



**Comune di Altamura**  
Provincia di Bari

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** ACCORDO QUADRO, SECONDO I DETTAMI DEL COMMA 4 DELL'ART. 59 DEL D. LGS. N.163/2006, PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA SEGNALETICA STRADALE E DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI NEL BIENNIO 2013-2014.

**COMMITTENTE:**

Altamura, 11/01/2013

**PROGETTO**

Visto:  
IL DIRIGENTE DEL  
SETTORE LL.PP.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A/01	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in ferro tubolare zincato delle dimensioni di 60 mm. di diametro, spessore di mm.3 e altezza fino a mt. 3,50, completi di tappo in plastica inserito alla sommità e di adeguato spinotto in ferro saldato alla base e/o rigatura longitudinale antirrotazione per migliorare l'ancoraggio alla fondazione, compreso lo scavo della buca in struttura di qualsiasi natura e consistenza, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile alle pubbliche discariche, affogamento in basette di calcestruzzo cementizio idoneamente dosato delle dimensioni di cm.30x30x50, ripristino della pavimentazione con materiale identico a quello preesistente e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquantasei/00)</b>	ognuno	56,00
Nr. 2 A/02	Sovrapprezzo all'art. A/01 per fornitura e posa in opera di pali di sostegno in ferro tubolare zincato dell'altezza oltre mt. 3,50 e per ogni metro eccedente tale misura. <b>euro (nove/50)</b>	ml	9,50
Nr. 3 A/03	Fornitura e posa in opera di prolunga per pali di sostegno in ferro tubolare zincato delle dimensioni di 60 mm. di diametro, spessore di mm.3 e altezza fino a mt. 1.00, mediante infilaggio ad incastro alla sommità compreso l'onere della predisposizione dell'innesto ad incastro, sistema di bloccaggio e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (diciannove/00)</b>	ognuno	19,00
Nr. 4 A/04	Fornitura e posa in opera di mensola in profilato di ferro zincato per fissaggio segnali a muro e/o a bandiera su pali, compreso l'onere per l'ancoraggio su qualsiasi struttura e quant'altro necessario per il montaggio della struttura a regola d'arte. <b>euro (ventitre/50)</b>	ognuno	23,50
Nr. 5 A/05	Sistemazione di pali, mensole e segnali esistenti mediante raddrizzamento degli stessi, saldature ove necessarie, ripristino dell'ancoraggio, fornitura e posa del materiale di consumo occorrente ed ogni altro e onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (otto/00)</b>	ognuno	8,00
Nr. 6 A/06	Fornitura e posa in opera di segnali triangolari lato cm.90, circolari diametro cm.60, ottagonali da cm.60 e di indicazione cm.60x60 in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (CLASSE II), il tutto corrispondente alle caratteristiche prescritte dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della Strada, muniti di attacchi per il fissaggio su pali e/o a mensola, compreso la fornitura delle staffe e la bullonatura occorrente, nonché eventuali supplementi di rinforzo, ogni altro onere e magistero necessario; Il retro dei cartelli sarà rifinito con speciali smalti sintetici in colore neutro opaco e riportare la scritta "CITTÀ DI ALTAMURA", il nome del fabbricante, l'anno di fabbricazione nonché il numero dell'autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. per la fabbricazione, nonché per i segnali di prescrizione gli estremi dell'ordinanza di apposizione. <b>euro (sessantauno/00)</b>	ognuno	61,00
Nr. 7 A/07	Fornitura e posa in opera di segnali di indicazione di cm. 25 x 125 in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (CLASSE II), il tutto corrispondente alle caratteristiche prescritte dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della Strada, muniti di attacchi per il fissaggio su pali e/o a mensola, compreso la fornitura delle staffe e la bullonatura occorrente, nonché eventuali supplementi di rinforzo, ogni altro onere e magistero necessario; Il retro dei cartelli sarà rifinito con speciali smalti sintetici in colore neutro opaco e riportare la scritta "CITTÀ DI ALTAMURA", il nome del fabbricante, l'anno di fabbricazione nonché il numero dell'autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. per la fabbricazione, nonché per i segnali di prescrizione gli estremi dell'ordinanza di apposizione. <b>euro (ottantacinque/00)</b>	ognuno	85,00
Nr. 8 A/08	Fornitura e posa in opera di segnali di indicazione di cm. 25 x 100 in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (CLASSE II), il tutto corrispondente alle caratteristiche prescritte dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della Strada, muniti di attacchi per il fissaggio su pali e/o a mensola, compreso la fornitura delle staffe e la bullonatura occorrente, nonché eventuali supplementi di rinforzo, ogni altro onere e magistero necessario; Il retro dei cartelli sarà rifinito con speciali smalti sintetici in colore neutro opaco e riportare la scritta "CITTÀ DI ALTAMURA", il nome del fabbricante, l'anno di fabbricazione nonché il numero dell'autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. per la fabbricazione, nonché per i segnali di prescrizione gli estremi dell'ordinanza di apposizione. <b>euro (quarantaotto/00)</b>	ognuno	48,00
Nr. 9 A/09	Fornitura e posa in opera di segnali di indicazione di cm. 25 x 80, 30 x 60 e 40 x 60 in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (CLASSE II), il tutto corrispondente alle caratteristiche prescritte dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della Strada, muniti di attacchi per il fissaggio su pali e/o a mensola, compreso la fornitura delle staffe e la bullonatura occorrente, nonché eventuali supplementi di rinforzo, ogni altro onere e magistero necessario; Il retro dei cartelli sarà rifinito con speciali smalti sintetici in colore neutro opaco e riportare la scritta "CITTÀ DI ALTAMURA", il nome del fabbricante, l'anno di fabbricazione nonché il numero dell'autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. per la fabbricazione, nonché per i segnali di prescrizione gli estremi dell'ordinanza di apposizione. <b>euro (trenta/00)</b>	ognuno	30,00
Nr. 10 A/10	Fornitura e posa in opera di segnali di indicazione di cm. 20 x 40, 20 x 60 e 25 x 45 in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (CLASSE II), il tutto corrispondente alle caratteristiche prescritte dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della Strada, muniti di attacchi per il fissaggio su pali e/o a mensola, compreso la fornitura delle staffe e la bullonatura occorrente, nonché eventuali supplementi di rinforzo, ogni altro onere e magistero necessario; Il retro dei cartelli sarà rifinito con speciali smalti sintetici in colore neutro opaco e riportare la scritta "CITTÀ DI ALTAMURA", il nome del fabbricante, l'anno di fabbricazione nonché il numero dell'autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. per la fabbricazione, nonché per i segnali di prescrizione gli estremi		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dell'ordinanza di apposizione. <b>euro (ventuno/00)</b>	ognuno	21,00
Nr. 11 A/11	Fornitura e posa in opera di segnali triangolari lato cm. 60 in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (CLASSE II), il tutto corrispondente alle caratteristiche prescritte dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della Strada, muniti di attacchi per il fissaggio su pali e/o a mensola, compreso la fornitura delle staffe e la bullonatura occorrente, nonché eventuali supplementi di rinforzo, ogni altro onere e magistero necessario; Il retro dei cartelli sarà rifinito con speciali smalti sintetici in colore neutro opaco e riportare la scritta "CITTÀ DI ALTAMURA", il nome del fabbricante, l'anno di fabbricazione nonché il numero dell'autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. per la fabbricazione, nonché per i segnali di prescrizione gli estremi dell'ordinanza di apposizione. <b>euro (quarantadue/00)</b>	ognuno	42,00
Nr. 12 A/12	Fornitura e posa in opera di segnali di indicazione di cm. 60 x 90 in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (CLASSE II), il tutto corrispondente alle caratteristiche prescritte dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della Strada, muniti di attacchi per il fissaggio su pali e/o a mensola, compreso la fornitura delle staffe e la bullonatura occorrente, nonché eventuali supplementi di rinforzo, ogni altro onere e magistero necessario; Il retro dei cartelli sarà rifinito con speciali smalti sintetici in colore neutro opaco e riportare la scritta "CITTÀ DI ALTAMURA", il nome del fabbricante, l'anno di fabbricazione nonché il numero dell'autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. per la fabbricazione, nonché per i segnali di prescrizione gli estremi dell'ordinanza di apposizione. <b>euro (sessantanove/00)</b>	ognuno	69,00
Nr. 13 A/13	Fornitura e posa in opera di segnali di superficie compresa tra 0,54 mq e mq. 1.25 in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (CLASSE II), il tutto corrispondente alle caratteristiche prescritte dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della Strada, muniti di attacchi per il fissaggio su pali e/o a mensola, compreso la fornitura delle staffe e la bullonatura occorrente, nonché eventuali supplementi di rinforzo, ogni altro onere e magistero necessario; Il retro dei cartelli sarà rifinito con speciali smalti sintetici in colore neutro opaco e riportare la scritta "CITTÀ DI ALTAMURA", il nome del fabbricante, l'anno di fabbricazione nonché il numero dell'autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. per la fabbricazione, nonché per i segnali di prescrizione gli estremi dell'ordinanza di apposizione. <b>euro (duecentodieci/00)</b>	mq	210,00
Nr. 14 A/14	Fornitura e posa in opera di segnali di superficie maggiore di mq. 1.25 in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (CLASSE II), il tutto corrispondente alle caratteristiche prescritte dal Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della Strada, muniti di attacchi per il fissaggio su pali e/o a mensola, compreso la fornitura delle staffe e la bullonatura occorrente, nonché eventuali supplementi di rinforzo, ogni altro onere e magistero necessario; Il retro dei cartelli sarà rifinito con speciali smalti sintetici in colore neutro opaco e riportare la scritta "CITTÀ DI ALTAMURA", il nome del fabbricante, l'anno di fabbricazione nonché il numero dell'autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. per la fabbricazione, nonché per i segnali di prescrizione gli estremi dell'ordinanza di apposizione. <b>euro (duecentosessanta/00)</b>	mq	260,00
Nr. 15 A/15	Smontaggio di pali e/o mensole con relativi segnali stradali, ripristino della zona di ancoraggio, trasporto del materiale utilizzabile nel deposito dell'Amm.ne e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di quello inservibile. <b>euro (otto/00)</b>	ognuno	8,00
Nr. 16 A/16	Sola posa in opera di segnali forniti dall'Amm.ne mediante fornitura e posa del materiale di consumo occorrente ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (dodici/00)</b>	ognuno	12,00
Nr. 17 A/17	Fornitura e posa in opera di specchio parabolico convesso impermeabile del diametro di cm.90, compreso gli oneri di cui all'art. A/06 per il montaggio su palo di sostegno. <b>euro (centoventi/00)</b>	ognuno	120,00
Nr. 18 A/18	Fornitura di targhe in marmo Carrara bianco o in travertino cm60x30, dello spessore di cm.3 e levigato alla faccia vista, con le iscrizioni incise di lettere di qualsiasi formato, posate in opera con idonea bulloneria di ancoraggio. <b>euro (duecentootanta/00)</b>	ognuno	280,00
Nr. 19 A/19	Smontaggio di segnali di qualsiasi tipo e grandezza montati su pali e/o mensole, compreso l'onere del trasporto dei materiali utilizzabili nei depositi dell'Amm.ne e a rifiuto di quelli inservibili. <b>euro (quattro/50)</b>	ognuno	4,50
Nr. 20 A/20	Fornitura e posa in opera di targa viaria monofacciale delle dimensioni di cm. 25x80 in lamiera di alluminio 25/10, con attacco a bandiera e finitura interamente in pellicola rifrangente classe 1 e rispondente alle prescrizioni di cui all'art. A/06. <b>euro (novanta/00)</b>	ognuno	90,00
Nr. 21 A/21	Fornitura e posa in opera di targa viaria bifacciale delle dimensioni di cm. 25x80 in lamiera di alluminio 25/10, con attacco a bandiera e finitura interamente in pellicola rifrangente classe 1 e rispondente alle prescrizioni di cui all'art. A/06. <b>euro (centocinquantadue/50)</b>	ognuno	152,50
Nr. 22 A/22	Fornitura e posa in opera di staffe speciali per fissaggio segnali su pali ENEL, di pubblica illuminazione e paline semaforiche o portali. <b>euro (sei/00)</b>	ognuno	6,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 A/23	Posa in opera di palo di sostegno avente le caratteristiche dell'art:A/01, di proprietà dell'Amm.ne C.le. <b>euro (ventinove/50)</b>	ognuno	29,50
Nr. 24 A/24	Posa in opera di mensola avente le caratteristiche di cui all'art. A/04, di proprietà dell'Amm.ne C.le. <b>euro (tredici/50)</b>	ognuno	13,50
Nr. 25 A/25	Fornitura e posa in opera di palo delle caratteristiche di cui alla voce A/01 e dell'altezza fino a mt. 1,50, completo di staffe da mm. 102 per fissaggio su palina semaforica o similare. <b>euro (trenta/50)</b>	ognuno	30,50
Nr. 26 A/26	Fornitura e posa in opera di pannello di contrasto delle dimensioni di cm. 100x70 per lanterna veicolare da installare sullo sbraccio del palo a mensola, compreso le relative staffe orientabili e bulloneria occorrente, il tutto conforme alle norme del Regolamento di esecuzione e Attuazione del Nuovo codice della strada. <b>euro (duecentosedici/50)</b>	ognuno	216,50
Nr. 27 B/01	Sverniciatura di vecchia segnaletica orizzontale, eseguita a mano o con mezzo meccanico con impiego di idonei preparati chimici e quant'altro occorre per dare le superfici completamente libere da ogni traccia o residuo delle preesistenti indicazioni, calcolata vuoto per pieno e ragguagliata a figura geometrica semplice ad essa circoscritta: per superfici di larghezza superiore a cm.12. <b>euro (quattro/70)</b>	mq	4,70
Nr. 28 B/02	idem c.s. ...di larghezza inferiore o uguale a cm.12. <b>euro (uno/20)</b>	ml	1,20
Nr. 29 B/03	Rifacimento di segnaletica stradale orizzontale eseguita in qualsiasi tempo, sia di giorno che di notte, ad insindacabile giudizio della Direzione lavori, con impiego di vernici rifrangenti speciali di grande resistenza all'usura, nella misura di Kg. 1 di vernice per mq. 1,30 di superficie effettivamente coperta, applicata a mezzo compressore a spruzzo e a mano ove occorre, ivi compreso oneri per la preventiva pulizia delle superfici, segnaletica stradale provvisoria e tutti i dispositivi necessari di protezione delle superfici interessate dai lavori fino a completo essiccamento della vernice e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle disposizioni del Regolamento di esecuzione e attuazione del Nuovo Codice della strada, calcolata vuoto per pieno e ragguagliata a figura geometrica semplice ad essa circoscritta: per superfici verniciate con colore bianco e di larghezza superiore a cm. 12. <b>euro (quattro/10)</b>	mq	4,10
Nr. 30 B/04	idem c.s. ...con colore bianco e di larghezza uguale o inferiore a cm. 12. <b>euro (zero/90)</b>	ml	0,90
Nr. 31 B/05	idem c.s. ...con colore giallo, nero, azzurro, ecc. e di larghezza superiore a cm. 12. <b>euro (cinque/00)</b>	mq	5,00
Nr. 32 B/06	idem c.s. ...con colore giallo, nero, azzurro, ecc. e di larghezza uguale o inferiore a cm. 12. <b>euro (uno/15)</b>	ml	1,15
Nr. 33 B/07	Sovrapprezzo alle voci del presente elenco n° B/03 e B/05, per il pagamento degli oneri relativi alla realizzazione di nuova segnaletica stradale orizzontale, ovvero di primo impianto di quella esistente, consistente nel tracciamento e la delimitazione degli spazi, disegni e/o lettere di qualsiasi forma e dimensione da realizzare sulle sedi viarie mediante verniciatura delle relative superfici segnate: - per superfici verniciate di larghezza superiore a cm. 12. <b>euro (zero/70)</b>	mq	0,70
Nr. 34 B/08	Sovrapprezzo alle voci del presente elenco n° B/04 e B/06, per il pagamento degli oneri relativi alla realizzazione di nuova segnaletica stradale orizzontale, ovvero di primo impianto di quella esistente, consistente nel tracciamento e la delimitazione degli spazi, disegni e/o lettere di qualsiasi forma e dimensione da realizzare sulle sedi viarie mediante verniciatura delle relative superfici segnate: - per superfici verniciate di larghezza uguale o inferiore a cm. 12. <b>euro (zero/25)</b>	ml	0,25
Nr. 35 C/01	Fornitura di Lanterna semaforica con ottica a LED conforme al Regolamento di Esecuzione ed Attuazione del Nuovo Codice della Strada, del tipo veicolare con moduli in policarbonato, completi di sportello e visiera, a 3 colori del diametro di 200mm. <b>euro (seicentotrenta/00)</b>	cadauno	630,00
Nr. 36 C/02	Fornitura di Lanterna semaforica con ottica a LED conforme al Regolamento di Esecuzione ed Attuazione del Nuovo Codice della Strada, del tipo pedonale con moduli in policarbonato, completi di sportello, visiera e mascherini, a 3 colori del diametro di 200mm. <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	cadauno	650,00
Nr. 37 C/03	Fornitura di Lanterna semaforica con ottica a LED conforme al Regolamento di Esecuzione ed Attuazione del Nuovo Codice della Strada, del tipo veicolare con moduli in policarbonato, completi di sportello e visiera, a 3 colori del diametro di 200mm e rosso diametro 300mm. <b>euro (seicentotrenta/00)</b>	cadauno	670,00
Nr. 38 C/04	Fornitura di Ottica a LED per lanterne semaforiche veicolari, complete di sportello e visiera in policarbonato, del diametro di 200mm e lente di colore rosso, giallo o verde.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (centosettanta/00)</b>	cadauno	170,00
Nr. 39 C/05	idem c.s. ...diametro di 300mm e lente di colore rosso. <b>euro (centonovantacinque/00)</b>	cadauno	195,00
Nr. 40 C/06	Fornitura di Ottica a LED per lanterne semaforiche pedonali, complete di sportello, visiera e mascherini in policarbonato, del diametro di 200mm e lente di colore rosso, giallo o verde. <b>euro (centoottanta/00)</b>	cadauno	180,00
Nr. 41 C/07	Fornitura di Lanterna semaforica con ottica a LED conforme al Regolamento di Esecuzione ed Attuazione del Nuovo Codice della Strada, del tipo veicolare con modulo in policarbonato, completo di sportello e visiera, a 1 colore del diametro di 200mm <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 42 C/08	Posa ottica a LED, del diametro di 200/300mm, su lanterna semaforica esistente installata su palina e/o montante di palo a sbraccio, compresa eventuale rimozione ottica danneggiata o a sostituirsi, previo scollegamento elettrico del cavo di alimentazione e trasporto a rifiuto e/o a deposito del materiale rimosso. <b>euro (dodici/50)</b>	cadauno	12,50
Nr. 43 C/09	Posa ottica a LED, del diametro di 200/300mm, su lanterna semaforica esistente installata su voluta di palo a sbraccio e/o portale, compresa eventuale rimozione ottica danneggiata o a sostituirsi, previo scollegamento elettrico del cavo di alimentazione e trasporto a rifiuto e/o a deposito del materiale rimosso. <b>euro (venticinque/00)</b>	cadauno	25,00
Nr. 44 C/10	Fornitura di coppia di supporti completi di bulloneria per montaggio lanterna semaforica su palina, su palo a sbraccio o a sospensione. <b>euro (cinquantacinque/00)</b>	ognuno	55,00
Nr. 45 C/11	Posa in opera di coppia di supporti completi di bulloneria per montaggio lanterna semaforica su palina, su palo a sbraccio o a sospensione. <b>euro (quaranta/00)</b>	ognuno	40,00
Nr. 46 C/12	Fornitura e posa in opera di mascherina in lamiera verniciata per Freccia o Omino di lanterne del diametro di mm.200. <b>euro (diciannove/00)</b>	ognuno	19,00
Nr. 47 C/13	idem c.s. ...diametro di mm.300. <b>euro (trenta/00)</b>	ognuno	30,00
Nr. 48 C/14	Fornitura e posa in opera di parasole in policarbonato per lanterne semaforiche del diametro di mm.200. <b>euro (ventiuno/00)</b>	ognuno	21,00
Nr. 49 C/15	idem c.s. ...diametro di mm.300. <b>euro (trentaquattro/00)</b>	ognuno	34,00
Nr. 50 C/16	Fornitura e posa in opera di palina semaforica zincata del diametro di mm.102 e dell'altezza fuori terra di mt.3,60, completa di bullone per la messa a terra e asola per passaggio cavo, fasciatura della base con nastro tela catramato, pitturazione ove occorrente, sigillatura e collegamento impianto di messa a terra nonché l'onere per il ripristino della pavimentazione manomessa con gli stessi materiali esistenti ed ogni altro onere e magistero. <b>euro (duecentoquarantadue/00)</b>	ognuno	242,00
Nr. 51 C/17	Fornitura e posa in opera di palina semaforica zincata del diametro di mm.168 e dell'altezza fuori terra di mt.6,00 con sbraccio di mt. 3.00, completa di bullone per la messa a terra e asola per passaggio cavo, fasciatura della base con nastro tela catramato, pitturazione ove occorrente, sigillatura e collegamento impianto di messa a terra, nonché l'onere per il ripristino della pavimentazione manomessa con gli stessi materiali esistenti ed ogni altro onere e magistero. <b>euro (ottocento/00)</b>	ognuno	800,00
Nr. 52 C/18	Fornitura e posa in opera di palina semaforica zincata del diametro di mm.168 e dell'altezza fuori terra di mt.6,00 con sbraccio di mt. 4.50, completa di bullone per la messa a terra e asola per passaggio cavo, fasciatura della base con nastro tela catramato, pitturazione ove occorrente, sigillatura e collegamento impianto di messa a terra, nonché l'onere per il ripristino della pavimentazione manomessa con gli stessi materiali esistenti ed ogni altro onere e magistero. <b>euro (mille/00)</b>	ognuno	1'000,00
Nr. 53 C/19	Smontaggio di palina semaforica di cui all'art. C/16 previo scollegamento dell'impianto elettrico e di terra nonché trasporto a rifiuto e/o in deposito del materiale rimosso ed eventuale ripristino della zona di ubicazione della palina con pavimento simile a quello circostante. <b>euro (settantaotto/00)</b>	ognuno	78,00
Nr. 54 C/20	Smontaggio di palo semaforico con sbraccio di cui agli art. C/17 -C/18 previo scollegamento dell'impianto elettrico e di terra nonché trasporto a rifiuto e/o in deposito del materiale rimosso ed eventuale ripristino della zona di ubicazione della palina con pavimento simile a quello circostante. <b>euro (centonovantadue/00)</b>	ognuno	192,00
Nr. 55 C/21	Fornitura di cavo elettrico avente conduttore in rame isolato in materiale termoplastico FG7 O R, conforme alle norme CEI e della sezione di 2x1,5 mmq. <b>euro (uno/45)</b>	ml	1,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 56 C/22	idem c.s. ...sezione di 4x1,5 mmq. <b>euro (due/00)</b>	ml	2,00
Nr. 57 C/23	idem c.s. ...sezione di 7x1,5 mmq. <b>euro (tre/60)</b>	ml	3,60
Nr. 58 C/24	idem c.s. ...sezione di 2x2,5 mmq. <b>euro (uno/90)</b>	ml	1,90
Nr. 59 C/25	idem c.s. ...sezione di 1x16 mmq. <b>euro (tre/90)</b>	ml	3,90
Nr. 60 C/26	Posa in opera di cavi di cui agli art. C/21- C/22- C/23- C/24 e C/25 mediante infilaggio nei cavidotti e realizzazione dei collegamenti. <b>euro (due/15)</b>	ml	2,15
Nr. 61 C/27	Sfilaggio di cavi elettrici previo scollegamento dalla morsettiera e dalle lanterne semaforiche e trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile. <b>euro (uno/30)</b>	ml	1,30
Nr. 62 C/28	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra del tipo a croce in acciaio zincato dim. 50x50x5 mm, Lungh.= 1,5 m, compreso piastra con bullone e dado per il fissaggio del conduttore di protezione di qualsiasi sezione, infisso in terreno di qualsiasi natura, eseguito a mano o con mezzo meccanico, l'eventuale aggiunta di soluzione saline per migliorare la resistività del terreno ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (sessanta/00)</b>	cadauno	60,00
Nr. 63 C/29	Formazione di pozzetti per derivazioni impianti, costituiti da pareti in conglomerato cementizio a q.li 3,00 di cemento tipo 325 dello spessore di cm 15 poggiati su una platea pure in conglomerato cementizio dello spessore non inferiore a cm 12 compreso la formazione di fori nelle pareti per il passaggio delle tubazioni, la battentatura centrale per ricevere il chiusino (quest'ultimo escluso dal prezzo); compreso inoltre lo scavo in materie di qualsiasi natura, il successivo rinterro contro le pareti, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, le casseforme ed ogni altro onere e magistero (valutazione da eseguire a mc di ingombro vuoto per pieno). <b>euro (duecentosessantaotto/00)</b>	mc	268,00
Nr. 64 C/30	Fornitura di chiusino carrabile in plastica delle dimensioni fino a cm. 40x40. <b>euro (quarantauno/00)</b>	ognuno	41,00
Nr. 65 C/31	Fornitura di chiusini carrabili in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione. <b>euro (uno/35)</b>	kg	1,35
Nr. 66 C/32	Posa in opera di chiusini delle caratteristiche di cui agli art. C/30 e C/31, compreso l'onere per la rimozione eventuale di quello esistente e la sistemazione della pavimentazione circostante. <b>euro (trentadue/00)</b>	ognuno	32,00
Nr. 67 C/33	Taglio di pavimentazione bituminosa con idonea macchina e successivo scavo con mezzo meccanico e/o a mano di materiale di qualsiasi natura e consistenza e delle dimensioni di cm. 40 x 60, compreso l'estrazione delle materie scavate e il loro trasporto alle pubbliche discariche, la formazione del piano di posa della tubazione, il rinterro del cavo con misto stabilizzato di cava e la successiva posa in pristino ed a regola d'arte della pavimentazione in conglomerato bituminosa manomessa. <b>euro (venticinque/00)</b>	ml	25,00
Nr. 68 C/34	Fornitura e posa in opera in trincea di tubo in p.v.c. del diametro di mm.63-100 tipo pesante, compreso i pezzi speciali occorrenti. <b>euro (otto/00)</b>	ml	8,00
Nr. 69 C/35	Fornitura e posa in opera in trincea di tubo in acciaio zincato del diametro di mm.100 e dello spessore di mm.3, compreso i pezzi speciali occorrenti. <b>euro (trenta/00)</b>	ml	30,00
Nr. 70 C/36	Realizzazione di spira di rilevamento previa tracciatura e taglio della pavimentazione stradale mediante fresa a disco, posa di cavo unifilare a doppio isolamento compreso gli oneri del collegamento alle apparecchiature di comando e sigillatura della pavimentazione con asfalto. <b>euro (duecentotrentacinque/00)</b>	ognuno	235,00
Nr. 71 C/37	Realizzazione di blocco di fondazione per palina semaforica delle dimensioni di cm.40x40x60, confezionato con calcestruzzo cementizio dosato a q.li 3,00 di cemento per mc. di impasto, compreso lo scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il ripristino della pavimentazione ed ogni altro onere e magistero occorrente. <b>euro (settantacinque/00)</b>	ognuno	75,00
Nr. 72 C/38	Realizzazione di blocco di fondazione per palina semaforica delle dimensioni di cm.100x100x100, confezionato con calcestruzzo cementizio dosato a q.li 3,00 di cemento per mc. di impasto, compreso lo scavo in materiale di qualsiasi natura e consistenza e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il ripristino della pavimentazione ed ogni altro onere e magistero occorrente. <b>euro (centonovanta/00)</b>	ognuno	190,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 73 C/39	Fornitura e posa in opera di centralino semaforico stagno in lamiera di acciaio INOX AISI 430, costituito da regolatore statico a microprocessore programmabile, cablato per 12 uscite e 6 attuazioni, completo di circuito di controllo "verdi nemici", alimentatore, 2 scaricatori catodici di protezione SPC autoripristinabili da installare sulla linea di alimentazione, idoneo interruttore automatico differenziale magnetotermico, trasformatore, morsettiere sezionabili e quant'altro necessario per dare il tutto cablato a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattromilaottocentocinquanta/00)</b>	ognuno	4'850,00
Nr. 74 C/40	Fornitura e posa in opera di centralino semaforico stagno in lamiera di acciaio INOX AISI 430, costituito da regolatore statico a microprocessore programmabile, cablato per 24 uscite e 6 attuazioni, completo di circuito di controllo "verdi nemici", alimentatore, 2 scaricatori catodici di protezione SPC autoripristinabili da installare sulla linea di alimentazione, idoneo interruttore automatico differenziale magnetotermico, trasformatore, morsettiere sezionabili e quant'altro necessario per dare il tutto cablato a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquemilaquattrocentosessanta/00)</b>	ognuno	5'460,00
Nr. 75 C/41	Smontaggio di centralina semaforica previa rimozione e catalogazione dei collegamenti elettrici, nonché trasporto a rifiuto e/o a deposito del materiale rimosso. <b>euro (trecentotrenta/00)</b>	ognuno	330,00
Nr. 76 C/42	Fornitura di armadio in vetroresina per alloggiamento delle apparecchiature di comando e controllo degli impianti semaforici, completi di serrature e del tipo CVT/T Conchiglia. <b>euro (duecentotrenta/00)</b>	ognuno	230,00
Nr. 77 C/43	Posa in opera di armadio in vetroresina delle caratteristiche di cui all'art. C/42, compreso l'onere della formazione di idoneo basamento in cls e raccordo cavidotti alla base del sostegno. <b>euro (centodieci/00)</b>	ognuno	110,00
Nr. 78 C/44	Fornitura di interruttore differenziale modulare puro, del tipo bipolare da 10 a 16A con corrente intervento differenziale da 0,5A per corrente continua e per corrente pulsante. <b>euro (settantacinque/00)</b>	ognuno	75,00
Nr. 79 C/45	Fornitura di interruttore modulare automatico magnetotermico, del tipo bipolare da 8 a 32A con potere di interruzione 6 KA. <b>euro (sessantaotto/50)</b>	ognuno	68,50
Nr. 80 C/46	Posa in opera di interruttori modulari di cui agli art. C/44 e C/45 compreso cablaggio nel quadro e minuteria necessaria. <b>euro (trenta/00)</b>	ognuno	30,00
Nr. 81 C/47	Fornitura di orologio per impianto semaforico del tipo munito di riserva di carica non inferiore a 12 ore con possibilità di programmazione settimanale dotato di commutatore automatico/manuale. <b>euro (centotrentacinque/00)</b>	ognuno	135,00
Nr. 82 C/48	Posa in opera di orologio per impianto semaforico del tipo munito di riserva di carica non inferiore a 12 ore con possibilità di programmazione settimanale dotato di commutatore automatico/manuale compreso l'onere dei collegamenti elettrici. <b>euro (trenta/00)</b>	ognuno	30,00
Nr. 83 C/49	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione 100x100x50 mm in plastica del tipo stagno compreso i materiali di supporto e fissaggio da ancorare su portale o su targa per alimentazione di lanterne semaforiche. <b>euro (quarantatre/00)</b>	ognuno	43,00
Nr. 84 C/50	Fornitura di apparecchiatura Eprom per programmazione di base secondo le norme del Regolamento di esecuzione ed attuazione del Nuovo Codice della Strada. <b>euro (centotrenta/00)</b>	ognuno	130,00
Nr. 85 C/51	Posa in opera di apparecchiatura Eprom entro centralino semaforico esistente, compreso le operazioni di programmazione. <b>euro (quaranta/00)</b>	ognuno	40,00
Nr. 86 C/52	Fornitura di detector monocanale ad induzione magnetica, completamente transistorizzato. <b>euro (quattrocentotrenta/00)</b>	ognuno	430,00
Nr. 87 C/53	Posa in opera di detector descritto all'art. C/52, compreso tutte le operazioni di taratura. <b>euro (centoquarantacinque/00)</b>	ognuno	145,00
Nr. 88 C/54	Fornitura e posa in opera di scheda a 12 e 24 uscite per centralini di cui agli articoli C/39 e C/40. <b>euro (seicento/00)</b>	ognuno	600,00
Nr. 89 C/55	Rimozione di dispositivo o scheda unità lampeggiante con relativi scollegamenti elettrici e meccanici, installato su portale. <b>euro (cento/00)</b>	ognuno	100,00
Nr. 90 C/56	Fornitura e posa in opera di serratura per armadio centralino semaforico, compreso l'onere dello smontaggio di quella da sostituire. <b>euro (ventisette/00)</b>	ognuno	27,00
Nr. 91 C/57	Fornitura di tronchetti per lanterne veicolari e pedonali di impianto semaforico. <b>euro (sedici/00)</b>	ognuno	16,00

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 92 C/58	Posa in opera di tronchetto per lanterne veicolari e pedonali di impianto semaforico. <b>euro (diciannove/00)</b>	ognuno	19,00
Nr. 93 C/59	Fornitura di lanterna 1 colore diametro mm. 300 ottica a led. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cadauno	350,00
Nr. 94 C/60	Fornitura e posa in opera su portale di tubo PVC diametro mm. 32. <b>euro (sei/00)</b>	ml	6,00
Nr. 95 C/61	Fornitura e posa in opera di staffa di fissaggio armadio in vetroresina su portale. <b>euro (cento/00)</b>	a corpo	100,00
Nr. 96 C/62	Fornitura e posa in opera modulo fotovoltaico 110 Watt 12 VCC. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cadauno	1'500,00
Nr. 97 C/63	Fornitura e posa in opera staffaggi per fissaggio modulo fotovoltaico su portale. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	a corpo	150,00
Nr. 98 C/64	Fornitura e posa in opera di accumulatore al piombo 65 AH 12 VCC. <b>euro (trecentoseptantacinque/00)</b>	cadauno	375,00
Nr. 99 C/65	Fornitura e posa in opera regolatore di carica 30 AH 12 VCC. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cadauno	350,00
Nr. 100 C/66	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo, escluso sostegno ed eventuale segnale di direzione obbligatoria, sistema di ancoraggio compreso, altezza cm 50, sviluppo cm. 40, come da fig. II 472 art. 177 D.P.R. 495/92. <b>euro (ventiotto/00)</b>	cadauno	28,00
Nr. 101 C/67	Manutenzione mensile impianti semaforici veicolari normali, comprendente: - verifica e controllo del normale funzionamento di tutte le apparecchiature che costituiscono gli impianti; - riparazione ed attivazione dell'impianto in caso di avaria; - sostituzione dei pezzi che si rileveranno inefficienti o prossimi all'esaurimento; - pulizia di tutte le superfici luminose tale che sia assicurata la perfetta visibilità delle stesse da parte dell'utenza; - controllo ripristino e/o variazione della temporizzazione degli intervalli di fase; - controllo e verifica dei coordinamenti impiantistici per assicurare la loro corretta funzionalità; - consegna alla D.L. della scheda di avvenuto controllo e riparazione; - verifica del valore di terra di ogni singolo impianto, con compilazione della relativa scheda da consegnarsi alla D.L.. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 102 C/68	Manutenzione mensile impianti semaforici lampeggianti, comprendente: - verifica e controllo del normale funzionamento di tutte le apparecchiature che costituiscono gli impianti; - riparazione ed attivazione dell'impianto in caso di avaria; - sostituzione dei pezzi che si rileveranno inefficienti o prossimi all'esaurimento; - pulizia di tutte le superfici luminose tale che sia assicurata la perfetta visibilità delle stesse da parte dell'utenza; - controllo ripristino e/o variazione della temporizzazione degli intervalli di fase; - controllo e verifica dei coordinamenti impiantistici per assicurare la loro corretta funzionalità; - consegna alla D.L. della scheda di avvenuto controllo e riparazione; - verifica del valore di terra di ogni singolo impianto, con compilazione della relativa scheda da consegnarsi alla D.L.. <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 103 C/69	Pitturazione di palina in acciaio esistente, eseguito a pennello e/o rullo, realizzato con nr.2 passate di minio al piombo di colore giallo ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, in condizioni di sicurezza: - per palina di cui all'art. C/16. <b>euro (quaranta/00)</b>	cadauno	40,00
Nr. 104 C/70	idem c.s. ...cui all'art. C/17. <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cadauno	65,00
Nr. 105 C/71	idem c.s. ...cui all'art. C/18. <b>euro (settantacinque/00)</b>	cadauno	75,00
	Altamura, 11/01/2013  <b>PROGETTO</b> 4° Servizio LL.PP. - Manutenzione Infrastrutture		