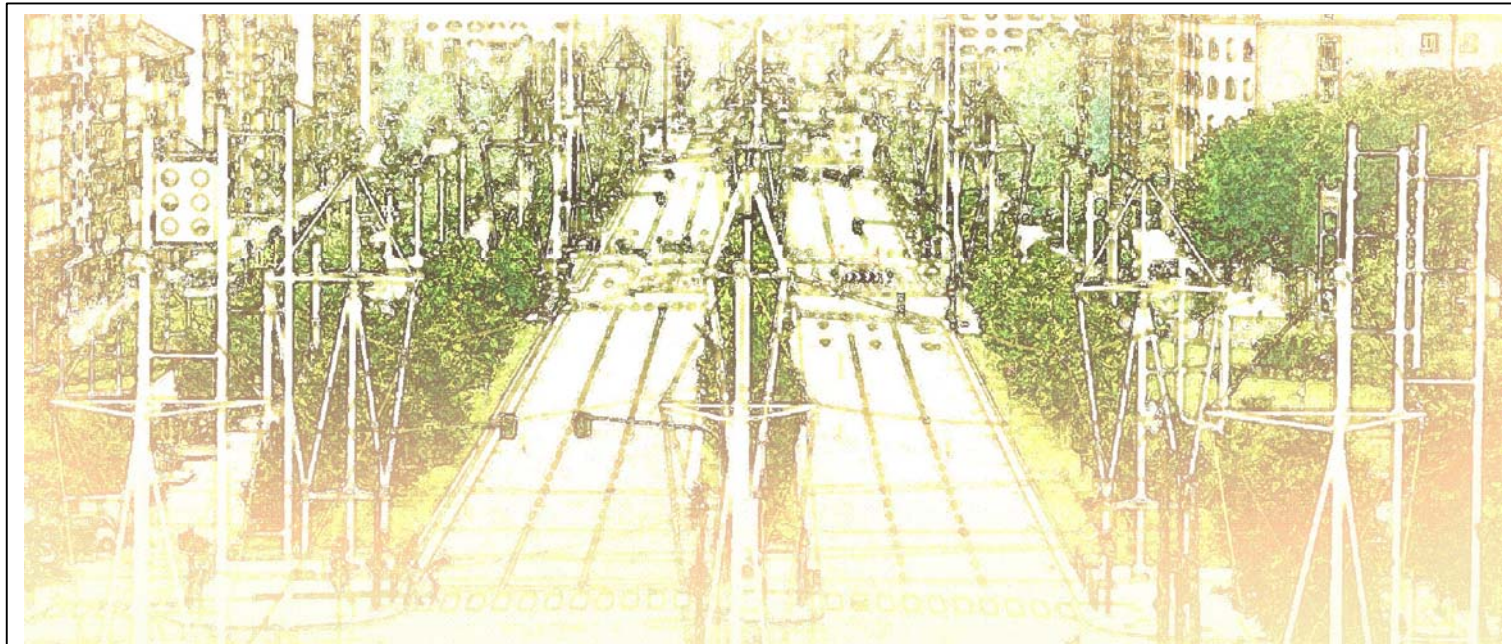


DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

SERVIZIO PONTI E VIE D'ACQUA - INFRASTRUTTURE



PROGETTO ESECUTIVO

Viale della Spina da Via Grassi a Corso Regina Margherita

Direttore di Direzione :

Ing. Roberto BERTASIO

Gruppo di progettazione

Arch. Genni PALMIERI
Dott. Gianmichele CIRULLI
P.I. Piero FERRANDO
Arch. Fabrizio VOLTOLINI
Arch. Ermes FONTANA
Ing Stefano CIANCHINI
Ing. Barbara SALZA
Geom Diego ALUME

Geom. Federico STALTERI
Geom. Ciro MELCHIONNA
Geom. Claudia PEIRANO
P.I. Matteo CASTIGLIONI
Geom. Andrea DI RUOCCO
Geom. Francesco BORLA
Dott.ssa Laura RUSSO

Progettista:

Ing Amerigo STROZZIERO

Dirigente Servizio Ponti Vie d'Acqua e Infrastrutture Responsabile del Procedimento:

Ing Giorgio MARENGO

DATA:

dicembre 2013

SCALA:



CITTA' DI TORINO

ELABORATO:

lista delle categorie

DISEGNO:

PE_R10

LISTA CATEGORIE

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
Lavori a Corpo						
01.P05.B67 005	Provvista sul luogo di impiego di barriere tipo "new jersey", realizzate in c.a. prefabbricato, calcestruzzo delle dimensioni di cm 100X60	m	220,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P13.E62 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400	kg	15395,000	.....	(EURO.....)	.....
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 Dello spessore di cm 12	m	2095,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P05 005	Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per Retti della larghezza di cm 30	m	5602,04	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P15 005	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata Raggio esterno compreso tra m 0.51 e m1	m	12,56	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P15 010	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata Raggio esterno compreso tra m 1.01 e m2	m	9,42	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P15 015	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata Raggio esterno compreso tra m 2.01 e m 3	m	9,42	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P15 025	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata Raggio esterno compreso tra m 4.01 e m 5	m	172,70	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P25 003	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, raggio esterno cm 50, con smusso cm 2, Normali	cad	37,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P26.A50 005	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere ...	m ³	294,400	.....	(EURO.....)	.....
01.P27.A10 450	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza Platanus acer.;occ.;orient. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	26,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENCO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.P27.A10 610	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza Tilia cord.;g.spire;toment. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	30,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P27.A30 500	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o Photinia fraseri red robin h=1.00-1.25 r=3 v	cad	620,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P27.E40 010	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	m³	148,800	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.A55 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m³	123,640	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.A90 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di	m³	258,900	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.B87 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico	m³	50,800	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B15 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 150 kg/m³	m³	5,800	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 200 kg/m³	m³	250,444	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B20 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C25/30.	m³	12,320	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B25 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m³	83,200	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.C03 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione	m³	250,444	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.C30 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate	m³	83,200	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENCO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.A04.C40 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o Eseguito in trincea	m ³	12,320	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.E00 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	83,200	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.F00 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	3200,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.H10 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e In legname di qualunque forma	m ²	102,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.H30 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, In legname di qualunque forma	m ²	166,40	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.H50 005	Provvista e posa di lastre prefabbricate in cls, armate con rete elettrosaldata in acciaio B450C diam. mm 6, maglia cm Resistenza minima Rck 250, spessore minimo cm 10 per l'esecuzione di zoccolature e rivestimenti di pareti	m ²	442,70	.....	(EURO.....)	.....
01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	15395,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A20 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	282,300	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A20 020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	477,600	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A44 005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	3261,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A50 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito fino a 30 cm	m ²	16243,50	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,					

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENCO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
030	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	16305,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,					
033	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	38,50	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,					
085	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	1815,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
005	Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base	m ²	24103,50	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni					
020	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	16305,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni					
040	Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	1530,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche					
015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	22535,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche					
030	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	1530,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in					
005	Dello spessore di cm 10	m ²	9340,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.A45	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine,					
015	Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	7574,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.A90	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza					
010	Con scavo eseguito a macchina	m	5990,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a					
010	Con scavo eseguito a macchina	m	2095,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.A24.A30 005	Posa in opera di barriere stradali in cls cementizio armato, tipo "new jersey", compresi i pezzi speciali Delle dimensioni di cm 100x60	m	220,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M10 005	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm20X20	cad	20,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M10 025	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm50X50	cad	20,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M10 030	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm63X63	cad	20,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M05 005	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 20-spessore mm 1.9	m	10,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M05 015	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3	m	110,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M05 025	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 50-spessore mm 4.6	m	10,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M05 030	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	10,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.R60 005	Cubetti di sienite o diorite, delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle ...	q	570,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P05.B50 015	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di sez.trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa	m	440,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.B50 020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione	m	440,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P03.A60 005	Sabbia granita di cava	m ³	564,600	.....	(EURO.....)	.....
01.P03.A60 015	Sabbia granita di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e aditivi	m ³	12,700	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.P27.G40 005	pomice silicea per drenaggi, colture in vaso e substrati di coltivazione con pH = 6.5-7 in granulometria variabile fra Sfusa	m ³	37,200	.....	(EURO.....)	.....
01.P27.G45 005	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte perpacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH= 7, in Sfuso	m ³	9,300	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.C00 005	Demolizione, ove occorra, con taglio e rifilatura di preesistente manto ammalorato, di cm 2 o cm 3 di spessore, compreso Manto in asfalto colato o malta bituminosa	m ²	38,50	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A40 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20	m ²	38,50	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.E00 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta	m ²	6230,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.B70 015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12	m ²	285,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A43 005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	25,900	.....	(EURO.....)	.....
01.A09.P15 005	Fornitura e posa di pannellatura fonoisolante e fonoassorbente in acciaio sciolato e forato con 6 diversi diametri, ...	m ²	1682,08	.....	(EURO.....)	.....
01.A24.L05 005	Trattamento protettivo di superfici in cls, ottenuto mediante applicazione di una ripresa di fondo a tre componenti a Eseguito su superfici verticali, cordoli e cornicioni	m ²	885,40	.....	(EURO.....)	.....
01.A24.L05 010	Trattamento protettivo di superfici in cls, ottenuto mediante applicazione di una ripresa di fondo a tre componenti a Eseguito su soffitti, solette, ecc.	m ²	4182,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P14.N15 020	Saracinesche a corpo piatto, di ghisa, organi di ottone, albero di acciaio al 13% di cromo, madre-vite e bussola Diametro mm 125	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.E60 005	Nolo di castello elevatore della portata di kg 1200 e montacarico a bandiera da kg 400, compresa energia elettrica ed ...	h	80,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza					

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
025	di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	155,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P81.B02 020	Dispositivi per segnaletica orizzontale e dispositivi rifrangenti Dispositivi rifrangenti da collocarsi su barriere Bi-catadiotro cm. 6x10 per new jersey	cad	100,00	.....	(EURO.....)	.....
05.P75.C80 025	Provvista e posa di complesso idrante a parete oincasso con cassetta in lamiera zincata, sportel-lo in acciaio inox o Con manich. da 30 m e lancia in ottone e rame	cad	12,00	.....	(EURO.....)	.....
05.P75.D20 025	Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario DN 70 + UNI 100	cad	12,00	.....	(EURO.....)	.....
06.A01.H01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 2,5	m	1480,00	.....	(EURO.....)	.....
07.A14.N05 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a per DN 150	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
07.P05.F05 020	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; per tubi diametro 110 mm	m	175,00	.....	(EURO.....)	.....
07.A10.J10 015	Posa in opera a cielo aperto di tubi guaina di protezione in PVC; compresa la posa dei distanziatori e l'eventuale per tubi di diametro 110 mm	m	175,00	.....	(EURO.....)	.....
07.A09.I05 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto per tubi fino a diam. 32 mm	m	120,00	.....	(EURO.....)	.....
07.A09.I05 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto per tubi diam. 40 - 63 mm	m	20,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N15 005	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla ...	m	22,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P01.E34 040	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329 diametro esterno cm 20	cad	90,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
08.P03.H10 090	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 20	m	1230,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H10 095	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 25	m	430,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H10 110	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 40	m	145,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H25 020	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con del diametro esterno di cm 20	cad	90,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N09 010	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza)	cad	158,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A05 005	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,	m	240,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A05 010	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,	m	2455,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A05 015	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,	m	1660,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A45 005	Fornitura e posa in opera di pozzetto Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di	cad	161,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.B05 005	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di	cad	29,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.B05 030	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di	cad	50,00	.....	(EURO.....)	.....
18.P07.A15 005	Cavalletti tutori a gabbia di legno, di qualsiasi dimensione, costituiti da quattro montanti e otto correnti ...	cad	26,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
20.A27.A10 005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura Con preparazione manuale del terreno	m ²	1900,00	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.A10 035	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria	m ²	4705,00	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.A66 010	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	73,00	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.A68 005	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, Buca di cm 30x30x30	cad	620,00	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.I00 010	Potatura di allevamento su giovani esemplari al fine di mantenere l'impostazione della chioma in modo da favorire il Su esemplari già completamente appalcati a proiezione della chioma fino a m 2 di diametro	cad	73,00	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.I60 010	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà (esemplificabile) Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	39,00	.....	(EURO.....)	.....
25.A01.A90 005	FORN/POSA RETE ACCIAIO FORN/POSA RETE ACCIAIO B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti elettrosaldata.	kg	118,580	.....	(EURO.....)	.....
05.P75.E25 005	Allacciamento rete idranti a presa stradale a. A.m.opere di assistenza alla squadra a. A.m. per l'allacciamento alla Per ogni rete allacciata.	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
05.P67.D30 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2"	kg	4934,652	.....	(EURO.....)	.....
05.P70.B20 010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in Diam. fino a mm 42	m	60,30	.....	(EURO.....)	.....
05.P70.B20 045	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in Diam. fino a mm 114	m	430,00	.....	(EURO.....)	.....
07.P06.G05 045	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 10 mm, PN 10 diam. 110 mm	m	127,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
07.A09.I10 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e per tubi diam. 110 mm	m	127,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P01.B03 025	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
06.A12.E03 010	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni F.O. di chiusino 90 kg carr.	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/3	Provvista e posa pavimento in Sienite dello spessore 6 cm	m ²	1766,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/IP/1	PALO DI ILLUMINAZIONE CON UN'ALTEZZA PARI A 11,50 mt.	cad	20,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/IP/2	PALO DI ILLUMINAZIONE CON UN'ALTEZZA PARI A 4,50 mt.	cad	29,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/FOG/ 1	Esecuzione di foro diametro da mm 500 a 600 mm tramite carotaggio Lunghezza 1.20 m pareti in c.a.	cad	4,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/1	FORNITURA IN OPERA DI POZZO CONTATORE PER PRESA IDRICA,	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/2	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI ELETTROVALVOLA DI CHIUSURA GENERALE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	cad	2,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/3	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE PN 10 DIAM. 63 MM	m	1290,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/4	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI COLLETTORE N 1 ELETTROVALVOLE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/5	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI COLLETTORE ELETTROVALVOLE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	cad	13,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/6	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI COLLETTORE N 3 ELETTROVALVOLE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	cad	4,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/7	FORNITURA E POSA DI ANELLO ADACQUATORE COMPRESI TUTTI I RACCORDI NECESSARI ALLA SUA REALIZZAZIONE	cad	95,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/8	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO	m ²	317,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/9	FORNITURA IN OPERA DI IRRIGATORI DINAMICI CON RAGGIO DI AZIONE 7/14 M, COMPRESA TUTTA LA RACCORDERIA E LE TUBAZIONI	cad	86,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENCO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
np/VDS/irr/10	FORNITURA IN OPERA DI IRRIGATORI STATICI CON RAGGIO DI AZIONE FINO A 5 M, COMPRESA TUTTA LA RACCORDERIA E LE TUBAZIONI	cad	362,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/11	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO DI ISPEZIONE PER CAVIDOTTI E TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE IDRICA,	cad	26,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/12	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO MM 110 CORRUGATO ESTERN E LISCIO INTERNAMENTE PER PASSAGGIO CAVI	m	1385,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/13	FORNITURA IN OPERA DI SPORTELLATURA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO AVENTE DIMENSIONI ESTERNE 900 MM X 900 MM	cad	20,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/14	FORNITURA IN OPERA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IRRIGAZIONE MODULARE PER SISTEMI DI PROGRAMMAZIONE A DECODER	cad	2,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/15	FORNITURA IN OPERA DI SISTEMA DI PROTEZIONE ANTIFULMINE DA INSTALLARE SULLA LINEA ELETTRICA	cad	7,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/VRD/1	ARIEGGIAMENTO: OPERAZIONE CAROTATURA DEI TAPPETI ERBOSI CON IDONEA ATTREZZATURA	m ²	1900,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/VRD/2	PYRUS CALLERIANA CHANTICLEER CIRC. 20-25	cad	17,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/VRD/3	ANCORAGGIO SOTTERRANEO PER ALBERATURE, COSTITUITO DA CAVI IN ACCIAIO ED ANCORA. PER ALBERATURE FINO A 4 M DI ALTEZZA	cad	47,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/VRD/4	ANCORAGGIO SOTTERRANEO PER ALBERATURE, COSTITUITO DA CAVI IN ACCIAIO ED ANCORA. PER ALBERATURE DA 4 M A 8 M DI ALTEZZA	cad	26,00	.....	(EURO.....)	.....
Totale offerto lavori a corpo (EURO.....)						.....
Lavori a Misura						
01.P03.B05 005	Materiale ghiaio terroso per rilevato stradale	m ³	100,000	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.P05.B50 005	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	200,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P10.F58 005	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 200	m ²	25000,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P13.E62 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400	kg	1550,000	.....	(EURO.....)	.....
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 Dello spessore di cm 12	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P05 005	Cordoni retti o curvi di granito (sieniti,dioriti) dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata per Retti della larghezza di cm 30	m	20,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P15 005	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata Raggio esterno compreso tra m 0.51 e m1	m	9,42	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P15 010	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata Raggio esterno compreso tra m 1.01 e m2	m	9,42	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P15 015	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata Raggio esterno compreso tra m 2.01 e m 3	m	9,42	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P15 020	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata Raggio esterno compreso tra m 3.01 e m 4	m	12,56	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P15 025	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia vista lavorata Raggio esterno compreso tra m 4.01 e m 5	m	31,40	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.P25 003	Cordoni curvi di granito (sieniti, dioriti) di larghezza cm 30, altezza cm 25, raggio esterno cm 50, con smusso cm 2, Normali	cad	37,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.A10 005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere m ³ 0.500	h	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore,					

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
010	carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere m ³ 1,000	h	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.A25 010	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, Oltre a 100 HP	h	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.A28 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.C60 015	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.C65 010	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme Con braccio fino all'altezza di m 25	h	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.E10 010	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P26.A45 005	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso ...	m ³	5823,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P26.A50 005	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere ...	m ³	5330,750	.....	(EURO.....)	.....
01.P26.B00 005	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico	m ³	392,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P27.A10 450	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza Platanus acer.;occ.;orient. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P27.A30 500	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o Photinia fraseri red robin h=1.00-1.25 r=3 v	cad	30,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P27.E40 010	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	m ³	820,540	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.A60 005	Scavo di incassamento, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, con Eseguito con mezzo meccanico e per un volume di almeno m ³ 1	m ³	10761,050	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.A01.A90 005	Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di	m ³	392,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.B05 005	Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 35	m ²	3700,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.B10 005	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 15 eseguito a macchina	m ²	500,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.B10 030	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 40 eseguito a macchina	m ²	6000,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.B87 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, Eseguito con mezzo meccanico	m ³	100,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.B90 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m ³	810,540	.....	(EURO.....)	.....
01.A02.C10 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore	m ²	560,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B15 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 150 kg/m ³	m ³	17,788	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B15 020	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro Eseguito con 200 kg/m ³	m ³	30,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B20 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m ³	80,400	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B20 020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m ³	203,036	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B42	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche					

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
010	Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m ³	10,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B55	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di					
010	Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m ³	20,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta					
005	Per sottofondi di marciapiedi	m ³	17,788	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta					
010	In strutture di fondazione	m ³	40,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta					
020	In strutture armate	m ³	303,436	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,					
005	Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	303,436	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione					
015	In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	1200,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e					
005	In legname di qualunque forma	m ²	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi,					
005	In legname di qualunque forma	m ²	1160,72	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B87	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata					
005	Classe di resistenza a compressione minima C20/25	m ³	35,697	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano					
015	In strutture semplici armate	m ³	35,697	.....	(EURO.....)	.....
01.A09.E40	Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e					
005	Con membrana di tipo normale	m ²	1280,72	.....	(EURO.....)	.....
01.A09.P10	Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti realizzate a moduli componibili aventi ciascuno base					
005	Fornitura e posa struttura di sostegno in alluminio tubolare sez. mm 74x74 spess. mm 3, curvata all'apice per un tratto	m	533,80	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENCO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.A09.P10 010	Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti realizzate a moduli componibili aventi ciascuno base Provvista e posa di pannellatura fonoisolante e fonoassorbente dello spessore minimo di mm 66 in acciaio preverniciato e	m ²	798,62	.....	(EURO.....)	.....
01.A09.P10 015	Fornitura e posa in opera di barriere fonoisolanti e fonoassorbenti realizzate a moduli componibili aventi ciascuno base Provvista e posa di pannellatura trasparente in policarbonato curvato dello spessore min. di mm 5 resistente agli urti	m ²	480,44	.....	(EURO.....)	.....
01.A18.C80 005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio	kg	1550,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A18.E30 005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto Complete di controtelaio fisso e telaio mobile in elementi ad I, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in	kg	8916,800	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A20 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	5340,750	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A20 020	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	m ³	10,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A44 005	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione	m ³	200,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito superiore a 30 cm	m ²	40635,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A50 010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali Per spessore finito fino a 30 cm	m ²	1000,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A60 005	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su carreggiate stradali e su banchine	m ²	6500,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.A60 010	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del Su marciapiedi	m ²	3700,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.G55	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate					

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
005	livellate, muri di sostegno etc.; In fibra di poliestere o simile	m ²	25000,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,					
030	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	400,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,					
033	Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	400,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,					
085	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 10	m ²	200,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,					
088	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 12	m ²	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
005	Kg 0,800/m ² ,per ancoraggio sullo strato di base	m ²	1600,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni					
020	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi	m ²	400,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle					
015	Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6	m ²	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle					
030	Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m ²	500,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche					
015	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	800,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche					
030	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4	m ²	200,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.A23.A10 010	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in Dello spessore di cm 15	m ²	260,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.A45 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa per la formazione piano di calpestio di marciapiedi e banchine, Stesa a mano per uno spessore finito pari a cm 2	m ²	50,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.A90 010	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza Con scavo eseguito a macchina	m	129,22	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.B20 010	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti esimili, altezza da cm 25 a Con scavo eseguito a macchina	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della In conglomerato bituminoso	m	3000,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M10 010	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm25X25	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M10 015	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm32X32	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M10 030	Manicotti per tubazioni in polietilene PE nero pn 6, pn 10 diametro esterno mm63X63	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M05 010	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 25-spessore mm 2.3	m	25,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M05 015	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3	m	25,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P08.M05 030	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' pn 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8	m	50,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.R60 005	Cubetti di sienite o diorite, delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle ...	q	100,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P05.B50 015	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di sez.trapezoidale cm 12-20X25(H)-kg/m 110 circa	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.A23.B50 005	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco	m	200,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.B50 020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A18.B30 005	Serramenti in ferro di tipo industriale, di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, anche con pannelli Formati da profilati normali	kg	1875,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P03.A60 005	Sabbia granita di cava	m ³	10,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P27.G40 005	pomice silicea per drenaggi, colture in vaso e substrati di coltivazione con pH = 6.5-7 in granulometria variabile fra Sfusa	m ³	3,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.B20 005	Rimozione con l'estrazione dei conci dai luoghi di posa ed il loro accatastamento nell'ambito del cantiere o fino alla Di lastricati, masselli, rotaie, anche con giunti bituminati	m ²	1200,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P26.A70 010	Trasporto di rotaie, masselli, guide lastroni e pietra da taglio in genere dal luogo di deposito al luogo d'impiego e Compreso l'accatastamento	m ³	244,350	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.G05 010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche citta' di Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a	m ²	600,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.E00 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura Per profondita' di cm 4, con materiale a disposizione della ditta	m ²	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.E00 130	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura Per profondita' di cm 6, con materiale a disposizione della ditta	m ²	500,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.R50 015	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali Delle dimensioni di cm 8-10	q	100,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.B70 015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12	m ²	100,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.A24.L05 005	Trattamento protettivo di superfici in cls, ottenuto mediante applicazione di una ripresa di fondo a tre componenti a Eseguito su superfici verticali, cordoli e cornicioni	m ²	3686,80	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.H60 005	Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati A maglia diversa secondo le indicazioni	kg	5432,660	.....	(EURO.....)	.....
01.A03.G10 005	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata su pareti verticali per armatura di betoncino spruzzato con In tondini Fe B 38 K, diametro mm 4, maglia cm 10x10	m ²	315,90	.....	(EURO.....)	.....
01.A05.B75 030	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, Con blocchi dello spessore di cm 30	m ²	528,80	.....	(EURO.....)	.....
01.P13.N50 065	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e REI 120 ad un battente cm 120x200	cad	3,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A18.B18 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore	m ²	7,20	.....	(EURO.....)	.....
01.A02.A40 005	Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m ³	4,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.B60 010	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12	m	720,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A23.B60 025	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.	m	1050,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P05.B54 005	Cordoli prefabbricati armati e vibrati in calcestruzzo cementizio, dell'altezza di cm 60 e larghezza cm 200 dello spessore di cm 20 e peso di kg 600 c.a.	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.F30 005	Provvista e posa di cordoli prefabbricati in calcestruzzo cementizio armati con ferro B450C secondo disegno della Di cordoli dello spessore di cm 20 altezza cm 60 e lunghezza cm 200 e del peso di kg 600	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P80.A01 020	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	15,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
04.P80.A02 035	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a Diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	90,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P80.D01 025	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m	cad	100,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P83.A01 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Passaggi pedonali, Passaggi pedonali, linee di arresto	m²	450,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P83.A02 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzzeria, Striscia di larghezza cm 15	m	8000,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P83.A02 020	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Strisce di mezzzeria, Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi	m	1500,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P83.A03 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Serie di triangoli, Serie triangoli dare precedenza	cad	150,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P83.A04 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Freccie direzionali Freccia urbana ad una sola direzione	cad	100,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P83.A04 010	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Freccie direzionali Freccia urbana a due direzioni	cad	50,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P83.A06 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Scritta completa di Scritta completa di STOP/TAXI urbano	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P83.A10 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa Demarcazione stallo h o C/S in fila	cad	5,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P83.A13 005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Simbolo pista ciclabile Simbolo pista ciclabile 150x200 cm	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P84.A01 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto Tra 0.25 mq e 1.5 mq	cad	40,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P84.A03	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno					

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
005	tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in Diam. <= 60 mm	cad	100,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P81.A04 015	Segnali complementari e colonnine Delineatore speciale di ostacolo, escluso sostegno ed eventuale segnale di direzione Spessore 30/10, H.I.	cad	5,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P80.A03 055	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o Lato 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	30,00	.....	(EURO.....)	.....
06.A01.H01 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
07.A09.I05 005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto per tubi fino a diam. 32 mm	m	50,00	.....	(EURO.....)	.....
07.A09.I05 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto per tubi diam. 40 - 63 mm	m	50,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P01.E42 030	Braghe doppie a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conforme alle norme UNI EN 1329 diametro esterno cm 20	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H20 020	Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con del diametro esterno di cm 20	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H20 030	Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con del diametro esterno di cm 31,5	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N03 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e ...	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N15 005	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla ...	m	7,50	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N36 005	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione ...	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N39 010	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore	cad	50,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
08.P03.N42 010	Rimozione di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni esterne max cm 40x40, su marciapiedi, senza l'uso di motocompressore	cad	100,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta ...	cad	50,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N48 005	Posa in opera di chiusini tipo "a pie' di gronda" o simili, delle dimensioni max di cm 40x40, su marciapiedi, in ...	cad	100,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P01.E34 040	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI EN 1329 diametro esterno cm 20	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H10 020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 2 kN/m ² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5	m	20,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H10 090	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 20	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H10 100	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello serie SN 4 kN/m ² SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H25 020	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con del diametro esterno di cm 20	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.H25 030	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con del diametro esterno di cm 31,5	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N09 010	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la delle dimensioni interne di cm 80x40 ed esterne di cm 80x130x75 (media altezza)	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A05 005	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,	m	50,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A05 010	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,	m	50,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENCO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
13.P02.A05 015	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A05 020	formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione,	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A45 005	Fornitura e posa in opera di pozzetto Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di	cad	25,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.B05 005	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di	cad	2,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.B05 020	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di	cad	2,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.B05 030	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di	cad	2,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.B05 055	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK	m³	3,000	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.B05 060	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo a piastra, compresi,	m³	3,000	.....	(EURO.....)	.....
19.P01.A10 085	MATERIALI INERTI VARI, TERRENI SPECIALI, TERRENI STABILIZZATI, FERTILIZZANTI NATURALI E CHIMICI, SEMENTI Argilla espansa con granulometria compresa tra 8 e 12 mm, sfusa	m³	8155,500	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.A10 005	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura Con preparazione manuale del terreno	m²	50,00	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.A10 035	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria	m²	50,00	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.A68 005	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, Buca di cm 30x30x30	cad	30,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
20.A27.I60 005	Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di media difficoltà (esemplificabile) Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	5,00	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.L10 010	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in) Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	2,00	.....	(EURO.....)	.....
25.A09.A65 005	COPERTINA PREFABBRICATA COPERTINA PREFABBRICATA PER MURI. Fornitura e posa in opera di copertina in cemento armato prefabbricata in stabilimento	m	572,55	.....	(EURO.....)	.....
25.A09.C15 005	PERFORAZIONI PER ANCORAGGIO DI ARMATURE METALLICHE. Perforazioni di strutture in cls di cemento, eseguite su impalcati, PERFORAZIONI PER ANCORAGGIO DI ARMATURE METALLICHE CON UTENSILI A ROTOPERCUSSIONE. Per fori di diametro massimo 50 mm e	cm	445280,00	.....	(EURO.....)	.....
25.A09.C20 005	SOLIDARIZZAZIONE DI BARRE METALLICHE AL SUPPORTO IN C.A. O C.A.P.. Fornitura e posa in opera in corrispondenza di SOLIDARIZZAZIONE DI BARRE METALLICHE AL SUPPORTO IN C.A. O C.A.P. PER BARRE DA 20 A 22 MM IN FORO DA 22 A 24 MM	cad	11132,00	.....	(EURO.....)	.....
25.A12.A60 005	ARMATURA DI FORI IN BARRE ARMATURA DI FORI IN BARRE B450C AD ADERENZA MIGLIORATA. Fornitura e posa in opera di armatura, nei perfori compensati	kg	57325,400	.....	(EURO.....)	.....
25.A10.A00 005	PANNELLI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI. Pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore	m ²	624,72	.....	(EURO.....)	.....
16.P04.A05 290	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 3 PIANTONI	cad	396,00	.....	(EURO.....)	.....
16.P04.A05 297	PREZZI POSA TRANSENNA A 3 PIANTONI Posa in opera di transenne tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a TRE piantoni su	cad	396,00	.....	(EURO.....)	.....
16.P04.A05 285	PREZZI FORNITURA TRANSENNA STORICA O A CROCE DI S. ANDREA A 2 PIANTONI	cad	180,00	.....	(EURO.....)	.....
16.P04.A05 295	PREZZI POSA TRANSENNA A 2 PIANTONI Posa in opera di transenne	cad	180,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
25.A02.B05 005	tubolari, storiche o a croce di S. Andrea, a DUE piantoni DEMOLIZIONE A SEZ. OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN CA. E C.A.P.. Demolizione a sezione obbligata eseguita in PER PORZIONI CIASCUNA DI CUBATURA COMPRESA TRA 0,051 E 0,50 m³	m³	23,998	.....	(EURO.....)	.....
25.A16.B05 005	BOCCIARDATURA BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE. Bocciardatura meccanica o a mano di superfici cementizie,	m²	159,98	.....	(EURO.....)	.....
25.A16.B10 005	SISTEMAZ. FERRI SISTEMAZ. FERRI ARMATURA ESIST. PER PREPARAZ. NUOVI LAV. IN C.A.. Sistemazione dei ferri di armatura esistenti per la	m²	159,98	.....	(EURO.....)	.....
25.A02.B00 015	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO. Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per PER DRENAGGI ORIZZONTALI DI MURI CON DIAM. <= 15 CM.. Per ogni foro di profondità' non superiore a cm 100 o, per	cad	93,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P01.B03 025	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45	cad	3,00	.....	(EURO.....)	.....
06.A12.E03 010	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni F.O. di chiusino 90 kg carr.	cad	3,00	.....	(EURO.....)	.....
05.P67.F90 005	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettrodi di qualsiasi metallo, ecc. Eseguita sul posto	cm	53333,33	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/1	Provvista e Posa pavimento in Sienite dello spessore 4 cm	m²	50,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/2	Provvista e posa pavimento in Sienite dello spessore 5 cm	m²	50,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/3	Provvista e posa pavimento in Sienite dello spessore 6 cm	m²	50,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/4	Provvista e posa pavimento in Sienite dello spessore 8 cm	m²	50,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/5	Movimentazione di elementi a barriera New-Jersey nel raggio di mt 20	m	750,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/6	Rimozione e trasporto nelle località indicate dalla D.L. di elementi a barriera New-Jersey	m	1200,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/7	Rimozione e posa di griglie esistenti su marciapiede	m²	25,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/8	Realizzazione e posa in opera franco cantiere nella località prevista dal progetto di prefabbricato da adibire a cabina	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENCO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
np/VDS/9	FORNITURA E POSA DI PERCORSO GUIDA ESTERNO PER NON VEDENTI/IPOVEDENTI	cad	30,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/3	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE PN 10 DIAM. 63 MM	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/7	FORNITURA E POSA DI ANELLO ADACQUATORE COMPRESI TUTTI I RACCORDI NECESSARI ALLA SUA REALIZZAZIONE	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/8	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI DI IMPIANTO	m ²	500,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/9	FORNITURA IN OPERA DI IRRIGATORI DINAMICI CON RAGGIO DI AZIONE 7/14 M, COMPRESA TUTTA LA RACCORDERIA E LE TUBAZIONI	cad	20,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/10	FORNITURA IN OPERA DI IRRIGATORI STATICI CON RAGGIO DI AZIONE FINO A 5 M, COMPRESA TUTTA LA RACCORDERIA E LE TUBAZIONI	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/11	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO DI ISPEZIONE PER CAVIDOTTI E TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE IDRICA,	cad	5,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/12	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO MM 110 CORRUGATO ESTERN E LISCIO INTERNAMENTE PER PASSAGGIO CAVI	m	100,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/irr/15	FORNITURA IN OPERA DI SISTEMA DI PROTEZIONE ANTIFULMINE DA INSTALLARE SULLA LINEA ELETTRICA	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/VRD/1	ARIEGGIAMENTO: OPERAZIONE CAROTATURA DEI TAPPETI ERBOSI CON IDONEA ATTREZZATURA	m ²	50,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/VRD/2	PYRUS CALLERIANA CHANTICLEER CIRC. 20-25	cad	5,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/VRD/3	ANCORAGGIO SOTTERRANEO PER ALBERATURE, COSTITUITO DA CAVI IN ACCIAIO ED ANCORA. PER ALBERATURE FINO A 4 M DI ALTEZZA	cad	5,00	.....	(EURO.....)	.....
np/VDS/VRD/4	ANCORAGGIO SOTTERRANEO PER ALBERATURE, COSTITUITO DA CAVI IN ACCIAIO ED ANCORA. PER ALBERATURE DA 4 M A 8 M DI ALTEZZA	cad	10,00	.....	(EURO.....)	.....
Totale offerto lavori a misura (EURO.....)						.....
Totale offerto complessivo (corpo e misura) (EURO.....)						.....

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
	Ribasso percentuale (.....)					
	Oneri sicurezza					53.975,70
<p>L'Esecutore _____ Il Responsabile del Procedimento _____</p> <p>Ai sensi dell'art. 119 comma 5 del D.p.R. n.207/10 l'impresa dichiara di prendere atto che l'indicazione delle voci e delle quantità non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile.</p> <p>L' Esecutore _____</p>						

N.B.: PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA, PENA L'ESCLUSIONE DALLA GARA, È OBBLIGATORIO COMPILARE LA LISTA DELLE CATEGORIE FIRMATA IN ORIGINALE DAL R.U.P., CHE PUÒ ESSERE RITIRATA UNICAMENTE PRESSO LA SEDE DEL SERVIZIO PONTI, VIE D'ACQUA ED INFRASTRUTTURE DELLA CITTÀ (PALAZZO LL.PP., PIAZZA SAN GIOVANNI 5 – 3° PIANO)

Il Responsabile del Procedimento Ing Giorgio MARENGO _____