

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<u>OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA E PAVIMENTAZIONE</u>				
1 01.A02.A10.010	DEMOLIZIONE DI MURATURE O DI VOLTE IN MATTONI, DELLO SPESSORE SUPERIORE A CM 15, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO $[(2,6 + 1,75 \cdot 9) \times 70] \times 0,40$ 2 sommano...	mc.	<u>60,90</u> 60,90	€ 106,50	€ 6.485,85
2 01.A01.A10.010	SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 M DI PROFONDITÀ, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M ³ , MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI, TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM. mq. 152,25 x mt. 7,0 sommano...	mq. mq.	<u>1.065,75</u> 1.065,75	€ 4,62	€ 4.923,65
3 01.A21.A10.010	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM.50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO STATICO PESANTE O VIBRANTE CON EFFETTO FINO A 60 TONNELLATE PER UN PERIODO NON INFERIORE ALLE ORE 6 OGNI 100 MC DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA. MATERIALI FORNITI DALLA DITTA, PREVIA ACCETTAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI. FORMAZIONE PIANO DI APPOGGIO. MATERIALI FORNITI DALLA DITTA, PREVIA ACCETTAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI - area posteggi (355,78 x 0,30) - marciapiede (190,07 x 0,30) - via Villaggio del Sole (5,20 x 0,30) sommano...	mc. mc. mc. mc.	106,73 57,02 <u>1,56</u> 165,31	€ 35,21	€ 5.820,56
4 01.A21.A40.010	"PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZIONI STRADALI, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI AI CM 12, ASSOLUTAMENTE SCEVRO DI MATERIE TERROSE ED ORGANICHE E CON MINIME QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE CON MATERIALE FINE SECONDO I PIANI STABILITI. ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM30. - area posteggi - marciapiede - via Villaggio del Sole sommano...	mq. mq. mq. mq.	355,78 190,07 <u>5,20</u> 551,05	€ 12,50	€ 6.888,12
5 01.A21.A50.010	COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ANIDRI, SECONDO I PIANI STABILITI, MEDIANTE CILINDRATURA A STRATI SEPARATI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COMPATTEZZA GIUDICATA IDONEA DALLA DIREZIONE LAVORI. PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM - area posteggi - marciapiede - via Villaggio del Sole sommano...	mq. mq. mq. mq.	355,78 190,07 <u>5,20</u> 551,05	€ 1,54	€ 848,62
	A RIPORTARE				€ 24.966,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				€ 24.966,80
6 01.P18.N55.010	GUIDE RETTE E CURVE (RAGGIO ESTERNO NON INFERIORE A M.5) DI GRANITO (SIENITI, DIORITI) E SIMILI ALTEZZA DA CM.25 A CM.30, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO MT. 0.90 CON SMUSSO NON INFERIORE A CM. 1X1, LAVORATE A SPIGOLI VIVI IN TUTTE LE PARTI FUORI TERRA, LAVORATE A PUNTA FINE, BOCCIARDATE O FIAMMATE, SULLA FACCIA SUPERIORE E SULLA FACCIA VISTA VERTICALE, PER UN 'ALTEZZA DI ALMENO CM. 18, RIFILATE E RIQUADRATE SULLE TESTE PER TUTTO LO SPESSORE E PER CM. 3 SULLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, DI COLORE UNIFORME, ESCLUSE QUELLE MACCHiate O COMUNQUE DIFETTOSE. DELLO SPESSORE DI CM. 12 - contorno piastra: mt. 4,4 x n. 5 = mt. 22,0 - bordo marciapiede: (19,95 + 43,20 + 32,10)= mt. 95,25 - bordo aiuole: mt. 17,50				
	sommano...	mt.	134,75	€ 65,72	€ 8.855,77
7 01.A23.B20.010	POSA DI GUIDE RETTE O CURVE DELLO SPESSORE DI CM.9-12 DI GNEISS, GRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, 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 (CEMENTO MG. 15 , SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) COMPRESO: -L'EVENTUALE SCAVO O LA DEMOLIZIONE DEL LETTO DI POSA PREESISTENTE; - IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE ALLE LOCALITA' INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO. CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA: - contorno piastra: mt. 4,4 x n. 5 = mt. 22,0 - bordo marciapiede: (19,95 + 43,20 + 32,10)= mt. 95,25 - bordo aiuole: mt. 17,50				
	sommano...	mt.	134,75	€ 20,16	€ 2.716,56
8 01.A22.A80.020	PROVISTA 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 SERPENTINOSA, TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI PER QUANTO CONCERNE LA GRANULOMETRIA E LA DOSATURA, COMPRESA LA CILINDRATURA MEDIANTE RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON IDONEO EFFETTO COSTIPANTE. STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM 8. - area posteggi - marciapiede - via Villaggio del Sole				
	sommano...	mq. mq. mq. mq.	355,78 190,07 <u>5,20</u> 551,05	€ 16,01	€ 8.822,31
9 01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base. - area posteggi - marciapiede - via Villaggio del Sole				
	sommano...	mq. mq. mq. mq.	355,78 190,07 <u>5,20</u> 551,05	€ 1,03	€ 567,58
10 01.A22.B10.010	PROVISTA E STESA A TAPPETO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME E PRESCRIZIONI TECNICHE APPROVATE CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE DI TORINO DEL 28/11/2000, 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 IDONEO EFFETTO COSTIPANTE, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLA MASSICCIATA SOTTOSTANTE E LA PROVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO. STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM 3.				
	A RIPORTARE				€ 45.929,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<u>OPERE TRATTO DI FOGNATURA BIANCA</u>				
1 14.P01.A05.005	TAGLIO, ROTTURA, RIMOZIONE O SVELLIMENTO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE E/O MARCIAPIEDI E DEI RELATIVI SOTTOFONDI PER LA LARGHEZZA DI SCAVO COMMISSIONATA, CON L'USO DEL TAGLIASFALTO, IN CONGLOMERATO BITUMINOSO ESEGUITO NEI TRATTI DI PARTENZA E DI FINE TRATTO DA ASFALTARE, CALCOLATO PER UNA LARGHEZZA DI CM 30. - Taglio di Via Villaggio del Sole (5,20 x 1,00) sommano...	mq.	5.20	€ 6.58	€ 34,21
2 01.A01.A70.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA DI FONDAZIONE O DI SOTTOFONDAZIONE PER POSA DI TUBAZIONI IN GENERE IN PRESENZA DI SOTTOSEVIZI IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE, ESCLUSE EVENTUALI SBADACCHIATURE PER SCAVI OLTRE 1,50 M DI PROFONDITÀ DA CONTEGGIARE TOTALMENTE A PARTE. ESEGUITO PER UNA LARGHEZZA DI 100 CM E UNA PROFONDITÀ DI 100 CM ESEGUITO CON MINIESCAVATORE (104,00 x 1.00) x 1,00 sommano...	mq.	104,00	€ 32,47	€ 3.376,88
3 08.A30.G03.01 5	PROVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI AUTOPORTANTI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO DI APPOGGIO, MUNITI DI GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA, AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1.00 KN PER OGNI CM DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI M DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE. DEL DIAMETRO INTERNO DI CM 50 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM 6 sommano...	mq.	104,00	€ 71,24	€ 7.408,96
4 08.A30.G39.00 5	FORMAZIONE POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI INTERNE DI CM 100X100, COME DA DISEGNO TIPO. DETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO, GETTATO IN OPERA (SPESSORE DELLE PARETI CM 15-20), COMPRESO IL FERRO DI ARMATURA. SOLETTA DI COPERTURA IN CEMENTO ARMATO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM 20. IL TUTTO IDONEO PER SOPPORTARE CARICHI STRADALI PESANTI. COMPRESI I GRADINI IN FERRO ALLA MARINARA E IL FONDELLO 120 (1/3 DI CIRCONFERENZA) IN GRES O CEMENTO DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO DI USCITA ESCLUSO IL SOLO CHIUSINO IN GHISA, COMPRESO LO SCAVO. POZZETTO DI INNESTO VIA VILLAGGIO DEL SOLE/VIA SAN PIETRO VAL LEMINA. DELL'ALTEZZA FINO A M 2,00 (MISURATA DAL PIANO DI APPOGGIO DELLA PLATEA FINO AL FILO SUPERIORE DEL CHIUSINO) sommano...	n.	1	€ 740,68	€ 740,68
5 08.A25.F25.005	FORNITURA E POSA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI EN 124-2;2015, CLASSE D 400 PER TRAFFICO NORMALE, A TELAIO CIRCOLARE O QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO ED ESTRAIBILE, MUNITO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ANTIRUMORE. PRODOTTO DOTATO DI DICHIARAZIONE O CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO COME RICHIESTO DAL D.M. 10/10/2017 PARAGRAFO 2.4.1.2 PESO CA KG 55:				
	A RIPORTARE				€ 11.560,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				€ 11.560,73
	TELAIO ROTONDO, H 100 MM, Ø MM 850 - PASSO D'UOMO MM 600 MINIMI. sommano...	n.	1	€ 242,67	€ 242,67
6 08.P05.B03.030	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO COMPLETO DI FORI SPESSORE CM 10; DIMENSIONI INTERNE CM 80X80X80 DIAM. 60 sommano...	n.	6	€ 101,82	€ 610,92
7 08.A55.N06.005	COSTRUZIONE DI CAMERETTA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI COMPRESO LO SCAVO, IL SOTTOFONDO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM 15, LA PROVVISTA DEL POZZETTO, IL CARICO ED IL TRASPORTO AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO DELLA TERRA ECCEDENTE, IL REIMPIMENTO DELLO SCAVO, L'EVENTUALE MURATURA IN MATTONI PIENI E MALTA CEMENTIZIA, DEBITAMENTE INTONACATA SULLE PARETI INTERNE PER LA POSA DELLA GRIGLIA ALLE QUOTE DI PROGETTO CON ADOZIONE DI POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO A DUE ELEMENTI, ESCLUSA LA PROVVISTA E POSA DELLA GRIGLIA E DEL TELAIO IN GHISA. sommano...	n.	5	€ 110,30	€ 551,50
8 08.P40.I75.045	GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE A NORMA UNI EN 124-2;2015. PRODOTTO DOTATO DI DICHIARAZIONE O CERTIFICAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO COME RICHIESTO DAL D.M. 11/10/2017 PARAGRAFO 2.4.1.2. GRIGLIE STRADALI IN GHISA SFEROIDALE, TELAIO QUADRO, CLASSE D 400 PER TRAFFICO LIMITATO/LEGGERO, CON PREDISPOSIZIONE ALLA SIFONATURA - DIM EST. 500 X 500 MM, PESO 25 KG CIRCA. sommano...	n.	5	€ 92,31	€ 461,55
9 08.A55.N36.005	POSA IN OPERA DI BOCCHETTE A GRIGLIE O A GOLA DI LUPO PER SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO. sommano...	n.	5	€ 50,89	€ 254,45
10 01.A01.B87.020	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 (104,00 X 1,00) X 0,350 sommano...	mc.	36,40	€ 9,44	€ 343,62
	TOTALE OPERE DA PREZZARIO				€ 14.025,44
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<u>SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE PER LA VIABILITA'</u> (CARTELLONISTICA, DELIMITAZIONE PARCHEGGI)				
1 04.P80.A04.020	CARTELLI STRADALI E PANNELLI INTEGRATIVI NORMALIZZATI (ART.37.1/37.5 C.P.A.) SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO O PANNELLO INTEGRATIVO RETTANGOLARE CONFORME ALLE TAB. II 7,8, ART. 80 D.P.R. 495/92 E ALLE FIG. II 339,340, ART. 135 D.P.R. 495/92. IL SUPPORTO IN ALLUMINIO DOVRA AVER SUBITO LE NECESSARIE LAVORAZIONI QUALI: CARTEGGIATURA MECCANICA, SGRASSAGGIO, LAVAGGIO, FOSFOCROMATAZIONE E LAVAGGIO DEMINERALIZZATO, QUINDI, DOPO L'APPLICAZIONE DI VERNICI TIPO WASH-PRIMER, DOVRA ESSERE VERNICIATO IN COLOR GRIGIO NEUTRO CON PROCESSO ELETTROSTATICO E POLVERI TERMOINDURENTI COTTE AL FORNO A 180 °C PER 30'. SUL SUPPORTO COSI PREPARATO VERRA APPLICATA LA PELLICOLA RETTORIFLETTENTE "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; E.G.= PELLICOLA RETTORIFLETTENTE CLASSE 1; H.I.= PELLICOLA RETTORIFLETTENTE CLASSE 2). LATO 400X600 MM, SP. 25/10, AL, H.I sommano...	n.	4	€ 60,56	€ 242,24
2 04.P80.D01.025	SOSTEGNI PER SEGNALI STRADALI IN USO NELLA CITTA' DI TORINO PALINA SEMPLICE O PIANTANA IN TUBO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO, SPESSORE MINIMO MM 3,25 (PN). PUO ESSERE RICHIESTA ANCHE CON CAVALLOTTI SALDATI ALLA BASE PER IL FISSAGGIO CON SISTEMA BAND-IT (PRS). DIAM. 60 H DA 2.81 A 3.80 M sommano...	n.	4	€ 30,70	€ 122,80
3 04.P84.A03.005	POSA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI QUALSIASI TIPO DI SOSTEGNO TUBOLARE DI QUALSIASI ALTEZZA O SVILUPPO, IN QUALSIASI TIPO DI PAVIMENTAZIONE, COMPRESI MASSELLI O LASTRE IN PIETRA, CUBETTI DI PORFIDO E SIMILARI. IL PREZZO E COMPRESIVO DI TUTTI GLI ONERI PREVISTI QUALI: SCAVO, PERFORAZIONE, DEMOLIZIONE, BASAMENTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO AL 250, RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, PULIZIA DELL'AREA E ASPORTAZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA. DIAM. <= 60 MM sommano...	n.	4	€ 30,12	€ 120,48
4 04.P82.B02.010	STAFFE-MINUTERIA-BULLONERIA STAFFA A COLLARE PER PALI O PIANTANE DIAM. 48 O 60 MM COMPOSTA DA DUE ELEMENTI SIMMETRICI CON FORI PER BULLONE PASSANTE, IN LAMIERA DI SPESSORE NON INFERIORE A MM 3, MOLATA SMUSSATA E ZINCATA A CALDO. STAFFA A COLLARE IN FERRO ZINCATO DIAM. 60 MM sommano...	n.	8	€ 2,48	€ 19,84
5 04.P83.A09.005	SEGNALETICA IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA E CLOROCAUCCIU') DEMARCAZIONE (COMPLETA DI SIMBOLO CARROZZELLA E ZEBRATURA LATERALE) DI PARCHEGGIO PER HANDICAPPATI SINGOLO A PETTINE O A SPINA DI PESCE, SECONDO GLI SCHEMI DELLA FIG. II 445/A (ART. 149 R.E. CDS) DIM. M 3,00X5,00 DEMARCAZIONE STALLO H O C/S A PETTINE/SPINA sommano...	n.	1	€ 50,70	€ 50,70
6 04.P83.B03.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE LINEARE IN VERNICE SPARTITRAFFICO RIFRANGENTE PREMISCELATA (COMPOSTO DI RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE RESINA ALCHIDICA O ACRILICA) PER LA TRACCIATURA DELLE LINEE DI PARCHEGGIO, COMPUTABILI A METRO LINEARE, DA TRACCIARSI EX-NOVO SU NUOVI MANTI. LA STESA IN OPERA DOVRA ESSERE CONFORME E DOVRA RISPETTARE LE PRESCRIZIONI DELLA NORMATIVA UNI-EN 1436, CON PARTICOLARE RIGUARDO AI CRITERI DI EFFICIENZA, RIFRANGENZA E ANTISKID.				
	A RIPORTARE				€ 556,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<u>OPERE ILLUMINAZIONE PUBBLICA</u>				
1 06.A30.A03.010	RIMOZIONE PER RECUPERO O ALIENAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE E RELATIVI ACCESSORI (CUSTODIE, STAFFE DI SOSTEGNO ECC.), COMPRESO IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA ED IL RIPRISTINO. RIMOZIONE APPAREC. ILLUMINANTI sommano...	n.	3	€ 4,54	€ 13,62
2 01.P01.A05.005	MANODOPERA PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLO SMONTAGGIO APPARECCHI. OPERAIO 4° LIVELLO ORE NORMALI sommano...	h.	3	€ 38,90	€ 116,70
3 NP1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE TEMPERATURA DI COLORE 3000K. MILOS NERI TYPE IIIC O SIMILARE sommano...	n.	3	€ 604,40	€ 1.813,20
4 06.A24.T02.715	POSA IN OPERA DI ARMATURA STRADALE SINO A 250 W sommano...	n.	3	€ 11,57	€ 34,71
5 13.P08.A30.035	RIMOZIONE DI PALO COMPLETO IN ACCIAIO DI LUNGHEZZA FUORI TERRA SUPERIORE A 6,50 M ENTRO BLOCCO IN CALCESTRUZZO CON DEMOLIZIONE TOTALE DELLO STESSO, TRASPORTO DELLE MACERIE AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO, RICOLMATURA CON GHIAIA, COMPRESO IL TRASPORTO DEL PALO AL MAGAZZINO DI RIENTRO. sommano...	n.	3	€ 158,11	€ 474,33
6 13.P02.B05.005	FORNITURA E POSA IN OPERA, IN MARCIAPIEDE E PAVIMENTAZIONE STRADALE, DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE PER PALO -ESEGUITO CON CLS RBK 15N/MMQ-, DELLE DIMENSIONI DI 100X100X120 CM. sommano...	n.	3	€ 193,71	€ 581,13
7 13.P03.A20.010	FORNITURA E POSA IN OPERA IN BASAMENTO PREDISPOSTO DI PALO TRONCO CONICO LUNGHEZZA TOTALE 8,200 M, SEZIONE CIRCOLARE, IN LAMIERA DI ACCIAIO SALDATA E ZINCATA A CALDO (NORME UNI EN 40/4.1) , DIAMETRO DI BASE 154 MM - TESTA 72 MM, SPESSORE 4 MM, MANICOTTO DI RINFORZO L = 600 MM, ASOLA CON PORTELLO 186X45 MM A FILO PALO, FORO INGRESSO CAVI 150X50 MM A 90 RISPETTO ASOLA, FORI DIAM. 11 MM - 120 A SOMMITÀ PALO SPESSORE PIASTRA 14MM FORNITURA DI 4 TIRAFONDI E ACCESSORI ZINCATO. sommano...	n.	3	€ 506,62	€ 1.519,86
8 06.A12.E04.005	F.O. DI POZZETTO REALIZZATO IN MURATURA DI MATTONI PIENI O IN GETTO DI CALCESTRUZZO, COMPLETO DI BORDINO E DI CHIUSINO IN GHISA A TENUTA ERMETICA CARRABILE PROFONDITÀ FINO A 90 CM. COMPRESO SCAVO, RIPRISTINO E SMALTIMENTO MATERIALE DI RISULTA. F.O. DI POZZETTO 40X40X90 CM CON CHIUSINO 90 KG CARR. sommano...	n.	3	€ 395,26	€ 1.185,78
9 NP2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MORSETTIERA PER PALO A DOPPIO ISOLAMENTO CON PORTAFUSIBILE . FUSIBILE 2 A CON PROTEZIONE TIPO GG. PORTELLA DA INSTALLARE SU PALO. sommano...	n.	3	€ 65,20	€ 195,60
10 NP3	SPORTELLO PER CHIUSURA MORSETTIERA sommano...	n.	3	€ 11,36	€ 34,08
11 13.P11.B05.005	NOLO DI AUTOCESTELLO CON ELEVAZIONE SINO A 16 M COMPRESI IL CONSUMO DEL CARBURANTE E DEL LUBRIFICANTE, LE PRESTAZIONI DELL'AUTISTA NONCHÉ TUTTI GLI ONERI RELATIVI AD OGNI ORA DI EFFETTIVO				
	A RIPIANTARE				€ 5.969,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				€ 5.969,01
	FUNZIONAMENTO. sommano...	h.	3	€ 66,99	€ 200,97
12 13.P11.B15.010	NOLO DI AUTOCARRO ADATTO PER IL TRASPORTO DI PALI DOTATO DI BRACCIO ELEVATORE PER SOLLEVAMENTO DI CARICHI SINO A 5 Q, COMPRESI IL CONSUMO DEL CARBURANTE E DEL LUBRIFICANTE, LE PRESTAZIONI DELL'AUTISTA NONCHÉ TUTTI GLI ONERI RELATIVI AD OGNI ORA DI EFFETTIVO FUNZIONAMENTO NOLO AUTOCARRO CON BRACCIO ELEVATORE FINO A 5 Q, TUTTI GLI ONERI COMPRESI. sommano...	h.	8	€ 74,27	€ 594,16
13 NP4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DOPPIO SBRACCIO A TESTA PALO, SBRACCIO 0,5 M PER OGNI LATO , INCLINAZIONE 0° sommano...	n.	3	€ 250,00	€ 750,00
14 06.A01.E02.010	F.O. FORNITURA IN OPERA, IN TUBI O CANALINE PREDISPOSTE, DI CAVO TRIPOLARE COMPRESI I COLLEGAMENTI ELETTRICI, MORSETTI, CAPICORDA ED OGNI ACCESSORIO PER RENDERE IL CAVO PERFETTAMENTE FUNZIONANTE (TIPO FG160R16 O SIMILARI). F.O. DI CAVO TIPO FG160R16 0,6/1 KV 2 X 2,5 sommano...	mt.	35	€ 2,68	€ 93,80
15 06.A01.E02.020	F.O. FORNITURA IN OPERA, IN TUBI O CANALINE PREDISPOSTE, DI CAVO TRIPOLARE COMPRESI I COLLEGAMENTI ELETTRICI, MORSETTI, CAPICORDA ED OGNI ACCESSORIO PER RENDERE IL CAVO PERFETTAMENTE FUNZIONANTE (TIPO FG160R16 O SIMILARI). F.O. DI CAVO TIPO FG160R16 0,6/1 KV 2 X 6 sommano...	mt.	90	€ 4,69	€ 422,10
16 NP5	FORNITURA DI PALO IN ACCIAIO A SEZIONE CIRCOLARE. ASOLA INGRESSO CAVI E ASOLA PER MORSETTIERA CON FINITURA DEI BORDI DEL TAGLIO IDONEA ANCHE PER L'APPLICAZIONE DI PORTELLA INCASSATA A FILO PALO. ZINCATURA A CALDO SECONDO LA NORMA UNI EN ISO 1461 E SUCCESSIVA SPAZZOLATURA PER GARANTIRE UNA PERFETTA FINITURA SUPERFICIALE. ALTEZZA 8 MT. F.T. COMPRESA FORNITURADI PORTELLA sommano...	cad.	3	€ 1.694,03	€ 5.082,09
17 06.A10.B04.035	F.O. FORNITURA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO INTERRATO, RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE =>350N, COMPLETA DI RACCORDI ED OGNI ACCESSORIO PER LA POSA IN OPERA, ESCLUSO LA FORMAZIONE E IL RIPRISTINO DEGLI SCAVI. F.O. DI TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO D.125 sommano...	mt.	90	€ 10,18	€ 916,20
18 06.A10.B04.045	F.O. FORNITURA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO INTERRATO, RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE =>350N, COMPLETA DI RACCORDI ED OGNI ACCESSORIO PER LA POSA IN OPERA, ESCLUSO LA FORMAZIONE E IL RIPRISTINO DEGLI SCAVI. F.O. DI TUBO CORRUGATO DOPPIA PARETE PER CAVIDOTTO D.160 sommano...	mt.	20	€ 14,99	€ 299,80
19 13.P02.A35.005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA EFFETTUATO CON MEZZI MECCANICI PER LA POSA DI TUBAZIONI O PER LA FONDAZIONE DI SOSTEGNI DI QUALSIASI TIPO ESEGUITO SINO ALLA PROFONDITA' DI 2,50 M COMPRESI LO SGOMBERO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO. sommano...	mc.	103	€ 22,05	€ 2.262,33
20 13.P02.B05.030	FORNITURA E POSA IN OPERA, IN MARCIAPIEDE E PAVIMENTAZIONE STRADALE, DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE PER PALO - ESEGUITO CON CLS RBK 15N/MMQ-, DELLE DIMENSIONI DI A RIPORTARE				€ 16.590,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				€ 16.590,46
	100X100X120 CM. sommano...	cad.	3	€ 193,71	€ 581,13
21 13.P11.B20.020	NOLO DI MACCHINA TAGLIASFALTO CON DISCO ROTANTE COMPRESI IL CONSUMO DEL CARBURANTE E DEL LUBRIFICANTE, L'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO DEL DISCO, LE PRESTAZIONI DELL'OPERATORE DELLA MACCHINA NONCHÉ TUTTI GLI ONERI RELATIVI AD OGNI ORA DI EFFETTIVO FUNZIONAMENTO. sommano...	h.	12	€ 41,56	€ 498,72
22 13.P11.B15.015	NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA PER SCAVO DI CAVIDOTTI COMPRESI IL CONSUMO DEL CARBURANTE E DEL LUBRIFICANTE, LE PRESTAZIONI DELL'AUTISTA NONCHÉ TUTTI GLI ONERI RELATIVI AD OGNI ORA DI EFFETTIVO FUNZIONAMENTO. sommano...	h.	8	€ 66,48	€ 531,84
	TOTALE OPERE DA PREZZIARIO				€ 10.327,18
	TOTALE OPERE FUORI PREZZIARIO				€ 7.874,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<u>OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE</u>				
1 20.A27.L10.005	ABBATTIMENTO ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI MEDIA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICARE IN STRADE AD ALTA DENSITA' DI TRAFFICO), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIPIEPIIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO O NEI MAGAZZINI COMUNALI. PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A M 10 a sommare....	n.	1	€ 266,64	€ 266,64
2 20.A27.A12.005	FORMAZIONE DI AIUOLA COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL PIANO, CARICO E TRASPORTO AD IMPIANTO DI TRATTAMENTO AUTORIZZATO DEI MATERIALI DI RISULTA. COMPRESO, INOLTRE, LO SCAVO DI SBANCAMENTO FINO ALLA PROFONDITA' DI CM 40 E LA FRESATURA PER UNA PROFONDITA' DI CM 30. a sommare....	mq.	21,35	€ 12,21	€ 260,68
3 F.P.	GRIGLIA IN GHISA SALVA PIANTE PER SPAZI PUBBLICI. CM 100 X 100; DIAMETRO FORO CM, 50 a sommare....	n.	5	€ 385,95	€ 1.929,75
	TOTALE OPERE DA PREZZIARIO				€ 527,32
	TOTALE OPERE FUORI PREZZIARIO				€ 1.929,75
	IMPORTO TOTALE DA ELENCO PREZZI OPERE PUBBLICHE - REGIONE PIEMONTE				€ 76.402,55
	IMPORTO TOTALE OPERE FUORI PREZZIARIO				€ 9.804,72
	IMPORTO TOTALE				€ 86.207,27
	90% DI IMPORTO TOTALE DA PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE				€ 77.586,54
	ONERI SPECIFICI PER LA SICUREZZA				€ 2.244,71
	IMPORTO TOTALE OPERE				€ 78.831,25