



DIPARTIMENTO SVILUPPO AREA TERRITORIALE  
DIREZIONE VIABILITA'  
**Manutenzione Zona 3**

**P. 676– Lavori di Manutenzione Straordinaria lungo la SP 132 “di Belpiano” nel Comune di Castelfiorentino quali rifacimento di tappeto di usura e taglio vegetazione**

**IMPORTO COMPLESSIVO EURO 49.509,36**  
**(Importo netto lavori € 39.991,40)**

***COMPUTO METRICO***

---

TAV n° 03

Firenze 22/07/2016

IL PROGETTISTA  
Geom. Lucia Sabatini



25/07/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	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 2.10.5.53	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			
	580 * 7	4.060,0000		
	Totale mq	4.060,0000	8,58	34.834,80
2 2.40.21.50	Taglio di alberature non nobili cresciute su rilevati arginali e/o scarpate stradali, effettuato con mezzi meccanici e manuali, compresi: smacchio, abbattimento, spezzettamento della parte lignea e suo accatastamento in cantiere. E' altresì compreso la raccolta della ramaglia e del materiale vario di risulta, il trasporto a discarica ed il suo conferimento.			
	2 * 550 * 3	3.300,0000		
	Totale mq	3.300,0000	0,99	3.267,00
3.1.1	<b>Oneri speciali</b> CAPO III - COSTI SICUREZZA Prezzi sicurezza non soggetti a ribasso d'asta. MANO D'OPERA I compensi relativi alla mano d'opera per lavori in economia sono comprensivi di prestazioni e consumo attrezzi a mano e spese accessorie dei cantieri per lavoro notturno, nonché di ogni altro onere, ivi comprese le spese di sorveglianza. MANO D'OPERA EDILIZIA			
3 3.1.1.1	Operaio Comune edilizia			
	2*8*3	48,0000		
	Totale ora	48,0000	28,30	1.358,40
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>1.358,40</b>
3.2.1	Sicurezza <b>Oneri speciali</b> 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; - Andate; - 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			
4 3.2.1.15	Cantierizzazione ( Mobile) per lavori di manutenzione, noleggi, trasporto, montaggio, installazione di segnaletica orizzontale per la presegnalazione cantiere temporaneo stradale, con, 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			
	A RIPORTARE			39.460,20



25/07/2016

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			39.460,20
	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			
	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 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.			
5	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.			
3.15.10	5	5,00		
	Totale Cadauno	5,00	51,60	258,00
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>531,20</b>
	<b>Totale Sicurezza Euro</b>			<b>531,20</b>
	<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>39.991,40</b>



25/07/2016

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
Sicurezza	531,20	
IMPORTO LAVORI Euro		39.991,40
Oneri speciali Euro	1.889,60	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	38.101,80	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>39.991,40</b>