



ENTE:

**PROVINCIA DI AREZZO**

Decorata di Medaglia d'Oro al V.M. per attività partigiana

**SERVIZIO VIABILITÀ**

Via spallanzani, 23 – Tel +39 0575 33541

URL: [www.provincia.arezzo.it/viabilita](http://www.provincia.arezzo.it/viabilita)

STRADA

**S.P. 221 E S.P. 42 COMUNE  
DI MONTERCHI  
U.O. REP. VALTIBERINA**

PROGETTO

**24-V004 LOTTO 4**

TITOLO

**ODL n° 2 - Lavori di stesa di conglomerati bituminosi  
basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale,  
oltre a sistemi di smaltimento acque meteoriche lungo le  
strade Provinciali anno 2024 - U.O. REPARTO  
VALTIBERINA 7° ZONA Prog. n° 24-V004 LOTTO 4  
CUP: I27H22003830001 CIG derivato: B1674B4C7D**

TECNICI

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO****Geom. Stefano Nocentini****PROGETTISTI:****Geom. Leonardo Vantini****Geom. Walter Lodovichi****PROGETTISTA E COORD. PER LA SICUREZZA  
IN FASE PROGETTUALE ED ESECUTIVA****Ing. Laura Porcellotti**

FASE:

**PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO:

CONTENUTO:

**INCIDENZA MANODOPERA**

TAVOLA

**5**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ESEGUITO		
VPP	VERIFICA		RESP. PROC.		
VP	VALIDAZIONE		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 anno 2024 in Comune di Monterchi - Prog. n° 24-V004 CUP. I27H22003830001- ODL 2

**COMMITTENTE:** PROVINCIA DI AREZZO

Arezzo, 30/04/2024

**IL TECNICO**  
Geom. Leonardo Vantini



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					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 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 m <sup>2</sup> *cm	7'800,00	0,68	5'304,00	2'013,40	37,960
2 TOS23/ 1_04.E07.00 1.001	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 12  SOMMANO m	6'000,00	0,37	2'220,00	828,28	37,310
3 TOS23/ 1_04.E07.00 1.004	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 superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc  SOMMANO m <sup>2</sup>	80,00	3,66	292,80	127,13	43,420
4 TOS23/ 1_05.E02.00 1.011	<b>PAVIMENTAZIONI STRADALI:</b> fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura,conglomerato bituminoso a freddo ) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature. <b>Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm</b> 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	753,00	230,30	173'415,90	5'133,11	2,960
5 TOS23/ 1_PPRREC.P1 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	187,20	25,95	4'857,84	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			186'090,54	8'101,92	4,354
	<b>T O T A L E euro</b>			186'090,54	8'101,92	4,354
	Arezzo, 30/04/2024  <b>Il Tecnico</b> Geom. Leonardo Vantini  ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					