



Allegato

# CITTÀ DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ

SERVIZIO PONTI, VIE D'ACQUA E INFRASTRUTTURE

## **INTERVENTI URGENTI SU SCARPATE E SEDIMI STRADE COLLINARI LOTTO 6**

**PROGETTO :  
DEFINITIVO**

**ELABORATO :**

**DATA :  
OTTOBRE 2012**

**Lista delle categorie di lavoro e forniture**

**COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE**

**Ing. Corrado DONADIO  
Ing. Antonio MOLLO**

**PROGETTISTA :**

**Ing. Giovanna COBELLI**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :**

**Ing. Giorgio MARENGO**

**DIRETTORE DELLA DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
Ing. Roberto BERTASIO**

**cod. op. 3760**

## **AVVERTENZE**

N.B.: Il presente file è solo un modello.

Non stampare.

L'offerta economica può essere effettuata esclusivamente sul modulo da ritirare presso il Servizio Ponti, Vie d'Acqua e Infrastrutture (vedi bando di gara).

Prima di effettuare l'offerta, esaminare attentamente le condizioni operative descritte nel Piano di Sicurezza e Coordinamento e l'art. 37 del Capitolato.

Considerato che la "Lista delle categorie di lavoro e forniture" è stata redatta con sistemi informatici che prevedono la descrizione delle singole lavorazioni in notazione breve, si precisa che la descrizione completa delle stesse (oneri, modalità, prescrizioni, etc.) è quella contenuta nell'Elenco Prezzi della Regione Piemonte edizione "Dicembre 2011" adottato quale Elenco Prezzi ufficiale della Città di Torino con deliberazione della G.C. del 17.04.2012 n. mecc. 2012-01819/029 immediatamente eseguibile che si intende integralmente riportata.

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

## LISTA CATEGORIE

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>						
18.A01.D14 010	PERFORAZIONI - FONDAZIONI INDIRETTE - Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione con speciali per diametro 130 - 160 mm	m	187,00	.....	(EURO.....)	.....
18.A01.D14 015	PERFORAZIONI - FONDAZIONI INDIRETTE - Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione con speciali per diametro 170 - 220 mm	m	1350,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A03.B80 005	Fornitura e posa in opera di armatura tubolare, costituita da tubi opportunamente finestrati e valvolati per permettere In acciaio	kg	26467,440	.....	(EURO.....)	.....
25.A08.A95 005	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 MPA. Acciaio in barre - 800 N/mm <sup>2</sup> come da voce d'elenco. BARRE AVENTI FPYK > 835 MPA ED FPTK > 1030 MPA	kg	1998,940	.....	(EURO.....)	.....
25.A08.A95 010	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 MPA. Acciaio in barre - 800 N/mm <sup>2</sup> come da voce d'elenco. BARRE AVENTI FPYK > 1080 MPA E FPTK > 1230 MPA	kg	703,120	.....	(EURO.....)	.....
25.A04.A55 015	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE. Sola perforazione di micropali con andamento verticale DIAMETRO ESTERNO MM 140/190. Vedi sopra	m	398,00	.....	(EURO.....)	.....
25.A04.A70 005	SOVRAPREZZO PERFORAZIONI SOVRAPREZZO PERFORAZIONI MICROPA LI O TIRANTI PER INCLINAZ.>20GR.. Sovraprezzo alle perforazioni subverticali per microp	m	398,00	.....	(EURO.....)	.....
25.A01.B10 005	APPARECCHIATURA PER BLOCCAGGIO APPARECCHIATURA PER BLOCCAGGIO TIRANTI DIWIDAG	cad	83,50	.....	(EURO.....)	.....
01.A03.E00 005	Esecuzione di iniezione di boiaccia fluida di cemento eseguita attraverso i fori di tiranti o i micropali, valutati a A sezioni e pressioni controllate	q	255,893	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B20 015	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m <sup>3</sup>	239,861	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.C03 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate	m <sup>3</sup>	84,370	.....	(EURO.....)	.....

L'Impresa

Il Responsabile del Procedimento

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo 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 <sup>3</sup>	239,861		(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 <sup>2</sup>	62,07		(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 <sup>2</sup>	664,66		(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	20362,043		(EURO.....)	
20.A27.G15 005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	m <sup>2</sup>	586,90		(EURO.....)	
20.A27.L10 005	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicare Per piante di altezza inferiore a m 10	cad	16,00		(EURO.....)	
20.A27.L10 010	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà (esemplificabile con alberate ubicare Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	3,00		(EURO.....)	
01.A23.B95 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio In conglomerato bituminoso	m	70,00		(EURO.....)	
01.A01.B10 010	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso Cm 20 eseguito a macchina	m <sup>2</sup>	220,34		(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 <sup>2</sup>	284,84		(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	m <sup>3</sup>	48,000		(EURO.....)	
01.A01.A80 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o In assenza d'acqua	m <sup>3</sup>	4,300		(EURO.....)	

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.P26.A30 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località A qualsiasi distanza	m <sup>3</sup>	99,210		(EURO.....)	
01.A01.A85 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove Fino alla profondità di m 2	m <sup>3</sup>	124,928		(EURO.....)	
22.P21.A30 015	Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale ad alto indice dei vuoti, finalizzata al drenaggio e alla Al metro quadrato, con due geotessili di separazione	m <sup>2</sup>	116,25		(EURO.....)	
01.A25.A50 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, .....	cad	3,00		(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	54,000		(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.....)	
01.P03.C60 005	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di sfuso	m <sup>3</sup>	43,990		(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 <sup>3</sup>	51,190		(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 <sup>2</sup>	286,60		(EURO.....)	
01.A22.A80 020	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8	m <sup>2</sup>	295,00		(EURO.....)	
01.A22.A80 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 10	m <sup>2</sup>	20,00		(EURO.....)	
01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di					

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
075	Steso in opera ad una ripresa a mano per uno spessore compresso pari a cm 8	m <sup>2</sup>	14,75	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di					
005	Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base	m <sup>2</sup>	315,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni					
010	Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	m <sup>2</sup>	215,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B00	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni					
030	Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi	m <sup>2</sup>	14,75	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche					
010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m <sup>2</sup>	315,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche					
025	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m <sup>2</sup>	14,75	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N15	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondita' compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla					
005	...	m	1,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N09	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo,					
005	delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza)	cad	2,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta					
005	...	cad	11,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta					
005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufa	cad	9,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N33	Rimozione di bocchetta griglia per lo scarico delle acque piovane, compreso il carico ed il trasporto del materiale di					
005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
08.P03.N36	Posa in opera di bocchette a griglie o a gola di lupo per scarico delle acque piovane alle quote della pavimentazione					
005	..	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.A05.B20 005	Muratura di mattoni pieni in piano od in curva per qualsiasi genere di lavoro, eseguita con malta di cemento, compresa Dello spessore complessivo superiore a cm 12	m <sup>3</sup>	2,664	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.C30 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture di fondazione	m <sup>3</sup>	22,322	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.C30 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate	m <sup>3</sup>	155,491	.....	(EURO.....)	.....
01.P13.L90 005	Tubi forati per drenaggio in lamiera d'acciaio ondulata e zincata, della lunghezza di m 6.00 Del diametro di mm 80	m	3,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P13.L90 010	Tubi forati per drenaggio in lamiera d'acciaio ondulata e zincata, della lunghezza di m 6.00 Del diametro di mm 100	m	90,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P13.L90 015	Tubi forati per drenaggio in lamiera d'acciaio ondulata e zincata, della lunghezza di m 6.00 Del diametro di mm 150	m	12,00	.....	(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 <sup>2</sup>	23,30	.....	(EURO.....)	.....
24.A04.K04 005	LAVORI IN FERRO Fornitura e montaggio di carpenteria metallica per coperture come alla voce 24.A04.K03 ma con ...	kg	2067,300	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.B15 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	24,374	.....	(EURO.....)	.....
01.A02.A50 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	m <sup>3</sup>	6,270	.....	(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	30,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A02.F10 005	Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	m	48,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B05	Provista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder)					

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
005	per strato di collegamento, conforme alle Steso a mano per uno spessore compreso pari a cm 4	m <sup>2</sup>	60,00	.....	(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 compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m <sup>2</sup>	4,50	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura					
120	Per profondità di cm 4, con materiale a disposizione della ditta	m <sup>2</sup>	60,00	.....	(EURO.....)	.....
25.A16.B95	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2					
005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa	m	32,00	.....	(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					
005	Con scavo eseguito a mano	m	30,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A24.A10	Posa in opera di barriere stradali di protezione(guardrails), compreso ogni onere per darle complete in opera a					
005	Costituite da elementi orizzontali rettilinei e da piedritti di sostegno	m	136,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A02.F00	Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o					
005	Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	cad	26,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.G60	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio					
005	In PVC rigido microfessurato	m	93,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di					
005	...	m	48,16	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru					
005	Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munitodi sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru					
010	Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto					
005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il					

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_



n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
010	manoperatore, carburante, lubrificante, trasporto Con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.A25 005	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manoperatore, carburante, lubrificante, Sino a 100 HP	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.A10 003	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manoperatore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni m³ 0.250	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.C67 005	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad Con braccio fino alla lunghezza di m 22	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.F30 010	Nolo di motocompressore per l'alimentazione didemolitori o vibratori, inclusi martelli e scalpelli, piastre e Da l 3000	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.F35 005	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano .....	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.C30 005	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il ...	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.E30 005	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, ...	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P24.C65 005	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 18	h	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A18.E10 015	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni A maglie di mm 50x50	m²	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P04.A60 005	Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a mano	cad	150,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P04.A60 010	Mattoni pieni comuni 6x12x24 lavorati a macchina	cad	141,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P03.A60 005	Sabbia granita di cava	m³	1,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P03.A50 005	Sabbia fine da intonaco	m³	1,000	.....	(EURO.....)	.....

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
01.P02.A10 010	Cemento tipo 325 in sacchi	q	1,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P02.A20 010	Cemento tipo 425 in sacchi	q	1,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P02.A30 005	Cemento a pronta presa ...	q	1,000	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A10 005	formazione di cavidotto in pavimentazione stradale Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90	m	1,00	.....	(EURO.....)	.....
13.P02.A10 010	formazione di cavidotto in pavimentazione stradale Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90	m	1,00	.....	(EURO.....)	.....
24.A04.D00 005	MURATURE Muratura di pietrame di cava, lavorata a spacco su tutti i lati e le coste, compresa la piccozzatura ed muratura in pietra e malta	m <sup>3</sup>	1,000	.....	(EURO.....)	.....
01.A04.G00 005	Elementi quali davanzali, copertine di muri dicinta, chiusini e telai, gradini e simili, lisciati con pastina di In getto cementizio di qualunque spessore, e dimensione, con armatura di ferro, dato a pie' di opera.	m <sup>3</sup>	0,100	.....	(EURO.....)	.....
18.A02.E07 005	STRUTTURE IN LEGNAME, PIETRAMI E MATERIALE VEGETALE Realizzazione di palificata di sostegno a infissione a una parete ...	m	1,00	.....	(EURO.....)	.....
24.A04.Q14 005	IRRIGAZIONE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in c.a.v. dosato a q 4/m <sup>3</sup> di cemento tipo 425 in con sezione interna sino a m <sup>2</sup> 0,75	m	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P80.A01 040	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a 900 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P80.A02 040	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio Diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P80.A03 060	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio Lato 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P80.A04 050	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio Lato 900x1350 mm, sp. 30/10, Al, H.I.	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
04.P80.A06 015	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di 150x350 mm, sp. 30/10, Al, E.G.	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P80.C01 025	Cartelli stradali in formati non unificati Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, figure, Sp. 30/10, Al, E.G.	m²	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P80.D01 020	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a Diam. 60 h fino a 2.80 m	cad	1,00	.....	(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	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P82.A06 005	Materiale per segnaletica temporanea, sicurezza sui cantieri, vestiario e d.p.i. Cavalletto con apertura a compasso per Cavalletto con apertura a compasso	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P84.A01 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto Fino a mq 0.25	cad	1,00	.....	(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	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P84.A03 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in Diam. <= 60 mm	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
04.P84.A05 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di sostegno tubolare di altezza o sviluppo variabile, fino al diametro di 60 Posa sostegno tubolare con nastro BAND-IT	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A22.B20 015	Provvista e stesa a tappeto di malta bituminosa conforme alle norme tecniche della città, stesa in opera a perfetta Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 2	m²	32,40	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.A10 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m³	114,864	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.B76 005	Variazione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli Eseguiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stra	m³	114,864	.....	(EURO.....)	.....
18.A01.E14	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Muratura in pietrame per					

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
010	manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a con pietrame reperito in loco o proveniente dal disfacimento di vecchi manufatti con analoghe caratteristiche, nei press	m <sup>3</sup>	6,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P03.B30 005	Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai Del diametro di circa cm5-10	m <sup>3</sup>	7,200	.....	(EURO.....)	.....
01.A01.A65 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	m <sup>3</sup>	44,880	.....	(EURO.....)	.....
18.A01.F09 005	OPERE IDRAULICHE Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in ...	m <sup>3</sup>	44,000	.....	(EURO.....)	.....
01.P18.M00 025	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40	m <sup>2</sup>	3,20	.....	(EURO.....)	.....
01.A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1	m <sup>2</sup>	3,20	.....	(EURO.....)	.....
05.P67.F90 005	Saldatura elettrica, compresa attrezzatura, elettrodi di qualsiasi metallo, ecc. Eseguita sul posto	cm	13032,00	.....	(EURO.....)	.....
18.A01.C70 020	CONSOLIDAMENTI E OPERE DI PROTEZIONE - Ricostruzione di pendii mediante manufatto (altezza variabile, profondità per altezze fino a metri 2	m <sup>2</sup>	16,00	.....	(EURO.....)	.....
01.A05.C00 005	Muratura di scapoli di cava, imboccata con maltacementizia, (eventualmente con spigoli di mattoni, per una rientranza Ordinaria, con scapoli forniti dalla citta' a pie' d'opera, per un volume di almeno m <sup>3</sup> 0,10	m <sup>3</sup>	12,673	.....	(EURO.....)	.....
01.A24.B00 015	Posa di transenne in tubo di acciaio saldato diam mm 60, spessore mm 3, con piantoni annegati in base di calcestruzzo A due sostegni su terreno ghiaio - terroso	cad	1,00	.....	(EURO.....)	.....
20.A27.B40 005	Costruzione di recinzione rustica in legno di castagno, quercia o altre essenze forti, aventi il diametro dei piantoni Con piantoni ad interassi di m 1,50 ed un'altezza da m 1,00 a m 1,10 fuori terra con trattamento imputrescibile della pa	m	33,00	.....	(EURO.....)	.....
02.P35.H20 010	Muratura a vista di spessore superiore a cm 20 eseguita con ammorsamenti a cucì e scuci in mattoni pieni usati, con ..	m <sup>3</sup>	0,864	.....	(EURO.....)	.....
08.P01.E76	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 2 kN/m <sup>2</sup> - SDR 51 conformi					

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_

n. Art.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Unitario in lettere	Importo EURO
015	alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con DE 250	m	53,00	.....	(EURO.....)	.....
01.P16.A70	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello, perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due					
040	larice (Laxir Decidua) dallo spessore di cm 2-3	m <sup>2</sup>	72,00	.....	(EURO.....)	.....
<b>Totale offerto complessivo (EURO.....)</b>						.....
<b>Ribasso percentuale (.....)</b>						.....
L' Impresa			Il Responsabile del Procedimento			
_____			_____			
<p>Ai sensi dell'art.119 comma 5 del regolamento DPR n.207/2010 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>						
			L' Impresa			
			_____			

L'Impresa \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Procedimento \_\_\_\_\_