

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
OPERE A CORPO							
1	N.P.1	<p>FORNITURA DI LASTRE IN PIETRA DI LUSERNA</p> <p>Fornitura e posa in opera di lastre in pietra di Luserna fiammate sui piani e coste fresate di colore grigio uniforme, dello spessore di 5 cm, per il rivestimento in verticale di parapetti lungo le sponde dei corsi d'acqua; 'installazione mediante l'utilizzo di autocarro con grù (portata min 4 q) per il sollevamento e la movimentazione delle lastre e di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore a due posti, operante in negativo, per l'ancoraggio delle lastre al parapetto esistente. Nel prezzo sono inclusi: i costi per autisti ed operatori, il trasporto / montaggio / smontaggio, il carburante, il lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego dei mezzi meccanici; la sigillatura dei giunti fra le lastre e lungo il loro perimetro esterno con cemento osmotico biermetico per controspinta e contenimento acque; l'esecuzione delle perforazioni, la fornitura e la posa in opera dei tasselli in nylon di ancoraggio dei profilati metallici ad "L" di ritenuta delle lastre;</p> <p>la posa in opera dei profilati metallici ad "L"; ogni altro materiale, attrezzatura ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte</p> <p>Dal prezzo è esclusa la fornitura dei profilati metallici ad "L" da compensarsi a parte.</p>	mq	394,99			
2	01.A18.A50.005	<p>PICCOLI PROFILATI</p> <p>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine</p>	kg	3.918,69			
3	01.P12.A20.005	<p>ZINCATURA</p> <p>Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo. Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso</p>	kg	3.918,69			
4	01.A20.F70.005	<p>VERNICIATURA</p> <p>Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa</p>	mq	103,94			

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
5	02.P80.S50.020	IDROSABBIATURA Idrosabbiatura con sabbia silicea di superfici, incluse tutte le protezioni, esclusi i ponteggi, per interventi minimi di m² 150, misurati vuoto per pieno, dedotti i vuoti da non proteggere superiori ai m² 4: su marmi, graniti e pietre dure	mq	665,76			
6	01.P18.A60.060	PIETRA DI LUSERNA IN MASSELLI Pietra di luserna (spessore costante) In masselli	mc	3,72			
7	01.A12.H10.005	POSA IN OPERA DI PIETRA Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Per un volume di almeno m³ 0,10	mc	3,72			
8	01.A02.A50.005	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CLS Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	mc	3,72			
9	01.A01.A20 005	SCAVO IN ALVEO Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei fiumi e torrenti per sgombero di banchi di materiale depositato, per aprire cavi di invito, liberare da sedimenti sbocchi di canali, per costruire arginature, ecc eseguito anche in acqua, con scarico, carico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda o per colmatatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300	mc	3.005,90			
10	18.A02.E01 005	PALIFICATA IN LEGNO					

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Giorgio Marengo)

Completamento interventi post - Alluvione 2000

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		Realizzazione di una palificata semplice (palizzata) consistente nella costruzione di un'opera controterra costituita da pali scortecciati di legname idoneo e durabile di larice, castagno o quercia di diametro minimo cm 20, disposti perpendicolarmente alla linea di massima pendenza e fermati a valle o da piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 26) o da piloti in legname scortecciato (diametro minimo cm 8), conficcati nel terreno per almeno 1 m di profondità e con una densità di n. 3/ml; la struttura sarà corredata dall'inserimento, da eseguirsi durante la realizzazione dell'opera, di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto (diametro minimo 3 cm) disposte in numero di almeno 20 - 30 al ml e successiva messa a dimora a monte di almeno 2 piantine radicate di specie arboree e/o arbustive; compresa la fornitura e la messa a dimora di tutti i materiali e incluso il materiale vegetale vivo ...	m	80,00			
11	18.A02.E14 005	PALIFICATA IN PROFILATI DI ACCIAIO Formazione di ancoraggio per vincolare le palificate di sostegno a doppia parete composto da: corda in acciaio (diametro minimo mm 10), morsetti serrafune, profilati in ferro a doppio T (anima min mm 80), fascetta in lamiera zincata a protezione del palo nel punto di contatto con la fune in acciaio, comprensivo di tutti i materiali e le forniture per l'infissione dei piloti con battipalo per almeno 2 m dal fondo scavo, dell'eventuale taglio della testa dei piloti stessi e ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte ...	cad	40,00			
12	18.A02.E22.005	ESECUZIONE DI SCOGLIERA					

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		Esecuzione di scogliera con vani inerbiti, realizzata con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a m ³ 0,50 e di peso superiore a 1250 kg sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, per nuove difese o per intervento di difese preesistenti, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento degli interstizi con terra agraria e il loro inerbimento e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45° ...	mc	700,00			
13	18.P05.A52.025	GEOTESSILE NON TESSUTO Geotessile nontessuto (GTX-N) agugliato 100% fiocco di polipropilene alta tenacità, prodotto in regime di qualità secondo ISO 9001 e marcato CE per le funzioni di separazione e filtrazione resistenza a trazione longitudinale/trasversale non inferiore a kN/m 22	mq	1.224,10			
14	18.A02.C01.005	POSA GEOTESSILE NON TESSUTO Posa in opera di geosintetici e reti in fibra naturale, di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, di drenaggio o rinforzo, fissati al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte ...	mq	1.224,10			
15	18.A01.C14 015	TERRE ARMATE Ricostruzione di pendii mediante manufatto (altezza variabile, profondità minima m 2) di sezione a parallelogramma in terra rinforzata con geogriglie , con paramento esterno rivegetato, inclinato di 60°-65° rispetto all'orizzontale, costituito da strati formati da geogriglia d'armatura e riempimento con terre derivanti dallo scavo o fornite a piè d'opera, comunque con idonee caratteristiche geomeccaniche atte a garantire un angolo d'attrito interno minimo di 32°. Il Sistema comprende:					

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		<p>a) Fornitura e posa in opera di geogriglie monorientate in poliestere, polietilene o polipropilene estruso e stirato longitudinalmente aventi alta resistenza meccanica e notevole inerzia chimica, fisica e biologica, e stabilizzati all'azione dei raggi U.V., con resistenza a trazione 100 kN/m longitudinale, allungamento a snervamento: non superiore a 14%, resistenza delle giunzioni: 80 kN/m, resistenza a lungo termine 40 kN/m.</p> <p>b) Fornitura e posa in opera di reti in fibre naturali (o sintetiche) per la protezione superficiale della scarpata, il trattenimento del terreno e il supporto alla rivegetazione;</p> <p>c) Fornitura e posa in opera di casseri metallici opportunamente sagomati costituiti da rete metallica elettrosaldata con maglia 150x150 mm e barra di diametro minimo 8 mm e corredati di picchetti e tiranti;</p> <p>d) Esecuzione di idrosemina di specie erbacee a forte apparato radicale in quantità minima di 40 g/m² di seme, con aggiunta di collanti, ritentori idrici, humus e fertilizzante contenente macro e microelementi a cessione prolungata.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. formazione, livellamento e compattazione del piano di fondazione di ampiezza adeguata alla lunghezza delle geogriglie di rinforzo prevista nel progetto; 2. posizionamento dei casseri e loro fissaggio; 3. posa delle geogriglie monorientate di rinforzo come da specifiche di progetto; 4. posizionamento lungo la facciata interna del cassero di una rete in fibre naturali (o sintetiche) di contenimento e antidilavamento; 5. stesa del terreno di riempimento in strati di spessore non superiori a 0,60 m, stesi e compattati in duplice tornata con spessore di circa 0,25-0,30 m, fino ad una costipazione non inferiore al 95% dello Standard Proctor; 6. risolto e fissaggio al terreno della porzione di geogriglia tenuta esternamente al cassero; 7. ripetizione delle fasi 2 - 6 fino a completamento del rilevato; 8. idrosemina del paramento esterno. 					

Completamento interventi post - Alluvione 2000

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		Dalla quotazione è esclusa l'eventuale fornitura a piè d'opera di materiale da rilevato di adeguate caratteristiche geotecniche, previste nel progetto, da aggiungere al materiale proveniente dagli scavi. per altezze fino a metri 4	mq	240,10			
16	18.P01.A30.005	MATERIALE GHIAIO TERROSO PER RILEVATI Materiale ghiaio terroso per rilevati ...	mc	360,15			
17	01.P27.E40.010	TERRA AGRARIA Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	mc	85,75			
18	01.A21.A40.005	MISTO GRANULARE ANIDRO Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20	mq	280,00			
19	18.P01.A20.005	GHIAIA NATURALE Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava ...	mc	347,94			
20	01.A01.B90.010	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici.	mc	347,94			
21	18.P05.A45.030	TUBO DRENAGGIO					

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Giorgio Marengo)

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		<p>Tubo corrugato flessibile a doppia parete in PEAD/PVC forato per drenaggio, rivestito esternamente con geotessile non tessuto, in rotoli diametro mm 200</p>	m	80,00			
22	N.P.2	<p>ESECUZIONE DI RILIEVI IN ALVEO</p> <p>ESECUZIONE DI RILIEVO IN ALVEO PER LA DEFINIZIONE DELLA SEZIONE TRASVERSALE DEL LETTO DI UN FIUME DA SPONDA A SPONDA; CIASCUNA SEZIONE DOVRA' ESSERE RILEVATA MEDIANTE L'INDIVIDUZIONE DI ALMENO 75 PUNTI BATTUTI E DOVRA' ESTENDERSI TRASVERSALMENTE PER ALMENO 25 m LUNGO LE DUE SPONDE. NEL PREZZO SONO INCLUSI: UTILIZZO DELLA STRUMENTAZIONE GPS PER IL RILIEVO DELLE SPONDE, SPESE DI TRASPORTO - EQUIPAGGIAMENTO - NOLEGGIO DELL'IMBARCAZIONE, PRESTAZIONE DI TECNICO SPECIALIZZATO PER LA REDAZIONE DEGLI ELABORATI GRAFICI (SEZIONI, PIANTE, PLANIMETRIE DA FORNIRE IN DUPLICE COPIA SU FORMATO CARTACEO E DIGITALE), MAGGIORAZIONE PER ESECUZIONE DI RILIEVO IN ALVEO, SPESE PER MATERIALI - ATTREZZATURE E MEZZI UTILIZZATI PER LA REDAZIONE DEL RILIEVO.</p> <p>PREZZO PER CIACUNA SEZIONE RILEVATA</p>	cad	25,00			

	Importo in lettere (€)	Importo in cifre (€)
TOTALE OPERE A CORPO:		

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
OPERE A MISURA							
23	01.A10.E20 010	RISANAMENTO STRUTTURE IN C.A. RISANAMENTO DI STRUTTURE IN C.A.O. E C.A.P. DI PONTI, CAVALCAVIA, SOTTOPASSAGGI MEDIANTE SPICCONATURA DELLE PARTI LESIONATE, SABBIAVIA DI PULIZIA, TRATTAMENTO DELLE ARMATURE METALLICHE CON INIBITORE DI RUGGINE, APPLICAZIONE DI UNAMANO DI EMULSIONE DI AGGANCIO A BASE DI RESINESINTETICHE E RIPRISTINO DELLA SUPERFICIE CON MALTA PRONTA TIXOTROPICA STRUTTURALE ANTIRITIRO,ADDITIVATA CONRESINEACRILICHE, APPLICATAANCHE A PIU' RIPRESE, FINO AD UNO SPESSORE MEDIODI CM.3; COMPRESO OGNI ONERE PER IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DEI DETRITI, PICCOLE CASSERATURE,RIPRISTINO DI SPIGOLI, GOCCIOLATOI ECC., ESCLUSO EVENTUALI PONTEGGI DA COMPENSARSI A PARTE PER SUPERFICI ORIZZONTALI O VERTICALI DI CORNICIONI, SOLETTE, STRUTTURE A SBALZO, O SUPERFICI FORTEMENTE SAGOMATE (BUGNATURE, CORNICI ETC.)	mq	26,24			
24	01.P01.A10 005	OPERAIO SPECIALIZZATO Operaio specializzato Ore normali	h	148,00			
25	01.P01.A20 005	OPERAIO QUALIFICATO Operaio qualificato Ore normali	h	148,00			
26	01.P24.G50 005	NOLO DECESPUGLIATORE Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore ...	h	120,00			
27	01.P24.G20 010	NOLO MOTOSEGA					

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore A catena con lama non inferiore a cm 45	h	136,00			
28	01.A02.B85.005	RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	471,56			
29	01.A18.B90 015	OPERE IN LAMIERA Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato	kg	471,00			
30	01.A18.C00 005	POSA OPERE IN LAMIERA Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili	kg	721,00			
31	01.P10.E70.005	JUTA Tela juta calandrata da kg 0,300/m ² ...	mq	132,00			
32	01.P15.A20.005	TAVOLE DI ABETE Tavole di abete (Picea abies, Abies alba) per armatura e ponteggi in misure commerciali Dello spessore di cm 2,5	mc	13,20			
33	01.A01.B90.010	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale					

Completamento interventi post - Alluvione 2000

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		Eseguito con idonei mezzi meccanici.	mc	1.574,27			
34	01.P27.E40.010	TERRA AGRARIA Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2%	mc	130,88			
35	01.P24.E10.005	NOLO DI AUTOCARRO CON GRU Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	32,00			
36	18.A02.B01.005	INERBIMENTO Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m ² 1.000	mq	594,50			
37	20.A27.B30.005	PAVIMENTAZIONE STABILIZZATA Formazione di pavimentazione stabilizzata per piazzali e stradini interni a giardini e parchi, ottenuta mediante strato di misto granulare di cava o di fiume, dello spessore di cm 15 con sovrastante strato di misto granulare frantumato (stabilizzata) composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30% di materiale lapideo frantumato delle dimensioni di 10-15 mm, compresa l'idonea rullatura a strati separati, lo scavo e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica Dello spessore finito di cm 20, con materiali forniti dalla ditta	mq	150,00			
38	01.A23.A10.010	FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE					

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Giorgio Marengo)

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15	mq	50,00			
39	20.A27.L15 010	ABBATTIMENTO ALBERI Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	10,00			
40	01.P27.A10.620	FORNITURA ALBERI Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull' luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Tilia hybrida arg. cfr=20-25 ha=3.50 z	cad	10,00			
41	20.A27.A66.010	MESSA A DIMORA DI ALBERI Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzoie, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.50x1.50x0.90	cad	10,00			

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Giorgio Marengo)

Completamento interventi post - Alluvione 2000

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
42	20.A27.I65.010	POTATURA DI ALBERI Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate poste in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico su ferite di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere Per piante di altezza da m 11 a m 20	cad	12,00			
43	18.A01.G08.005	ESTIRPAZIONE PALI ESISTENTI Estirpazione e taglio dei pali esistenti compreso l'uso del natante di autogrù, carico e trasporto a deposito ed ogni onere necessario per garantire la conservazione ...	cad	25,00			
44	20.A27.G15.005	DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	728,00			
45	20.A27.B45.005	RECINZIONE RUSTICA Formazione di recinzione rustica in legno di conifera, tornito e trattato con materiale imputrescibile, completamente impregnato Con piantoni ad interassi di m 1,50 di altezza m 1,00-1,10 fuori terra e del diametro di cm 10-12. I pali in diagonale dovranno essere incrociati tipo "croce di sant'Andrea" ed i giunti fissati con fascette metalliche zincate inchiodate	m	80,00			
46	01.A01.B10 032	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA					

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO E/O DISFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA, L'ACCUMULO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DEL MATERIALE. PER PROFONDITA' FINO A Cm 60 eseguito a macchina	mq	194,07			
47	01.A01.A80 080	SCAVO A MANO Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua	mc	75,00			
48	01.A01.A80 090	SCAVO A MANO Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm	mc	75,00			
49	01.A01.A55.010	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	mc	250,00			
50	01.A01.C65 020	TRASPORTO IN DISCARICA Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	mc	500,00			

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Giorgio Marengo)

Completamento interventi post - Alluvione 2000

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
51	01.A02.A50.005	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CLS Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	mc	20,00			
52	20.A27.A10.005	FORMAZIONE DI PRATO Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Con preparazione manuale del terreno	mq	250,00			
53	01.P24.E90.020	NOLO DI POMPA CENTRIFUGA Nolo di pompa centrifuga, motore di qualsiasi tipo, munita di tubi per il pescaggio, distribuzione e quanto altro occorrente per l'impiego, compreso il trasporto, la posa in opera, la rimozione ed ogni provvista per il regolare funzionamento per il tempo di effettivo impiego, escluso l'onere del manovratore Della potenza oltre 10 HP fino a 20 HP	h	100,00			
54	18.P08.C16.005	NOLO DI IDROSEMINATRICE Nolo di idrosemiatrice della capacità di 1000 litri, in acciaio zincato, munita di telaio con attacchi per il montaggio su autocarro, pedane di lavoro, braccio da irrorazione, miscelatore meccanico a pale con inversore della direzione di rotazione, con pompa centrifuga avente pressione di getto fino a 4 bar. Peso a vuoto ca. 500 kg. Pompa e miscelatore sono azionati da motori diesel di potenza variabile tra 14 e 35 kW. ...	h	100,00			
55	18.P08.B10.005	NOLO DI RAGNO					

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Giorgio Marengo)

Completamento interventi post - Alluvione 2000

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
		Escavatore speciale (ragno) con massa totale a terra superiore a kg 2.000, operanti in zone di difficile accesso, compreso operatore ed ogni altro onere Trattore forestale munito di scudo e verricello con potenza minima di 50 CV compreso operatore ed ogni altro onere. ...	h	100,00			
56	01.P24.A10 010	NOLO DI ESCAVATORE Nolo di escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 1.100	h	100,00			
57	01.P24.C60 010	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTILE Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	100,00			
58	25.P03.B25 010	NOLO DI GRUPPO ELETTOGENO NOLEGGIO DI GRUPPO ELETTOGENO DA KWA 20 CON ASSISTENZA	h	100,00			
59	01.P01.A30 005	OPERAIO COMUNE Operaio comune Ore normali	h	100,00			
						Importo in lettere (€)	Importo in cifre (€)
TOTALE OPERE A MISURA:							

Num. Ord.	Art. di Elenco	Descrizione delle opere	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in cifre (€)	Prezzo Unitario in lettere (€)	Importo totale (€)
QUADRO RIEPILOGATIVO							
			In lettere			In cifre	
TOTALE OPERE A CORPO (€):							
TOTALE OPERE A MISURA (€):							
TOTALE GENERALE (€):							
RIBASSO COMPLESSIVO (%):							

Ai sensi dell'art. 90 del D.P.R. 554/99 si prende 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

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 Settore Ponti e Vie d'Acqua (p.zza San Giovanni 5 - Torino)