonali, zebre, frecce direzionali, precedenze ed altro, di tipo permanente, con colato plastico a freddo, a due componenti, a base di resine metacriliche, esente da solventi volatili, da realizzare su fondo bitumato, posto in opera con procedimento manuale, rifrangente di colore boianco, giallo, blu, rispondente alle specifiche del Capitolato speciale d'Appalto, copresa la fornitura della vernice e del relativo solvente nella quantità necessaria. Da eseguirsi su pavimentazione di nuova costruzione o esistente, con quantitativo di vernice minimo di 2,4 kg/mq. Sono compresi gli oneri derivanti dal tracciamento, dalla pulizia della carreggiata ed in genere tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da eseguirsi per no spessore non inferiore a mm. 1,5					
MANODOPE	Man 002) Operaio di I livello	h	0,05	€ 26,75	€ 1,34	5,82
MANODOPE	Man 003) Operaio di I livello	h	0,1	€ 28,76	€ 2,88	12,51
MATERIAL	Mat 005) colato plastico bicomponente	kg	3,95	€ 4,20	€ 16,59	72,04
NOLI	Noli 01) motospazzatrice	h	0,02	€ 102,00	€ 2,04	8,85
NOLI	28.03.045.003) Motocompressore con motore Diesel, supersilenziato a 100 ... re con motore Diesel, aria effettivamente resa 3 m³/minuto	h	0,02	€ 8,96	€ 0,18	0,78
	Sommano	m2			€ 23,03	
	Sicurezza 2%				€ 0,46	
	Sommano				€ 23,49	
	Spese generali 15%				€ 3,52	
	Sommano				€ 27,01	
	Utile d'impresa 10%				€ 2,70	
	Sommano				€ 29,71	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	m2			€ 29,71	
	<u>Riepilogo capitoli</u>					
MANODOPE	MANODOPERA				€ 4,22	
MATERIAL	MATERIALI				€ 16,59	
NOLI	NOLI				€ 2,22	

CODICE ARTICOLO	OGGETTO DELL'ANALISI ELEMENTI PER LA FORMAZIONE D'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	Inc. %
NP04	<p>Esecuzione segnaletica orizzontale in vernice di tipo bicomponente a freddo per linee da 12 a 15 cm.-a ml.</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso per linee di mezz'era , laterali, di delimitazione carreggiata, formazione parcheggi ed altro, di tipo permanente ,con colato plastico a freddo,a due componenenti, a base di resine metacriliche, esente da solventi volatili, da realizzare su fondo bitumato, posto in opera con procedimento manuale, rifrangente di colore bianco, giallo ,blu, rispondente alle specifiche del Capitolato speciale d'Appalto, copresa la fornitura della vernice e del relativo solvente nella quantità necessaria. Da eseguirsi su pavimentazioni di nuova costruzione o esistente, con quantitativo di vernice minimo di 2,4 kg/mq. In linee da 12 a 15 cm. di larghezza.Sono compresi gli oneri derivanti dal tracciamento, dalla pulizia della carreggiata ed in genere tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da eseguirsi per no spessore non inferiore a mm.1,5</p>					
MANODOPE	Man 002) Operaio di I livello	h	0,008	€ 26,75	€ 0,21	8,75
MANODOPE	Man 003) Operaio di I livello	h	0,008	€ 28,76	€ 0,23	9,58
MATERIAL	Mat 005) colato plastico bicomponente	kg	0,219	€ 4,20	€ 0,92	38,33
NOLI	Noli 01) motospazzatrice h 0,0060	h	0,004	€ 102,00	€ 0,41	17,09
NOLI	28.03.045.003) Motocompressore con motore Diesel, supersilenziato a 100 ... re con motore Diesel, aria effettivamente resa 3 m³/minuto	h	0,07	€ 8,96	€ 0,63	26,25
	Sommano	m			€ 2,40	
	Sicurezza 2%				€ 0,05	
	Sommano				€ 2,45	
	Spese generali 15%				€ 0,37	
	Sommano				€ 2,82	
	Utile d'impresa 10%				€ 0,28	
	Sommano				€ 3,10	
	PREZZO D'APPLICAZIONE	m			€ 3,10	
	<u>Riepilogo capitoli</u>					
MANODOPE	MANODOPERA				€ 0,44	
MATERIAL	MATERIALI				€ 0,92	
NOLI	NOLI				€ 1,04	