

# Comune di Cantagallo

## Provincia di Prato



AREA TECNICA  
Servizio Patrimonio e Infrastrutture

**MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI COMPETENZA COMUNALE  
DENOMINATA VIA DI MIGLIANA MEDIANTE SISTEMAZIONE DI CIGLIO  
STRADALE FRANATO, INSTALLAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI BARRIERE  
STRADALI DI SICUREZZA E RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE**

### **PROGETTO ESECUTIVO**

CIG: Z98312AD0D

CUP: F87H20001790001

**Elaborato 20**

Data: Novembre 2021

**EP**

**Elenco Prezzi**

DIRIGENTE : Arch. Nicola Serini

R.U.P. : Arch. Nicola Serini

PROGETTISTA : Dott. Ing. Gabriele Bravi

DIRETTORE DEI LAVORI : Geom. Edoardo Giardi

CSP e CSE ex D.Lgs 81/08 Dott. Ing. Gabriele Bravi

**Comune di Cantagallo**  
Provincia di Prato

pag. 1

# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DI COMPETENZA COMUNALE DENOMINATA VIA DI MIGLIANA MEDIANTE SISTEMAZIONE DI PORZIONE DI CIGLIO STRADALE FRANATO, INSTALLAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA E RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE

**COMMITTENTE:** Comune di Cantagallo

Prato, 03/12/2021

**IL TECNICO**

**dott. ing. Gabriele Bravi**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>VOCIA MISURA</b>			
Nr. 1 A.P.01	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A. <b>euro (cinquantaotto/96)</b>	m	58,96
Nr. 2 A.P.02	Formazione di drenaggio a mezzo di tubo drenante Dn 200, con riempimento a tergo a mezzo di pietrisco fino a rifiuto, per la realizzazione di canali drenanti, escluso scavo, incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. <b>euro (quindici/83)</b>	ml	15,83
Nr. 3 TOS21_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 <b>euro (ventinove/99)</b>	m <sup>3</sup>	29,99
Nr. 4 TOS21_04.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 <b>euro (quattro/46)</b>	m <sup>3</sup>	4,46
Nr. 5 TOS21_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. <b>euro (venticinque/32)</b>	m <sup>3</sup>	25,32
Nr. 6 TOS21_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm <b>euro (quattordici/98)</b>	m <sup>2</sup>	14,98
Nr. 7 TOS21_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (due/37)</b>	m <sup>2</sup>	2,37
Nr. 8 TOS21_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm <b>euro (nove/42)</b>	m <sup>2</sup>	9,42
Nr. 9 TOS21_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <b>euro (due/60)</b>	m <sup>2</sup>	2,60
Nr. 10 TOS21_04.E 06.002.002	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 <b>euro (diciassette/78)</b>	m	17,78
Nr. 11 TOS21_04.E 07.001.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 <b>euro (zero/40)</b>	m	0,40
Nr. 12 TOS21_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. <b>euro (zero/59)</b>	m <sup>2/cm</sup>	0,59
Nr. 13 TOS21_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondità eccedente i primi 5 cm <b>euro (zero/59)</b>	m <sup>2/cm</sup>	0,59
Nr. 14 TOS21_05.E 08.001.001	Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. di barriera metallica per bordo laterale <b>euro (ventitre/41)</b>	m	23,41
Nr. 15 TOS21_14.R 08.001.001	Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assentata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggrottamenti ed opere provvisionali. zinc-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm <b>euro (centoquattordici/05)</b>	m <sup>3</sup>	114,05
Nr. 16 TOS21_16.E	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agguagliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte di resistenza a trazione (L/T) $\geq$ 25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.001.008	<b>euro (cinque/92)</b>	m <sup>2</sup>	5,92
Nr. 17 TOS21_PR.P 53.001.005	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti. classe H1 bordo laterale W4 A <b>euro (trentaotto/34)</b>	ml	38,34
Nr. 18 TOS21_PRR EC.P17.003. 002	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) <b>euro (sessantanove/90)</b>	Tn	69,90
Nr. 19 TOS21_PRR EC.P17.005. 004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) <b>euro (ventiuno/00)</b>	Tn	21,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 20 SIC.SPCL	<p style="text-align: center;"><b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b></p> <p>La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.</p> <p><b>euro (duemilasettecentonovantasette/71)</b></p> <p>Prato, 03/12/2021</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p style="text-align: center;"><b>dott. ing. Gabriele Bravi</b></p>	%	2'797,71