

OPERE IDRAULICHE DI 3^A CATEGORIA

PRESIDIO TERRITORIALE IDRAULICO DI MILANO

Accordo di Programma per la salvaguardia idraulica dell'Area metropolitana milanese – anno 2022



ELABORATO:

03- EP, AP, CCS, CME, QE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Progettisti

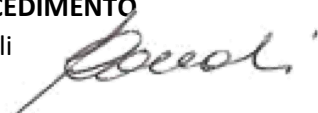
Ing. Nicola Cifù

Geom. Stanislao Moccia



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabrina Canali



PROGETTO 885/MI

DATA:

AGGIORNAMENTO:

VISTO APPROVAZIONE:



Comuni: MILANO, ALBAIRATE, ARESE, BAREGGIO, BOLLATE, CISLIANO, CORBETTA,
CORNAREDO, PADERNO DUGNANO, RHO, SENAGO, SETTIMO M.SE

ELENCO PREZZI

OGGETTO: (MI-E-136-M) Lavori di Manutenzione ordinaria del Canale
Scolmatore di Nord Ovest e del Deviatore Olona

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale fiume PO

MILANO, 03/10/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
VOCI A MISURA					
Nr. 1 1C.01.040.0120.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm euro (quarantasei/98)	m	46,98	0.000	0.000
Nr. 2 1C.01.110.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm euro (sette/56)	m²	7,56	50.442	0.000
Nr. 3 1C.01.150.0050.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (nove/65)	m²	9,65	0.000	0.000
Nr. 4 1C.02.050.0010.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile euro (dieci/80)	m³	10,80	40.674	0.000
Nr. 5 1C.02.050.0010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, euro (diciassette/81)	m³	17,81	39.575	0.000
Nr. 6 1C.02.050.0020.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero euro (diciotto/73)	m³	18,73	0.000	0.000
Nr. 7 1C.02.300.0050	Impiego di palancole metalliche a perdere, di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
	terreni di qualsiasi natura e consistenza, il costo delle palancole a perdere, l'assistenza dell'impresa e qualsiasi altro onere. euro (due/39)	kg	2,39	12.025	0.000
Nr. 8 1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia euro (trentatre/73)	m ³	33,73	0.000	0.000
Nr. 9 1C.02.400.0030	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura. euro (tre/85)	m ²	3,85	44.633	0.000
Nr. 10 1C.04.020.0020.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 euro (centoottanta/96)	m ³	180,96	18.858	0.000
Nr. 11 1C.04.350.0010	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm euro (ventiquattro/94)	m ³	24,94	80.085	0.000
Nr. 12 1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature euro (due/20)	kg	2,20	32.593	0.000
Nr. 13 1C.04.600.0010.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali euro (venti/34)	dm ³	20,34	0.000	0.000
Nr. 14 1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m ²) - tipo corrente euro (otto/42)	kg	8,42	0.000	0.000
Nr. 15 1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro euro (otto/18)	kg	8,18	0.000	0.000
Nr. 16 1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/91)	kg	1,91	0.000	0.000
Nr. 17	Recinzione realizzata con rete elettrosaldato zincata e plasticata, a fili				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
1C.22.450.0010.b	orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, colla ... rie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm euro (diciannove/32)	m ²	19,32	0.000	0.000
Nr. 18 1C.22.450.0040.g	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di te ... rarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 60 mm euro (venti/68)	m ²	20,68	0.000	0.000
Nr. 19 1C.22.450.0090	Recinzione realizzata con pannelli costituiti da: profilati tubolari verticali 25 x 25 x 1,5 mm ad interasse di 150 mm, due profilati tubolari orizzontali 60 x 40 x 2 mm; pali a se ... opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta euro (centotrentasei/53)	m ²	136,53	0.000	0.000
Nr. 20 1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (tre/80)	100 kg	3,80	0.000	0.000
Nr. 21 1F.00.020.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione: -con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. euro (tre/87)	m ³	3,87	47.200	0.000
Nr. 22 1U.05.150.0050.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 euro (centonovantanove/09)	m ²	199,09	7.585	0.000
Nr. 23 1U.05.150.0050.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 euro (duecentotrentasei/58)	m ²	236,58	6.380	0.000
Nr. 24 1U.05.220.0010.a	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
Nr. 25 1U.05.220.0010.b	antirotazione diametro 48 mm euro (ottantasei/47) Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm euro (ottantanove/03)	cad	86,47	38.513	0.000
Nr. 26 1U.06.530.0100	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento. euro (cinquantacinque/50)	100 m ²	55,50	74.390	0.000
Nr. 27 1U.06.590.0010.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m euro (centotrentadue/65)	cad	132,65	58.508	0.000
Nr. 28 1U.06.590.0010.c	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m euro (centonovantaotto/95)	cad	198,95	58.510	0.000
Nr. 29 1U.06.590.0010.d	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m euro (trecentotrentauno/58)	cad	331,58	58.505	0.000
Nr. 30 1U.06.590.0010.e	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m euro (trecentonovantasette/91)	cad	397,91	58.506	0.000
Nr. 31 E.001.001.005	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (quattro/17)	m ^q	4,17	90.360	0.000
Nr. 32 E.001.002.002.00 2	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del materiale di risulta e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
	regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa euro (quarantasette/04)	mc	47,04	85.760	0.000
Nr. 33 E.001.004.007	ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cimili, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordinata del cippato nei pressi del letto di caduta evitando accumuli superiori ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (trentatre/24)	mc	33,24	49.580	0.000
Nr. 34 MA.00.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello euro (trentasei/42)	ora	36,42	100.000	0.000
Nr. 35 MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello euro (trentadue/81)	ora	32,81	100.000	0.000
Nr. 36 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro euro (trentatre/20)	ora	33,20	100.000	0.000
Nr. 37 MA.00.040.0015	Operaio comune fabbro euro (ventiotto/50)	ora	28,50	100.000	0.000
Nr. 38 MC.22.010.0050.	Profilati di acciaio dolce nelle sezioni del tipo: - corrente commerciale euro (due/18)	kg	2,18	0.000	0.000
a Nr. 39 NC.10.050.0010.	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t euro (settantatre/95)	ora	73,95	40.882	0.000
d Nr. 40 NC.10.050.0010.	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t euro (ottantacinque/82)	ora	85,82	37.633	0.000
e Nr. 41 NC.10.050.0020.c	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t euro (settantaotto/08)	ora	78,08	0.000	0.000
Nr. 42 NC.10.050.0020.	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t euro (novanta/89)	ora	90,89	35.642	0.000
d Nr. 43 NC.10.150.0010.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore euro (ottanta/08)	ora	80,08	37.935	0.000
Nr. 44 NC.10.150.0020.	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore euro (sessantauno/68)	ora	61,68	0.000	0.000
a Nr. 45 NC.10.150.0030.	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 70 e fino 120 HP				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
b	euro (settantauno/54)	ora	71,54	42.200	0.000
Nr. 46 NC.10.200.0050. a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m euro (settecentosettantadue/76)	giorno	772,76	31.731	0.000
Nr. 47 NC.10.250.0140	Nolo di idroscarificatrice ad alta pressione, compreso consumo di f.e.m. o carburante, senza operatore. euro (centosettantasette/68)	ora	177,68	0.000	0.000
Nr. 48 NC.30.050.0010. b	Nolo di apripista, funzionante, con personale di guida: - da 101 a 180 HP euro (novantatre/26)	ora	93,26	32.901	0.000
Nr. 49 NC.30.050.0020. b	Nolo di moto livellatrice (graeder) funzionante, con personale di manovra: - oltre 70 HP euro (ottantaquattro/52)	ora	84,52	36.419	0.000
Nr. 50 NC.40.010.0010.c	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 71 HP a 100 HP euro (cinquanta/37)	ora	50,37	52.570	0.000
Nr. 51 NC.40.010.0020	Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, tritratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice. euro (cinquantasei/94)	ora	56,94	46.461	0.000
Nr. 52 NC.40.040.0020. a	Nolo di motosega senza operatore della potenza di: - fino a 5 hp euro (tre/26)	ora	3,26	0.000	0.000
Nr. 53 NP_001	F.P.O. BARRIERA MOBILE manuale verticale, lunghezza media 5 mt. (4-6); asta in profilo rettangolare con contrappeso variabile e montanti in acciaio zincato/antiruggine, verniciata a polvere con pellicola rifrangente in classe I applicata su tutta la lunghezza della sbarra, meccanismi di manovra su perno con cuscinetti a sfera, blocco automatico in posizione alta, piastra alla base in lamiera di acciaio cm. 40x40 con 4 fori diametro 11 mm. compreso scavo per plinti in cls cm 50x50x50 per ancoraggio montanti, regolazione in sito del movimento, trasporto, smaltimento in discarica dei materiali di risulta, compreso ogni altro onere necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. euro (duemilasesantasette/88)	a corpo	2'067,88	25.326	0.000
Nr. 54 O.002.01.d	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo, nelle zon ... la sommità arginale, la tritrazione del materiale asportato ed il suo allontanamento con decespugliatori e/o motoseghe euro (uno/13)	mq	1,13	0.000	0.000
Nr. 55	Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso				

[illegible]

[illegible]



Comuni: MILANO, ALBAIRATE, ARESE, BAREGGIO, BOLLATE, CISLIANO, CORBETTA,
CORNAREDO, PADERNO DUGNANO, RHO, SENAGO, SETTIMO M.SE

COMPUTO METRICO

OGGETTO: (MI-E-136-M) Lavori di Manutenzione ordinaria del Canale
Scolmatore di Nord Ovest e del Deviatore Olona

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale fiume PO

MILANO, 03/10/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<p align="center"><u>LAVORI A CORPO</u></p> <p align="center">CSNO - LAVORI (SpCat 1)</p> <p align="center">Interventi pulizia vegetazione (Cat 1)</p> <p align="center">Ramo Seveso: Tratto via Varesina, Bollate - presa Olona_2, Rho (SbCat 1)</p>			
1 / 1 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.	SOMMANO 100 m²	316,000	55,50 17'538,00
2 / 2 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	SOMMANO mq	120,000	4,17 500,40
3 / 3 E.001.002.00 2.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di diifficoltà operativa	SOMMANO mc	13,500	47,04 635,04
	Parziale Ramo Seveso: Tratto via Varesina, Bollate - presa Olona_2, Rho (SbCat 1) euro			18'673,44
	Ramo Olona: Tratto Presa Olona1 - via Pregnana (SbCat 2)			
4 / 4 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.	SOMMANO 100 m²	80,000	55,50 4'440,00
5 / 5 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola			
	A R I P O R T A R E			23'113,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			23'113,44
6 / 6 E.001.002.00 2.002	d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	SOMMANO mq	120,000	4,17	500,40
	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa			
	SOMMANO mc	9,000	47,04	423,36
7 / 7 1U.06.590.00 10.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m			
	SOMMANO cad	1,000	132,65	132,65
8 / 8 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordinata del cippato nei pressi del ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	SOMMANO mc	5,000	33,24	166,20
	Parziale Ramo Olona: Tratto Presa Olona1 - via Pregnana (SbCat 2) euro			5'662,61
	Ramo Olona: Tratto Ponte FN - Ponte FS - autostrada A4 (SbCat 3)			
9 / 9 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.			
	SOMMANO 100 m²	212,800	55,50	11'810,40
10 / 10 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	SOMMANO mq	120,000	4,17	500,40
	A R I P O R T A R E			36'646,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			36'646,85
11 / 11 E.001.002.00 2.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa			
	SOMMANO mc	9,000	47,04	423,36
	Parziale Ramo Olona: Tratto Ponte FN - Ponte FS - autostrada A4 (SbCat 3) euro			12'734,16
	Deviatore Olona: Taglio alberi (SbCat 7)			
12 / 12 1U.06.590.00 10.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m			
	SOMMANO cad	36,000	132,65	4'775,40
	Parziale Deviatore Olona: Taglio alberi (SbCat 7) euro			4'775,40
	Interventi su indicazione DL nei presidi del CSNO (SbCat 13)			
13 / 13 1U.06.590.00 10.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m			
	SOMMANO cad	1,000	132,65	132,65
	Parziale Interventi su indicazione DL nei presidi del CSNO (SbCat 13) euro			132,65
	Deviatore Olona: Taglio alberi (SbCat 7)			
14 / 14 1U.06.590.00 10.c	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m			
	SOMMANO cad	35,000	198,95	6'963,25
15 / 15	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi:			
	A R I P O R T A R E			48'941,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			48'941,51
1U.06.590.00 10.d	i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m			
	SOMMANO cad	7,000	331,58	2'321,06
16 / 16 1U.06.590.00 10.e	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m			
	SOMMANO cad	2,000	397,91	795,82
	Parziale Deviatore Olona: Taglio alberi (SbCat 7) euro			10'080,13
	Ramo Olona: Tratto Autostrada A4 - nodo idraulico Vighinolo (SbCat 4)			
17 / 17 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.			
	SOMMANO 100 m ²	104,500	55,50	5'799,75
18 / 18 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	SOMMANO mq	120,000	4,17	500,40
19 / 19 E.001.002.00 2.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di diifficoltà operativa			
	SOMMANO mc	13,500	47,04	635,04
	Parziale Ramo Olona: Tratto Autostrada A4 - nodo idraulico Vighinolo (SbCat 4) euro			6'935,19
	Deviatore Olona: tratto nodo idraulico Vighinolo- Tangenziale A50 (SbCat 5)			
	A R I P O R T A R E			58'993,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			58'993,58
20 / 20 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.			
	SOMMANO 100 m ²	147,000	55,50	8'158,50
21 / 21 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	SOMMANO mq	120,000	4,17	500,40
22 / 22 E.001.002.00 2.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di diifficoltà operativa			
	SOMMANO mc	13,500	47,04	635,04
	Parziale Deviatore Olona: tratto nodo idraulico Vighinolo- Tangenziale A50 (SbCat 5) euro			9'293,94
	CSNO Ticino: Tratto ss 11 - via San Siro Cornaredo. (SbCat 8)			
23 / 23 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.			
	SOMMANO 100 m ²	179,500	55,50	9'962,25
24 / 24 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	SOMMANO mq	120,000	4,17	500,40
	Parziale CSNO Ticino: Tratto ss 11 - via San Siro Cornaredo. (SbCat 8) euro			10'462,65
	A R I P O R T A R E			78'750,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			78'750,17
	CSNO Ticino: Tratto via San Siro - Via Piave (SbCat 9)			
25 / 25 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.	SOMMANO 100 m ²	189,000	55,50 10'489,50
26 / 26 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	SOMMANO mq	120,000	4,17 500,40
27 / 27 E.001.002.00 2.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di diifficoltà operativa	SOMMANO mc	13,500	47,04 635,04
	Parziale CSNO Ticino: Tratto via San Siro - Via Piave (SbCat 9) euro			11'624,94
	CSNO Ticino: Tratto Via Piave - via Cascina Mezzana (SbCat 10)			
28 / 28 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.	SOMMANO 100 m ²	94,250	55,50 5'230,88
29 / 29 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	SOMMANO mq	120,000	4,17 500,40
	A R I P O R T A R E			96'106,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			96'106,39
30 / 30 E.001.002.00 2.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa			
	SOMMANO mc	18,000	47,04	846,72
	Parziale CSNO Ticino: Tratto Via Piave - via Cascina Mezzana (SbCat 10) euro			6'578,00
	CSNO Ticino: Tratto via Cascina Mezzana - SP_227dir (SbCat 11)			
31 / 31 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.			
	SOMMANO 100 m²	312,000	55,50	17'316,00
32 / 32 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	SOMMANO mq	180,000	4,17	750,60
33 / 33 E.001.002.00 2.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa			
	SOMMANO mc	18,000	47,04	846,72
	Parziale CSNO Ticino: Tratto via Cascina Mezzana - SP_227dir (SbCat 11) euro			18'913,32
	CSNO Ticino: Tratto SP_226 - Ponte Cascina Riazolo (SbCat 12)			
34 / 34 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.			
	A R I P O R T A R E			115'866,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			115'866,43
35 / 35 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	SOMMANO 100 m ² 336,000	55,50	18'648,00
36 / 36 E.001.002.00 2.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di diifficoltà operativa	SOMMANO mq 120,000	4,17	500,40
	SOMMANO mc 9,000	47,04	423,36	
	Parziale CSNO Ticino: Tratto SP_226 - Ponte Cascina Riazolo (SbCat 12) euro			19'571,76
	Deviatore Olona: Tratto Bosco in città - Conca Fallata (SbCat 6)			
37 / 37 V.014.001	Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque reticolo secondario o inferiore, calcolato per una fascia media di mt. 10,00, compreso onere per tagli in mi ... o o trasporto ai singoli proprietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in MI. - classe 2 di difficoltà operativa	SOMMANO corpo 1'125,000	21,83	24'558,75
38 / 38 1U.06.530.01 00	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree ... compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, esclusi oneri di smaltimento.	SOMMANO 100 m ² 40,000	55,50	2'220,00
39 / 39 E.001.001.00 5	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	SOMMANO mq 120,000	4,17	500,40
	A R I P O R T A R E			162'717,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			162'717,34
40 / 40 E.001.002.00 2.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento, sramatura e allestimento di materiale legnoso d'altofusto di medie dimensioni, comprensivo di accatastamento ordinato del ... cessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa			
	SOMMANO mc	13,500	47,04	635,04
41 / 41 E.001.004.00 7	ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cimali, della ramaglia e ogni scarto di lavorazione boschiva, comprensiva di distribuzione ordinata del cippato nei pressi del ... ai 10 cm e di ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	SOMMANO mc	15,000	33,24	498,60
	Parziale Deviatore Olona: Tratto Bosco in città - Conca Fallata (SbCat 6) euro			28'412,79
	Interventi su indicazione DL nei presidi del CSNO (SbCat 13)			
42 / 42 NC.10.200.00 50.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m			
	SOMMANO giorno	3,000	772,76	2'318,28
43 / 43 NC.40.040.00 20.a	Nolo di motosega senza operatore della potenza di: - fino a 5 hp			
	SOMMANO ora	24,000	3,26	78,24
44 / 44 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello			
	SOMMANO ora	50,000	32,81	1'640,50
45 / 45 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello			
	SOMMANO ora	30,000	36,42	1'092,60
46 / 46 NC.10.050.00 10.d	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 7,0 a 13,5 t			
	A R I P O R T A R E			168'980,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			168'980,60
	SOMMANO ora	20,000	73,95	1'479,00
47 / 47 NC.10.050.00 10.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t			
	SOMMANO ora	18,000	85,82	1'544,76
48 / 48 NC.10.050.00 20.d	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 13,5 a 21,0 t			
	SOMMANO ora	18,000	90,89	1'636,02
49 / 49 NC.10.150.00 10.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore			
	SOMMANO ora	18,000	80,08	1'441,44
50 / 50 NC.10.150.00 20.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore			
	SOMMANO ora	18,000	61,68	1'110,24
51 / 51 NC.10.250.01 40	Nolo di idroscarificatrice ad alta pressione, compreso consumo di f.e.m. o carburante, senza operatore.			
	SOMMANO ora	27,000	177,68	4'797,36
52 / 52 NC.30.050.00 10.b	Nolo di apripista, funzionante, con personale di guida: - da 101 a 180 HP			
	SOMMANO ora	10,000	93,26	932,60
53 / 53 NC.30.050.00 20.b	Nolo di moto livellatrice (graeder) funzionante, con personale di manovra: - oltre 70 HP			
	SOMMANO ora	10,000	84,52	845,20
54 / 54 NC.40.010.00 10.c	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 71 HP a 100 HP			
	SOMMANO ora	40,000	50,37	2'014,80
	A R I P O R T A R E			184'782,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			184'782,02
55 / 55 NC.40.010.00 20	Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, trituratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticulizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice.			
	SOMMANO ora	27,000	56,94	1'537,38
	Parziale Interventi su indicazione DL nei presidi del CSNO (SbCat 13) euro			22'468,42
	Ripristini funzionali nodi idraulici (Cat 2) Pulizia e rimozione detriti in Alveo (SbCat 14)			
56 / 56 1F.00.020.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... visionali di segnalazione e protezione: -con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.			
	SOMMANO m ³	297,000	3,87	1'149,39
57 / 57 1C.02.050.00 10.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile			
	SOMMANO m ³	216,000	10,80	2'332,80
58 / 58 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,			
	SOMMANO m ³	30,000	17,81	534,30
59 / 59 NC.10.150.00 10.c	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - oltre 120 HP - con operatore			
	SOMMANO ora	10,000	80,08	800,80
60 / 60 NC.10.150.00 30.b	Nolo di pala meccanica, compreso autista, carburante, lubrificante - su ruote gommate oltre 70 e fino 120 HP			
	A R I P O R T A R E			191'136,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			191'136,69
	SOMMANO ora	10,000	71,54	715,40
61 / 61 NC.10.050.00 10.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile da 13,5 a 21 t			
	SOMMANO ora	40,000	85,82	3'432,80
62 / 62 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello			
	SOMMANO ora	27,000	32,81	885,87
63 / 63 NC.10.150.00 20.a	Nolo di mini-escavatore, potenza 25/40 HP, compreso carburante, lubrificante: - compreso operatore			
	SOMMANO ora	10,000	61,68	616,80
64 / 64 NC.10.050.00 20.c	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t			
	SOMMANO ora	15,000	78,08	1'171,20
	Parziale Pulizia e rimozione detriti in Alveo (SbCat 14) euro			11'639,36
	Interventi strutturali alveo artificiale (Cat 3) Ricostruzioni spondali su indicazione DL (SbCat 16)			
65 / 65 V.030.002	Pulizia e rimodellamento con scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina e i trovanti superiori a 0,75 mc, ese ... un raggio di 10 km dal cantiere. Per profondità inferiore a m. 4,00 - espresso in Mc. - classe 3 di difficoltà operativa			
	SOMMANO m ³	33,000	7,28	240,24
66 / 66 1C.02.400.00 30	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura.			
	SOMMANO m ²	90,000	3,85	346,50
	A R I P O R T A R E			198'545,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			198'545,50
67 / 67 1C.02.300.00 50	Impiego di palancole metalliche a perdere, di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte ... i qualsiasi natura e consistenza, il costo delle palancole a perdere, l'assistenza dell'impresa e qualsiasi altro onere.	SOMMANO kg	1'440,000	2,39 3'441,60
68 / 68 1C.04.020.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2	SOMMANO m ³	4,080	180,96 738,32
69 / 69 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature	SOMMANO kg	83,293	2,20 183,24
	Parziale Ricostruzioni spondali su indicazione DL (SbCat 16) euro			4'949,90
	Ripristino fondo alveo canale su indicazioni DL (SbCat 17)			
70 / 70 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm	SOMMANO m ²	35,000	7,56 264,60
71 / 71 NC.10.250.01 40	Nolo di idroscarificatrice ad alta pressione, compreso consumo di f.e.m. o carburante, senza operatore.	SOMMANO ora	5,000	177,68 888,40
72 / 72 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... ccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,	SOMMANO m ³	10,500	17,81 187,01
	A R I P O R T A R E			204'248,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			204'248,67	
73 / 73 1C.04.020.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... regati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2	SOMMANO m³	9,000	180,96	1'628,64
74 / 74 V.025.001	Fornitura e posa in opera di spezzoni metallici di 20 mm ancorati con resine epossidiche ai fori in roccia precedentemente eseguiti a mezzo motocompressore e perforatrice. Lunghezza spezzoni cm 100. Infilaggio compresa resinatura cm 70 - espresso in ML. - classe 2 di difficoltà operativa	SOMMANO cadauno	12,000	29,11	349,32
75 / 75 1C.04.350.00 10	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm	SOMMANO m³	9,300	24,94	231,94
76 / 76 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature	SOMMANO kg	367,380	2,20	808,24
	Parziale Ripristino fondo alveo canale su indicazioni DL (SbCat 17) euro				4'358,15
	Opere da fabbro, barriere e Segnaletica (Cat 4) barriere metalliche e opere da fabbro (SbCat 18)				
77 / 77 NP_001	F.P.O. BARRIERA MOBILE manuale verticale, lunghezza media 5 mt. (4-6); asta in profilo rettangolare con contrappeso variabile e montanti in acciaio zincato/antiruggine, verniciata a ... scarica dei materiali di risulta, compreso ogni altro onere necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	SOMMANO a corpo	1,000	2'067,88	2'067,88
78 / 78 MA.00.040.0 015	Operaio comune fabbro	SOMMANO ora	37,000	28,50	1'054,50
	A R I P O R T A R E				210'389,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			210'389,19
79 / 79 MA.00.040.0 005	Operaio specializzato fabbro SOMMANO ora	41,000	33,20	1'361,20
80 / 80 MC.22.010.0 050.a	Profilati di acciaio dolce nelle sezioni del tipo: - corrente commerciale SOMMANO kg	212,099	2,18	462,38
	Parziale barriere metalliche e opere da fabbro (SbCat 18) euro			4'945,96
	Segnaletica (SbCat 19)			
81 / 81 1U.05.150.00 50.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 SOMMANO m ²	3,995	199,09	795,36
82 / 82 1U.05.220.00 10.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm SOMMANO cad	5,000	89,03	445,15
83 / 83 1U.05.220.00 10.a	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm SOMMANO cad	5,000	86,47	432,35
	Parziale Segnaletica (SbCat 19) euro			1'672,86
	Ripristini funzionali nodi idraulici (Cat 2) Intervento sistemazione aree nodo idraulico Lura (SbCat 15)			
84 / 84 O.002.01.d	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiori ad un anno, con diametro fino a 6 cm, misurato a 1.3 m dal suolo, nelle zon ... la sommità arginale, la triturazione del materiale asportato ed il suo allontanamento			
	A R I P O R T A R E			213'885,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			213'885,63
	con decespugliatori e/o motoseghe			
	SOMMANO mq	444,900	1,13	502,74
85 / 85 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.			
	SOMMANO m ²	174,830	9,65	1'687,11
86 / 86 1C.22.450.00 90	Recinzione realizzata con pannelli costituiti da: profilati tubolari verticali 25 x 25 x 1,5 mm ad interasse di 150 mm, due profilati tubolari orizzontali 60 x 40 x 2 mm; pali a se ... opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta			
	SOMMANO m ²	174,395	136,53	23'810,15
87 / 87 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro			
	SOMMANO kg	737,324	8,18	6'031,31
88 / 88 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo			
	SOMMANO kg	737,324	1,91	1'408,29
89 / 89 1C.01.040.01 20.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm			
	SOMMANO m	31,680	46,98	1'488,33
90 / 90 1C.04.600.00 10.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncino epossidico a base di resina epossidica bicomponente ed aggregati silicei di opportuna granulometria ed in corretto rappor ... odotti per ancoraggio) : - betoncino epossidico bicomponente con inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali			
	SOMMANO dm ³	9,821	20,34	199,76
	A R I P O R T A R E			249'013,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			249'013,32
91 / 91 1C.22.450.00 10.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, colla ... rie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm	SOMMANO m ²	31,400	19,32 606,65
92 / 92 1C.22.040.00 40.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m ²) - tipo corrente	SOMMANO kg	480,000	8,42 4'041,60
93 / 93 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	SOMMANO kg	480,000	1,91 916,80
94 / 94 1C.22.450.00 40.g	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsione in filo d'acciaio zincato e plasticato, maglie romboidali 50 x 50 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di te ... rarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 60 mm	SOMMANO m ²	240,000	20,68 4'963,20
95 / 95 1U.05.150.00 50.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2	SOMMANO m ²	24,000	236,58 5'677,92
96 / 96 1U.05.220.00 10.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm	SOMMANO cad	12,000	89,03 1'068,36
97 / 97 1C.02.050.00 20.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i ... demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero			
	A R I P O R T A R E			266'287,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			266'287,85
98 / 98 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	SOMMANO m ³	50,575	18,73
				947,27
99 / 99 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia	SOMMANO 100 kg	936,575	3,80
				3'558,99
		SOMMANO m ³	50,575	33,73
				1'705,89
	Parziale Intervento sistemazione aree nodo idraulico Lura (SbCat 15) euro			58'614,37
				272'500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro <u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u> SICUREZZA LAVORI (SpCat 2) Oneri PSC (Cat 5) Sicurezza Attuazione PSC (SbCat 20)			
100 / 100 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.	SOMMANO %	100,000	7'500,00
				7'500,00
	Parziale Sicurezza Attuazione PSC (SbCat 20) euro			7'500,00
				7'500,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro T O T A L E euro			280'000,00
	A R I P O R T A R E			

[illegible]

[illegible]



Comuni: MILANO, ALBAIRATE, ARESE, BAREGGIO, BOLLATE, CISLIANO, CORBETTA,
CORNAREDO, PADERNO DUGNANO, RHO, SENAGO, SETTIMO M.SE

STIMA LAVORI

OGGETTO: (MI-E-136-M) Lavori di Manutenzione ordinaria del Canale
Scolmatore di Nord Ovest e del Deviatore Olona

COMMITTENTE: Agenzia Interregionale fiume PO

MILANO, 03/10/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
1 1F.00.020.0010.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque pro ... ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SOMMANO m ³	297,000	3,87	1'149,39
2 1U.05.150.0050.b	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... menti di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2 SOMMANO m ²	24,000	236,58	5'677,92
3 1U.05.150.0050.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in a ... menti di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 SOMMANO m ²	3,995	199,09	795,36
4 1U.05.220.0010.a	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm SOMMANO cad	5,000	86,47	432,35
5 1U.05.220.0010.b	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio ... i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 60 mm SOMMANO cad	17,000	89,03	1'513,51
6 1U.06.590.0010.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi ... priedà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 6 ÷ 10 m SOMMANO cad	38,000	132,65	5'040,70
7 1U.06.590.0010.c	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi ... rietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 10 ÷ 20 m SOMMANO cad	35,000	198,95	6'963,25
8 1U.06.590.0010.d	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi ... rietà all'impresa. Per altezza delle piante:- da 20 ÷ 30 m SOMMANO cad	7,000	331,58	2'321,06
9 1U.06.590.0010.e	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi ... rietà all'impresa. Per altezza delle piante:- oltre i 30 m SOMMANO cad	2,000	397,91	795,82
10 NC.40.010.0020	Nolo di trattrice da 40 HP a 70 HP, con operatore, munita di cippatrice, tritratrice, raccogliherba, cestello o piattaforma, vangatrice, trivella, pompa irroratrice, verticulizzatrice, raccoglisassi, aerificatori o carotatrice, estirpatrice. SOMMANO ora	27,000	56,94	1'537,38
11 NC.40.010.0010.c	Nolo di trattici e macchine operatrici gommate; con operatore: - da 71 HP a 100 HP SOMMANO ora	40,000	50,37	2'014,80
	A R I P O R T A R E			28'241,54

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			28'241,54
12 NC.30.050.0020.b	Nolo di moto livellatrice (graeder) funzionante, con personale di manovra - oltre 70 HP SOMMANO ora	10,000	84,52	845,20
13 NC.30.050.0010.b	Nolo di apripista, funzionante, con personale di guida: - oltre 100 fino a 180 HP SOMMANO ora	10,000	93,26	932,60
14 NC.10.250.0140	Nolo di idroscarificatrice ad alta pressione, compreso consumo di f.e.m. o carburante, senza operatore. SOMMANO ora	32,000	177,68	5'685,76
15 NC.10.200.0050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata - altezza fino a 25 m SOMMANO giorno	3,000	772,76	2'318,28
16 NC.10.150.0010.c	Nolo escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento: - oltre 120 HP - con operatore SOMMANO ora	28,000	80,08	2'242,24
17 NC.10.150.0020.a	Nolo di mini-escavatore - compreso operatore SOMMANO ora	28,000	61,68	1'727,04
18 NC.10.050.0010.e	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile -portata utile da 13,5 a 21 t SOMMANO ora	58,000	85,82	4'977,56
19 NC.10.050.0020.d	Nolo automezzo con gru - portata utile da 13,5 a 21,0 t SOMMANO ora	18,000	90,89	1'636,02
20 MA.00.005.0010	Operaio qualificato edile 2° livello SOMMANO ora	30,000	36,42	1'092,60
21 MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello SOMMANO ora	77,000	32,81	2'526,37
22 1U.06.530.0100	Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto SOMMANO 100 m²	2'011,050	55,50	111'613,28
23 E.001.002.002.002	DIRADAMENTI E TAGLI DI CURAZIONE - Taglio di abbattimento ... indicazioni della D.L. - classe 2 di difficoltà operativa SOMMANO mc	130,500	47,04	6'138,72
24 E.001.004.007	ABBATIMENTO PIANTE ...- Cippatura delle cortecce, dei cim ... compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. SOMMANO mc	20,000	33,24	664,80
	A R I P O R T A R E			170'642,01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			170'642,01
25 V.014.001	SOMMANO corpo	1'125,000	21,83	24'558,75
26 E.001.001.005	SFOLLI E RIPULITURE - Taglio della vegetazione arbustiva, ... compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.			
	SOMMANO mq	1'380,000	4,17	5'754,60
27 1C.02.050.0010.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con trasporto ed allontanamento di materiale reimpiegabile			
	SOMMANO m³	216,000	10,80	2'332,80
28 1C.02.050.0010.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata			
	SOMMANO m³	40,500	17,81	721,31
29 NC.10.150.0030.b	Nolo di pala meccanica - su ruote gommate oltre 70 e fino 120 HP			
	SOMMANO ora	10,000	71,54	715,40
30 NC.10.050.0010.d	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile - portata utile da 7,0 a 13,5 t			
	SOMMANO ora	20,000	73,95	1'479,00
31 NC.10.050.0020.c	Nolo automezzo con gru -portata utile da 7,0 a 13,0 t			
	SOMMANO ora	15,000	78,08	1'171,20
32 V.030.002				
33 1C.02.400.0030	Sistemazione di sponde, argini, rilevati per adattamenti delle sagome, eseguita con mezzi meccanici. Compresi: il carico e trasporto delle terre già depositate, la stesa, la modellazione, la costipazione, la bagnatura.			
	SOMMANO m²	90,000	3,85	346,50
34 1C.02.300.0050	Impiego di palancole metalliche a perdere, di qualsiasi tipo. Compresi i tracciamenti, la preparazione degli accessi e dei piani di lavoro, il trasporto e l'allontanamento di tutte le attrezzature, l'infissione in terreni di qualsiasi natura e consis			
	SOMMANO kg	1'440,000	2,39	3'441,60
35 1C.04.020.0020.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2			
	SOMMANO m³	13,080	180,96	2'366,96
36 1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature			
	SOMMANO kg	450,673	2,20	991,48
37 1C.01.110.0100.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita - spessore fino a 8 cm			
	A R I P O R T A R E			214'761,85

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			214'761,85
38 V.025.001	SOMMANO m ² Fornitura e posa in opera di spezzoni metallici di 20 mm ... di difficoltà operativa (compreso Sp.Gen13,5% e Utili 10%)	35,000	7,56	264,60
	SOMMANO cadauno	12,000	29,11	349,32
39 1C.04.350.0010	Sovrapprezzo al getto di calcestruzzo per esecuzione di strutture di spessore inferiore a 17 cm			
	SOMMANO m ³	9,300	24,94	231,94
40 NC.40.040.0020.a	Nolo di motosega senza operatore della potenza di: - fino a 5 hp			
	SOMMANO ora	24,000	3,26	78,24
41 NP_001	F.P.O. BARRIERA MOBILE manuale verticale, lunghezza media ... cessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO a corpo	1,000	2'067,88	2'067,88
42 MC.22.010.0050.a	Profilati di acciaio dolce nelle sezioni del tipo: - corrente commerciale			
	SOMMANO kg	212,099	2,18	462,38
43 MA.00.040.0005	Operaio specializzato fabbro			
	SOMMANO ora	41,000	33,20	1'361,20
44 MA.00.040.0015	Operaio comune fabbro			
	SOMMANO ora	37,000	28,50	1'054,50
45 O.002.01.d	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugli ... ed il suo allontanamento con decespugliatori e/o motoseghe			
	SOMMANO mq	444,900	1,13	502,74
46 1C.01.150.0050.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, for ... orto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.			
	SOMMANO m ²	174,830	9,65	1'687,11
47 1C.22.450.0090	Recinzione realizzata con pannelli costituiti da: profila ... azioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta			
	SOMMANO m ²	174,395	136,53	23'810,15
48 1C.22.080.0030.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con ... assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro			
	SOMMANO kg	737,324	8,18	6'031,31
49 1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo			
	SOMMANO kg	1'217,324	1,91	2'325,09
50 1C.01.040.0120.b	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con ido ... foro, allontanamento macerie: - con diametro da 21 a 35 mm			
	SOMMANO m	31,680	46,98	1'488,33
	A R I P O R T A R E			256'476,64

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			256'476,64
51 1C.04.600.0010.c	Ancoraggi, fissaggi, inghisaggi, intasamenti con betoncin ... on inerti selezionati ed additivi, per ancoraggi speciali SOMMANO dm ³	9,821	20,34	199,76
52 1C.22.450.0010.b	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e p ... ipi: - con pali e saette in profilati a T 35 x 35 x 4,5 mm SOMMANO m ²	31,400	19,32	606,65
53 1C.22.040.0040.a	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quad ... ri d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m ²) - tipo corrente SOMMANO kg	480,000	8,42	4'041,60
54 1C.22.450.0040.g	Recinzione realizzata con rete a griglia a semplice torsi ... tipi: - con filo Ø 2,9 mm, pali e saette tubolari Ø 60 mm SOMMANO m ²	240,000	20,68	4'963,20
55 1C.02.050.0020.b	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in te ... asporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero SOMMANO m ³	50,575	18,73	947,27
56 1C.27.050.0100.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO 100 kg	936,575	3,80	3'558,99
57 1C.02.350.0010.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, traspor ... a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia SOMMANO m ³	50,575	33,73	1'705,89
	Parziale LAVORI A CORPO euro			272'500,00
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>			
58 SIC.SPCL	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali" SOMMANO %	100,000	7'500,00	7'500,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			7'500,00
	T O T A L E euro			280'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			

[illegible]

[illegible]