

 <p>silfispas silfi società illuminazione firenze e servizi smartcity società per azioni</p>  	<p>Documento:</p> <p align="center">ELENCO PREZZI UNITARI</p>	<p>Data emissione</p> <p align="center">25 ottobre 2016</p>
<p>Lotto 1 CIG 6843905910 Lotto 2 CIG 6843915153 Lotto 3 CIG 684393737A CPV 45233140-2</p>	<p align="center"><i>Accordo quadro per manutenzioni e lavori edili a chiamata correlati alle attività di gestione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforici e affini</i></p>	<p align="center">Pagina 1 di 19</p>

ELENCO PREZZI UNITARI

Accordo quadro per manutenzioni e lavori edili a chiamata correlati alle attività di gestione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforici e affini

Allegato A) al Capitolato Speciale d'Appalto

DOCUMENTO FIRMATO IN ORIGINALE
SILFI SPA
IL RESPOSANBILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. ANTONIO PASQUA

						N° Commessa	--
						N° Documento	S1-GL-16.01-CSA-ALLA
						N° Pag. elaborato	19
00	Emesso	Geom. Francesco Nulli / Ing. Leonardo Tosi	Per. Ind. Enrico Piccini	Ing. Antonio Pasqua	25/10/2016	 <small>SILFI SOCIETA' ILLUMINAZIONE FIRENZE e SERVIZI SMARTCITY SOCIETA' PER AZIONI</small>	
Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato: il RUP	Data		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
DT16	PREZZIARIO LAVORI EDILI ED ATTIVITA' CORRELATE		
DT16.A	SCAVI		
DT16.A.1	<p>VERIFICA CANALIZZAZIONI INTERRATE</p> <p>Verifica delle canalizzazioni interrante esistenti tramite l'impiego di apposita guida, compresa la ricerca di eventuali interruzioni, la segnatura con marcatore da cantiere del punto interrotto e la pulitura dei pozzetti di derivazioni presenti.</p>	m	1,00
DT16.A.2	<p>ESECUZIONE DI SCAVO SU CARREGGIATA 50x80cm</p> <p>Esecuzione di scavo su carreggiata in bitume fino alle dimensioni di 50x80cm in condizioni ordinarie, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali compreso:</p> <p>a) taglio della pavimentazione e demolizione corpo stradale per una larghezza fino a 50cm; b) demolizione sottofondo stradale per una larghezza fino a 50cm; c) scavo a sezione obbligata per una larghezza di 50cm fino a raggiungere la profondità di 80cm; d) rimozione quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle; e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; f) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	18,00
DT16.A.3	<p>ESECUZIONE DI SCAVO SU CARREGGIATA 50x80cm IN CONDIZIONI DISAGIATE</p> <p>Esecuzione di scavo su carreggiata in bitume fino alle dimensioni di 50x80cm in condizioni disagiate, da eseguirsi prevalentemente con mezzi manuali compreso:</p> <p>a) taglio della pavimentazione e demolizione corpo stradale per una larghezza fino a 50cm; b) demolizione sottofondo stradale per una larghezza fino a 50cm; c) scavo a sezione obbligata in condizioni disagiate per una larghezza di 50cm fino a raggiungere la profondità di 80cm; d) rimozione quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle; e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; f) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	23,00
DT16.A.4	<p>ESECUZIONE DI SCAVO SU CARREGGIATA 50x110cm</p> <p>Esecuzione di scavo su carreggiata in bitume fino alle dimensioni di 50x110cm in condizioni ordinarie, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali compreso:</p> <p>a) taglio della pavimentazione e demolizione corpo stradale per una larghezza fino a 50cm; b) demolizione sottofondo stradale per una larghezza fino a 50cm; c) scavo a sezione obbligata per una larghezza di 50cm fino a raggiungere la profondità di 110cm; d) rimozione quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle; e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; f) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	24,00
DT16.A.5	<p>ESECUZIONE DI SCAVO SU CARREGGIATA 50x110cm IN CONDIZIONI DISAGIATE</p> <p>Esecuzione di scavo su carreggiata in bitume fino alle dimensioni di 50x110cm in</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>condizioni disagiate, da eseguirsi prevalentemente con mezzi manuali compreso:</p> <p>a) taglio della pavimentazione e demolizione corpo stradale per una larghezza fino a 50cm;</p> <p>b) demolizione sottofondo stradale per una larghezza fino a 50cm;</p> <p>c) scavo a sezione obbligata in condizioni disagiate per una larghezza di 50cm fino a raggiungere la profondità di 110cm;</p> <p>d) rimozione quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle;</p> <p>e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate;</p> <p>f) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	30,00
DT16.A.6	<p>ESECUZIONE DI SCAVO SU MARCIAPIEDE 40x70cm</p> <p>Esecuzione di scavo a sezione obbligata in condizioni ordinarie per la realizzazione di canalizzazione interrata in marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso delle dimensioni di 40x70cm, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali, compreso:</p> <p>a) demolizione pavimentazione per una larghezza fino a 50cm;</p> <p>b) demolizione sottofondo in cls per una larghezza fino a 40cm;</p> <p>c) scavo a sezione obbligata per una larghezza di 30cm fino a raggiungere la profondità di 70cm;</p> <p>d) rimozione quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle;</p> <p>e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate;</p> <p>f) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	16,80
DT16.A.7	<p>ESECUZIONE DI SCAVO SU MARCIAPIEDE 40x70cm IN CONDIZIONI DISAGIATE</p> <p>Esecuzione di scavo a sezione obbligata in condizioni disagiate per la realizzazione di canalizzazione interrata in marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso delle dimensioni di 40x70cm, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali, compreso:</p> <p>a) demolizione pavimentazione per una larghezza fino a 50cm;</p> <p>b) demolizione sottofondo in cls per una larghezza fino a 40cm;</p> <p>c) scavo a sezione obbligata in condizioni disagiate per una larghezza di 30cm fino a raggiungere la profondità di 70cm;</p> <p>d) rimozione quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle;</p> <p>e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate;</p> <p>f) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	21,15
DT16.A.8	<p>ESECUZIONE DI SCAVO SU BANCHINA 40x70cm</p> <p>Esecuzione di scavo a sezione obbligata in condizioni ordinarie per la realizzazione di canalizzazione interrata su banchina generica delle dimensioni di 40x70cm, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali, compreso:</p> <p>a) scavo a sezione obbligata per una larghezza fino a 40cm e profondità di 70cm;</p> <p>b) rimozione quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle;</p> <p>c) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate;</p> <p>d) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	12,00
DT16.A.9	<p>ESECUZIONE DI SCAVO SU AREA A VERDE 50x70cm</p> <p>Esecuzione di scavo a sezione obbligata in condizioni ordinarie per la realizzazione di canalizzazione interrata in area a verde delle dimensioni di 50x70cm, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali, compreso:</p> <p>a) esecuzione di scavo a sezione obbligata per una larghezza fino a 30cm e profondità di</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	60cm; b) rimozione quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle; c) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; d) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	m	5,40
DT16.A.10	ESECUZIONE DI SCAVO SU ZANELLA GENERICA 40x70cm Esecuzione di scavo a sezione obbligata in condizioni ordinarie per la realizzazione di canalizzazione interrata su zanella generica in cemento delle dimensioni di 40x70cm, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali compreso: a) demolizione zanella generica; b) demolizione sottofondo in calcestruzzo per una larghezza fino a 40cm; c) scavo a sezione obbligata per una larghezza di 40cm fino a raggiungere la profondità di 70cm; d) rimozione quota parte di eventuali liste e cordonati; e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; f) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	m	17,00
DT16.A.11	ESECUZIONE DI SCAVO SU ZANELLA IN PIETRA 40x70cm Esecuzione di scavo a sezione obbligata in condizioni ordinarie per la realizzazione di canalizzazione interrata su zanella in pietra escluso lo smontaggio di pietre e zanelle delle dimensioni di 40x70cm, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali compreso: a) smontaggio zanella in pietra escluso (ved. art. B.12); b) demolizione sottofondo in calcestruzzo per una larghezza fino a 40cm; c) scavo a sezione obbligata per una larghezza di 40cm fino a raggiungere la profondità di 70cm; d) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	m	21,80
DT16.A.12	ESECUZIONE DI SCAVO SU LASTRICO 50x80cm Esecuzione di scavo a sezione obbligata in condizioni ordinarie per la realizzazione di canalizzazione interrata su carreggiata e/o marciapiede pavimentato in lastrico escluso lo smontaggio delle pietre delle dimensioni di 50x80cm, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali compreso: a) smontaggio lastrico escluso (ved. art. B.13); b) demolizione sottofondo in calcestruzzo per una larghezza fino a 50cm; c) scavo a sezione obbligata per una larghezza di 40cm fino a raggiungere la profondità di 80cm; d) rimozione quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle; e) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; f) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	m	23,00
DT16.A.13	ESECUZIONE DI SCAVO IN CONDIZIONI DI PARTICOLARE DISAGIO Esecuzione di scavo eseguito con mezzi meccanici e/o manuali, in condizioni di particolare disagio, in terreno di qualsiasi natura e consistenza escluso la roccia compatta, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	m ³	55,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
DT16.A.14	<p>INTERVENTI DA ESEGUIRSI DI DURATA FINO A 2 ORE</p> <p>Esecuzione di scavo e relativo ripristino del sottofondo e della pavimentazione, da eseguire con mezzi meccanici e/o manuali su terreno con pavimentazione e sottofondo di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi , eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada, escluso tappeto di usura in conglomerato bituminoso.</p> <p>PER INTERVENTI DA ESEGUIRSI DI DURATA FINO A 2 ORE</p>	cad	150,00
DT16.A.15	<p>INTERVENTI DA ESEGUIRSI DI DURATA FINO A 4 ORE</p> <p>Esecuzione di scavo e relativo ripristino del sottofondo e della pavimentazione, da eseguire con mezzi meccanici e/o manuali su terreno con pavimentazione e sottofondo di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi , eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada, escluso tappeto di usura in conglomerato bituminoso.</p> <p>PER INTERVENTI DA ESEGUIRSI DI DURATA FINO A 4 ORE</p>	cad	255,00
DT16.A.16	<p>INTERVENTI DA ESEGUIRSI DI DURATA FINO A 8 ORE</p> <p>Esecuzione di scavo e relativo ripristino del sottofondo e della pavimentazione, da eseguire con mezzi meccanici e/o manuali su terreno con pavimentazione e sottofondo di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi , eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada, escluso tappeto di usura in conglomerato bituminoso.</p> <p>PER INTERVENTI DA ESEGUIRSI DI DURATA FINO A 8 ORE</p>	cad	460,00
DT16.A.17	<p>REALIZZAZIONE DI SPIRA SEMAFORICA</p> <p>Realizzazione di spira semaforica su carreggiata anche in presenza di traffico, compreso il taglio dell'asfalto di 5 cm di profondità, posa di cavo, chiusura del taglio con malta cementizia, pulitura della carreggiata ed eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	8,50
DT16.B	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
DT16.B.1	<p>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE</p> <p>Esecuzione di taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondità di 20cm da realizzare con martello demolitore o con sega diamantata, compreso eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	2,00
DT16.B.2	<p>DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE</p> <p>Demolizione di corpo stradale bitumato con pavimentazione di tipo flessibile da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali, compreso trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m ³	25,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
DT16.B.3	<p>DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE IN CONDIZIONI DISAGIATE</p> <p>Demolizione di corpo stradale bitumato con pavimentazione di tipo semirigido o rigido da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali, compreso trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m ³	42,00
DT16.B.4	<p>ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</p> <p>Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata continua per la realizzazione di canalizzazione interrata in terreno di media consistenza, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali, compreso trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m ³	38,00
DT16.B.5	<p>ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN CONDIZIONI DISAGIATE</p> <p>Esecuzione di scavo a sezione ristretta obbligata continua per la realizzazione di canalizzazione interrata in terreno di media consistenza, da eseguirsi prevalentemente con mezzi manuali, compreso trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m ³	48,00
DT16.B.6	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDE</p> <p>Esecuzione di demolizione di vecchia pavimentazione di marciapiedi di qualsiasi tipo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi , eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m ²	7,00
DT16.B.7	<p>DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO SU MARCIAPIEDE</p> <p>Esecuzione di demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo di qualsiasi natura per uno spessore fino a 20cm e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi , eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m ²	4,60
DT16.B.8	<p>DEMOLIZIONE DI POZZETTO DI DERIVAZIONE</p> <p>Demolizione di pozzetti di derivazione, compreso la rimozione del chiusino, la fornitura e posa di tubo corrugato per ricostruire la continuità della tubazione, il ripristino del sottofondo e della pavimentazione, il trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi , eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	cad	70,00
DT16.B.9	<p>DEMOLIZIONE BLOCCHI DI FONDAZIONE</p> <p>Demolizione di blocchi di fondazione in calcestruzzo di qualsiasi tipo e consistenza, ripristino dello scavo e della pavimentazione, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi , eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m ³	200,00
DT16.B.10	DEMOLIZIONE MURATURA IN ELEVAZIONE		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	Demolizione di muratura in elevazione di qualsiasi tipo anche calcestruzzo non armato da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto del materiale di scarto ai pubblici scarichi , con esclusione del pietrame recuperabile, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	m ³	122,00
DT16.B.11	ESECUZIONE DI TRACCIA IN PARETE Esecuzione di traccia realizzata a mano su parete in muratura della sezione fino a 100cm=, compreso la fornitura e la muratura dei tubi, il ripristino a velo della superficie.	m	45,00
DT16.B.12	SMONTAGGIO DI ZANELLA IN PIETRA Smontaggio di pietre e zanelloni in condizioni ordinarie per la realizzazione di scavo su zanella in pietra, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali compreso: a) smontaggio della zanella in pietra e scalcinatura; b) accatastamento delle pietre riutilizzabili entro l'area di lavoro; c) rimozione quota parte di eventuali liste e cordonati; d) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	m ²	15,00
DT16.B.13	SMONTAGGIO DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO Smontaggio di lastrico di qualsiasi qualità tipo e dimensione per la realizzazione di scavo, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali, compreso: a) cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro del lastrico riutilizzabile con eventuale numerazione delle pietre; b) accatastamento in masse regolari entro l'area di lavoro; c) rimozione di quota parte di eventuali liste, cordonati e zanelle; d) carico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	m ²	20,60
DT16.B.14	SMONTAGGIO DI LISTA O CORDONATO Rimozione di lista o cordonato e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi , eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	m	10,40
DT16.B.15	SMONTAGGIO DI CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE FINO A 60x60cm Rimozione di generico chiusino, caditoia o griglia in ghisa di dimensioni fino a 60x60cm, compreso rimozione ed accatastamento per successivo recupero.	cad	11,00
DT16.B.16	SMONTAGGIO DI CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE FINO A 120x120cm Rimozione di generico chiusino, caditoia o griglia in ghisa di dimensioni fino a 120x120cm, compreso rimozione ed accatastamento per successivo recupero.	cad	22,00
DT16.C	RIPRISTINI		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
DT16.C.1	<p>RIPRISTINO DI SCAVO 50x80cm SU CARREGGIATA ESCLUSO STRATI DI CONGLOMERATI BITUMINOSI</p> <p>Ripristino di scavo su carreggiata con pavimentazione in conglomerato bituminoso, sezione obbligata dimensioni 50x80cm da eseguire con mezzi meccanici e manuali compreso:</p> <p>a) protezione delle tubazioni mediante struttura in c.a. o altro manufatto equivalente per uno spessore di 20cm; b) riempimento con misto stabilizzato compattato o in alternativa malta cementizia areata fluida autolivellante per uno spessore di 40cm; c) bitumature di attacco con emulsione bituminosa e fornitura e posa di geocomposito di rinforzo; d) escluso formazione di strati in conglomerati bituminosi; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	35,00
DT16.C.2	<p>RIPRISTINO DI SCAVO 50x110cm SU CARREGGIATA ESCLUSO STRATI DI CONGLOMERATI BITUMINOSI</p> <p>Ripristino di scavo su carreggiata con pavimentazione in conglomerato bituminoso, sezione obbligata dimensioni 50x110cm da eseguire con mezzi meccanici e manuali compreso:</p> <p>a) platea di rinfiacco delle tubazioni con sabbia vagliata di fiume per uno spessore di 20cm; b) riempimento con misto stabilizzato compattato o in alternativa malta cementizia areata fluida autolivellante per uno spessore di 70cm; c) bitumature di attacco con emulsione bituminosa e fornitura e posa di geocomposito di rinforzo; d) escluso formazione di strati in conglomerati bituminosi; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	40,00
DT16.C.3	<p>RIPRISTINO DI SCAVO 40x70cm SU MARCIAPIEDE</p> <p>Ripristino di scavo su marciapiede con pavimentazione in conglomerato bituminoso, sezione obbligata dimensioni 40x70cm da eseguire con mezzi meccanici e manuali compreso;</p> <p>a) platea di rinfiacco delle tubazioni con sabbia vagliata di fiume per uno spessore di 20cm; b) riempimento con misto cementato compattato o in alternativa malta cementizia areata fluida autolivellante per uno spessore fino a 40cm; c) esecuzione di massetto in calcestruzzo Rck25 per uno spessore di 10cm; d) escluso la formazione del tappeto di usura; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	32,00
DT16.C.4	<p>RIPRISTINO DI SCAVO 40x70cm SU BANCHINA</p> <p>Ripristino di scavo su banchina stradale, sezione obbligata dimensioni 40x70cm da eseguire con mezzi meccanici e manuali compreso:</p> <p>a) platea di rinfiacco delle tubazioni con sabbia vagliata di fiume per uno spessore di 20cm; b) riempimento di misto di fiume o di cava compatatto per uno spessore di 50cm; c) stesura di terreno di risulta; d) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	18,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
DT16.C.5	<p>RIPRISTINO DI SCAVO 50x70cm SU AREA A VERDE</p> <p>Ripristino di scavo su area a verde, sezione obbligata dimensioni 50x70cm da eseguire con mezzi meccanici e manuali compreso:</p> <p>a) platea di rinfiacco delle tubazioni con sabbia vagliata di fiume per uno spessore di 20cm; b) riempimento con terreno di risulta compattato per uno spessore di 30cm; c) fornitura e stesura di strato verde vegetale per uno spessore di 10cm; d) eventuale semina di oglio e trifoglio; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	8,90
DT16.C.6	<p>RIPRISTINO DI SCAVO 40x70cm SU ZANELLA</p> <p>Ripristino di scavo su zanella o lastrico (solo fondazione esclusa la muratura di zanella o lastrico), sezione obbligata dimensioni 40x70cm da eseguire con mezzi meccanici e manuali compreso:</p> <p>a) platea di rinfiacco delle tubazioni con sabbia vagliata di fiume per uno spessore di 20cm; b) riempimento con misto di fiume o di cava steso a mano compattato per uno spessore fino a 30cm; c) esecuzione di massetto in calcestruzzo Rck25 per uno spessore fino a 15cm; d) esclusa la muratura della zanella; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	28,00
DT16.C.7	<p>RIPRISTINO DI SCAVO 50x80cm SU CARREGGIATA IN LASTRICO</p> <p>Ripristino di scavo su carreggiata in lastrico (solo fondazione esclusa la muratura del lastrico), sezione obbligata dimensioni 50x80cm da eseguire con mezzi meccanici e manuali compreso:</p> <p>a) protezione delle tubazioni mediante struttura in c.a. o altro manufatto equivalente per uno spessore di 20cm; b) riempimento con misto stabilizzato compattato o in alternativa malta cementizia areata fluida autolivellante per uno spessore di 20cm; c) esecuzione di massetto in calcestruzzo Rck25 con annegato rete elettrosaldata diametro 10mm maglia 15x15cm per uno spessore di 25cm; d) esclusa la muratura del lastrico; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	50,00
DT16.C.8	<p>RIPRISTINO DI SCAVO 50x80cm SU MARCIAPIEDE IN LASTRICO</p> <p>Ripristino di scavo su marciapiede in lastrico (solo fondazione esclusa la muratura del lastrico), sezione obbligata dimensioni 50x80cm da eseguire con mezzi meccanici e manuali compreso:</p> <p>a) platea di rinfiacco delle tubazioni con sabbia vagliata di fiume per uno spessore di 20cm; b) riempimento con misto stabilizzato compattato o in alternativa malta cementizia areata fluida autolivellante per uno spessore fino a 30cm; c) esecuzione di massetto in calcestruzzo Rck25 per uno spessore di 15cm; d) esclusa la muratura del lastrico; e) eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	m	37,00
DT16.C.9	<p>FORMAZIONE DI RINFIANCO e/o PLATEA</p> <p>Formazione di rinfiacco e/o di platea delle tubazioni con sabbia vagliata di fiume da</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	eeguire con mezzi meccanici e manuali compreso: a) fornitura e trasporto della sabbia; b) stesura a strati successivi; c) mezzi e mano d'opera; d) lanterne e segnali a pericolo.	m ³	40,00
DT16.C.10	RIEMPIMENTO SCAVO CON MALTA CEMENTIZIA AREATA FLUIDA Riempimento di scavo con malta cementizia areata fluida autolivellante, non soggetta ad essudazione o segregazione, tempo di indurimento compreso tra 12-24 ore, massa volumica fino a 1800kg/m ³ compreso: a) fornitura e trasporto; b) stesura; c) mezzi e mano d'opera; d) lanterne e segnali a pericolo.	m ³	80,00
DT16.C.11	F. e P.O. GEOCOMPOSITO DI RINFORZO Fornitura e posa in opera di geocomposito in poliestere a maglia quadrata 30x30mm in rotoli per inforzo pavimentazioni stradali bituminose, compreso: a) fornitura e trasporto; b) bitumatura di attacco e stesura; c) mezzi e mano d'opera; d) lanterne e segnali a pericolo.	m ²	6,00
DT16.C.12	RIPRISTINO DI MASSETTO IN CLS Rck25 Esecuzione di massetto in calcestruzzo Rck25 per sottofondo marciapiede per uno spessore fino a 10cm	m ²	12,00
DT16.C.13	RIPRISTINO DI SOTTOFONDO IN CLS Rck25 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo Rck25 per strutture di fondazione e sottofondi.	m ³	130,00
DT16.C.14	RIPRISTINO DI ZANELLA AD 1 PETTO Esecuzione di ripristino zanella in calcestruzzo ad 1 petto, compreso la fornitura e muratura della zanella	m ²	18,00
DT16.C.15	RIPRISTINO DI ZANELLA A 2 PETTI Esecuzione di ripristino di zanella in calcestruzzo a 2 petti, compreso la fornitura e muratura della zanella	m ²	25,00
DT16.C.16	RIPRISTINO DI ZANELLA IN PIETRA Esecuzione di ripristino di zanella in pietra, compreso la pulitura e la muratura delle pietre della zanella rimosse.	m ²	40,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
DT16.C.17	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO Esecuzione di muratura di pavimentazione in lastrico compreso la pulitura della pietra, la calzatura con calcestruzzo a t.0,3/mc di cemento tit.325, la stuccatura con malta grassa di cemento tit.325	m ²	48,00
DT16.C.18	RIPRISTINO DI LISTA O CORDONATO Muratura di liste e cordonati di qualsiasi materiale lapideo con malta a consistenza di terra umida dosata con q.li 3/mc di cemento tit.325, in pezzi di qualsiasi larghezza, lunghezza e altezza, sia diritti che curvi., per tratti fino a 10 metri	m	11,89
DT16.C.27	RIPRISTINO DI MURATURA IN ELEVAZIONE Esecuzione di muratura ordinaria in elevazione eseguita con scampoli di pietrame idoneo, per caratteristiche alla muratura esistente	m ³	290,00
DT16.C.28	RIPRISTINO DI TRACCIA Ripristino di traccia a mano su parete in conglomerato cementizio, per una sezione fino a 100cmq.	m	38,00
DT16.C.29	RIPRISTINO DI CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE FINO A 60x60cm Ripristino di generico chiusino, caditoia o griglia di dimensioni fino a 60x60cm.	cad	21,00
DT16.C.30	RIPRISTINO DI CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE FINO A 120x120cm Ripristino di generico chiusino, caditoia o griglia di dimensioni fino a 120x120cm.	cad	45,00
DT16.D	BLOCCHI DI FONDAZIONE		
DT16.D.1	ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE DIMENSIONI 60x60x80cm Esecuzione di blocchi di fondazione per pali e/o candelabri delle dimensioni di 60x60x80 cm compreso: l'esecuzione dello scavo di 60x60x80 cm; la realizzazione del vano cilindrico del palo con la predisposizione di tubo per il collegamento al pozzetto di derivazione e gli eventuali vani per il passaggio dei tirafondi di ancoraggio del palo o del candelabro.	cad	94,38
DT16.D.2	ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE DIMENSIONI 70x70x100cm Esecuzione di blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 70x70x100 cm, compreso: l'esecuzione di scavo di 70x70x100 cm, la realizzazione del vano cilindrico per l'alloggio del palo con la predisposizione del tubo di diametro esterno 110 mm, per il collegamento al pozzetto di derivazione, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	cad	140,00
DT16.D.3	ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE DIMENSIONI 80x80x100cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	Esecuzione di blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 80x80x100 cm, compreso: l'esecuzione di scavo di 80x80x100 cm, la realizzazione del vano cilindrico per l'alloggio del palo con la predisposizione del tubo di diametro esterno 110 mm, per il collegamento al pozzetto di derivazione, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	cad	170,00
DT16.D.4	<p>ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE DIMENSIONI 90x90x100cm</p> <p>Esecuzione di blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 90x90x100 cm compreso: l'esecuzione di scavo di 90x90x100 cm, la realizzazione del vano cilindrico per l'alloggio del palo con la predisposizione del tubo di diametro esterno 110 mm, per il collegamento al pozzetto di derivazione, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	cad	215,00
DT16.D.5	<p>ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE DIMENSIONI 100x100x100cm</p> <p>Esecuzione di blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 100x100x100 cm compreso: l'esecuzione di scavo di 100x100x100 cm, la realizzazione del vano cilindrico per l'alloggio del palo con la predisposizione del tubo di diametro esterno 110 mm, per il collegamento al pozzetto di derivazione, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	cad	250,00
DT16.D.6	<p>ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE DIMENSIONI 110x110x110cm</p> <p>Esecuzione di blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 110x110x110 cm compreso: l'esecuzione di scavo di 100x100x110 cm, la realizzazione del vano cilindrico per l'alloggio del palo con la predisposizione del tubo di diametro esterno 110 mm, per il collegamento al pozzetto di derivazione, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	cad	300,00
DT16.D.7	<p>ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE DIMENSIONI 120x120x120cm</p> <p>Esecuzione di blocco di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 120x120x120 cm compreso: l'esecuzione di scavo di 120x120x120 cm, la realizzazione del vano cilindrico per l'alloggio del palo con la predisposizione del tubo di diametro esterno 110 mm, per il collegamento al pozzetto di derivazione, trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi, eventuali altri oneri per rendere l'opera compiuta e quant'altro necessario per segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	cad	390,00
DT16.D.8	<p>ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE DIMENSIONI 100x50x60cm</p> <p>Esecuzione di basamento per armadio di centralina di illuminazione pubblica, delle dimensioni fino a 100x50 cm o comunque con dimensioni in larghezza e lunghezza superiori a 20 cm a quelle della zanca di ancoraggio, altezza di 60 cm di cui 20 cm fuori dal piano di calpestio. Nel titolo è compreso l'esecuzione di scavo a sezione obbligatoria, la cassaforma e la predisposizione dei cavidotti, la gettata in opera del calcestruzzo, la muratura della zanca, la rifinitura del basamento a velo</p>	cad	169,00
DT16.D.9	<p>ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE DIMENSIONI 45x45x60cm</p> <p>Esecuzione di basamento per armadio di ricarica dei veicoli elettrici o di sezionamento, delle dimensioni fino a 45x45 cm o comunque con dimensioni in larghezza e lunghezza</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	superiori a 20 cm a quella della zanca di ancoraggio, altezza di 60 cm di cui 20 cm fuori dal piano di calpestio. Nel titolo è compreso l'esecuzione di scavo a sezione obbligata, la cassaforma e la predisposizione di cavidotti, la gettata in opera del calcestruzzo, la muratura della zanca, la rifinitura del basamento a velo.	cad	120,00
DT16.D.10	ESECUZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE IN CONDIZIONI DISAGIATE Esecuzione di basamento di fondazione da eseguire secondo le indicazioni fornite dai responsabili tecnici, con mezzi meccanici e/o manuali in condizioni di particolare disagio o per singolo basamento di fondazione richiesto.	m ³	275,00
DT16.D.11	ESECUZIONE DI SIGILLATURA E BASETTA Esecuzione di sigillatura con malta autolivellante ad altissima resistenza marca "BASF" tipo "Emaco S55" (esclusa fornitura del prodotto) per la sigillatura del vano all'interno del cassero, da posare a seguito del montaggio del palo sul plinto di fondazione, successiva realizzazione di bassetta alla base del palo con malta pigmentata marca "MAPEI" tipo "Ultracolor" delle dimensioni diametro 45cm altezza fino a 5cm (esclusa fornitura del prodotto).	cad	35,00
DT16.D.12	P.O. DI TIRAFONDI PER PALI CON PIASTRA Posa in opera di n°4 barre tirafondi complete di dima per ancoraggio di palo metallico con piastra su basamento di fondazione: a) ingessatura tirafondi; b) messa in quota; c) preparazione cassero per alloggiamento contropiastra del palo; d) esecuzione del getto (escluso); e) copertura dadi terminali di fissaggio.	cad	46,00
DT16.E	POZZETTI - CHIUSINI E LAPIDI		
DT16.E.1	F. e P.O. POZZETTO DI DERIVAZIONE DELLE DIMENSIONI DI 40x40x50cm Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione cavi prefabbricato in calcestruzzo di cemento vibrato, senza fondo, delle dimensioni esterne di 40x40x50 cm. Compresi: scavo a sezione obbligata delle dimensioni di 60x60x60, platea di appoggio ad anello di spessore cm 10, per mantenere il fondo aperto per il drenaggio e rinfiacco dello spessore di cm 7 in calcestruzzo di cemento classe Rck200, muretto di sopramattone intonato internamente per l'applicazione del chiusino, abboccatura e successiva stuccatura con malta cementizia q.li3/mc delle tubazione attestanti, muratura del chiusino e quanto altro occorre per dare il titolo ultimato a perfette regola d'arte.	cad	63,00
DT16.E.2	F. e P.O. POZZETTO DI DERIVAZIONE DELLE DIMENSIONI DI 50x50x60cm Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione cavi prefabbricato in calcestruzzo di cemento vibrato, senza fondo, delle dimensioni esterne di 50x50x60 cm. Compresi: scavo a sezione obbligata delle dimensioni di 70x70x70, platea di appoggio ad anello di spessore cm 10, per mantenere il fondo aperto per il drenaggio e rinfiacco dello spessore di cm 7 in calcestruzzo di cemento classe Rck200, muretto di sopramattone intonato internamente per l'applicazione del chiusino, abboccatura e successiva stuccatura con malta cementizia q.li3/mc delle tubazione attestanti, muratura del chiusino e quanto altro occorre per dare il titolo ultimato a perfette regola d'arte.	cad	68,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
DT16.E.3	<p>F. e P.O. POZZETTO DI DERIVAZIONE DELLE DIMENSIONI DI 60x60x60cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di derivazione cavi prefabbricato in calcestruzzo di cemento vibrato, senza fondo, delle dimensioni esterne di 60x60x60 cm. Compresi: scavo a sezione obbligata delle dimensioni di 80x80x80, platea di appoggio ad anello di spessore cm 10, per mantenere il fondo aperto per il drenaggio e rinfianco dello spessore di cm 7 in calcestruzzo di cemento classe Rck200, muretto di sopramattone intonacato internamente per l'applicazione del chiusino, abboccatura e successiva stuccatura con malta cementizia q.li3/mc delle tubazione attestanti, muratura del chiusino e quanto altro occorre per dare il titolo ultimato a perfette regola d'arte.</p>	cad	79,00
DT16.E.4	<p>APERTURA POZZETTO CIECO</p> <p>Apertura di pozzetto cieco, pulizia da tutto il materiale di riempimento, fino a rendere libere ed accessibili le tubazioni, muratura del chiusino con preparazione del vano di alloggiamento con eventuale demolizione della pavimentazione per la perfetta muratura a livello della pavimentazione stessa.</p>	cad	47,00
DT16.E.5	<p>MURATURA CHIUSINO E RIMOZIONE DELL'ESISTENTE</p> <p>Muratura di chiusino su pozzetto esistente compreso la rimozione del chiusino esistente con preparazione del vano di alloggiamento per la perfetta muratura a livello della pavimentazione.</p>	cad	27,00
DT16.E.6	<p>MURATURA CHIUSINO</p> <p>Muratura di chiusino su pozzetto predisposto</p>	cad	17,42
DT16.E.7	<p>SMONTAGGIO E MONTAGGIO CADITOIE</p> <p>Smontaggio e montaggio caditoie mod.bocche di lupo</p>	cad	185,92
DT16.E.8	<p>SOSTITUZIONE LAPIDE DI BOCCA DI LUPO</p> <p>Sostituzione lapide di bocca di lupo esistente</p>	cad	51,65
DT16.F	TUBI E DISPERSORI		
DT16.F.1	<p>F. e P.O. DI TUBO IN PEHD</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene diametro esterno 110 mm, escluso rinfianco con rena</p>	m	4,00
DT16.F.2	<p>F. e P.O. DI TUBO IN PEHD CON RINFIANCO IN CLS</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene diametro esterno 110 mm, con rinfianco in calcestruzzo di 20 cm.</p>	m	11,70
DT16.F.3	P.O. DI DISPERSORE DI TERRA		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	Installazione in pozzetto predisposto di dispersore di terra in profilato a croce (esclusa fornitura), in acciaio zincato a caldo, con sezione delle dimensioni di 50x50x5 mm, lunghezza 1,5m , munito di bandierina a tre fori, completo di morsetto terminale in acciaio zincato e del conduttore di terra in treccia di rame isolato in pvc di color giallo/verde sezione 1x16 mmq per il collegamento alla rete di terra	cad	11,00
DT16.F.4	F. e P.O. DI DISPERSORE DI TERRA Fornitura ed installazione in pozzetto predisposto di dispersore di terra in profilato a croce, in acciaio zincato a caldo, con sezione delle dimensioni di 50x50x5 mm, lunghezza 1,5m , munito di bandierina a tre fori, completo di morsetto terminale in acciaio zincato e del conduttore di terra in treccia di rame isolato in pvc di color giallo/verde sezione 1x16 mmq per il collegamento alla rete di terra	cad	21,00
DT16.F.5	IDROPULIZIA TUBAZIONI Pulitura di cavidotti e pozzetti mediante getto d'acqua ad alta pressione per eliminare fango e/o detriti che ostruiscono la tubazione.	m	6,33
DT16.G	LAVORI SUI PALI		
DT16.G.1	RIMOZIONE DI PALO CON ALTEZZA FINO A 7,00m Rimozione da basamento in calcestruzzo di generico palo diritto o curvo con altezza da terra inferiore o fino a 7,00m compreso: a) demolizione della basetta e di parte del plinto di fondazione; b) carico e trasporto del sostegno al magazzino comunale; c) ripristino della sede stradale.	cad	70,00
DT16.G.2	RIMOZIONE DI PALO CON ALTEZZA SUPERIORE A 7,00m Rimozione da basamento in calcestruzzo di generico palo diritto o curvo con altezza da terra superiore a 7,00m compreso: a) demolizione della basetta e di parte del plinto di fondazione; b) carico e trasporto del sostegno al magazzino comunale; c) ripristino della sede stradale.	cad	93,00
DT16.G.3	SOSTITUZIONE PALI Htot<6,00m Sostituzione di generico palo di illuminazione pubblica con altezza totale inferiore a 6,00m compreso delle seguenti lavorazioni: a) demolizione della basetta e del collarino di bloccaggio in malta cementizia; b) rimozione della rena presente nel vano di alloggiamento palo e sfilaggio dei cavi elettrici; c) rimozione del palo dal plinto di fondazione ed accatastamento entro l'area di lavoro; d) carico entro l'area di lavoro del nuovo sostegno; e) alzata del palo nel plinto di fondazione esistente ed infilaggio dei cavi elettrici; f) piombatura con sabbia ed esecuzione del collare di bloccaggio in malta cementizia; g) ripristino e finitura della sede stradale. Compreso segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.	cad	90,00
DT16.G.4	SOSTITUZIONE PALI Htot da 6,00m a 10,00m (rimozione e reinstallazione)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>Sostituzione di generico palo di illuminazione pubblica con altezza totale superiore a 6,00m e inferiore a 10,00m compreso delle seguenti lavorazioni:</p> <p>a) demolizione della basetta e del collarino di bloccaggio in malta cementizia; b) rimozione della rena presente nel vano di alloggiamento palo e sfilaggio dei cavi elettrici; c) rimozione del palo dal plinto di fondazione ed accatastamento entro l'area di lavoro; d) carico entro l'area di lavoro del nuovo sostegno; e) alzatura del palo nel plinto di fondazione esistente ed infilaggio dei cavi elettrici; f) piombatura con sabbia ed esecuzione del collare di bloccaggio in malta cementizia; g) ripristino e finitura della sede stradale.</p> <p>Compreso segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	cad	115,00
DT16.G.5	<p>ALZATURA PALI Htot<6,00m</p> <p>Installazione di generico palo di illuminazione pubblica con altezza totale inferiore a 6,00m compreso delle seguenti lavorazioni:</p> <p>a) alzatura del palo nel plinto di fondazione esistente ed infilaggio dei cavi elettrici; b) piombatura con sabbia ed esecuzione del collare di bloccaggio in malta cementizia; c) ripristino e finitura della sede stradale.</p> <p>Compreso segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	cad	30,00
DT16.G.6	<p>ALZATURA PALI Htot da 6,00m a 10,00m</p> <p>Installazione di generico palo di illuminazione pubblica con altezza totale superiore a 6,00m e inferiore a 10,00m compreso delle seguenti lavorazioni:</p> <p>a) alzatura del palo nel plinto di fondazione esistente ed infilaggio dei cavi elettrici; b) piombatura con sabbia ed esecuzione del collare di bloccaggio in malta cementizia; c) ripristino e finitura della sede stradale.</p> <p>Compreso segnalazione, cartellazione e barriere in riferimento al codice della strada.</p>	cad	58,00
DT16.H	MANODOPERA		
DT16.H.1	<p>OPERAIO EDILE COMUNE</p> <p>Costo manodopera.</p>	h	28,84
DT16.H.2	<p>OPERAIO EDILE QUALIFICATO</p> <p>Costo manodopera.</p>	h	31,94
DT16.I	NOLEGGIO		
DT16.I.1	<p>NOLO AUTOCARRO 3,50t</p> <p>Costo orario noleggio autocarro 3,5t.</p>	h	9,88
DT16.I.4	NOLO ESCAVATORE		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	Costo orario noleggio escavatore potenza fino a 50HP o MTT fino a 5t.	h	15,31
DT16.I.5	NOLO MINIPALA O MINIESCAVATORE Costo orario noleggio minipala o miniescavatore con MTT fino a 1,5t.	h	11,68
DT16.I.6	NOLO COMPRESSORE Costo orario noleggio compressore con martello demolitore.	h	4,22
DT16.I.8	NOLO COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE Costo orario noleggio costipatore a piastra vibrante.	h	2,95
DT16.I.10	NOLO AUTOGRU 7,5t Costo orario noleggio autocarro con gru (MTT 7,5t) ruotante con braccio articolato e sfilamento.	h	18,60
DT16.I.11	NOLO RULLO Costo orario noleggio rullo.	h	10,98
DT16.L	TAPPETI		
DT16.L.1	RIPRISTINO DI AVVALLAMENTI Ripristino di avvallamenti con ricariche di profondità di 3/4 cm.	m ²	11,00
DT16.L.2	ESECUZIONE DI TAPPETO SU MARCIAPIEDE SUPERIORE A 8m2 Esecuzione di tappeto su marciapiede con spessore di 2cm, superiore a 8m2.	m ²	9,50
DT16.L.3	ESECUZIONE DI TAPPETO SU CARREGGIATA FINO A 8m2 Esecuzione di tappeto su carreggiata con spessore di 4cm e fino a 8m2.	cad	100,00
DT16.L.4	ESECUZIONE DI TAPPETO SU CARREGGIATA SUPERIORE A 8m2 Esecuzione di tappeto su carreggiata con spessore di 4cm, superiore a 8m2.	m ²	13,00
DT16.L.5	ESECUZIONE DI BYNDER SU CARREGGIATA FINO A 3m2 Esecuzione di strato di bynder con spessore di 16cm, tappeto su carreggiata con spessore di 4cm, fino a 3m2.	cad	125,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
DT16.L.6	ESECUZIONE DI BYNDER SU CARREGGIATA SUPERIORE A 3m2 Esecuzione di strato di bynder con spessore di 16cm.	m ²	30,00
DT16.L.7	F. e P.O. GEOCOMPOSITO DI RINFORZO (fino a 50m2) Fornitura e posa in opera di geocomposito in poliestere a maglia quadrata 30x30mm in rotoli per rinforzo pavimentazioni stradali bituminose, compreso: a) fornitura e trasporto; b) bitumatura di attacco e stesura; c) mezzi e mano d'opera; d) lanterne e segnali a pericolo. Il presente articolo si riferisce a lavorazioni con pezzature fino a 50m2 .	m ²	6,00
DT16.L.8	F. e P.O. GEOCOMPOSITO DI RINFORZO (oltre 50m2) Fornitura e posa in opera di geocomposito in poliestere a maglia quadrata 30x30mm in rotoli per rinforzo pavimentazioni stradali bituminose, compreso: a) fornitura e trasporto; b) bitumatura di attacco e stesura; c) mezzi e mano d'opera; d) lanterne e segnali a pericolo. Il presente articolo si riferisce a lavorazioni con pezzature oltre i 50m2 .	m ²	4,80
DT16.L.9	ESECUZIONE DI TAPPETO SU MARCIAPIEDE FINO A 1m2 (spot fino al n°3) Esecuzione di tappeto su marciapiede con spessore di 2cm e fino a 1m2 per interventi inferiori o uguali al numero di 3 ed intervallati da una distanza fino a 30m.	cad	50,00
DT16.L.10	ESECUZIONE DI TAPPETO SU MARCIAPIEDE FINO A 1m2 (spot da n°4 in su) Esecuzione di tappeto su marciapiede con spessore di 2cm e fino a 1m2 per interventi superiori al numero di 3 ed intervallati da una distanza fino a 30m.	cad	45,00
DT16.L.11	ESECUZIONE DI TAPPETO SU MARCIAPIEDE FINO A 4m2 (spot fino al n°3) Esecuzione di tappeto su marciapiede con spessore di 2cm e fino a 4m2 per interventi inferiori o uguali al numero di 3 ed intervallati da una distanza fino a 30m.	cad	60,00
DT16.L.12	ESECUZIONE DI TAPPETO SU MARCIAPIEDE FINO A 4m2 (spot da n°4 in su) Esecuzione di tappeto su marciapiede con spessore di 2cm e fino a 4m2 per interventi superiori al numero di 3 ed intervallati da una distanza fino a 30m.	cad	55,00
DT16.L.13	ESECUZIONE DI TAPPETO SU MARCIAPIEDE FINO A 8m2 (spot fino al n°3) Esecuzione di tappeto su marciapiede con spessore di 2cm e fino a 8m2 per interventi inferiori o uguali al numero di 3 ed intervallati da una distanza fino a 30m.	cad	90,00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
DT16.L.14	ESECUZIONE DI TAPPETO SU MARCIAPIEDE FINO A 8m2 (spot da n°4 in su) Esecuzione di tappeto su marciapiede con spessore di 2cm e fino a 8m2 per interventi superiori al numero di 3 ed intervallati da una distanza fino a 30m.	cad	80,00
DT16.M	FRESATURA		
DT16.M.1	ESECUZIONE DI FRESATURA SU MARCIAPIEDE O CARREGGIATA FINO A 8m2 Esecuzione di fresatura su marciapiede o carreggiata con mezzi meccanici fino a 2cm di profondità e fino a 8m2.	cad	80,00
DT16.M.2	ESECUZIONE DI FRESATURA SU MARCIAPIEDE O CARREGGIATA SUPERIORE A 8m2 Esecuzione di fresatura su marciapiede o carreggiata con mezzi meccanici fino a 2cm di profondità, superiore a 8m2.	m ²	9,00
DT16.N	CAVI E APPARECCHI ILLUMINANTI		
DT16.N.1	INFILAGGIO CAVO UNIPOLARE Infilaggio cavo unipolare in canalizzazione predisposta	m	0,43
DT16.N.2	INFILAGGIO CAVO MULTIPOLARE Infilaggio cavo multipolare in canalizzazione predisposta	m	0,79
DT16.N.3	RIMOZIONE CAVI DA CANALIZZAZIONE INTERRATA Rimozione cavi elettrici da canalizzazione interrata	m	0,96
DT16.N.4	MONTAGGIO APPARECCHIO ILLUMINANTE Montaggio di apparecchio illuminante.	cad	35,00
DT16.N.5	RIMOZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE Rimozione di apparecchio illuminante.	cad	22,00