



DIPARTIMENTO SVILUPPO AREA TERRITORIALE
DIREZIONE VIABILITA'
Manutenzione Zona 3

**P. 677 – Lavori di Manutenzione Straordinaria lungo la SP 81
“Cipollatico – San Pancrazio” nel Comune di Montespertoli quali
risagomatura del piano viabile , rifacimento di tappeto di usura**

**IMPORTO COMPLESSIVO EURO 48.798,72
(Importo netto lavori € 39.417,38)**

COMPUTO METRICO

TAV n° 03

Firenze 28/07/2016

IL PROGETTISTA
Geom. Lucia Sabatini



28/07/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
2.10.5	CAPO II - OPERE COMPIUTE Nei prezzi di seguito riportati si intendono compensate tutte le spese per mezzi d'opera occorrenti, la lavorazione dei materiali ed il loro impiego, le spese e le indennita' di passaggio attraverso proprieta' private e di occupazione di suolo pubblico o privato. E' anche compresa ogni spesa per opere provvisorie, carichi, trasporti, scarichi e quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte il tutto rispondente alle prescrizioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto. I prezzi comprendono le spese generali e gli utili dell'Impresa; le tariffe stesse saranno soggette al ribasso d'asta. Tutti i materiali e le attrezzature dovranno avere certificazione CE in applicazione della direttiva 89/106/CE, recepita con D.P.R. 21 aprile 1993, n.246. SOVRASTRUTTURA STRADALE MANTI BITUMINOSI			
1	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso di tipo tradizionale con inerti basaltici dello spessore finito di cm. 4, confezionato in adeguati impianti e corredato di idonea certificazione secondo quanto indicato nel Capitolato di Appalto, compresa la fornitura e spruzzatura di bitume liquido di ancoraggio della superficie da trattare, messo in opera con macchine finitrici e cilindrate con rulli. Misurato sullo spessore finito il tutto rispondente a quanto previsto dalle norme di Capitolato			
2.10.5.53	dal km 0+000 al km 0+100 100 * 7 dal km 0+200 al km 0+900 500 * 7	700,0000 3.500,0000		
	Totale mq	4.200,0000	8,58	36.036,00
2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso di tipo tradizionale con inerti basaltici di spessore variabile in conglomerato bituminoso di tipo tradizionale basaltico, confezionato in adeguati impianti e corredato di idonea certificazione secondo quanto indicato nel Capitolato di Appalto, compresa la fornitura e spruzzatura di bitume liquido di ancoraggio della superficie da trattare, messo in opera con macchine finitrici e cilindrate con rulli. Pesato sui mezzi di trasporto il tutto rispondente a quanto previsto dalle norme di Capitolato			
2.10.5.71	34	34,00		
	Totale t	34,00	100,00	3.400,00
3.2.1	Sicurezza Oneri speciali CAPO III - COSTI SICUREZZA Prezzi sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. A - APPRESTAMENTI comprendono tutte quelle opere necessarie ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in cantiere come : - Ponteggi; - Trabattelli; - Ponti su cavalletti; - Impalcati; - Parapetti; - Andaloie; - Passerelle; - Armature delle pareti degli scavi; - Gabinetti; - Locali per lavarsi; - Spogliatoi; - Refettori; - Locali di ricovero e riposo; - Dormitori; - Camere di medicazione; - Infermerie; - Recinzioni di cantiere. CANTIERIZZAZIONE Cantierizzazione (Mobile) per lavori di manutenzione, noleggi, trasporto, montaggio, installazione di segnaletica orizzontale per la presegnalazione cantiere temporaneo stradale, coni, transenne parapetonali complete di fascia rifrangente e lanterne, accessori per la segnaletica mobile quali nastro in pvc bianco/rosso e qualsiasi altro tipo di cartello necessario per la sicurezza del cantiere e per la sicurezza della circolazione veicolare e pedonale ai sensi del D.M. 10/07/2002 e del D.Lgs.9 Aprile 2008 n. 81 e s.m.i. Nel prezzo sono compresi gli spostamenti e le modifiche per adeguamento cantieri in corso d'opera in relazione all'avanzare dei lavori e la relativa manutenzione fino al loro termine, la completa rimozione e i necessari ripristini a lavori ultimati. Per il ogni giorno effettivo di lavoro			
3				
3.2.1.15	5	5,0000		
	Totale Cad/g	5,0000	54,64	273,20
3.15	CAPO III - COSTI SICUREZZA Prezzi sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. D - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA A RIPORTARE			39.709,20



28/07/2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			39.709,20
4 3.15.10	comprendono : - Segnaletica di sicurezza - Avvisatori acustici - Attrezzature per il primo soccorso - Illuminazione di emergenza - Mezzi estinguenti - Servizi di gestione delle emergenze E' opportuno specificare come le attrezzature per il primo soccorso non comprendono la cassetta del pronto soccorso, che è di stretta competenza delle singole imprese. Coppia di semafori mobili a tre luci, rosso maggiorato, (primi 5 gg.) omologato secondo le norme vigenti del Codice della strada funzionante con accumulatore (compreso quota caricabatterie e ricarica) o collegato a rete elettrica (linea di connessione esclusa da valutarsi a parte), compreso: minimo due cartelli di preavviso opportunamente piazzati, collegamenti, taratura e messa in funzione, controlli e sorveglianza periodici, montaggi e smontaggi, dato a nolo			
	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	51,60	258,00
	Totale Oneri speciali Euro			531,20
	Totale Sicurezza Euro			531,20
	Importo Lavori Euro			39.967,20



28/07/2016

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Sicurezza	531,20	
IMPORTO LAVORI Euro		39.967,20
Oneri speciali Euro	531,20	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	39.436,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		39.967,20