



DIPARTIMENTO SVILUPPO AREA TERRITORIALE
DIREZIONE VIABILITA'
Manutenzione Zona 3

P. 674 – Lavori di installazione semaforo per la gestione del traffico al passaggio a livello in prossimità dell'intersezione fra la SR 429 “di Val d'Elsa e Via di Monteboro in località Brusiana

IMPORTO COMPLESSIVO EURO 9.998,75

ELENCO PREZZI

TAV n° 05

Firenze 20/06/2016

IL PROGETTISTA
Geom. Lucia Sabatini

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	CAPO I - PREZZI ELEMENTARI Tutte le tariffe qui di seguito riportate, sono comprensive delle quote spese generali e 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.		
1.1	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.		
1.1.1	MANO D'OPERA EDILIZIA		
1.1.1.1	Operai Comune edilizia (Euro ventotto/84)	ora	28,84
1.1.1.2	Operai Qualificato edilizia (Euro trentuno/94)	ora	31,94
1.1.1.3	Operai Specializzato edilizia (Euro trentaquattro/33)	ora	34,33
1.3	NOLEGGI Le tariffe sottoindicate si intendono sempre riferite a macchine funzionanti in opera sul cantiere di lavoro e comprendono le spese del combustibile, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio e la manutenzione delle macchine, escluso solo il conducente; in esse rientrano altresì le quote di ammortamento, manutenzione e inoperosità.		
1.3.1	AUTOMEZZI		
1.3.1.3	Autocarri pesanti con cassone ribaltabile di massa totale a terra oltre 13000 kg. e portata utile da 9000 kg. a 17000 kg. compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato (Euro ventotto/20)	ora	28,20
1.3.3	MACCHINE OPERATRICI		
1.3.3.18	Macchine operatrici su cingoli o su gomme della potenza da oltre HP 120 a HP 180 compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; il personale alla guida sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato (Euro trenta/00)	ora	30,00
3	CAPO III - COSTI SICUREZZA Prezzi sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.		
3.1	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.		
3.1.1	MANO D'OPERA EDILIZIA		



08/03/2016

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.1.1.1	Operaio Comune edilizia (Euro ventotto/30)	ora	28,30
3.2	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.		
3.2.1	CANTIERIZZAZIONE		
3.2.1.1	Cantierizzazione (Fissa) per lavori grosse dimensioni compreso: fornitura e installazione di recinzioni in rete plastificata e/o in pannelli in rete elettrosaldata, su pali infissi al suolo o su pilati in cls prefabbricati, coni, defleco, transenne parapetonali complete di fascia rifrangente e lanterne, barriere stradali di sicurezza tipo new-jersey in pvc o cls colore bianco/rosso, parapetti provvisori realizzati con tavole di legno, accessori per la segnaletica mobile quali nastro in pvc bianco/rosso esecuzione di segnaletica stradale temporanea verticale e orizzontale 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 primo mese o frazione	mese	
3.2.1.15	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	Cad/g	54,64
	(Euro cinquantaquattro/64)		
3.2.1.17	Cantierizzazione (Mobile) per lavori di manutenzione, noleggi, trasporto, montaggio, installazione di segnaletica verticale 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	Cad/g	39,14
	(Euro trentanove/14)		
3.15	D - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA comprendono : - Segnaletica di sicurezza		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
3.15.10	- 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 valutarla 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 (Euro cinquantuno/60)	Cadauno	51,60
3.15.13	Coppia di semafori mobili a tre luci, rosso maggiorato, (per ogni gg successivo ai 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 valutarla 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 (Euro trentatré/60)	Cadauno	33,60
3.30	G - MISURE DI COORDINAMENTO USO COMUNE comprendono tutte quelle procedure necessarie a poter utilizzare in sicurezza gli apprestamenti, le attrezzature e le infrastrutture che il P.S.C. prevede d'uso comune, o che comunque richiedano mezzi e servizi di protezione collettiva.		
3.30.1	Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori ed ogni nuova fase lavorativa o introduzione di una nuova impresa esecutrice. (Euro duecento/00)	Cadauno	200,00
10.1.1	Regolatore semaforico computerizzato HTCSN 24 canali in armadio stradale completo di morsetteria e cablaggi elettrici conformi alla norma EN 12675, marcatura CE, moduli per la raccolta dati di traffico, gestione dinamica della regolazione, monitoraggio lampade, n° 2 Scheda HTCSN OUT 6 uscite, 2 gruppi, N° 3 lanterna 3 M 200 polic., nero 230VAC, n° 3 attacco superiore per palina polic. nero, N° 3 attacco superiore per palina polic. nero, N° 3 palina semaforica diam 102 mm 3,6, mt. 70,00 cavo FG7 (0) R 4*1,5, mt 60,00 cavo corda antifiama, N° 1 palo a croce zincato 50*5 100cm, completo di installazione materiale, avvio e collaudo impianto. Oneri di viaggio inclusi. (Euro quattromilanovecentocinquante/27)	Cadauno	4.956,27
10.10.10	Esecuzione di spirale per il rilevamento del traffico eseguita mediante taglio con disco diamantato della larghezza di almeno 6 mm, fornitura e posa di cavetto flessibile da 1,5 mmq tipo N07V - K (n di giri secondo indicazioni della stazione appaltante), successiva sigillatura con asfalto a freddo, eventualmente additivato con malta di tipo premiscelato al fine di mantenere elasticità e adesività del prodotto ed un rapido indurimento che ne impedisca la totale asportazione da parte dei veicoli in transito. (Euro ottocentosessantacinque/00)	Cadauno	865,00

