

PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI CARIGNANO

Via Villastellone 10040 Carignano (TO)

COMMITTENTE
Contractors

COMUNE DI CARIGNANO

Via Frichieri, n.13 10040 Carignano (TO)

TITOLO
TITLE

ELENCO PREZZI

PROGETTO
PROJECT

- 1) REALIZZAZIONE DI ROTATORIA STRADALE ALL'INCROCIO
TRA VIA VILLASTELLONE (S.P.122) E VIA LA GORRA
- 2) SISTEMAZIONE INCROCIO TRA VIA LA GORRA E CASCINA
FAUSONE
- 3) REALIZZAZIONE DI MINIROTORIA NEL CENTRO DELLA
FRAZIONE GORRA

PROGETTO ESECUTIVO

**PROGETTO PRELIMINARE approvato con D.G. n°17 del
3.02.2011**

**PROGETTO DEFINITIVO approvato con D.G. n°107 del
29.04.2011**

 EMMEQUATTRO ARCHITETTURA E INGENNERIA	PROGETTISTI <i>PLANNER:</i> arch. Carla Alessandria arch. Alberto Anania arch. Davide Vicenzutto	 STUDIO 2C ARCHITETTO CENA Diego PROGETTAZIONE & URBANISTICA	COD. COMM. <i>CODE ORDER</i>							
	COLLABORAZIONI <i>COLLABORATION:</i> arch. Helene Canepa		SCALA <i>SCALE</i>							
			N° ELAB. <i>NO. DOC.</i>							
			009							
03										
02										
01										
00										
REV.	EMESSO PER	ISSUED TO	RED.	COMP.	CONTR.	COND.	APPR.	APPROV.	DATA	FEBBRAIO 2016

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D1.01.01. 20.A27.G15.005	<p style="text-align: center;">OPERE COMPIUTE (SpCap 22) D1.) DEMOLIZIONI, SCAVI, REINTERRI (Cap 4) D1.01.) DEMOLIZIONI (SbCap 1)</p> <p>Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, con raccolta e trasporto in discarica. Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbu-stiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce). Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta. euro (zero/77)</p>	m ²	0,77
Nr. 2 D1.01.02. 01.A23.B95.005	<p>Rifilatura di scavi e taglio in sovrastrutture stradali, con macch. oper. a lama circolare. Rifilatura di scavi e taglio in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10. In conglomerato bituminoso. euro (cinque/22)</p>	m	5,22
Nr. 3 D1.01.03. analizzato 2015	<p>Demolizione di pavimentazione stradale, marciapiedi, aiuole spartitraffico, aree verdi, ecc. compreso smaltimento. Demolizione di pavimentazione stradale, marciapiedi, aiuole spartitraffico, aree verdi, ecc., eseguito a macchina o a mano per profondità massima di 50 cm; nel prezzo sono comprese: la rimozione del manto di pavimentazione sia bituminoso o lapideo, di marciapiedi, di aiuole spartitraffico, di aree verdi, ecc.; la rimozione di tutti i sottofondi stradali per la profondità necessaria; il maggiore onere per le particolari cure da adottare per la rimozione in adiacenza alle facciate degli edifici per evitare il danneggiamento delle stesse e analogamente in adiacenza a manufatti quali scalini, soglie, pozzetti, chiusini ed ogni altro elemento emergente che deve essere lasciato in posto. È anche compresa la rottura della massiciata e la scarificazione; la demolizione o rimozione dei cordoli ed il loro recupero e trasporto ai magazzini comunali; la rimozione e recupero delle pavimentazioni lapidee, in acciottolato, in masselli di cls; se i materiali per pavimentazione precedentemente descritti sono recuperabili, devono essere accuratamente accatastati nel area di cantiere se vengono riutilizzati e se non sono da utilizzare in cantiere dovranno essere caricati, trasportati, scaricati e accatastati nei magazzini comunali; il recupero di chiusini, griglie, arredi urbani, paline di segnaletica, corpi illuminanti, ecc. ed il loro trasporto e deposito ai magazzini comunali o in cantiere se riutilizzati. Carico del materiale di risulta, trasporto, scarico e smaltimento in discarica autorizzata compreso l'onere di smaltimento. euro (undici/30)</p>	m ²	11,30
Nr. 4 D1.01.04. 01.A02.A30.005	<p>Demolizione di opere in conglomerato semplice o leggermente armato. Demolizione di opere in conglomerato semplice o leggermente armato, anche a piccoli tratti, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica, compresa la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, lo smaltimento in discarica compreso gli oneri economici, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (centosettantaquattro/04)</p>	m ³	174,04
Nr. 5 D1.01.05. 01.A02.A50.005	<p>Demolizione di strutture in cemento armato di qualunque forma e dimensione. Demolizione di strutture in cemento armato di qualunque forma e dimensione, quali muri in c.a., manufatti vari, con martello demolitore, compresa la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, lo smaltimento in discarica compreso gli oneri economici, computando i volumi prima della demolizione. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (centonovantacinque/92)</p>	m ³	195,92
Nr. 6 D1.01.06.a. 01.A22.E00.105	<p>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo della strada, per profondità media di cm 1. Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo della sede stradale comprendente: le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo ecc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, con recupero del materiale da parte della ditta. Inoltre è prevista nel presente prezzo l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera. Per profondità media di cm 1, con materiale a disposizione della ditta. euro (due/70)</p>	m ²	2,70
Nr. 7 D1.01.06.b. 01.A22.E00.115	<p>Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo della strada, per profondità media di cm 3. Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo della sede stradale comprendente: le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo ecc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, con recupero del materiale da parte della ditta. Inoltre è prevista nel presente prezzo l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera. Per profondità media di cm 3, con materiale a disposizione della ditta. euro (cinque/97)</p>	m ²	5,97
Nr. 8 D1.01.07. 20.A27.L00.010	<p>Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà. Per piante di altezza da m 11 a m 20. Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali. Per piante di altezza da m 11 a m 20 euro (centoquarantasette/67)</p>	cad.	147,67
Nr. 9 D1.01.08. analizzato 2015	<p>Abbattimento e rimozione di ceppi di alberi già abbattuti con attrezzatura manuale o meccanica. Abbattimento e rimozione di ceppi di alberi già abbattuti posti in marciapiedi eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta. euro (duecentocinquanta/50)</p>	cad.	255,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D1.02.) SCAVI E REINTERRI (SbCap 2)			
Nr. 10 D1.02.01. 01.A01.A10.010	<p>Scavo di sbancamento e scoticamento di materie di qualsiasi natura e consistenza. Scavo di sbancamento e scoticamento di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ed in presenza di acqua fino a 20 cm rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a 1,00 m³, per l'apertura di sedi stradali e loro pertinenze, per impianto di opere d'arte, disfacimento o scarificazione profonda di massicciata; per formazione di rilevati a strati; apertura di cassonetti su strade esistenti, per l'eventuale abbassamento o bonifica del piano di posa dei rilevanti stradali, ecc. compreso l'agguagliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro contro le murature ed a riempimento dei cavi, od a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, il taglio degli alberi e dei cespugli e l'estirpazione delle ceppaie, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di scavo corrispondenti a quelle di progetto. euro (tre/77)</p>	m ³	3,77
Nr. 11 D1.02.02. 01.A21.A60.005	<p>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea. Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra. Compreso l'innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua con autobotte. Su carreggiate stradali e su banchine per strati da compattare di 20 cm. euro (uno/64)</p>	m ²	1,64
Nr. 12 D1.02.03. 01.A01.B87.020	<p>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere. Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione. Eseguito con mezzo meccanico. euro (sette/74)</p>	m ³	7,74
D1.03.) TRASPORTI E ONERI CONFERIMENTO IN DISCARICA (SbCap 3)			
Nr. 13 D1.03.01. analizzato 2015	<p>Carico, trasporto a qualsiasi distanza di materie di scavo discariche autorizzate (escluso oneri smaltimento). Carico, trasporto a qualsiasi distanza, scarico e espianamento nelle discariche autorizzate e/o in centri autorizzati a recepire terre e rocce da scavo, esclusi gli oneri di smaltimento. euro (quattro/00)</p>	m ³	4,00
Nr. 14 D1.03.02. analizzato 2015	<p>Conferimento in discarica CER 17 05 04 <terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03*> in Colonna B. Conferimento in discarica e/o impianto autorizzato di materiale CER 17 05 04 <terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17.05.03*>, in "Colonna B della Tabella 1 dell'Allegato 5 al Titolo IV del D.lgs. 152/06". euro (otto/50)</p>	t	8,50
D2.) OPERE C.A., CLS E OPERE METALLICHE (Cap 5)			
D2.04.) OPERE IN C.A. (SbCap 4)			
Nr. 15 D2.04.01. analizzato 2015	<p>Calcestruzzo per uso non strutturale Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (già Rck >= 150 daN/cm²). Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato, classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; Classe di resistenza a compressione minima C12/15 (già Rck >= 150 daN/cm²); per la realizzazione di sottofondazioni, rinfilanchi, riempimento di vani ed opere similari in conglomerato cementizio, ecc.; dato in opera compreso e compensato ogni onere con esclusione solo della eventuale cassetta e relativi puntellamenti e ponteggi, etc. che se necessario verrà conteggiato a parte con il relativo prezzo di elenco. euro (centotré/50)</p>	m ³	103,50
Nr. 16 D2.04.02. 25.A16.B55.005	<p>Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50x50, posate su sponde. Fornitura e posa in opera di canalette tipo embrici 50 x 50 come da norme tecniche euro (ventidue/98)</p>	m	22,98
E) RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI E FOGNATURE (Cap 6)			
E.01.) CADITOIE E CHIUSINI (SbCap 7)			
Nr. 17 E.01.01. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera di caditoia stradale a bocca di lupo Tipo "PAM SELECTA" o equivalente Fornitura e posa in opera di caditoia stradale a bocca di lupo Tipo "PAM SELECTA" o equivalente in cls gettata in opera o prefabbricata atta a sopportare i carichi stradali pesanti. Sono compresi nel prezzo: lo scavo ed il reinterro; il sottofondo in cls; la cassetta se essa è gettata in opera, il rinfilanco in cls se essa è prefabbricata; la realizzazione del sifone; la fornitura e posa della griglia con barra selettiva in ghisa sferoidale classe C 250 avente peso di circa 40 kg, con telaio di dimensioni 800x340 mm e luce 660x205 mm e altezza telaio 90 mm; la fornitura e posa della bocchetta a "bocca di lupo" in ghisa sferoidale classe C 250 avente peso di circa 28 kg, con telaio di dimensioni 800x225 mm e altezza 200 mm; l'allacciamento della caditoia con il collettore fognario, mediante la fornitura e posa di 1 m di tubazione in PEAD corrugato o PVC rigido EN 1401 serie metrica SDR34 SN=8kN/m² Øe 160/200/250/315 mm, e dei relativi pezzi speciali (curve, braghe, giunti, innesti, ecc.), eseguita tramite scavo in trincea eseguito a macchina o a mano anche in presenza di servizi nel sottosuolo, con l'eventuale taglio e rimozione della pavimentazione bituminosa e relativo sottofondo ed il successivo ripristino della stessa; il carico, il trasporto, lo scarico e lo smaltimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche; formazione del letto di posa, del rinfilanco e il ricoprimento per un'altezza complessiva di cm 60 in sabbia granita; la sigillatura dei giunti mediante giunto incorporato con guarnizione elastomerica o mediante incollaggio con collante epossidico mediante giunto a manicotto; le demolizioni, le forature o innesti e il successivo ripristino mediante sigillatura da realizzare nelle condotte fognarie principali; la realizzazione della cappa di protezione in cls con resistenza caratteristica Rck 150 daN/cm² dello spessore pari a cm 15; il riempimento dello scavo con fornitura e posa di misto naturale eseguito e compattato a strati regolari e secondo le indicazioni della D.L.; il tutto come indicato nei disegni di progetto, ed ogni altro onere compreso anche se non indicato per dare l'opera finita.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 E.01.02. analizzato 2015	<p>euro (quattrocentosessantasei/00)</p> <p>Modifica della quota del piano d'appoggio di chiusini, di caditoie, di griglie ecc. Modifica della quota del piano d'appoggio di chiusini, di caditoie, di griglie ecc. di qualunque dimensione, indifferentemente che siano delle reti gas, telefono, acqua, ecc.. Compresa la rimozione e la ricollocazione di questo e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota sino a cm 15; è compresa, inoltre, la pulizia con canal-jet delle caditoie esistenti, su cui si andrà ad intervenire.</p> <p>euro (settantacinque/70)</p>	cad.	466,00
Nr. 19 E.01.03. analizzato 2015	<p>Rimozione di chiusini e caditoie esistenti. Rimozione di chiusini, caditoie e simili, su marciapiedi e sedi stradali, in pavimentazione bituminosa o litoidea, nel prezzo sono compresi: il carico, il trasporto, lo scarico in magazzino comunale della ghisa recuperata; fornitura e posa in opera dei pezzi speciali e di tutto quello necessario per collegare e mantenere funzionante le condotte ad essi collegate, riempimento con cls del vecchio vano caditoie, o se necessario o richiesto dalla D.L. la sua totale demolizione; il carico, il trasporto, lo scarico e lo smaltimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche; fornitura e posa in opera del sottofondo stradale e del ripristino del manto bituminoso, ed ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte.</p> <p>euro (settanta/60)</p>	cad.	75,70
	<p>E.02.) TUBAZIONI, RINFIANCHI E RICOPRIMENTI (SbCap 8)</p>		
Nr. 20 E.02.01. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera tubi Øe 200 mm in PVC rigido EN 1401 serie metrica SN 8 kN/m² SDR 34. Fornitura e posa in opera di tubazione Øe 200 mm in PVC rigido EN 1401 serie metrica SN 8 kN/m² SDR 34. Sono compresi: lo scavo in trincea eseguito a macchina o a mano, anche in presenza di servizi nel sottosuolo, il reinterro; l'eventuale taglio e rimozione della pavimentazione bituminosa e relativo sottofondo, il successivo ripristino della stessa; il carico, il trasporto, lo scarico e lo smaltimento del materiale di risulta alle discariche; formazione del letto di posa, del rinfianco e il ricoprimento delle condotte per un'altezza complessiva di 60 cm in sabbia granita; la sigillatura dei giunti mediante giunto incorporato con guarnizione elastomerica o mediante incollaggio con collante episodico, la realizzazione della cappa di protezione in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica Rbk 150 daN/cm² dello spessore pari a 15 cm, il riempimento dello scavo con misto naturale eseguito e compattato a strati regolari e secondo le indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intendono compensati la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali (curve, braghe, giunti, innesti, ecc.); le demolizioni, le forature o innesti e il suo successivo ripristino mediante sigillatura da realizzare nelle condotte fognarie principali, nei manufatti esistenti o nella bealera, per eseguire gli allacciamenti; ed ogni altro onere compreso anche se non indicato per dare l'opera finita.</p> <p>euro (sessantaotto/30)</p>	m	68,30
	<p>F) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 7) F.01.) PAVIMENTAZIONI SOTTOFONDI (SbCap 11)</p>		
Nr. 21 F.01.01. 10.A02.A10.020	<p>Fornitura e stesa di rivestimento ad ampia capacità filtrante in TNT 300 g/m². Fornitura e stesa di rivestimento ad ampia capacità filtrante in tessuto non tessuto formato da stuoia sintetica costruita mediante cardatura ed agugliata con fibre vergini di polipropilene a filo continuo esente da collanti, appretti, impregnanti chimici con esclusione di trattamenti di termosaldatura e termocalandratura del peso da 300 g/m².</p> <p>euro (uno/74)</p>	m²	1,74
Nr. 22 F.01.02. 01.A01.B97.010	<p>Provvista e stesa di misto granulare anidro riciclato per fondazioni stradali eseguita a macchina. Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, provenienti dalle demolizioni edilizie, secondo le norme prestazionali specifiche UNI-EN 13242 ed UNI-EN 13285, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale per uno spessore minimo di 30 cm.</p> <p>euro (dodici/32)</p>	m³	12,32
Nr. 23 F.01.03. 01.A01.B95.010	<p>Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, compresa la costipazione. Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso. Per uno spessore minimo di 30 cm (il prezzo è valutato al m³).</p> <p>euro (venti/46)</p>	m³	20,46
Nr. 24 F.01.05.a. analizzato 2015	<p>Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali eseguito a mano. Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli e/o misto frantumato di dimensioni non superiori ai 4 cm, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, inclusa la compattazione e la bagnatura, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. Eseguita a mano, per strati di spessore compreso pari a 10 cm (il prezzo è valutato al m³).</p> <p>euro (settantadue/80)</p>	m³	72,80
Nr. 25 F.01.05.b. analizzato 2015	<p>Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali eseguito a macchina. Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli e/o misto frantumato di dimensioni non superiori ai 4 cm, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, inclusa la compattazione e la bagnatura, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. Eseguita a macchina, per strati di spessore compreso pari a 10 cm (il prezzo è valutato al m³).</p> <p>euro (cinquantaquattro/55)</p>	m³	54,55
Nr. 26 F.01.06. 01.A23.A10.005	<p>Formazione di fondazione per marciapiede rialzato sp. cm 10 di cls e cm 10 di misto granulare. Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, nel prezzo sono compresi: la realizzazione del sottofondo in cls Rck 250 daN/cm² dello spessore medio di 10 cm; la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche; la realizzazione del sottofondo con uno strato di misto granulare anidro per fondazioni stradali dello spessore minimo di 10 cm compressi; esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 di cls e cm 10 di misto granulare anidro per</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	fondazioni stradali. euro (diciannove/66)	m ²	19,66
F.02.) PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE (SbCap 12)			
Nr. 27 F.02.02. 01.A22.A20.015	Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente. Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose, compreso l'estirpamento dell'erba esistente, lo allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera, per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti. euro (zero/68)	m ²	0,68
Nr. 28 F.02.03. 01.A22.A90.015	Provvista e stesa in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume. Provvista e stesa in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di kg 0,500 al m ² , per ancoraggio sullo strato di base. euro (zero/39)	m ²	0,39
Nr. 29 F.02.04. 01.A22.A80.020	Misto granulare bitumato (tout-venant bitumato) sp. medio 8 cm. Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore medio compreso pari a cm 8. euro (dieci/55)	m ²	10,55
Nr. 30 F.02.05.c. 01.A22.A80.033	Misto granulare bitumato (tout-venant bitumato) sp medio 12 cm. Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice. Per uno spessore medio compreso pari a cm 12. euro (quindici/82)	m ²	15,82
Nr. 31 F.02.06.b. 01.A22.A80.200	Misto granulare bitumato (tout-venant bitumato) sp. medio 15 cm a mano. Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso in opera a due riprese steso a mano. Per uno spessore medio compreso pari a 15 cm a mano. euro (ventiquattro/49)	m ²	24,49
Nr. 32 F.02.07.a. 01.A22.B00.010	Provvista e stesa (binder) di cls bituminoso per strato di collegamento con vibrofinitrice 4 cm. Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche città, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi. euro (sei/40)	m ²	6,40
Nr. 33 F.02.07.b. analizzato 2015	Provvista e stesa (binder) di cls bituminoso per strato di collegamento con vibrofinitrice per ogni cm in più. Provvista e stesa (binder) di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento, conforme alle norme tecniche città, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio, steso in opera a mano per ogni cm in più. euro (uno/61)	cm ² m ²	1,61
Nr. 34 F.02.08.a. 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato d'usura. a) per uno spessore compreso di cm 3,00. Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L. compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. a) steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso di cm 3,00. euro (cinque/34)	m ²	5,34
Nr. 35 F.02.08.b. analizzato 2015	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato d'usura. b) per ogni centimetro in più. Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L. compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. b) per ogni centimetro in più. euro (uno/67)	cm ² m ²	1,67
F.03.) PAVIMENTAZIONI LAPIDEE E CORDOLATURE (SbCap 13)			
Nr. 36 F.03.01. analizzato 2015	Fornitura e posa di binderi a raso, sollevati o inclinati in granito largh.=12 H=10/15 cm. Fornitura e posa in opera di binderi di granito posati a raso, sollevati o inclinati, su strato di allettamento di calcestruzzo. Nel prezzo sono comprese: la demolizione della pavimentazione esistente tra i due tagli della pavimentazione bituminosa realizzata con clipper; il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta in discarica; la realizzazione del sottofondo con l'inserimento della rete elettrosaldata Ø6 mm 10x10 cm e i rinfianchi del bindero in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 F.03.02. analizzato 2015	<p>conglomerato cementizio avente Rck 250 daN/cm²; la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche; l'eventuale sostituzione di binderi rotti o deteriorati in corso d'opera; la sigillatura degli interstizi eseguita con malta grassa di cemento e sabbia; la successiva pulitura superficiale con segatura; la sigillatura dei bordi laterali tra i binderi e l'asfalto esistente, con del conglomerato bituminoso tipo usura, rullato e compattato; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sezione del bindero: larghezza 12 cm, lunghezza 20/40 cm e altezza 10/15 cm.</p> <p>euro (trentacinque/00)</p>	m	35,00
Nr. 38 F.03.03. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa di rampa in binderi di granito per passaggio sopraelevato. Fornitura e posa in opera di rampa per passaggio sopraelevato eseguita con file parallele di binderi in granito per una larghezza come indicato nei disegni di progetto: demolizione della massicciata stradale compresa tra due tagli effettuati con clipper; il relativo scavo con martello demolitore o a mano fino alla profondità necessaria per la posa dei binderi; la regolarizzazione del fondo per permettere il perfetto allineamento dei binderi e la creazione della pendenza necessaria; il sottofondo in cls con Rck >= 250 daN/cm² armato con rete elettrosaldata Ø 6 mm 10x10 cm e successivamente la sigillatura degli interstizi sempre con cls con le caratteristiche descritte prima. Il tutto in opera compresa ogni onere, fornitura e prestazione anche se non specificatamente indicati negli elaborati di progetto, e nella presente voce di elenco ma necessari per dare l'opera completa e funzionante. Sezione del bindero larghezza 12 cm, lunghezza 20/40 cm e altezza 10/15 cm.</p> <p>euro (centocinquantacinque/00)</p>	m ²	155,00
Nr. 39 F.03.04. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa di cordoli prefabbricati in cls avente Rck>=350 daN/cm² (12xH=25 cm). Fornitura e posa di cordoli retti o curvi, prefabbricati in calcestruzzo gettato in cassero metallico e vibrato con superficie liscia a smusso, con resistenza Rck>=350 daN/cm² e cemento tipo 425, a bordo superiore arrotondato posati su letto di calcestruzzo, dati in opera compresi i pezzi speciali, il conglomerato cementizio di allettamento e di rinfiacco, lo scavo, la sigillatura con malta cementizia, la sistemazione della pavimentazione adiacente e quant'altro occorra per l'opera finita. Per cordoli delle dimensioni di cm 12xH=25 diritti o curvi per marciapiedi.</p> <p>euro (ventisei/85)</p>	m	26,85
Nr. 39 F.03.04. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa di cordoli trapezoidali per spartitraffico prefabbricati in cls avente R'bk >300 kg/cm². Fornitura e posa di cordoli trapezoidali per spartitraffico prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompresso avente una R'bk >300 daN/cm² confezionato con cemento tipo 42.5 R con l'aggiunta d'impermeabilizzante; prodotti da azienda in possesso di certificazione ISO 9001; i cordoli trapezoidali coricati per spartitraffico delle dimensioni di 25x50 cm e altezza 7/15 cm diritti o curvi. Nel prezzo sono compresi: il sottofondo in cls con Rck >= 250 daN/cm² armato con rete elettrosaldata Ø 6 mm 10x10 cm e successivamente la sigillatura degli interstizi e il rinfiacco sempre con cls con le caratteristiche descritte prima; la fornitura e posa in opera dei cordoli precedentemente descritti, siano diritti o in curva; i tagli necessari per seguire le forme geometriche indicati nei disegni; la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche; l'eventuale sostituzione dei cordoli rotti o deteriorati in corso d'opera; la sigillatura degli interstizi eseguita con malta grassa di cemento e sabbia; la successiva pulitura superficiale; la sigillatura dei bordi laterali tra i cordoli e l'asfalto esistente, con del conglomerato bituminoso tipo usura, rullato e compattato; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (trentasette/00)</p>	m ²	37,00
Nr. 40 F.03.05. analizzato 2015	<p>Fornitura di "cordoli" guide rette o curve dello spessore di 12 cm in gneiss, graniti, sieniti, dioriti, pietra di Luserna. Fornitura di "cordoli" guide rette o curve dello spessore di cm 12 in gneiss, graniti, sieniti, dioriti, pietra di Luserna a seconda del materiale esistente in sito, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 posati su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 con l'inserimento della rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 10x10 mm; nel prezzo di applicazione sono compresi: la fornitura di guide rette e curve di "gneiss, graniti, sieniti, dioriti, pietra di Luserna", di altezza da 25 a 30 cm, in pezzi di lunghezza di almeno 0,90 m con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava, per un'altezza di almeno 18 cm, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per 3 cm sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, dello spessore di 12 cm.</p> <p>euro (trentacinque/50)</p>	m	35,50
Nr. 41 F.03.06. analizzato 2015	<p>Fornitura di "cordoli" guide rette da 1,00 m in granito completo di pellicola fluororifrangente Tipo "RUTIMAIOR-R". Fornitura di "cordoli" guide rette in granito bianco di lunghezza 1,00 m, dotati di pellicola fluororifrangente di colore giallo Tipo "RUTIMAIOR-R Mod.D01" o equivalente, con bordo superiore smussato; i cordoli dovranno avere le seguenti caratteristiche, dimensione 12x25x100 cm; la pellicola fluororifrangente di colore giallo dovrà avere le seguenti caratteristiche, micropirismatica classe 3, dimensione pellicola 5,50 cm x 100 cm di lunghezza, applicata su lamierino in alluminio 8/10 annegato nel corpo del cordolo incollato con primer preparatore di superficie, alloggiato in una scanalatura avente circa 5 mm di profondità.</p> <p>euro (sessantauno/70)</p>	m	61,70
Nr. 42 F.03.07. 01.A23.B20.010	<p>Posa di "cordoli" guide rette o curve dello spessore di 12 cm in gneiss, graniti, sieniti, dioriti, pietra di Luserna. Posa di "cordoli" guide rette o curve dello spessore di cm 12 in gneiss, graniti, sieniti, dioriti, pietra di Luserna, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22; nel prezzo di applicazione sono compresi: posa di guide rette e curve di pietra tipo Luserna, l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate od alla discarica; la realizzazione del sottofondo e i rinfiacci delle guide rette o curve in conglomerato cementizio avente Rck 250 daN/cm²; la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento ogni opera di scalpello con scavo eseguito a macchina; e quanto altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (diciassette/55)</p>	m	17,55
Nr. 43 F.03.08. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera di spartitraffico/passaggi in cubetti di granito nella pezzatura di 9/11 cm. Fornitura e posa in opera di spartitraffico/passaggi pedonali in cubetti di granito nell'aspetto e nelle dimensioni a scelta della D.L., con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati secondo le geometrie (archi contrastati, archi rovesci o variazioni richieste dalla D.L.). I cubetti in granito saranno posati su strato di allettamento in sabbia e cemento dello spessore di 6 cm; sotto lo strato di allettamento sarà realizzato il massetto di fondazione in cls dello spessore di almeno 20 cm con l'inserimento della rete elettrosaldata Ø6 mm 10x10 cm. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa dello strato di allettamento e il relativo massetto di fondazione; la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche; la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore; l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta di cemento e sabbia; la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 F.03.09. 01.A21.B76.005	<p>necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cubetti di granito nella pezzatura di 9/11 cm. euro (centotrentanove/30)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli di cls tipo "cubetti di porfido o granito" sp. 6/8, Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompreso (conforme norme UNI 906) di aspetto simile al "cubetto di porfido e/o granito" spessore variabili cm 6/8, posati a quadrati pieni di color diverso, in linea e/o ad arco rovescio come da disegno di progetto, comprendente la provvista, lo stendimento e la compattazione di sabbia arricchita con 10 kg/m² di cemento per la formazione di sottofondo di spessore minimo di 4 cm; la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura, fornitura e stendimento di sabbia fine di sigillatura; sono compresi i quadri di colore diverso come da disegno, realizzati con un telaio in acciaio zincato a caldo all'interno del foro sarà inserito del "porfibloc" di colore diverso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri necessari per realizzare nella pavimentazione, ove e come indicato nei disegni di progetto e secondo le indicazioni richieste della D.L.. euro (quarantacinque/56)</p>	m ²	139,30
Nr. 45 G.00.01.a. analizzato 2015	<p style="text-align: center;">G) SEGNALETICA STRADALE (Cap 8) G.00.2) SEGNALETICA (SbCap 15)</p> <p>Rimozione e riposizionamento di elementi di arredo urbano e segnaletica esistenti INT. 1. Rimozione e riposizionamento di elementi di arredo urbano esistenti quali paletti dissuasori, barriere, fioriere, cestini portarifiuti, porta biciclette, fermata/pensilina del Bus, della segnaletica verticale stradale, di indicazione viaria, della cartellonistica pubblicitaria interferente con la pavimentazione, ecc., secondo le indicazioni della D.L. e le richieste della Pubblica Amministrazione, la loro conservazione in appositi magazzini, pulizia per l'eventuale riutilizzo, e restituzione alla P.A. di quelli non riutilizzabili; e qualsiasi altro onere necessario a dare l'opera perfettamente finita. euro (duecentocinque/00)</p>	a corpo	205,00
Nr. 46 G.00.01.b. analizzato 2015	<p>Rimozione e riposizionamento di elementi di arredo urbano e segnaletica esistenti INT. 2. Rimozione e riposizionamento di elementi di arredo urbano esistenti quali paletti dissuasori, barriere, fioriere, cestini portarifiuti, porta biciclette, fermata/pensilina del Bus, della segnaletica verticale stradale, di indicazione viaria, della cartellonistica pubblicitaria interferente con la pavimentazione, ecc., secondo le indicazioni della D.L. e le richieste della Pubblica Amministrazione, la loro conservazione in appositi magazzini, pulizia per l'eventuale riutilizzo, e restituzione alla P.A. di quelli non riutilizzabili; e qualsiasi altro onere necessario a dare l'opera perfettamente finita. euro (trecentosette/00)</p>	a corpo	307,00
Nr. 47 G.00.02 25.A16.B95.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera metallica di sicurezza classe H2 su rilevato/trincea - centrale. FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastri contrapposti a profilo metallico a lame, per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H2 (ex B1), conformi al D.M. 18/02/92 n^o 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99), complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; la barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. euro (centodiciannove/02)</p>	m	119,02
Nr. 48 G.00.03. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera di catarifrangente tipo "Brillo road marker". Fornitura e posa in opera di catarifrangente tipo "Brillo Road Marker", costituito da un corpo unico in vetro temperato, con le seguenti caratteristiche meccaniche a cariche puntuali di 35 t ed a choc di compressione di 25 joules, con ottica catadiottrica a 360° di risposta luminosa costante nel tempo >300 mcd/lux; omologato ai sensi dell'art. 192 del D.P.R. n. 495/92 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del Nuovo Codice della Strada (numero di omologazione: prot. 116), rispondente alla norma europea EN 1463-1. La posa in opera sarà eseguita mediante la realizzazione di un foro Ø 102 mm con macchina carotatrice per una profondità di 25 mm, la colata nel foro di collante a caldo ed alloggiamento del "Brillo Road Marker" fino a raggiungere il filo della pavimentazione. euro (ventisei/00)</p>	cad.	26,00
Nr. 49 G.01.01. analizzato 2015	<p style="text-align: center;">G.01.) SEGNALETICA VERTICALE (SbCap 16)</p> <p>Fornitura e posa in opera di palina semplice o a bandiera in tubo di acciaio zincato. Fornitura e posa in opera di palina semplice o sagomata in tubo di acciaio zincato a caldo Ø 60 mm spessore minimo mm 3,25 (PN), per lo staffaggio della segnaletica verticale; compreso il plinto e la sigillatura della palina nel plinto; può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band - it (PRS); il maggior onere per compensare le paline sagomate da adossare ai muri; ed ogni altro onere e prestazioni per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. Altezza superiore a 3,80 m. euro (cinquantacinque/53)</p>	cad.	55,53
Nr. 50 G.01.02.a. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare classe 2). Lato 600 mm. Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare lato 600 mm con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D. P. R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash - Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; H.I. = Pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I. euro (trentotto/49)</p>	cad.	38,49
Nr. 51 G.01.02.b. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare classe 2). Lato 900 mm. Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare lato 900 mm con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D. P. R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 52 G.01.03.a. analizzato 2015	<p>subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash - Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; H.I. = Pellicola retroriflettente classe 2). Lato 900 mm, sp. 25/10, Al, H.I. euro (sessantasei/97)</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio circolare o ottagonale classe 2). Ø600 mm. Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D. P. R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash - Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; H.I. = Pellicola retroriflettente classe 2). Diametro 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I. euro (sessantadue/40)</p>	cad.	66,97
Nr. 53 G.01.03.b. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio circolare o ottagonale classe 2). Ø900 mm. Fornitura e posa in opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D. P. R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash - Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; H.I. = Pellicola retroriflettente classe 2). Diametro 900 mm, sp. 25/10, Al, H.I. euro (ottantasette/49)</p>	cad.	62,40
Nr. 54 G.01.04. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa opera di segnale stradale in alluminio a forma quadrata o romboidale lato 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I. Fornitura e posa opera di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92 nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i.; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I. euro (sessantanove/81)</p>	cad.	69,81
Nr. 55 G.01.05. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera di pannello integrativo a forma rettangolare classe 2). Lati 530x180 mm. Fornitura e posa in opera di pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui agli artt. precedenti e conformi alle tab. II 10,11,12, art. 80 D. P. R. 495/92, nonché alle tipologie in uso nel comune. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash - Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D. M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; H.I. = Pellicola retroriflettente classe 2). Lati 530x180 mm, sp. 25/10, Al, H.I. euro (ventidue/06)</p>	cad.	22,06
Nr. 56 G.01.06. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa di segnale di preavviso di intersezione urbana rotatoria dimensione 170x120 cm in alluminio. Fornitura e posa in opera di segnale di preavviso di intersezione urbana rotatoria dimensione 170x120 CM in alluminio faccia rifinita con pellicola rifrangente in classe II, rinforzato con una scattolatura perimetrale, compresi n. 2 pali in acciaio zincato caldo Ø 90 mm di altezza 4,50 m, spessore 3 mm, ancorati nel basamento in calcestruzzo e ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (milleduecentosessantacinque/00)</p>	cad.	1.265,00
Nr. 57 G.01.07.a. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo. Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo, con dispositivo a luce riflessa a sezione semicircolare con uno sviluppo minimo di 40 cm di semicirconferenza per 50 cm di altezza, di colore giallo, con pannello circolare di Ø 600 mm sp. 30/10 H.I.G. con freccia e compresi fondazione plinto e palina ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (centosessantasei/50)</p>	cad.	166,50
Nr. 58 G.01.07.b. analizzato 2015	<p>Fornitura e posa in opera di doppio delineatore speciale di ostacolo. Fornitura e posa in opera di doppio delineatore speciale di ostacolo, con dispositivo a luce riflessa a doppia sezione semicircolare con uno sviluppo minimo di 40 cm di semicirconferenza per 50 cm di altezza, di colore giallo, con doppio pannello circolare di Ø 600 mm sp. 30/10 H.I.G. con freccia e compresi fondazione plinto e palina ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (duecentosettantasette/00)</p>	cad.	277,00
G.02.) SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCap 17)			
Nr. 59 G.02.01. analizzato 2015	<p>Realizzazione di scritte orizzontale di "STOP", "BUS", "30" ecc. Realizzazione di scritta orizzontale di "STOP", "BUS", "30", simbolo disabili, dare precedenza con vernice spartitraffico normale o rifrangente bianca o gialla, compresa la post-spruzzatura di perline ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (settantaquattro/26)</p>	cad.	74,26
Nr. 60 G.02.02.	<p>Realizzazione di strisce orizzontali di larghezza 12/15 cm. Realizzazione di strisce orizzontali di larghezza 12/15 cm con vernice spartitraffico normale o rifrangente bianca o gialla,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
analizzato 2015	compresa la post-spruzzatura di perline, compresa la cancellazione con vernice nera delle strisce esistenti, ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (zero/68)	m	0,68
Nr. 61 G.02.03. analizzato 2015	Realizzazione passaggi pedonali, linee di arresto e segnali orizzontali. Realizzazione passaggi pedonali, linee di arresto, strisce orizzontali di larghezza di 30 cm e altri segnali orizzontali, con vernice spartitraffico normale, rifrangente bianca o gialla, compresa la post-spruzzatura di perline ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (cinque/61)	m ²	5,61
Nr. 62 G.02.04. analizzato 2015	Realizzazione di serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70. Realizzazione serie di triangoli orizzontali dimensione cm 50 x h cm 70, che rappresenta la linea d'arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente verniciato, compresa la post-spruzzatura di perline, ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (uno/58)	cad.	1,58
Nr. 63 G.02.05. 04.P83.E01.005	Realizzazione di rivestimento in malta acrilica a spessore Tipo "Robur" (Colore rosso e bianco). Realizzazione rivestimento in malta acrilica, a spessore Tipo "ROBUR" o equivalenti. Le caratteristiche del materiale dovranno essere quelle riportate di seguito: COLORE Bianco, giallo, rosso, blu, verde; FINITURA Semiopaca; VEICOLO Resina acrilica poliestere; PIGMENTO Pigmenti atossici, esente da metalli pesanti (Pb,Cr,Cd); SOLVENTE No a PESO SPECIFICO 1.800 g/l; VISCOSITÀ A 20° C Pasta; RESID UO SECCO 100% (dopo polimerizzazione); INDURIMENTO Catalizzare con 1% circa di perossido (fornito già dosato); RESISTENZA Abrasione=Eccellente Olii e grassi=Eccellente Agenti atmosferici=Eccellente Sali antigelo=Eccellente; RESA 1,5 - 2 kg/mq; POT - LIFE 5 - 12 minuti a seconda della temperatura; DILUIZIONE No; VALORE ANTI-SKID 50-52 Pendolo S.R.T.; APPLICAZIONE A rullo; USO Segnaletica a spessore di lunga durata su asfalto, per passaggi pedonali, bande di arresto, ecc.; Prima dell'indurimento spolverare con 350-400 g/m2 di microsferi Fuso 3 ACT per ottenere rifrangenza immediata; da applicare su asfalto asciutto esente da polveri e sali antigelo. La posa in opera verrà eseguita a rullo e dovrà avvenire secondo le modalità di seguito riportate. euro (ventiotto/80)	m ²	28,80
H) ARREDO URBANO, SISTEMAZIONE VERDE, IRRIGAZIONE (Cap 9) H.02.) SISTEMAZIONE A VERDE (SbCap 19)			
Nr. 64 H.02.01. 01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi, sparsi con mezzi meccanici. Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sei/18)	m ³	6,18
Nr. 65 H.02.02. 20.A27.A10.010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina. Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta. Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12. euro (due/32)	m ²	2,32
Nr. 66 H.02.03. 18.A55.A15.005	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina. Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con macchine irroratrici a pressione (idroseminatrici), compresa l'eventuale ripetizione dell'operazione ai fini della completa copertura del terreno (da verificare con l'ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina. Per superfici inferiori a m ² 1.000 euro (due/21)	m ²	2,21
Nr. 67 H.02.04. 01.P27.A30.425	Fornitura di arbusto: Ligustrum ovalif.-l.sinensis h=1.00-1.20 z/rn Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottolencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella. Ligustrum ovalif.-l.sinensis h=1.00-1.20 z/rn euro (uno/89)	cad	1,89
Nr. 68 H.02.05. 20.A27.A68.005	Messa a dimora di arbusti. Buca di cm 30x30x30 Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30 euro (sei/49)	cad	6,49
Nr. 69 H.02.06. 01.P27.L45.005	Fornitura di Telo per pacciamatura permeabile all'acqua. In rotoli con larg. compresa tra cm 165 e cm 315 Fornitura di Telo per pacciamatura permeabile all'acqua, in polipropilene stabilizzato U.V. In rotoli con larg. compresa tra cm 165 e cm 315 euro (zero/91)	m ²	0,91
Nr. 70 H.02.07. 20.A27.A45.005	Posa telo pacciamante su aiuole già preparate per il piantamento. In pvc drenante Posa telo pacciamante su aiuole già preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro. In pvc drenante euro (uno/58)	m ²	1,58
Nr. 71 H.02.08. analizzato 2015	Fornitura e posa in opera di Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura. Sfuso Fornitura e posa in opera di Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH= 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. A spandimento manuale. Sfuso euro (settanta/05)	m ³	70,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 72 H.02.09. 01 01.P27.L00.005	<p>Formazione di Geotessuto preseminato per l'inerbimento ed il consolidamento di scarpate Peso 200 g/m² Formazione di Geotessuto preseminato per l'inerbimento ed il consolidamento di scarpate o rive costituito da intreccio di fibre naturali di cocco, totalmente biodegradabile. Peso 200 g/m² euro (tre/67)</p>	m ²	3,67
Nr. 73 I.00.01. analizzato 2015	<p>Rimozione e smantellamento dei pali d'illuminazione con recupero degli stessi. Rimozione e smantellamento dei pali d'illuminazione con recupero degli stessi: mediante scollegamento dalla linea elettrica, successivo ripristino della linea elettrica mediante l'impiego di muffole; scavo e demolizione dei collari per lo sfilamento dei pali dal basamento; distacco dei corpi illuminanti e degli sbracci, recupero degli stessi, carico, trasporto e scarico dei pali, dei corpi illuminanti, delle lampade, e degli sbracci nei magazzini della Pubblica Amministrazione; trasporto e smaltimento a rifiuto se non più utilizzabili; riempimento e sigillatura con ghiaia e/o cls. dei pozzetti e delle cavità presenti dopo la rimozione dei pali; se necessario anche la demolizione del plinto e del pozzetto e il carico, trasporto e smaltimento a rifiuto; e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. euro (trecento/00)</p> <p>I) IMPIANTI ELETTRICI (Cap 10) I.00.) DEMOLIZIONI I.E. (SbCap 22)</p>	cad.	300,00
Nr. 74 I.01.01.a. analizzato 2015	<p>Formazione di cavidotto semplice interrato Øe 110 mm PEAD corrugato, in pav. stradale senza ripristino bitumato. Formazione di cavidotto semplice interrato Øe 110 mm PEAD corrugato per impianti elettrici, in pavimentazione stradale, fino alla profondità di 90 cm; nel prezzo sono compresi: il doppio taglio e il disfacimento della pavimentazione bitumata con carico, trasporto e smaltimento in impianto autorizzato; la realizzazione dello scavo, eseguito a macchina ed eventuale completamento a mano, fino alla profondità di 90 cm dal piano stradale, il carico e il trasporto del materiale di scavo in discarica e l'onere di smaltimento; la fornitura e posa in opera di n. 1 tubazione in PEAD corrugato a doppio strato di Øe 110 mm su sella in PVC come da disegno di progetto; la fornitura e posa del conglomerato cementizio avente una resistenza caratteristica >= 150 daN/cm² per la formazione del piano di posa di spessore 10 cm del rinfiacco della tubazione e il ricoprimento per uno spessore di 10 cm; la fornitura e posa in opera superiormente allo strato di ricoprimento e in asse della condotta di un nastro segnalatore di colore verde "riportante la scritta ILLUMINAZIONE PUBBLICA"; il riempimento e reinterro dello scavo con misto naturale stabilizzato a cemento con un dosaggio di 50 kg/m³, la costipazione con spargimento di acqua e la regolarizzazione dello scavo stesso; il tutto eseguito secondo le indicazioni della specifica tecnica e le prescrizioni della D.L.. euro (trentanove/06)</p>	m	39,06
Nr. 75 I.01.01.b. analizzato 2015	<p>Formazione di cavidotto semplice interrato Øe 110 mm PEAD corrugato, su terreno senza pavimentazione. Formazione di cavidotto semplice interrato Øe 110 mm PEAD corrugato per impianti elettrici, su terreno senza pavimentazione, fino alla profondità di 70 cm; nel prezzo sono compresi: la realizzazione dello scavo, eseguito a macchina ed eventuale completamento a mano, fino alla profondità di 70 cm dal piano di campagna, il trasporto del materiale in cantiere per il reinterro e/o a smaltimento in impianto autorizzato; la fornitura e posa in opera di n. 1 tubazione in PEAD corrugata a doppio strato di Øe 110 mm su sella in PVC come da disegno di progetto; la fornitura e posa del conglomerato cementizio avente una resistenza caratteristica >= 150 daN/cm² per la formazione del piano di posa di spessore 10 cm del rinfiacco della tubazione e il ricoprimento per uno spessore di 10 cm; la fornitura e posa in opera superiormente allo strato di ricoprimento e in asse della condotta di un nastro segnalatore di colore verde "riportante la scritta ILLUMINAZIONE PUBBLICA"; il riempimento e reinterro dello scavo con misto naturale stabilizzato, la costipazione con spargimento di acqua e la regolarizzazione dello scavo stesso; il tutto eseguito secondo le indicazioni della specifica tecnica e le prescrizioni della D.L.. euro (ventitre/15)</p>	m	23,15
Nr. 76 I.01.02.a. analizzato 2015	<p>Pozzetto in cls cementizio per impianto elettrico 40x40xH: 90/70 con chiusino in ghisa D400. Pozzetto in conglomerato cementizio vibrato o eventualmente gettato in opera, delle dimensioni interne di circa cm 40x40xH: 90/70 con 4 fori laterali predisposti; completo della fornitura e posa del chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185) classe di portata D400, telaio a base quadrata di dimensioni 540x540 mm, altezza 100 mm, luce 400x400 mm, del peso di circa 41 kg, conformazione del bordo esterno continua e sagomata ad alette che ne migliorano la presa nella malta cementizia, coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo, munito di foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile (Scritta con indicazione ILLUMINAZIONE PUBBLICA); compresi il taglio della massicciata bitumata, la demolizione della massicciata, lo scavo, il rinterro, il trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, e la formazione del fondo del pozzetto drenante; l'atezza del pozzetto dipende dalla profondità del cavidotto che se è su terreno vegetale H=70 cm e se asfaltata H=90 cm; ed ogni altro onere compreso anche se non indicato per dare l'opera finita. euro (trecentocinquanta/00)</p>	cad.	350,00
Nr. 77 I.01.02.b. analizzato 2015	<p>Pozzetto in cls cementizio per impianto elettrico 50x50xH: 90/70 con chiusino in ghisa D400. Pozzetto in conglomerato cementizio vibrato o eventualmente gettato in opera, delle dimensioni interne di circa cm 50x50xH: 90/70 con 4 fori laterali predisposti; completo della fornitura e posa del chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185) classe di portata D400, telaio a base quadrata di dimensioni 640x640 mm, altezza 100 mm, luce 500x500 mm, del peso di circa 54,6 kg, conformazione del bordo esterno continua e sagomata ad alette che ne migliorano la presa nella malta cementizia, coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo, munito di foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile (Scritta con indicazione ILLUMINAZIONE PUBBLICA); compresi il taglio della massicciata bitumata, la demolizione della massicciata, lo scavo, il rinterro, il trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, e la formazione del fondo del pozzetto drenante; l'atezza del pozzetto dipende dalla profondità del cavidotto che se è su terreno vegetale H=70 cm e se asfaltata H=90 cm; ed ogni altro onere compreso anche se non indicato per dare l'opera finita. euro (quattrocentoquindici/00)</p>	cad.	415,00
Nr. 78 I.01.03. 13.P02.B05.055	<p>Basamento in conglomerato cementizio RBK 15 N/mm² delle dimensioni 90x90x100 cm. Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di basamento di fondazione per palo, delle dimensioni di 90x90x100 cm, nel prezzo sono compresi: l'esecuzione dello scavo, eseguito a macchina ed eventuale completamento a mano, il trasporto del materiale in cantiere o alla discarica, il riempimento e reinterro dello scavo con misto naturale, la costipazione con spargimento di acqua e la regolarizzazione</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>dello scavo stesso dopo la realizzazione del plinto; la fornitura e posa del conglomerato cementizio RBK 15 N/mm² per la formazione del basamento del palo d'illuminazione; la predisposizione del foro per l'inflaggio del palo d'illuminazione; la fornitura e posa in opera della tubazione in PE a.d. corrugata a doppio strato di Øe 110 mm che dal pozzetto d'ispezione si collega con l'asola del palo d'illuminazione; il tutto eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della specifica tecnica e le prescrizioni della D.L..</p> <p>euro (centoquarantaquattro/15)</p>	cad.	144,15
<p>Nr. 79 I.02.01. 13.P05.B05.030</p>	<p align="center">I.02.) I.P. OPERE ELETTRICHE (SbCap 24)</p> <p>Fornitura e posa di linee elettriche tipo FG70R-a sez. mm² 1x10. Fornitura e posa in opera, entro tubi, canaline, in cavidotto sotterraneo, tubo e palo già predisposti, di cavo unipolare in rame con conduttori rigidi o flessibili, isolati in gomma etilenpropilenica di qualità G7 e sottoguaina in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-13 e CEI 20-22 II (tipo FG70R-4 0,6/1 kV) compreso lo sfrido e misurato sulla quantità posata. La sezione del cavo deve essere di 1x10 mm², il tutto eseguito secondo le indicazioni della specifica tecnica e le prescrizioni della D.L..</p> <p>euro (uno/59)</p>	m	1,59
<p>Nr. 80 I.02.02. 06.A01.E02.010</p>	<p>Fornitura e posa di linee elettriche tipo FG70R-a sez. mm² 2x2,5. Fornitura e posa in opera, entro tubi, canaline, in cavidotto sotterraneo, tubo e palo già predisposti, di cavo multipolare in rame con conduttori rigidi o flessibili, isolati in gomma etilenpropilenica di qualità G7 e sottoguaina in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-13 e CEI 20-22 II (tipo FG70R-4 0,6/1 kV) compreso lo sfrido e misurato sulla quantità posata. La sezione del cavo deve essere di 2x2,5 mm², il tutto eseguito secondo le indicazioni della specifica tecnica e le prescrizioni della D.L..</p> <p>euro (due/31)</p>	m	2,31
<p>Nr. 81 I.02.03. 06.A01.E04.030</p>	<p>Fornitura e posa di linee elettriche tipo FG70R-a sez. mm² 4x16. F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 16</p> <p>euro (undici/77)</p>	m	11,77
<p>Nr. 82 I.02.04. 06.A01.T10.005</p>	<p>Fornitura in opera di giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti. Fornitura in opera di giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. Fornitura in opera di Giunti con muffole passante fino a 1x70 / 3x10 / 4x6 mm², eseguito secondo le indicazioni della specifica tecnica e le prescrizioni della D.L..</p> <p>euro (sessantaotto/53)</p>	cad.	68,53
<p>Nr. 83 I.02.05.a. analizzato 2015</p>	<p>Fornitura in opera di apparecchio illum. str. Tipo "SCHRÉDER AMPERA MINI a 16 Led a 700 mA 26W" o equivalente. Fornitura in opera di apparecchio illuminante stradale Tipo "SCHRÉDER AMPERA MINI a 16 Led a 700 mA 26W completo di dimming personalizzato in Classe II" o equivalente. L'Apparecchio illuminante dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motore fotometrico LensoFlex®2 con distribuzioni fotometriche adatte a diverse applicazioni; • Grado di protezione IP 66; • Risparmio energetico fino al 75% in confronto alle sorgenti tradizionali; • Montaggio in due parti separate per un'installazione e una messa a punto agevolate (es. angolo di inclinazione); • Completo di dimming personalizzato; • Sistema ThermiX® per prestazioni a lunga durata; • Future Proof: aggiornamento intelligente; • Protezione alle sovratensioni fino a 10kV; • Lunghezza 583 mm; • Larghezza 340 mm; • Altezza 90 mm; • Peso 7,80 kg; • Grado di protezione IP 66; • Resistenza agli urti IK 09; • Classe elettrica Classe I EU; • Resistenza aerodinamica (CxS) 0,115 m²; • Per una dissipazione del calore ottimale, il driver e il motore LED sono collocati in compartimenti separati e giustapposti in una sezione orizzontale; • I vani ottico e ausiliari indipendenti assicurano un'installazione agevolata; • Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere; • Accesso diretto e senza utensili sia al vano ausiliari sia al blocco ottico, rilasciando due maniglie laterali e ruotandolo verso il basso. Connettori rapidi (sezionatore) permettono la semplice rimozione del corpo. • Colore: AKZO grigio 900 sabbato; • Elemento di fissaggio reversibile in alluminio pressofuso; • Montaggio diametro 76mm, fissati con 2 viti in acciaio inox; • Può essere inclinato in testa palo da 0 a +15°; s u codolo orizzontale da 0 a -15° in passi di 5°; • Accesso per la manutenzione senza utensili; • Classe II; • Tensione di alimentazione: 120-277V - 50-60Hz; • Fattore di potenza > 90% a pieno carico; • Protezione alle sovratensioni fino a 10kV, 10kA; • La corrente si seziona automaticamente all'apertura; • Protezione termica sul circuito stampato LED; • Gli apparecchi dovranno essere prodotti in uno stabilimento certificato conforme alla norma UNI EN ISO 9001. <p>euro (cinquecentoquattordici/00)</p>	cad.	514,00
<p>Nr. 84 I.02.05.b. analizzato 2015</p>	<p>Fornitura in opera di apparecchio illum. str. Tipo "SCHRÉDER AMPERA MIDI a 64 Led a 500MA 99W 13722LM" o equivalente. Fornitura in opera di apparecchio illuminante stradale Tipo "SCHRÉDER AMPERA MIDI a 64 Led a 500MA 99W 13722LM completo di sistema Owlet in Classe II" o equivalente. L'Apparecchio illuminante dovrà avere le seguenti caratteristiche:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> • Motore fotometrico LensoFlex®2 con distribuzioni fotometriche adatte a diverse applicazioni; • Grado di protezione IP 66; • Risparmio energetico fino al 75% in confronto alle sorgenti tradizionali; • Montaggio in due parti separate per un'installazione e una messa a punto agevolate (es. angolo di inclinazione); • Completo di sistema di controllo Owlet e i sensori; • Sistema ThermiX® per prestazioni a lunga durata; • Future Proof: aggiornamento intelligente; • Protezione alle sovratensioni fino a 10kV; • Lunghezza 674 mm; • Larghezza 436 mm; • Altezza 132 mm; • Peso 11,50 kg; • Grado di protezione IP 66; • Resistenza agli urti IK 09; • Classe elettrica Classe I EU; • Resistenza aerodinamica (CxS) 0,115 m²; • Per una dissipazione del calore ottimale, il driver e il motore LED sono collocati in compartimenti separati e giustapposti in una sezione orizzontale; • I vani ottico e ausiliari indipendenti assicurano un'installazione agevolata; • Corpo in alluminio pressofuso verniciato a polveri poliestere; • Accesso diretto e senza utensili sia al vano ausiliari sia al blocco ottico, rilasciando due maniglie laterali e ruotandolo verso il basso. Connettori rapidi (sezionatore) permettono la semplice rimozione del corpo. • Colore: AKZO grigio 900 sabbato; • Elemento di fissaggio reversibile in alluminio pressofuso; • Montaggio diametro 76mm, fissati con 2 viti in acciaio inox; • Può essere inclinato in testa palo da 0 a +15°; s u codolo orizzontale da 0 a -15° in passi di 5°; • Accesso per la manutenzione senza utensili; • Classe II; • Tensione di alimentazione: 120-277V - 50-60Hz; • Fattore di potenza > 90% a pieno carico; • Protezione alle sovratensioni fino a 10kV, 10kA; • La corrente si seziona automaticamente all'apertura; • Protezione termica sul circuito stampato LED; • Gli apparecchi dovranno essere prodotti in uno stabilimento certificato conforme alla norma UNI EN ISO 9001. <p>euro (seicentocinquantesi/00)</p>	cad.	656,00
<p>Nr. 85 I.02.06. analizzato 2015</p>	<p>Posa in opera di apparecchio illuminante stradale di qualunque tipo. Posa in opera di apparecchio illuminante stradale di qualunque tipo, sono compresi: la posa di tutti gli accessori necessari e dei collegamenti elettrici; il nolo di autocarro con cestello e ed ogni altro onere compreso anche se non indicato per dare l'opera finita.</p> <p>euro (sessantaquattro/50)</p>	cad.	64,50
<p>Nr. 86 I.02.07.a. analizzato 2015</p>	<p>Fornitura e posa in opera di palo conico per I.P. H. tot. 9,80 m ft. 9,00 m con pipetta a 6,00 m. Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico per illuminazione pubblica, in lamiera di acciaio FE 360-B UNI 10025, zincato a caldo secondo norme EN 40/4.1, lunghezza totale 9,80 m, fuori terra 9,00 m, diametro di base 152 mm, testa 89 rid. 60 mm, spessore 4 mm, completo di pipetta a 6,00 m di lunghezza di 200 mm per innesto di ulteriore copro illuminante; manicotto di rinforzo lunghezza di 600 mm spessore 4 mm, asola 45x186 mm per morsetteria a filo palo con portella con chiave triangolare intercambiabile con portella "La Conchiglia mod. SMW 127/168", foro ingresso cavi 50x150 mm; Inoltre nel prezzo si intendono compresi: fornitura e posa di guaina di protezione Ø 40 mm a protezione dei cavi all'ingresso del palo; morsetti volanti isolati a mantello con piastrina antitranciatura e giunzioni; la cablatura all'interno del palo e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.</p> <p>euro (cinquecentosessantaotto/00)</p>	cad.	568,00
<p>Nr. 87 I.02.07.b. analizzato 2015</p>	<p>Fornitura e posa in opera di palo conico per I.P. H. tot. 9,80 m ft. 9,00 m. Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico per illuminazione pubblica, in lamiera di acciaio FE 360-B UNI 10025, zincato a caldo secondo norme EN 40/4.1, lunghezza totale 9,80 m, fuori terra 9,00 m, diametro di base 152 mm, testa 89 rid. 60 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo lunghezza di 600 mm spessore 4 mm, asola 45x186 mm per morsetteria a filo palo con portella con chiave triangolare intercambiabile con portella "La Conchiglia mod. SMW 127/168", foro ingresso cavi 50x150 mm; Inoltre nel prezzo si intendono compresi: fornitura e posa di guaina di protezione Ø 40 mm a protezione dei cavi all'ingresso del palo; morsetti volanti isolati a mantello con piastrina antitranciatura e giunzioni; la cablatura all'interno del palo e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentoquarantadue/00)</p>	cad.	442,00
<p>Nr. 88 I.02.08 analizzato 2015</p>	<p>Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico "INT.1" per I.P. della rotatoria. Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico denominato "Q.E. INT.1" per alimentazione impianto di illuminazione pubblica. Nel prezzo si intendono la fornitura e posa in opera di armadio da esterno in vetroresina per l'alloggiamento del quadro di comando impianti di illuminazione pubblica a progetto, le dimensioni esterne dell'armadio saranno di larghezza 720 mm, altezza 1394 mm e profondità 450 mm. L'allestimento del quadro prevederà pertanto la fornitura, la posa ed il cablaggio di apparecchiature elettriche come da specifiche, riferite a tutti i circuiti elettrici sottesi e relative protezioni come da schema di progetto. I predetti componenti dovranno essere installati entro quadretto modulare di tipo stagno, all'interno dell'armadio in argomente, in modo tale da evitare l'accesso alle parti in tensione senza ausilio di attrezzi. Completo di ogni accessorio, raccordi e capicorda, targhette ecc. come da capitolato. Compresa altresì l'installazione dell'elemento sensibile dell'interruttore crepuscolare sulla sommità dell'armatura installata su palo più vicino al quadro. Compresa prove funzionali e collaudi.</p> <p>euro (duemiladuecentocinquanta/00)</p>	a corpo	2.250,00
<p>Nr. 89 L.01.01.</p>	<p style="text-align: center;">L) OPERE DI COMPLETAMENTO (Cap 12) L.01.) OPERE DI COMPLETAMENTO (SbCap 29)</p> <p>Prestazioni per esecuzione di opere completamento, finitura, ecc.. Prestazioni per esecuzione di opere di completamento e finitura, non quantificabili preventivamente con metodi</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
OPERE ELEMENTARI (SpCap 21) A) MANO D'OPERA (Cap 1)			
Nr. 1 A.01. analizzato 01/07/14	Operaio specializzato Operaio specializzato (carpentiere di 1°, muratore di 1°, capo ferraiolo, addetto a montaggio e smontaggio di stampi nelle opere pfb, addetto al montaggio in cantiere di strutture prefabbricate, addetto alla tesatura di fili o cavi nelle opere in c.a.p., asfaltatore, scalpellino, gruista, escavatorista, fabbro, elettricista, ecc.). euro (trentaquattro/28)	ora	34,28
Nr. 2 A.02. analizzato 01/07/14	Operaio qualificato Operaio qualificato (carpentiere, muratore, addetto al montaggio di pannelli prefabbricati, addetto alla preparazione e posa di fili o cavi per opere in c.a.p. scalpellino, verniciatore, asfaltista stradale, addetto al funzionamento della centrale di betonaggio, saldatore, autista ecc.). euro (trentauno/88)	ora	31,88
Nr. 3 A.03. analizzato 01/07/14	Operaio comune Operaio comune (aiutante degli operai specializzati e qualificati, terrazziere, calcinaio, piegaferro, addetto all'uso di martelli pneumatici e vibratore, aiutante posatore di coperture impermeabili, bitumatore, addetto al funzionamento del macchinario come betoniera, benne). euro (ventiotto/75)	ora	28,75
OPERE COMPIUTE (SpCap 22) SIC.) SICUREZZA (Cap 14)			
Nr. 4 Sic. 02. analizzato 2015	Fornitura e posa di segnale di preavviso (90x135 cm). Fornitura e posa in opera di segnale di preavviso delle dimensioni di 90x135 cm, realizzato in ferro 10/10 rinforzato con una scattolatura perimetrale, faccia rifinita con pellicola rifrangente in classe II, compreso n. 2 pali in acciaio zincato caldo Ø 83 mm spessore 3 mm di lunghezza 4,00/5,00 m, completo di collari n. 6 in alluminio anticorrosione con bulloneria inox, ancorato nel basamento in c.a. e ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (quattrocentocinque/00)	cad.	405,00
Nr. 5 Sic. 03. analizzato 2015	Noleggio di sistema semaforico mobile a batteria per la regolazione del traffico a senso unico alternato. Noleggio di impianto semaforico mobile per la regolazione del traffico veicolare a senso unico alternato. L'impianto è composto da: due lanterne semaforiche a tre luci una direzione con rosso maggiorato; due cassonetti su ruote, contenenti le centraline comando sequenza colori, le batterie ed eventuali trasformatori in caso di alimentazione con tensione di rete. Funzionamento senza cavi elettrici gestito da un microprocessore che consente le seguenti operazioni: sincronizzazione delle due lanterne semaforiche; impostazione dei tempi di fasi; controllo del corretto funzionamento della lampada; visualizzazione delle anomalie sul display presente sulle singole centraline. Completo dell'alimentazione a batterie n. 2 da 12V-180Ah; compreso il montaggio, lo smontaggio e la messa in funzione e spostamenti vari anche più di una volta al giorno e ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. Costo a giorno lavorativo. euro (trentasei/15)	giorno	36,15
Nr. 6 Sic. 06. 01.P25.C30.005	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari. Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione. euro (zero/87)	m*gg	0,87
Nr. 7 Sic. 07. 01.P25.C40.005	Lanterna omologata, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro, alimentata con accumulatore. Lanterna omologata, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro, alimentata con accumulatore, compreso l'occorrente per il funzionamento, la mano d'opera necessaria al posizionamento e alla sorveglianza notturna per ogni notte. euro (due/39)	cad./gg	2,39
Nr. 8 Sic. 08. 01.P25.C50.005	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza. Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto. euro (uno/01)	m/gg	1,01
Nr. 9 Sic. 09. 04.P80.A01.005	Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare 600 mm, sp. 15/10 con spigoli smussati Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare 600 mm, sp. 15/10 con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 Sic. 10. 04.P80.A02.025	lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Supporto in lamiera di alluminio; pellicola retroriflettente classe 1). euro (zero/13)	cad./gg	0,13
Nr. 11 Sic. 11. 04.P82.A01.005	Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, diam. 600 mm, sp. 15/10. Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, diam. 600 mm, sp. 15/10 conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180°C per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Supporto in lamiera di alluminio; pellicola retroriflettente classe 1). euro (zero/26)	cad./gg	0,26
Nr. 12 Sic. 12. 04.P81.E06.005	Noleggio di palina mobile leggera, costituita da: - base realizzata mediante anello (diam. 60 cm). Noleggio di palina mobile leggera, costituita da: - base realizzata mediante anello (diam. 60 cm) in ferro tondino pieno diam. 25 mm- stante realizzato con palo tubolare 48 mm, H=140 cm, placchetta punzonata e saldata alla base recante la dicitura "CITTA' DI" almeno n. 3 raggi di raccordo in ferro tondino pieno diam. 16 mm raccordanti lo stante alla base, per un'altezza di 40 cm. Il tutto come da ns. campione, in ferro zincato a caldo. Palina mobile leggera. euro (zero/65)	cad./gg	0,65
Nr. 13 Sic. 13. 04.P82.A09.010	Noleggio dissuasore tipo "New Jersey" in polietilene rinforzato, bianco o rosso. Larg. 45 cm, lung. 100 cm, H=70 cm. Noleggio di dissuasore tipo "New Jersey" in polietilene rinforzato, sono compresi nel prezzo gli appositi elementi di giunzione, sempre in polietilene. Colorato in pasta giallo, bianco o rosso. Larg. 45 cm, lung. 100 cm, H=70 cm circa. euro (zero/18)	cad./gg	0,18
Nr. 14 Sic. 14. 04.P82.A11.005	Cono segnaletico per cantiere in PVC in colori bianco/rosso altezza 50/54 cm, diam 18 cm in gomma + rifrangente. Cono segnaletico per cantiere in PVC in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2 altezza 50/54 cm, diam 18 cm in gomma + rifrangente. euro (quattordici/57)	cad.	14,57
Nr. 15 Sic. 15. 04.P82.A09.010	Fornitura nastro tipo VEDO in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da m 100 o 200, altezza cm 8, altezza 80 mm. Fornitura nastro tipo VEDO in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da m 100 o 200, altezza cm 8, altezza 80 mm. euro (zero/05)	m	0,05
Nr. 16 Sic. 16. 04.P83.A03.005	Realizzazione di strisce orizzontali di larghezza 12 e/o 15 cm (segnaletica provvisoria gialla) Realizzazione di strisce orizzontali di larghezza 12 e/o 15 cm (segnaletica provvisoria gialla) con vernice spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, antisdrucchiolevole, rifrangente di colore giallo come previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada compreso ogni onere per attrezzature, la pulizia delle zone di impianto, ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte: striscia gialla, continua o interrotta, larghezza cm 12 e/o 15. euro (zero/60)	m	0,60
Nr. 17 Sic. 17. 04.P83.F06.005	Realizzazione di serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70 (segnaletica provvisoria gialla). Realizzazione serie di triangoli orizzontali dimensione cm 50 x h cm 70, (segnaletica provvisoria gialla) che rappresenta la linea d'arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente verniciato, con vernice spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, antisdrucchiolevole, rifrangente nel colore previsto dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada compreso ogni onere per attrezzature, la pulizia delle zone di impianto, ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (uno/52)	cad.	1,52
Nr. 18	Realizzazione di scritte orizzontale di "STOP", "BUS", "30" ecc. (segnaletica provvisoria gialla). Realizzazione di scritte orizzontale di "STOP", "BUS", "30", "simbolo handicappati", "dare precedenza" o qualunque altro simbolo, (segnaletica provvisoria gialla) eseguiti con vernice spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, antisdrucchiolevole, rifrangente gialla come previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada compreso ogni onere per attrezzature, la pulizia delle zone di impianto, ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (settantatre/54)	cad.	73,54
Nr. 18	Realizzazione passaggi pedonali, linee di arresto e segnali orizzontali (segnaletica provvisoria		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Sic. 18. 04.P83.A01.005	<p>gialla). Realizzazione passaggi pedonali, linee di arresto, strisce orizzontali di larghezza di oltre 30 cm e altri segnali orizzontali, (segnaletica provvisoria gialla) eseguiti con vernice spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, antisdrucchiole, rifrangente colore giallo come previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada compreso ogni onere per attrezzature, la pulizia delle zone di impianto, ed ogni altro onere e prestazione per dare l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte. euro (cinque/53)</p>	m ²	5,53
Nr. 19 Sic. 19. 04.P83.A15.005	<p>Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice, per linee fino a 15 cm di larghezza. Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice (mediante sopravverniciatura), eseguita su qualunque tipo di pavimentazione, compreso ogni onere accessorio per ottenere la perfetta scomparsa del segno da eliminare: per linee fino a 15 cm di larghezza. euro (zero/68)</p>	m	0,68
Nr. 20 Sic. 20. 04.P83.A15.010	<p>Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice, su passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata. Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice (mediante sopravverniciatura), eseguita su qualunque tipo di pavimentazione, compreso ogni onere accessorio per ottenere la perfetta scomparsa del segno da eliminare: su passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata. euro (quattro/59)</p>	m ²	4,59
Nr. 21 Sic. 22.a. 28.A05.D05.015	<p>Affitto Trasporto e montaggio di Baracche di cantiere a norma di legge. Compresa la pulizia. Affitto Trasporto e montaggio di Baracche di cantiere a norma di legge. Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanic, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Compresa la pulizia. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese. euro (trecentoquarantatre/52)</p>	cad./ 1 mese	343,52
Nr. 22 Sic. 22.b. 28.A05.D05.020	<p>Affitto Trasporto e montaggio di Baracche di cantiere a norma di legge. Compresa la pulizia. Affitto Trasporto e montaggio di Baracche di cantiere a norma di legge. Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanic, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Compresa la pulizia. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (centosessantauno/03)</p>	cad./mesi	161,03
Nr. 23 Sic. 23.a. 28.A05.D25.005	<p>Affitto Trasporto e montaggio di WC Chimico portatile per cantieri, nolo primo mese o frazione di mese. Affitto Trasporto e montaggio di WC Chimico portatile per cantieri edili compresi gli oneri di pulizia, spurgo e smaltimento; in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 Sic. 23.b. 28.A05.D25.010	<p>orientative 120x120x240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. Nolo primo mese o frazione di mese. euro (centocinquantacinque/79)</p> <p>Affitto Trasporto e montaggio di WC Chimico portatile per cantieri, nolo per ogni mese o frazione di mese successivo.</p> <p>Affitto Trasporto e montaggio di WC Chimico portatile per cantieri edili compresi gli oneri di pulizia, spurgo e smaltimento; in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120x120x240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (centotré/55)</p>	cad./ 1°mese	155,79
Nr. 25 Sic. 25.a. 28.A05.D20.005	<p>Affitto Trasporto e montaggio di box di cantiere uso mensa. Costo primo mese o frazione di mese.</p> <p>Affitto Trasporto e montaggio di box di cantiere realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. euro (trecentoquarantacinque/79)</p>	cad./mesi	103,55
Nr. 26 Sic. 25.b. 28.A05.D20.010	<p>Affitto Trasporto e montaggio di box di cantiere uso mensa. Costo per ogni mese successivo al primo.</p> <p>Affitto Trasporto e montaggio di box di cantiere realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (centotré/55)</p>	cad./ 1°mese	345,79
Nr. 27 Sic. 30.a. 28.A05.E10.005	<p>Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica. Nolo per il primo mese.</p> <p>Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione, per lo sviluppo lineare. Nolo per lo sviluppo lineare per il primo mese. euro (tre/80)</p>	m/ 1°mese	3,80
Nr. 28 Sic. 30.b. 28.A05.E10.010	<p>Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica. Nolo per ogni mese successivo al primo.</p> <p>Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione, per lo sviluppo lineare. Nolo per ogni mese successivo al primo. euro (zero/52)</p>	m/mesi	0,52
Nr. 29 Sic. 33. 28.A05.E05.005	<p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori.</p> <p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di 26 mm, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera per sviluppo a metro quadrato. euro (diciotto/05)</p>	m ²	18,05

