

N. Ord.	Art.	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di misura	Prezzo Unitario	Quantità	Importo Euro
		<b>ALVEI FLUVIALI</b>				
	01.P24.P00	<b>NOLO DI BARCA FLUVIALE</b>				
		NOLO DI BARCA FLUVIALE CON PORTATA FINA A 50 TON COMPRESIVO DI OPERATORE ABILITATO ALL'USO, APPOSITA AUTORIZZAZIONE ALLA NAVIGAZIONE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TUTTE LE DOTAZIONI DI BORDO PREVISTE DALLA LEGGE E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO				
1	005	DELLA POTENZA FINO A 100 CV				
		FIUME PO gg 15*8	h	119,65	120,00	14.358,00
	01.P24.P10	<b>NOLO DI BETOLINA FLUVIALE</b>				
		NOLO DI BETOLINA FLUVIALE COMPRESIVO DI OPERATORE ABILITATO ALL'USO, APPOSITA AUTORIZZAZIONE ALLA NAVIGAZIONE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TUTTE LE DOTAZIONI DI BORDO PREVISTE DALLA LEGGE E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO				
2	005	DELLA PORTATA INFERIORE A MC. 20				
		FIUME PO E TORRENTI gg 5*8	h	66,23	40,00	2.649,20
3	010	DELLA PORTATA DA MC. 20 A MC. 30				
		FIUME PO gg 5*8	h	98,90	40,00	3.956,00
	01.P24.P15	<b>NOLO DI BARCA O MOTOSCAFO</b>				
		NOLO DI BARCA O MOTOSCAFO COMPRESIVO DI OPERATORE ABILITATO ALL'USO, APPOSITA AUTORIZZAZIONE ALLA NAVIGAZIONE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TUTTE LE DOTAZIONI DI BORDO PREVISTE DALLA LEGGE E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO				
4	010	DELLA POTENZA SUPERIORE A 15 CV. FINO A 25 CV.				
		FIUME PO E TORRENTI gg 5*8	h	46,44	40,00	1.857,60
5	015	DELLA POTENZA SUPERIORE A 25 CV. FINO A 50 CV.				
		FIUME PO gg 10*8	h	59,72	80,00	4.777,60
	01.P24.P20	<b>NOLO DI BARCA FLUVIALE TIPO CATAMARANO</b>				
		NOLO DI BARCA FLUVIALE TIPO CATAMARANO ATTREZZATA PER GETTI SUBACQUEI, CON STABILIZZATORI IDRAULICI, COMPRESIVO DI OPERATORE ABILITATO ALL'USO APPOSITA AUTORIZZAZIONE ALLA NAVIGAZIONE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TUTTE LE DOTAZIONI DI BORDO PREVISTE DALLA LEGGE E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO				
6	010	DELLA POTENZA DA 100 CV. A 150 CV.				
		FIUME PO gg 3*8	h	165,74	24,00	3.977,76
	01.A01.A25	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN ACQUA</b>				
		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ACQUA ESEGUITO CON L'UTILIZZO DI IDONEI NATANTI REGOLARMENTE AUTORIZZATI PROVVISI DI REGOLARE DOTAZIONE DI BORDO, COMPRESO MANOVRATORI ABILITATI E OGNI ALTRO ONERE PER LO SGOMBERO DI BANCHI DI DEPOSITO, PER APRIRE CAVI, LIBERARE SEDIMENTI. COMPRESO, ALTRESI', IL CARICO ED IL TRASPORTO A MEZZO DI IDONEE BETOLINE E LA STESA, O LA SISTEMAZIONE A RIMBATTIMENTO DELLE SPONDE O A COLMATURA DI DEPRESSIONI				
7	010	CON TRASPORTO OLTRE 150 E FINO A 300 METRI				
		CORSI D'ACQUA ml 50,00*2,00	mc	47,64	100,00	4.764,00
8	015	CON TRASPORTO OLTRE 300 METRI				
		CORSI D'ACQUA ml 50,00*2,00	mc	58,26	100,00	5.826,00

N. Ord.	Art.	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di misura	Prezzo Unitario	Quantità	Importo Euro
	01.A01.A45	<b>SCAVO A PARETI VERTICALI IN ACQUA</b>				
		SCAVO A PARETI VERTICALI IN ACQUA ESEGUITO CON IDONEI NATANTI REGOLARMENTE AUTORIZZATI E PROVISTI DI REGOLARI DOTAZIONI DI BORDO, MANOVRATORI ABILITATI ED OGNI ALTRO ONERE PER L'ESECUZIONE DI OPERE DI FONDAZIONE, ARGINATURA, SPALLE DI MANUFATTI, ESEGUITI NELL'ALVEO DEI FIUMI, COMPRESO IL TRASPORTO A MEZZO DI IDONEE BETOLINE LA STESA E, O LA SISTEMAZIONE E RIMBATTIMENTO DELLE SPONDE O LA COLMATURA DI DEPRESSIONI, ESCLUSA LA CASSERATURA A PROTEZIONE DEI MEDESIMI				
9	005	CON TRASPORTO FINO A 300 METRI				
		CORSI D'ACQUA ml 50,00*2,00	mc	82,05	100,00	8.205,00
		<b>CANALI IRRIGUI E MANUFATTI</b>				
10	20.A27.G15	<b>DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE STRADALI</b>				
		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)				
	005	Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta				
		PULIZIA PERIODO DELLE ASCIUTTE BEALERA BECCHIA, COSSOLA, CERONDA, GRUGLIASCO				
		ml 9000,00*2,00*1,50	mq		27.000,00	
		PULIZIA PERIODO DELLE ASCIUTTE BEALERA NUOVA DI LUCENTO, VECCHIA DI LUCENTO				
		ml 5480,00*2,00*1,50	mq		16.440,00	
			mq	0,75	43.440,00	32.580,00
11	C.P. 1	<b>PULIZIA E DISOSTRUZIONE GRIGLIE</b>				
		Pulizia e disostruzione griglie poste sui canali irrigui gestiti dalla Città, descritte e localizzate dall'allegato progettuale "MANUTENZIONE BEALERE PROGRAMMA PULIZIE GRIGLIE E APERTURA PARATOIE DI Corso LOMBARDIA", con rimozione dei materiali di risulta eseguita con attrezzatura manuale, il successivo accumulo provvisorio del deposito in loco e lo smaltimento finale dei rifiuti alle discariche.				
		Nell'intervento è compresa anche l'apertura mattutina e la chiusura pomeridiana delle paratoie poste in c.so Lombardia a Torino appartenenti al canale irriguo denominato "NUOVA DI LUCENTO".				
		Ogni nolo di attrezzatura e mezzi necessari alle sopraccitate lavorazioni sono compresi in tale voce di prezzo.				
		BEALERA BECCHIA, COSSOLA, CERONDA, GRUGLIASCO, CANALA, NUOVA DI LUCENTO, VECCHIA DI LUCENTO, PUTEA, BERTOLLA-CASCINOTTO				
		n. 4,5*6 mesi	cad		27,00	
			cad	499,31	27,00	13.481,37
12	C.P. 2	<b>PULIZIA GRIGLIA</b>				
		Pulizia e disostruzione di griglia posta sui canali irrigui gestiti dalla Città, con deposito dei materiali di risulta in loco. Ogni nolo di attrezzatura e mezzi necessari alle sopraccitate lavorazioni sono compresi in tale voce di prezzo.				
		BEALERA BECCHIA, COSSOLA, CERONDA, GRUGLIASCO, CANALA	cad		40,00	
		BEALERA NUOVA DI LUCENTO, VECCHIA DI LUCENTO, PUTEA, BERTOLLA-CASCINOTTO	cad		110,00	
			cad	20,92	150,00	3.138,00

N. Ord.	Art.	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di misura	Prezzo Unitario	Quantità	Importo Euro
13	01.P12.F00	<b>LAMIERE IN FERRO</b>				
	015	Lamiere in ferro in misure commerciali				
		Zincate lisce fino a mm 2				
		SOSTITUZIONE PARATOIE DANNEGGIATE	kg	1,34	200,00	268,00
14	01.A18.B90	<b>OPERE IN LAMIERA METALLICA</b>				
		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				
	015	In ferro zincato				
		SOSTITUZIONE PARATOIE DANNEGGIATE	kg	9,00	200,00	1.800,00
15	01.P24.G50	<b>NOLO DECESPUGLIATORE</b>				
	005	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				
		gg 10*8	h	3,32	80,00	265,60
		<b>LAVORI VARI ED ECONOMIE</b>				
16	01.P18.A60	<b>PIETRA DI LUSERNA</b>				
		PIETRA DI LUSERNA (SPESSORE COSTANTE)				
	055	IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 10				
		ml 10,00*1,00	mq	363,36	10,00	3.633,60
17	01.A23.C40	<b>POSA LASTRE DI LUSERNA</b>				
		Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m²1, per pavimento e marciapiedi				
	005	Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre.	mq	96,79	10,00	967,90
18	01.A10.E20	<b>RISANAMENTO DI STRUTTURE IN C.A.O.</b>				
		RISANAMENTO DI STRUTTURE IN C.A.O. E C.A.P. DIPONTI, CAVALCAVIA, SOTTOPASSAGGI MEDIANTE SPICCONATURA DELLE PARTI LESIONATE, SABBIAURA DI PULIZIA, TRATTAMENTO DELLE ARMATURE METALLICHE CON INIBITORE DI RUGGINE, APPLICAZIONE DI UNAMANO DI EMULSIONE DI AGGANCIO A BASE DI RESINE SINTETICHE E RIPRISTINO DELLA SUPERFICIE CON MALTA PRONTA TIXOTROPICA STRUTTURALE ANTIRITIRO, ADDITIVATA CON RESINE ACRILICHE, APPLICATA ANCHE A PIU' RIPRESE, FINO AD UNO SPESSORE MEDIO DI 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				
	005	PER SUPERFICI ORIZZONTALI O VERTICALI LISCE O CON LEGGERE SAGOMATURE				
		mq 20,00+30,00	mq	76,58	50,00	3.829,00
19	01.P24.C65	<b>NOLO DI AUTOCARRO</b>				
		NOLO DI AUTOCARRO DOTATO DI BRACCIO IDRAULICO PER IL SOLLEVAMENTO DI UN CESTELLO PORTA OPERATORE RISPONDENTE ALLE NORME ISPELS A UNO O DUE POSTI, ATTO ALLE POTATURE DEI VIALI ALBERATI DELLACITTA', COMPRESO L'AUTISTA ED OGNI ONERE CONNESSO AL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, ESCLUSO IL SECONDO OPERATORE				
	015	CON BRACCIO FINO ALL'ALTEZZA DI MT. 32				
		gg 10*8	h	70,05	80,00	5.604,00
20	01.P24.G20	<b>NOLO DI MOTOSEGA</b>				

N. Ord.	Art.	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di misura	Prezzo Unitario	Quantità	Importo Euro
	010	A CATENA CON LAMA NON INFERIORE A CM 45	h	3,32	197,00	654,04
21	01.P01.A10	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO</b> OPERAIO SPECIALIZZATO				
	005	Ore normali	h	33,31	40,00	1.332,40
22	01.P01.A20	<b>OPERAIO QUALIFICATO</b> OPERAIO QUALIFICATO				
	005	Ore normali	h	31,04	40,00	1.241,60
23	01.P01.A30	<b>OPERAIO COMUNE</b> OPERAIO COMUNE				
	005	Ore normali	h	28,03	32,00	896,96
					Totale Importo €	120.063,63
					Arrotondamento €	-1,25
					<b>Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara €</b>	<b>120.062,38</b>
					<b>IMPORTO A BASE DI GARA €</b>	<b>120,062,38</b>