



ENTE:  
**PROVINCIA DI AREZZO**  
Decorata di Medaglia d'Oro al V.M. per attività partigiana  
**SERVIZIO VIABILITA'**  
p.za della Libertà3, 52100 AREZZO – I Tel +39 0575 3921  
URL: [www.provincia.arezzo.it/viabilita](http://www.provincia.arezzo.it/viabilita)

STRADA

## STRADE PROVINCIALI e REGIONALI



PROGETTO

# 25-V003

TITOLO

**Lavori di stesa di conglomerati bituminosi basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale, oltre a sistemi di smaltimento acque meteoriche lungo le strade Provinciali seconda fase Reparti 1-2-3-4-5 anno 2025 – Progetto n. 25-V003 – Lotto 5, CUP: I27H24001160003**

TECNICI

### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

**Geom. Stefano Nocentini**

### PROGETTISTI

**Ing. Stefano Santo Ristagno  
Geom. Stefano Nocentini**

### COORDINATORE DELLA SICUREZZA

**Geom. Stefano Nocentini**

FASE:

## PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

CONTENUTO:

## STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

TAVOLA

# 5

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUITO		
			RESP. PROC.		
			RESP. PROC.		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUIT	VERIFIC.	APPROV.
0	EMISSIONE				INT

NOME FILE:



**Provincia di AREZZO**  
**Servizio Viabilità**

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori di stesa di conglomerati bituminosi basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale, oltre a sistemi di smaltimento acque meteoriche lungo le strade Provinciali seconda fase Reparti 1-2-3-4-5 anno 2025 – CUP: I27H24001160003 - Prog. 25 V003 - Lotto 5

**COMMITTENTE:** PROVINCIA DI AREZZO

Arezzo, 27/03/2025

**IL TECNICO**  
Ing. Stefano Santo Ristagno

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 AR001	BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali di avvio sia in entrata che in uscita, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls. Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1 in acciaio corten o zincato per bordo laterale o rilevato W4 A.  SOMMANO ml	70,00	118,00	8'260,00	964,77	11,680
2 T23/ 1_04.E07.00 1.002	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  SOMMANO m	35'000,00	0,41	14'350,00	4'757,03	33,150
3 T23/ 1_05.A03.00 2.001	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.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.  SOMMANO m²*cm	2'700,00	0,68	1'836,00	696,95	37,960
4 T23/ 1_05.A03.00 2.002	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.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  SOMMANO m²*cm	1'000,00	0,59	590,00	223,96	37,960
5 TOS23/ 1_05.E02.00 1.005	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici  SOMMANO Tn	30,00	175,64	5'269,20	113,81	2,160
6 TOS23/ 1_05.E02.00 1.010	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m  SOMMANO Tn	2'015,49	233,80	471'221,56	13'759,67	2,920
7 TOS23/ 1_PPRREC.PI 7.003.102	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame  SOMMANO ton	86,00	25,95	2'231,70	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			503'758,46	20'516,19	4,073
	A R I P O R T A R E			503'758,46	20'516,19	

