

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	1	OPERAIO SPECIALIZZATO			
	1.a	Operaio specializzato. Orario ordinario			
		100	100,00		
		Totale ora	100,00	24,90	2.490,00
2	2	OPERAIO QUALIFICATO			
	2.a	Operaio qualificato Orario ordinario			
		100	100,00		
		Totale ora	100,00	23,46	2.346,00
3	3	OPERAIO COMUNE			
	3.a	Operaio comune Orario ordinario			
		100	100,00		
		Totale ora	100,00	21,92	2.192,00
4	4	MOTOCARRO			
		Motocarro compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro.			
		20	20,00		
		Totale ora	20,00	25,40	508,00
5	5	SPAZZATRICE MECCANICA			
		Spazzatrice meccanica per pulizia di pavimentazioni stradali, compreso il conducente e l'onere del trasporto e smaltimento presso le pubbliche discariche del materiale recuperato. Per ogni ora di effettivo lavoro.			
		10	10,00		
		Totale ora	10,00	48,47	484,70
6	6	AUTOCARRO COMPRESO CONDUCENTE			
		Autocarro compreso conducente per ogni ora di effettivo lavoro.			
		20	20,00		
		Totale ora	20,00	27,86	557,20
7	8	DEMOLITORE AD UN MARTELLO			
		Demolitore ad aria compressa ad un martello, per ogni ora di effettivo lavoro.			
		15	15,00		
		Totale ora	15,00	35,00	525,00
8	9	CAROTATRICE			
		Carotatrice per esecuzione di fori del diametro di 60 mm. o 90 mm. su superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio, compreso operatore per ogni ora di effettivo lavoro.			
		15	15,00		
		Totale ora	15,00	45,50	682,50
9	10	PIATTAFORMA AEREA CON BRACCIO ARTICOLATO.			
		Piattaforma aerea con braccio articolato, compreso il conducente, per ogni ora di effettivo lavoro.			
		8	8,00		
		Totale ora	8,00	50,03	400,24
10	11	SEGNALE STRADALE DI QUALSIASI FORMA E DIMENSIONE.			
		Fornitura di segnale in lamiera di alluminio 25/10 di mm., di qualsiasi forma e dimensione, con bordo a scatola sul perimetro e munito sul retro di attacchi speciali o di traverse di irrigidimento per il fissaggio, con apposite staffe, ai sostegni. Il grezzo, dopo i trattamenti di sgrassaggio e protezione, andrà spruzzato con vernice anticorrosiva del tipo Wash Primer, verniciato a fuoco in colore grigio e passato al forno ad una temperatura di 150° per la durata di 30 minuti circa. La finitura della faccia anteriore sarà ottenuta in pellicola retroriflettente (Disciplinare Tecnico livelli di qualità delle pellicole retroriflettenti contenuto nel Decreto del 23/06/96). Realizzato secondo le prescrizioni stabilite dal C.S.A. e completo di attacchi, bulloneria, ecc...			
		Per tutti i segnali previsti dal Regolamento. Con pellicole rifrangenti a normale efficienza (classe 1).			
	11.a	100	100,00		

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
11	11.b	Totale mq	100,00	108,29	10.829,00
		Con pellicole rifrangenti a elevata efficienza (classe 2).			
		50	50,00		
12	12	Totale mq	50,00	161,94	8.097,00
		SOVRAPPREZZO PER SEGNALI DIFFORMI DAL REGOLAMENTO.			
		Sovrapprezzo sulla fornitura di segnali stradali di cui alle voci precedenti (codici 100.05A-100.05B) per l'esecuzione di simboli o scritte difforni da quelle previste dal Regolamento.			
13	13	20	20,00		
		Totale mq	20,00	21,66	433,20
		SEGNALI CON PELLICOLA SPECIALE ALTISSIMA RIFRANGENZA.			
14	15	Fornitura di segnali stradali in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa (classe 2) ma realizzati con speciale pellicola che conferisce al segnale un'altissima rifrangenza. Tale pellicola, le cui caratteristiche prestazionali sono superiori alla Classe 2 così come definite al cap.2, art. 2.2 del Disciplinare Tecnico del Ministero dei Lavori Pubblici pubblicato con D.M. 31 Marzo 1995, sarà impiegata su segnali in cui risulti necessaria una maggiore visibilità notturna alle brevi e medie distanze, o comunque in specifiche situazioni che richiedano una superiore efficienza ai fini della sicurezza della circolazione stradale.			
		Con pellicola rifrangente (Classe 2) speciale ad altissima rifrangenza.			
		5	5,00		
15	15.a	Totale mq	5,00	173,27	866,35
		PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI.			
		Fornitura di pannello integrativo in lamiera di alluminio 25/10 per segnali stradali quadrati, rettangolari, triangolari e circolari, costruzione scatolata e rinforzata, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola riflettente a pezzo unico per qualsiasi scritta o simbolo.			
16	16	Con pellicola riflettente classe 1.			
		25	25,00		
		Totale mq	25,00	121,20	3.030,00
17	16.b	Con pellicola riflettente classe 2.			
		25	25,00		
		Totale mq	25,00	170,68	4.267,00
18	17	DELINEATORI DI CURVA E/O OSTACOLO.			
		Fornitura di delineatore di curva e/o ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 di mm., costruzione scatolata e rinforzata completo di attacchi speciali, lavorazione grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore e formato nella parte anteriore con fasce bianche inclinate a 45° in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco.			
		Con pellicola classe 1.			
19	17.b	25	25,00		
		Totale mq	25,00	91,81	2.295,25
		Con pellicola classe 2.			
20	18	25	25,00		
		Totale mq	25,00	108,29	2.707,25
		PANNELLO BOMBATO DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO.			
21	19	Fornitura di pannelli delineatori speciali di ostacolo a sezione semicircolare in alluminio 25/10 di mm., con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 di mm., (per fissaggio ai pali) ricoperti integralmente in pellicola rifrangente gialla.			
		Con pellicola riflettente classe 2.			
		25	25,00		
22	19	Totale mq	25,00	151,61	3.790,25
		SEGNALE TOPONOMASTICA (NOME-STRADA) NORMALE DIM. 25X100 CM..			
		Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con una sola faccia interamente rivestita con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza (classe 1), cornice di colore azzurro ed iscrizioni di colore nero opaco, comprese le apposite viti di ancoraggio al supporto.			
23	19	Pannello normale dim. 25x100 cm.			
		15	15,00		

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale cad	15,00	21,56	323,40
20	20	TARGA BIFACCIALE IN ALLUMINIO ESTRUSO Targa bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25 con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola catarifrangente a normale efficienza classe 1 completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative delle dimensioni di cm. 25 x 80 oppure cm. 25 x 100. Dimensioni: 25 x 100 cm.			
20	20.a	60	60,00		
		Totale cad	60,00	70,14	4.208,40
21	22	SEGNALE NOME-STRADA BIFACCIALE NORMALE DIM. 25X100 CM.. Segnale nome-strada in lamiera piana di alluminio, spessore 25/10 di mm. con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola bianca rifrangente a normale efficienza (classe1), cornice di colore azzurro ed iscrizioni in colore nero opaco, comprese le apposite viti di ancoraggio al supporto. Pannello normale dim. 25x100 cm.			
		60	60,00		
		Totale cad	60,00	29,81	1.788,60
22	24	SOSTEGNO O CONTROVENTATURE TUBOLARI. Fornitura di sostegno o controventature tubolari con le caratteristiche indicate dal C.S.A in acciaio zincato, diritto o sagomato. Per diametro esterno mm. 60.			
22	24.b	600	600,00		
		Totale ml	600,00	6,50	3.900,00
23	25	SOSTEGNO TUBOLARE ANTIROTAZIONE. Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diametro esterno mm. 60 del peso non inferiore a Kg. 4,110/ml. dello spessore di 3 mm., zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, completo di tappo di chiusura superiore in neoprene.			
		40	40,00		
		Totale ml	40,00	6,90	276,00
24	29	SBRACCIO PER TARGA VIARIA DA APPLICARE SU SOSTEGNO ESISTENTE. Fornitura di sbraccio per targa viaria in tubo di acciaio di diametro mm. 48, sagomato ad "L" spessore 3 mm. peso non inferiore a 4.110 Kg/ml, zincato a caldo per immersione, secondo le norme UNI 5101 e ASTM 123, con un minimo di gr. 500 di zinco per mq. di superficie ricoperta, dimensioni ml 1,20 di lunghezza e ml 0,40 di altezza, completo di apposite staffe per l'inserimento delle targhe viarie e l'ancoraggio ai sostegni esistenti.			
		10	10,00		
		Totale cad	10,00	10,83	108,30
25	34	COLONNINE MODULARI STILE ROMANO Colonnine per transenne modulari stile romano h= 1.00 m.costituite da: tubolare quadro da 40x40x3 mm, predisposta nella parte inferiore della piastra per il fissaggio a terra tramite contropiastra con zanca da inghisare, e relativi fori filettati per l'assemblaggio con transenne. Parte terminale superiore di forma conica con vertice una sfera di diametro mm. 40. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche tramite zincatura a caldo secondo norme UNI, rifinitura con asporto delle sbavature dopo zincatura e verniciatura a polveri termoindurenti per esterni.			
		120	120,00		
		Totale cad	120,00	47,05	5.646,00
26	37	FORNITURA DI DELINEATORE FLESSIBILE. Fornitura di delineatore flessibile con base di appesantimento da installare su pavimentazione con idoneo collante, completo di gemme catarifrangenti bifacciali, compresa la fornitura del collante.			
		250	250,00		
		Totale cad	250,00	10,80	2.700,00
27	40	FORNITURA DI NASTRO BIANCO E ROSSO. Fornitura di nastro bianco e rosso per sbarramenti di altezza cm.10 in materiale plastico.			

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28	44	2000	2.000,00	0,03	60,00
		Totale ml	2.000,00		
29	44.a	CONI SEGNALETICI. Fornitura di con segnaletici bianco-rossi rifrangenti per deviazioni. Plastica h. cm. 50..		9,70	485,00
		50	50,00		
		Totale cad	50,00		
30	44.b	Gomma h. cm.50.		14,96	748,00
		50	50,00		
		Totale cad	50,00		
31	45	FORNITURA DI PIANTANE A BASE CIRCOLARE. Fornitura di piantane a base circolare in ferro zincato a caldo con palo centrale diametro 60 mm saldato - h. 200 cm.		18,98	569,40
		30	30,00		
		Totale cad	30,00		
32	46	OCCHI DI GATTO. Fornitura di occhi di gatto realizzati in plastica compresa la colla per il fissaggio aventi il corpo e la parte rifrangente di colore stabilito dalla D.L. I dispositivi non devono sporgere più di 2.5 cm. sul piano della pavimentazione ed essere fissati al fondo stradale con idonei adesivi o altri sistemi atti ad evitare distacchi sotto la sollecitazione del traffico,delle dimensioni di cm. 15x15 bifacciali. Il tutto in conformità a quanto stabilito dall'art. 153 del Regolamento di Esecuzione del N.C.d.S.		2,54	1.270,00
		500	500,00		
		Totale cad	500,00		
33	48	TRANSENNA ANTISFONDAMENTO DIAMETRO 100 CM.. Fornitura di transenna tipo antisfondamento costituita da tubo in ferro zincato a caldo e verniciato nel colore che sarà indicato dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 100 mm. spessore 6.5 mm. opportunamente sagomato, altezza 1.20 m. lunghezza 1.00 m. con fasce sui lati in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20.		135,11	4.053,30
		30	30,00		
		Totale cad	30,00		
34	49	TRANSENNA. Fornitura di transenna in tubo di ferro zincato a caldo e verniciata in colore da definirsi dalla D.L., previa mano di vernice aggrappante, diametro 60 mm. spessore 30/10 di mm., opportunamente sagomato, altezza ml. 1.10, con due fasce sui montanti in pellicola rifrangente H.I.G. da 20 cm.		32,50	3.250,00
		Transenna da ml. 1.00..			
		100	100,00		
35	49.a			48,47	1.938,80
		Totale cad	100,00		
36	49.b	Transenna da ml. 2.50..		43,33	2.166,50
		40	40,00		
		Totale cad	40,00		
37	49.c	Transenna ad arco da 60 cm. di lunghezza..		17,00	3.400,00
		50	50,00		
		Totale cad	50,00		
38	50	PALETTI PARAPEDONALI. Fornitura di paletto parapedonale in ferro zincato a caldo e verniciato in colore a scelta della D.L. previa mano di vernice aggrappante diametro 60 mm. spessore 30/10, completo di tappo in gomma di altezza m. 1.20, con fascia bianca in pellicola rifrangente H.I.G. da cm. 20.		0,79	316,00
		200	200,00		
		Totale cad	200,00		
39	52	STAFFE ZINCATE. Fornitura di coppia di staffe in ferro zincate per fissaggio segnali.			
		Per palo del diam. di 60 mm..			
		400	400,00		
40	52.a				
		Totale cad	400,00		

**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
38	53	VITI E BULLONI IN ACCIAIO ZINCATO. Fornitura di viti e bulloni in acciaio zincato per il fissaggio di segnaletica verticale. Vite 08x70.			
	53.b	400	400,00		
		Totale cad	400,00	0,19	76,00
39	54	TAPPI IN NEOPRENE DIAM. 60 mm.. Fornitura di tappi in neoprene diam. 60 mm. per la copertura di sostegni tubolari in acciaio zincato.			
		200	200,00		
		Totale cad	200,00	0,28	56,00
40	58	FASCETTA RIFRANGENTE (CLASSE 2). Fornitura di pellicola rifrangente (classe 2), dim. 20x20 cm.			
		500	500,00		
		Totale cad	500,00	1,60	800,00
41	59	CONTROSTAFFE A FARFALLA. Fornitura di controstaffe a farfalla.			
		88	88,00		
		Totale cad	88,00	0,22	19,36
42	61	SEGNALE IN POLIIONDA PLASTICO. Fornitura di segnali per segnaletica temporanea serigrafati su supporto costituito da poliionda plastico spessore 4 mm con fori nella parte superiore e inferiore per il fissaggio al sostegno, realizzato secondo le indicazioni della D.L. con forma dimensioni e colori previste dal R. di E. del N.C.d.S.			
		50	50,00		
		Totale mq	50,00	54,00	2.700,00
43	62	FORNITURA DI COLONNINE IN GHISA. Fornitura di colonnine in ghisa realizzate in fusione unica, di forma cilindrica a sezione esagonale, h. 100 cm. e diam. 6 cm. con ornamento di base circolare di diam. 8 cm. e sfera nella parte superiore di 6 cm.. Completi di barra di fissaggio alla pavimentazione montata e fissata opportunamente con perni filettati da 30 mm. e lunghezza 30 mm.. Avente trattamento anticorrosivo e verniciatura di colore di tipo micaceo da definirsi.			
		100	100,00		
		Totale cad	100,00	99,55	9.955,00
44	64	TRANSENNE AD ARCO. Fornitura di transenne ad arco costituite da tubi in ferro zincato a caldo e verniciato in colore da definirsi previa mano di vernice aggrappante, diametro 48 m/m. spessore 30/10 opportunamente sagomato delle dimensioni di h. 1,00 m. lunghezza cm. 60 con fasce sui lati in pellicola rifrangente h.i.g. da cm. 20.			
		50	50,00		
		Totale cad	50,00	40,00	2.000,00
45	68	TRANSENNE MODULARI. Colonnine per transenne modulari stile romano h= 1,00 m. costituite da: tubolare quadro da 40x40x3 mm., predisposta nella parte inferiore della piastra per il fissaggio a terra tramite contropiastra con zanca da inghisare, e relativi fori filettati per l'assemblaggio con transenne. Parte terminale superiore di forma conica con al vertice una sfera di diametro mm. 40. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche a mezzo zincatura a caldo per immersione secondo norme UNI, rifinitura con asporto delle sbavature dopo zincatura e verniciatura a polveri termoindurenti per esterni.			
		100	100,00		
		Totale cad	100,00	61,89	6.189,00
45	69	ELEMENTO PARAPEDONALE MODULARE. Elemento parapedonale modulare costituito da 2 traversi orizzontali paralleli in tubolare 30x30 assemblati con sezione diagonale e collegati perpendicolarmente con tubolari 20x20 in modo da ottenere due rettangoli ciascuno con la parte interna chiusa da 2 diagonali in tubo dello stesso tipo e una placca di 8 cm. nel vertice centrale. Completi di viteria di giunzione inox per l'assemblaggio con le colonnine. Trattamento anticorrosivo delle parti metalliche tramite zincatura a caldo secondo norme UNI e verniciatura a polveri termoindurenti.			

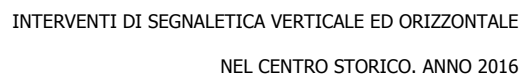
**Computo Metrico Estimativo**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
46	69.a	Lunghezza cm. 210 h= cm. 80. 30 <div>Totale cad</div>	<div>30,00</div> <div>30,00</div>	201,64	6.049,20
47	69.b	Lunghezza cm. 105 h= cm. 80. 30 <div>Totale cad</div>	<div>30,00</div> <div>30,00</div>	86,63	2.598,90
	72	SEGNALETICA ORIZZONTALE (strisce) Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, continue o discontinue, eseguite con vernice rifrangente bianca o gialla del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 kg/mq., compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione.			
48	72.a	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.12 di larghezza. 6000 <div>Totale ml</div>	<div>6.000,00</div> <div>6.000,00</div>	0,36	2.160,00
49	72.b	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.15 di larghezza. 12000 <div>Totale ml</div>	<div>12.000,00</div> <div>12.000,00</div>	0,40	4.800,00
50	72.d	Segnaletica orizzontale per strisce di cm.30 di larghezza. 3000 <div>Totale ml</div>	<div>3.000,00</div> <div>3.000,00</div>	0,68	2.040,00
51	74	SEGNALETICA ORIZZONTALE (strisce per parcheggi) Esecuzione di segnaletica orizzontale per delimitazione parcheggi costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, continue o discontinue, eseguite con vernice rifrangente bianca gialla o blu del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 kg/mq., compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione. 5000 <div>Totale ml</div>	<div>5.000,00</div> <div>5.000,00</div>	0,57	2.850,00
52	76	SEGNALETICA ORIZZONTALE (scritte, simboli, frecce) Esecuzione di segnaletica orizzontale per la realizzazione di sole scritte, simboli, frecce, ecc, eseguite con l'impiego di vernice rifrangente bianca, gialla, del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 Kg/mq., compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione. Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione previste nel Capitolato Speciale d'Appalto nel quale è precalcolata la superficie. 200 <div>Totale mq</div>	<div>200,00</div> <div>200,00</div>	3,70	740,00
53	78	SEGNALETICA ORIZZONTALE (superficie effettiva) Esecuzione di segnaletica orizzontale per la realizzazione di qualsiasi segnaletica stradale esclusa dagli artt. precedenti eseguita con l'impiego di vernice rifrangente bianca, gialla o nera del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1.00 Kg/mq., compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione, misurata per la superficie effettivamente verniciata. 500 <div>Totale mq</div>	<div>500,00</div> <div>500,00</div>	3,90	1.950,00
54	83	LAMINATO ELASTOPLASTICO (simboli) Fornitura e posa di laminato elastoplastico colorato, riprodotto segnali e simboli sulla pavimentazione stradale, ad altissima rifrangenza con elementi in rilievo di spessore 2 mm., antisdrucciolevole, contenente microsfere in ceramica e vetro compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. 100 <div>Totale mq</div>	<div>100,00</div> <div>100,00</div>	64,98	6.498,00
55	84	LAMINATO ELASTOPLASTICO. Esecuzione di segnaletica orizzontale di colore bianco o giallo mediante l'impiego di laminato elastoplastico rifrangente, con polimeri di alta qualità, contenente una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione, compreso ogni onere			



Computo Metrico Estimativo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
56	88	per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.			
		100	100,00		
		Totale mq	100,00	34,01	3.401,00
57	94	CANCELLATURE			
		Esecuzione di cancellature di segnaletica orizzontale su superfici stradali di qualsiasi tipo, con raschiatura con macchine fresatrici atte ad asportare completamente ogni residuo di vernice e con copertura della parte fresata con vernice di colore nero, in modo da ottenere la perfetta e duratura scomparsa della segnaletica precedente, misurate per superficie effettivamente cancellata.			
		200	200,00	9,50	1.900,00
58	95	RIMOZIONE DI SOSTEGNI.			
		Rimozione di sostegno per segnali di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il trasporto al magazzino comunale, la rimozione del blocco di fondazione ed il reinterro dello scavo con materiale arido.			
		150	150,00	8,05	1.207,50
59	96	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI.			
		Posa in opera di sostegno tubolare o ad "U" di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo. In caso di pavimentazione in trachite dovrà essere predisposto il foro esatto con trivella per la posa del palo e del legante in boiacca di cemento mentre per altri tipi di pavimentazione l'impianto dovrà essere posto con blocco di fondazione non inferiore a ml. 0.40x0.40x0.50. Compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, compreso altresì il montaggio del segnale. Per ogni sostegno installato.			
		150	150,00	32,50	4.875,00
60	99	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI.			
		Montaggio o smontaggio di segnale su sostegno preesistente sia tubolare che ad "U", compreso l'eventuale onere per il prelievo e il trasporto al magazzino comunale.			
		400	400,00	3,90	1.560,00
61	103	SEGNALETICA IN TERMOPLASTICO PREFORMATO			
		Esecuzione di segnaletica (fasce per passaggio pedonali, zebrature, rallentatori ottici ecc.) su pavimentazione bitumata sia di tipo normale che drenante, riprodotto con termoplastico preformato, nel colore prescritto dal codice della strada ed opportunamente deformato nel senso della lunghezza per una corretta visione da posizione inclinata, conforme alle norme CEN/TC226 e bs53262, con prestazioni per attrito di circa 55 unità SRTe rifrangenza notturna di circa 300 mcd/lux.mq			
		200	200,00	38,50	7.700,00
62	104	FORNITURA DI PROLUNGA PER SEMAFORI			
		Fornitura di prolunga per semafori ricavata da tubolare 40x40x3 mm, come da disegno della DL, atta a sostenere segnali diam. 60 cm o lato 90 cm, in ferro zincato e verniciato, con colore a scelta della D.L., completa di staffe e bulloneria per il fissaggio.			
		5	5,00	33,00	165,00
62	104.a	CARICO E TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA			
		derivante da demolizioni e scarifiche di strade, marciapiedi, aiuole e quant'altro afferente lavori stradali ed edili. Sono compresi nel prezzo oneri di noleggio, posizionamento e trasporto di eventuali cassoni per il contenimento del materiale, il conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta e la consegna alla stazione appaltante della relativa certificazione a norma di legge. E' esclusa la valutazione analitica preliminare della tipologia di rifiuto, da compensarsi con apposito articolo di elenco.			
		Valutazione a peso, sulla base della documentazione rilasciata dall'ente a cui il materiale viene conferito.			
62	104.a	materiale di demolizione inerte riciclabile (cls, trachite, laterizio)			
		0,1	0,100		



ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale t	0,100	14,00	1,40
		Importo Lavori Euro			156.000,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		156.000,00
Oneri generici Euro	4.680,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	151.320,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
I.V.A. 22% Euro	34.320,00	
accordi bonari Euro	4.680,00	
imprevisti Euro	1.880,00	
spese tecniche art.113 D.Lgs. 50/2016 (2% su A) Euro	3.120,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		44.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		200.000,00