



MANUTENZIONE DIFFUSA APPRODI COMUNALI PUBBLICI

PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE PER LAVORI SUPPLEMENTARI N. 1

Quadro di raffronto

Venezia, 21 maggio 2026

Progettista e Responsabile Unico del Progetto

dott. arch. Roberto Megera

(atto firmato digitalmente)

Collaboratore tecnico

geom. Alvise Da Ponte

(atto firmato digitalmente)



N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
1	VE24_15001 C.A. B.06.1.1	CANONE ANNUO Canone annuo: 1. reperibilità e pronto intervento da eseguire entro le 5 ore dalla comunicazione all'Impresa Il presente articolo prevede il compenso per la durata di un anno per cui l'Appaltatore dovrà garantire le seguenti prestazioni ed interventi compresi e compensati nel prezzo: - il servizio di pronto intervento, la relativa struttura tecnica e organizzativa mediante la quale attuare tale servizio; Specifiche tecniche degli interventi compresi nel corrispettivo a canone annuo di cui al presente articolo: 1) Posa di presidi e segnaletica per delimitazione strutture ammalorate, in cattive condizioni e per evitare pericoli alla pubblica e privata incolumità. Tutti i presidi dovranno essere evidenziati in caso di scarsa visibilità e comunque sempre nelle ore notturne con segnali luminosi in base alla normativa vigente del Codice della Navigazione, il mantenimento di tali presidi e relative segnalazioni è compreso nel canone fino alla fine dell'intervento che ponga rimedio al pericolo. E' compreso il ritiro della segnaletica e l'eventuale uso di semafori provvisori o altra segnalazione per la sicurezza del traffico, per tutto il tempo che si renderà necessario per eseguire il lavoro di sistemazione definitivo, sia da parte del								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
		Comune che da parte di altre Società. 2) Rappezzi e ripristino su qualsiasi tipo di impalcato (es.: ligneo, lamiera metallica, ecc.) Per ripristino di impalcati e parti strutturali l'appaltatore è obbligato ad intervenire e a ripristinare quanto indicato nell'ordine di lavoro, nei termini della tempistica del pronto intervento, ogni singolo intervento sarà computato in economia e a misura. 3) Riparazione, sostituzione, riposizionamento di elementi accessori ai pontili (parapetti, pedane in lamiera striata, serraggio bulloneria per travi di pontili o paraurti, ecc.). L'appaltatore è obbligato ad intervenire e a ripristinare quanto indicato nell'ordine di lavoro, nei termini della tempistica del pronto intervento, ogni singolo intervento sarà computato in economia e a misura. 4) Riparazione o sostituzione di segnaletica verticale. Nel caso di segnalazione di danneggiamenti alla segnaletica verticale l'appaltatore è obbligato ad intervenire e a ripristinare la stessa, anche attraverso la sua sostituzione, nei termini della tempistica del pronto intervento, ogni singolo intervento sarà computato a misura. 5) Gestione della segnaletica provvisoria a servizio eventi temporanei L'appaltatore deve provvedere alla posa e lievo (esclusa la sorveglianza che rimane in carico al responsabile dell'evento temporaneo) della segnaletica e/o materiale di regolamentazione di viabilità lagunare provvisoria (transenne, etc) di supporto ad eventi temporanei promossi dalla Stazione appaltante all'interno del territorio comunale secondo le indicazione								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
2	VEN24-21.01.13.00	della D.L. (con preavviso di almeno 6 ore). Numero massimo degli interventi pari a 2 mensili.								
		Tutte le spese per il trasporto, carico e scarico dei materiali, con mezzi dell'Impresa manovalanza e sorveglianza con personale dell'Appaltatore stesso, saranno a totale carico dell'Appaltatore senza che lo stesso possa pretendere ulteriori compensi.								
		a corpo	1,00	18.839,06	18.839,06	1,000	18.839,06	18.839,06		
		VE24_15001 C.A. VE24_15001 O.S. Totale CANONE ANNUO			18.839,06			18.839,06		
3	VEN24-21.01.13.00	ONERI PER LA SICUREZZA								
		Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA								
4	VEN24-21.01.26.a	m/mese	300,00	4,03	1.209,00	1.851,200	4,03	7.460,34	6.251,34	
		Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m	10,00	3,78	37,80	20,000	3,78	75,60	37,80	
4	VEN24-21.01.26.d	n	10,00	4,61	46,10	60,000	4,61	276,60	230,50	
		CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
5	VEN24-21.01.01.g	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete di plastica stampata su paletti di legno m²	200,00	26,31	5.262,00	462,000	26,31	12.155,22	6.893,22	
6	VEN24-21.01.06.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE IN LEGNO E METALLO PER AREE URBANE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 m²	600,00	27,74	16.644,00	160,000	27,74	4.438,40		-12.205,60
	VE24_15001 O.S.	Totale ONERI PER LA SICUREZZA			23.198,90			24.406,16	13.412,86	-12.205,60
	VE24_15001 LAVORI	LAVORI								
7	VE24_04CS.PR.Q03.A05.019.02	Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
8	VE24_04CS.PR. Q03.A05.019.03	Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "D" allegata allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda "D" e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo verranno eseguite con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori il tutto compreso e compensato nel prezzo. Ø da cm 25-30 lunghezza da 7,51 a 10,00 m cad.	50,00	1.780,96	89.048,00	20,000	1.780,96	35.619,20		-53.428,80
		Ø da cm 25-30 lunghezza da 10,01 a 12,00 m cad.	66,56	2.103,97	140.040,24	1,000	2.103,97	2.103,97		-137.936,27
9	VE24_04CS.PR. Q03.A05.019.01	Ø da cm 25-30 lunghezza da 6,00 a 7,50 m cad.	36,00	1.422,55	51.211,80		1.422,55			-51.211,80
10	VE24_04CS.PR. Q03.A05.003.01	Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il mezzo impiegato: pali in rovere od altra essenza e materiale Ø oltre i 20 cm cad.	113,00	108,92	12.307,96	172,000	108,92	18.734,24	6.426,28	
11	VE24_04CS.PR. Q03.A05.003.02	paletti in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 14,00 a 19,90 cm cad.	124,00	75,25	9.331,00	28,000	75,25	2.107,00		-7.224,00
12	VE24_04CS.PR. Q03.A05.003.03	paline in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 8,00 a 13,9 cm								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
13	VE24_01CS.SM. S01.001.007	cad. Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)	100,00	59,41	5.941,00	16,000	59,41	950,56		-4.990,44
14	VE24_01CS.SM. S01.001.008	kg. per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.)		0,17		6.687,524	0,17	1.136,88	1.136,88	
15	VE24_01CS.SM. S01.001.006	m³ per materiali vari (plastica, pvc, guaina bitumata, tessuto non tessuto, juta, etc.)	450,37	50,00	22.518,50	76,827	50,00	3.841,35		-18.677,15
16	VE24_01CS.SM. S01.001.001	kg. categoria CER 170904		0,92		5.000,000	0,92	4.600,00	4.600,00	
17	VE24_01CS.SM. S01.001.005	m³ per materiali ferrosi		50,00		10,000	50,00	500,00	500,00	
18	VE24_04CS.PR. Q03.A05.006.01	kg. Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.:		0,26		6.204,500	0,26	1.613,17	1.613,17	
19	VE24_04CS.PR. Q03.A05.006.02	% Estrazione di un solo elemento		300,00			300,00	3.921,12	3.921,12	
20	VE24_04CS.PR. Q03.A05.002.01	% Estrazione di due fino a quattro elementi		200,00			200,00	6.535,20	6.535,20	
		Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
21	VE24_04CS.PR. Q03.A05.002.02	infissioni di pali su espresso ordine della D.L.:								
		Infissione di un solo elemento %		300,00			300,00	7.139,55	7.139,55	
22	VE24_04CS.PR. Q03.H01.011.02	Infissione di due fino a quattro elementi %		200,00	1.730,80		200,00	13.413,70	11.682,90	
		Fornitura, lavorazione e posa in opera di laminati e profilati in acciaio inox AISI 316 per formazione di nuovi elementi e riparazione di ponti in ferro od in ghisa, comprese piegature, tagli, saldature con elettrodi in acciaio inox, la bulloneria pure in acciaio inox, l'uso della saldatrice, escluso l'uso di barca e impalchi: profilato piatto kg.	553,76	36,07	19.974,12	254,700	36,07	9.187,03		-10.787,09
23	VE24_04CS.PR. Q03.H01.011.01	lamiere kg.		38,43		141,600	38,43	5.441,69	5.441,69	
		Fornitura e infissione di pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
		certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori, il tutto compreso e compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 300 Lunghezza 5÷6,50 m armatura interna tubo ø 160/S=5 cad.	17,00	1.460,47	24.827,99	20,000	1.460,47	29.209,40	4.381,41	
25	VE24_04CS.PR. Q03.A05.018.04	Diametro esterno ø 220 Lunghezza 6÷7,50 m armatura interna tubo ø 88.9/S=5 cad.	14,00	1.260,05	17.640,70		1.260,05			-17.640,70
26	VE24_04CS.PR. Q03.A05.018.07	Diametro esterno ø 300 Lunghezza 6,51÷7,50 m armatura interna tubo ø 160/S=5.5 cad.		1.586,56		15,000	1.586,56	23.798,40	23.798,40	
27	VE24_04CS.PR. Q03.A05.018.08	Diametro esterno ø 300 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 160/S=5.5 cad.		1.987,66		12,000	1.987,66	23.851,92	23.851,92	
28	VE24_04CS.PR. Q03.A05.018.05	Diametro esterno ø 220 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 110-120/S=5 cad.		1.379,06		4,000	1.379,06	5.516,24	5.516,24	
29	VE24_04CS.PR. Q03.A01.007	Rimozione accurata di tavolato costituente il piano di calpestio di ponti. Sono compresi nell'intervento l'eventuale uso di barche; la rimozione della chioderia e la pulizia delle sedi di appoggio; il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
30	VE24_04CS.PR. Q03.A01.006	materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. m²	787,74	14,16	11.154,40	249,819	14,16	3.537,43		-7.616,97
		Rimozione d'opera di travi in legno, formanti la struttura di ponti. Sono compresi nell'intervento l' eventuale uso di barche di appoggio, dei mezzi di sollevamento; lo smuramento delle travi e le eventuali opere murarie necessarie; la pulizia delle sedi di appoggio; il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; le opere provvisoriale e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. m³	67,21	164,27	11.040,60	22,235	164,27	3.652,53		-7.388,07
31	VE24_04CS.PR. Q03.A05.001.01	Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø superiore a 25,00 cm cad.	22,00	216,35	4.759,70	85,000	216,35	18.389,75	13.630,05	
32	VE24_04CS.PR. Q03.A05.001.02	pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 20,00 a 24,90 cm cad.	40,00	165,87	6.634,80	21,000	165,87	3.483,27		-3.151,53
33	VE24_04CS.PR.	paletti in genere, di qualsiasi essenza,								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
34	Q03.A05.001.03	torniti e non, Ø da 18,00 a 19,90 cm cad.	20,00	128,72	2.574,40		128,72			-2.574,40
	VE24_04CS.PR. Q03.A05.001.04	paletti in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 14,00 a 17,90 cm cad.	20,00	110,90	2.218,00		110,90			-2.218,00
35	VE24_04CS.PR. Q03.A05.001.05	paline in genere Ø da 8,00 a 13,90 cm cad.	20,00	87,14	1.742,80	46,000	87,14	4.008,44	2.265,64	
36	VE24_01CS.RU. R01.001.01	MANODOPERA EDILE - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Operaio di 4° Livello ora	200,00	33,42	6.684,00		33,42			-6.684,00
37	VE24_01CS.RU. R01.001.02	Operaio Specializzato ora	200,00	31,67	6.334,00		31,67			-6.334,00
38	VE24_01CS.RU. R01.001.03	Operaio Qualificato ora	200,00	29,38	5.876,00		29,38			-5.876,00
39	VE24_01CS.RU. R01.001.04	Operaio Comune ora	200,00	26,39	5.278,00		26,39			-5.278,00
40	VEN24-05.22.18. a	Fornitura e posa in opera di travatura in legno duro Azobè a spigolo vivo, per impalcato pontili e simili, compresi ancoraggi metallici, bulloneria, chioderia,								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
41	VE23_05CU	viteria in acciaio inox AISI 316 L, compresi altresì i tagli, gli incaltri ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. per lunghezze fino a 6,00 m m³	0,32	3.103,94	993,26		3.103,94			-993,26
		Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per pontili, scalette, passerelle, ecc., della specie esotica indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione delle caratteristiche meccaniche del materiale e il ciclo produttivo da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chioderia grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incaltri, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: 5) doghe in legno denominato OKAN 45 mm spess. m²	87,74	140,00	12.283,60	29,650	140,00	4.151,00		-8.132,60
42	VE23_05CT	Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., in legno esotico denominato AZOBE' od OKAN e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
43	VEN24-21.01.39.a	descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale e il ciclo produttivo da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento. m³	15,28	3.350,00	51.188,00	7,235	3.350,00	24.237,25		-26.950,75
		Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI IN CANTIERE con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese n	20,00	19,16	383,20	70,000	19,16	1.341,20	958,00	
44	VE24_04CS.PR.Q03.H01.010.03	Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di fissaggio alle parti legnose dei ponti, pontili, traghetti ecc. completi di bulloneria, piastre, spessori, rondelle e ferramenta di giunzione e tenuta, compreso ogni onere per la preparazione delle sedi d'incastro, per il fissaggio e l'impiombatura nonch' la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in acciaio inox AISI 316 kg.	180,00	36,65	6.597,00	710,675	36,65	26.046,25	19.449,25	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
45	VE24_04CS.PR. Q03.H01.010.01	in ferro acciaioso verniciato con due mani di antiruggine kg.		14,24		48,608	14,24	692,18	692,18	
46	VE24_04CS.PR. Q03.I01.014	Rimozione degli "anodi sacrificali in zinco" del pontile galleggiante e sostituzione degli stessi mediante fornitura e posa in opera di nuovi anodi del peso di 5 kg cadauno. Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri per il fissaggio degli stessi alla carena dello stesso mediante impiego di viteria in acciaio inox. Il prezzo è riferito alla lavorazione complessiva per ciascun anodo. cad.	5,00	144,26	721,30		144,26			-721,30
47	VE24_04CS.PR. Q03.L03.010	Disormeggio, traino, alaggio di pontoncino galleggiante con la sostituzione completa di collari d'ormeggio della stessa forma dei preesistenti; compresa la ferramenta di scorrimento in acciaio cad.	1,00	591,64	591,64		591,64			-591,64
48	VE24_04CS.PR. Q03.B08.009.01	Fornitura e posa in opera di parapetto completo, in larice piallato per ponti in legno, conformato da ritti della sezione di 12x16 cm, due ordini di correnti in morali da 8x8 cm, corrimano della sezione di 16x16 cm, tavolette di trattenuta e rifinitura in legno di larice della sezione di 15x2,5 cm, comprese le morsature, la chioderia zincata, la ferramenta di tenuta zincata a caldo; compresi perni e bulloni in acciaio per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., per il calettamento del parapetto alla struttura del ponte. Nel caso che la D.L., in luogo della ferramenta zincata a caldo, richieda ferramenta in acciaio inox AISI								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
49	VE24_04CS.PR. Q03.B08.009.03	316, dovrà essere applicato un sovrapprezzo. Il parapetto dovrà essere inoltre levigato su tutte le sue parti, compreso l'onere delle riduzioni, tagli, sprechi, la demolizione ed il trasporto in località designata dalla D.L., del materiale da sostituire: parapetto tutto in legno di larice ml.	60,00	230,20	13.812,00	3,300	230,20	759,66		-13.052,34
		sovrapprezzo per ferramenta in acciaio inox AISI 316 ml.		27,46		24,100	27,46	661,79	661,79	
50	Q.22.43.1	Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per pontili, scalette, passerelle, ecc., della specie esotica indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale e il ciclo produttivo da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: 1) doghe in legno denominato Massaranduba 21 mm spess. m²	50,00	90,00	4.500,00		90,00			-4.500,00
51	Q.22.43.2	2) doghe in legno denominato IPE 21 mm spess.								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
52	Q.22.43.3	m² 3) doghe in legno denominato BILINGA 25 mm spess.	75,00	105,00	7.875,00		105,00			-7.875,00
53	Q.22.43.4	m² 4) doghe in legno denominato Basralocus 35 mm spess.	50,00	110,00	5.500,00		110,00			-5.500,00
54	Q.22.43.5	m² 5) doghe in legno denominato OKAN 45 mm spess.	100,00	117,00	11.700,00		117,00			-11.700,00
55	VE24_04CS.PR. Q03.B08.001.01	m² Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalmi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m	100,00	140,00	14.000,00	46,200	140,00	6.468,00		-7.532,00
56	VE24_04CS.PR. Q03.B08.001.03	m³ in larice di 1a scelta per travature fino a 6,00 m	4,00	3.912,17	15.648,68	7,246	3.912,17	28.347,58	12.698,90	
		m³		3.590,42		4,500	3.590,42	16.156,89	16.156,89	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
57	VE24_04CS.PR. Q03.I01.021	Fornitura e posa in opera di travature in materiale plastico riciclato armato, ottenute per estrusione e di forma prismatica. Il profilato estruso è strutturato con armature in acciaio zincato l'armatura è coestrusa e quindi corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inataccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto non deve rilasciare sostanze inquinanti e dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare la tipologia di materiale deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento relative alle palificazioni. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo la trave sarà fornita con specifica predisposizione di scansi e/o forature per l'assemblaggio con gli altri elementi del manufatto, il tutto compreso e compensato nel prezzo. ml.	150,00	148,99	22.348,50	40,100	148,99	5.974,50		-16.374,00
58	VE24_04CS.PR. Q03.B08.004.01	Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza di smusso, tali da formare un impalcato detto alla "Sansovina" per ponti, gradinate, passerelle, pontili, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
59	VE24_04CS.PR. Q03.B08.004.03	marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. Le operazioni di posa devono prevedere l'interposizione di appositi cuscinetti tra un tavolone e l'altro, è compresa e compensata nel prezzo la chioderia zincata a caldo, le riduzioni, i tagli e gli sprechi: tavoloni in larice da 40 a 60 mm m²	160,00	113,53	18.164,80	230,624	113,53	26.182,73	8.017,93	
		tavoloni in rovere da 40 a 60 mm m²		189,88		7,830	189,88	1.486,76	1.486,76	
60	VE24_04CS.PR. Q03.H01.014	Fornitura e posa di corrimano in acciaio inox AISI 316 composto da un tubo del diametro esterno di 33 mm e dello spessore di 2,50-3,00 mm posto in opera con delle staffe, in numero sufficiente e su indicazione della D.L., saldate nella parte inferiore del corrimano e formate da tondino pieno del diametro di 12 mm. Nel caso di ponti in muratura il fissaggio avverrà mediante l'impiego di resine epossidiche bicomponenti; per i ponti in legno la staffa dovrà essere passante nel montante del parapetto e fissata con bulloni e adeguata piastra atta ad impedire la penetrazione dei bulloni nel legno. Il tutto dovrà essere rifinito a regola d'arte ml.	48,00	80,04	3.841,92		80,04			-3.841,92
61	VE24_04CS.PR. Q03.H01.022	Fornitura e posa in opera di anelli di ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm, su zocchetta in pietra di Verona di dimensioni 30x30 cm per 45-50 cm o stabilite dalla D.L., compresa								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
62	VE24_01CS.PR. Q01.014.018	la fornitura della zocchetta, lo scavo della sede di alloggiamento, il trasporto del materiale di risulta a discarica, l'ancoraggio alla quota prestabilita, la formazione della sede di alloggiamento nell'anello fissato a piombo, tutti gli eventuali ed ogni altra opera ed onere accessorio necessario per poter dare il lavoro finito a regola d'arte								
		cad.	30,00	287,75	8.632,50		287,75			-8.632,50
63	VE24_01CS.PR. Q01.017.012	Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm								
		cad.		46,50		12,000	46,50	558,00	558,00	
64	VE24_04CS.PR. Q03.A02.002.01	Fornitura di scaletta d'accesso a pontili, d'acciaio inox AISI 316, del peso complessivo di circa 30 kg. E' realizzata per facilitare le operazioni d'imbarco - sbarco alle imbarcazioni, in caso di maree sostenute, o per la risalita sul pontile in caso di accidentale caduta in acqua. Il manufatto è costituito da: due corrimano, costruiti con due tubolari del diametro di 43 mm d' acciaio inox AISI 316 della lunghezza complessiva di 4,00 m, finitura a lucido, completi di adeguati ancoraggi e flange d'acciaio inox, per il fissaggio ai bordi del pontile ligneo; quattro gradini d'acciaio inox AISI 316 costituiti da tubolare del diametro di 27 mm con superficie antisdrucciolo.								
		cad.	10,00	630,00	6.300,00		630,00			-6.300,00

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
		delle materie escavate ed eventuali trovanti in una discarica di stoccaggio sita in una qualsiasi località del margine lagunare, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri, i lavori ed i materiali per dare l'opera compiuta, il volume del materiale escavato dovrà risultare dal computo delle sezioni, sono esclusi gli oneri di discarica: scavi eseguiti su rii di larghezza inferiore a 4 m								
65	VE24_04CS.PR. Q03.A02.002.02	m³ scavi eseguiti su rii di larghezza compresa tra 4 e 6 m	30,00	118,21	3.546,30		118,21			-3.546,30
66	VE24_04CS.PR. Q03.A02.002.03	m³ scavi eseguiti su rii di larghezza superiore a 6 m	50,00	103,92	5.196,00		103,92			-5.196,00
67	VE24_01CS.AT. P01.008.004.02	m³ Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico: con natante per il trasporto oltre i 5 mc.	70,00	79,05	5.533,50		79,05			-5.533,50
		m³		48,00		154,909	48,00	7.435,63	7.435,63	
	VE24_15001 LAVORI	Totale LAVORI			678.226,01			382.791,46	190.555,78	-485.990,33
68	VE24_04CS.PR. Q01.004.001.01	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4*5 m,								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
		compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) stagionati, muniti di punta. L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione delle caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.:								
		Ø da cm 16-19 diametro medio								
69	VE24_04CS.PR.Q01.004.001.03	ml. 240,00	27,65	6.636,00			27,65			-6.636,00
		Ø da cm 26-30 diametro medio								
		ml. 240,00	62,20	14.928,00	474,000	62,20	29.482,80	14.554,80		
70	VE24_04CS.PR.Q01.004.001.02	Ø da cm 20-25 diametro medio								
		ml. 240,00	43,20	10.368,00	40,000	43,20	1.728,00			-8.640,00
71	VE24_04CS.PR.Q01.004.001.05	Ø da cm 36-40 diametro medio								
		ml. 240,00	110,60		26,500	110,60	2.930,90	2.930,90		
72	VE24_04CS.PR.Q01.004.001.04	Ø da cm 31-35 diametro medio								
		ml. 240,00	84,70		136,000	84,70	11.519,20	11.519,20		
73	VE24_04CS.PR.Q03.A05.004.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.003 per particolari estrazioni di pali su espresso ordine della D.L.:								
		Estrazione di due fino a quattro elementi								
		% 200,00	602,00		200,00	2.178,40	1.576,40			
74	VE24_04CS.PR.Q03.A05.004.01	Estrazione di un solo elemento								
		% 300,00	300,00		1,000	300,00	300,00	300,00		

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
75	VE24_01CS.AT. P01.001.017	Pontone a propulsione autonoma per trasporti e impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico. Dimensioni indicative 20÷22x6÷8 m ora		295,00		40,000	295,00	11.800,00	11.800,00	
76	VE24_04CS.PR. Q03.E08.040	Unico isolato intervento su ponti in muratura, a garanzia pubblica incolumità, consistente in un rappezzo su gradino o ripiano, fino ad un massimo di 0,50 m² di superficie, eseguito con fornitura e posa di malta cad.		75,72		2,000	75,72	151,44	151,44	
77	VE24_01CS.AT. P01.001.007.01	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo ora		49,00		113,000	49,00	5.537,00	5.537,00	
78	VE24_04CS.PR. Q03.L03.007	Trattamento di travature e parapetti in legno mediante due mani di fondo impregnante protettivo a solvente efficace contro il fungo dell'azzurramento, la muffa, i funghi e gli insetti xilofagi, di impiego universale in ragione di 250 g/mq; successive due mani di protettivo impregnante colorato a solvente, con efficacia preventiva contro la muffa e il fungo dell'azzurramento in ragione di 100 g/mq.Nel prezzo è compreso l'uso dei ponteggi e l'eventuale impiego del natante.Per l'effettiva superficie trattata. m²		29,92		688,640	29,92	20.604,11	20.604,11	
79	VE24_04CS.PR. Q03.B08.010.01	Fornitura e posa in opera di elementi in legno di larice a sostituzione di parti per parapetti da rinnovare, compresa la chioderia zincata e il lievo delle parti da sostituire ed il trasporto e scarico a discarica di quello non utilizzabile a								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
80	VE24_04CS.PR.Q03.L03.029	giudizio della D.L.: moralì sezione 8x8 cm ml. Rimozione di ringhiere, parapetti di ponti, pontili, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in legno di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio e la relativa piombatura; la pulizia e il ripristino degli alloggiamenti, il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a scarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. ml		40,11		3,200	40,11	128,35	128,35	
81	VE24_01CS.SM.S01.002.004	Coefficienti di aumento volumetrico per la determinazione convenzionale della quantità di detriti provenienti da scavi, demolizione di strutture o parti di strutture e rimozioni di componenti di qualsiasi natura e consistenza, da conferire a scarica: da demolizione di strutture in legno coeff.		66,89		60,700	66,89	4.060,22	4.060,22	
82	VE24_04CS.PR.Q03.B08.008.01	Fornitura e posa in opera di legname piallato (larice) a formazione di parapetti per ponti, passerelle, pontiletti, traghetti, ecc., formati da ritti, crociere e correnti, compresa la chioderia e la ferramenta di giunzione o calettamento zincata a caldo (le sezioni s'intendono commerciali cioè prima della lavorazione): ritti e corrimano da 8x8-10x10 cm e crociere da 8x8-10x10 cm ml.		2,00		28,260	2,00	56,52	56,52	
83	VEN24-AT.08.09	NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA		166,30		6,240	166,30	1.037,71	1.037,71	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
84	.f VE24_04CS.PR. Q03.I01.006	NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA portata 250 t h		95,49		40,000	95,49	3.819,60	3.819,60	
		Solo posa di specchio parabolico cad.		78,61		1,000	78,61	78,61	78,61	
85	VEN24-04.18.12. a	SPECCHIO PARABOLICO SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 60 cm cad		54,40		1,000	54,40	54,40	54,40	
86	NP01	FORNITURA E POSA CATARINFRANGENTI cad		21,00		8,000	21,00	168,00	168,00	
87	NP02	FORNITURA E POSA NASTRO DI SEGNALAZIONE BIANCO E ROSSO ml		0,50		1,000	0,50	0,50	0,50	
88	NP03	FORNITURA CIMA ml		10,00		32,000	10,00	320,00	320,00	
89	VE24_04CS.PR. Q01.019.005.08	Fornitura pali in plastica riciclata ottenuti per estrusione e di forma cilindrica. I manufatti estrusi sono strutturati con armatura tubolare interna in acciaio formante un corpo unico con la plastica per garantire la massima durata e l'inattaccabilità da parte di agenti esterni. Il prodotto finale dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05 - 03 - 2015, in particolare deve essere conforme alle schede "O" o "P" allegate allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzia il rispetto di								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
		quanto sopra riportato, e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo sarà fornito con specifica predisposizione di scansi e - o forature sulla testa - fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori. Del tipo e dimensione: Diametro esterno Ø 300 Lunghezza 7,51÷10 m armatura interna tubo Ø 160 - S=5.5 cad.		1.004,70		1,000	1.004,70	1.004,70	1.004,70	
90	VE24_01CS.AT. P01.001.013.01	Motoburchio portata 11÷16 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo ora		94,99		51,000	94,99	4.844,49	4.844,49	
91	VE24_04CS.PR. Q01.004.002.04	Fornitura di paline o paletti di acacia scortecciati con teste arrotondate e punta, per ormeggi della lunghezza totale dai 6÷12 m, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da 25 cm a 30 cm cad.		270,00		7,000	270,00	1.890,00	1.890,00	
92	VE24_04CS.PR. Q01.004.002.01	Ø da 8 cm a 14,9 cm cad.		80,00		32,000	80,00	2.560,00	2.560,00	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
93	VE24_04CS.PR. Q03.H01.009.02	Fornitura e posa in opera di cravatte, braghetto, grappe, gradini alla marinara, spranghe, ecc. in genere semplice ferramenta impiegata su ponti in legno, pontili e manufatti analoghi, lavorata con fori per le viti di fissaggio e sagomata secondo richiesta della D.L., compresa la formazione delle sedi d'incastro e di fissaggio, compreso la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.), escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: per opere in ferro zincato kg.		26,56		487,600	26,56	12.950,66	12.950,66	
94	VE24_04CS.PR. Q03.L03.005	Cucitura di lesioni fragili mediante fornitura alloggiamento ed inghisaggio in resina epossidica di barre in acciaio inox disposte in senso ortogonale rispetto ai piani di frattura, misurato per metro lineare di barra inghisata. Misura minima 50 cm ml.		68,27		12,600	68,27	860,20	860,20	
95	VE24_01CS.AT. P01.001.015.02	Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 24x8 - 25x9 ora		233,00		56,000	233,00	13.048,00	13.048,00	
96	VE24_01CS.AT. P01.001.015.01	Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 ora		174,00		12,000	174,00	2.088,00	2.088,00	
97	VE24_01CS.AT. P01.003.020.06	Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.25 senza operatore								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
98	VE24_01CS.PR. Q01.014.004.01	Lamiere di ferro nero dello spessore fino a 10 mm: piano e liscie ora		45,06		56,000	45,06	2.523,36	2.523,36	
99	NP04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di manufatti per la manutenzione dei sistemi di unione dei pontili galleggianti Ingemar esistenti. kg.		1,55		254,340	1,55	394,23	394,23	
100	NP05	FORNITURA DI PONTILI GALLEGGIANTI ED ACCESSORI PER SOSTITUZIONE APPRODO PER CANOE A SANT'ERASMO cad		706,00		8,000	706,00	5.648,00	5.648,00	
101	VE24_01CS.AT. P01.001.012.01	Motoburchio portata 8÷10 m3 attrezzato con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo a corpo		81.500,00		1,000	81.500,00	81.500,00	81.500,00	
102	VE24_01CS.AT. P01.001.001.01	Autogru, con gru telescopica della portata massima fino a 20 t, escluso eventuale personale a terra (imbragatore o segnalatore) ed eventuale pontone di supporto: a caldo ora		72,85		2,000	72,85	145,70	145,70	
103	VE24_04CS.PR. Q03.L03.016.02	Pitturazione di pali da "palazzo" comprendente la preparazione del fondo, costituita da una mano di cementite, stuccatura con eventuale levigatura a due mani di smalto per esterni, del tipo e colore a scelta della D.L., compresa la posa in ora		73,21		8,000	73,21	585,68	585,68	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
104	VE24_04CS.PR. Q03.A05.005	opera dei fregi (cappelloszi, stemmi, ecc.) a tinta unita, compresi gli oneri dei ponteggi fino ad una altezza di 4,00 m, escluso l'eventuale impiego del natante: per pali con Ø da cm 20,00 a 40,00 cm e con oltre 3 m di colonna da medio mare cad.		274,83		6,000	274,83	1.648,98	1.648,98	
105	VE24_04CS.PR. Q03.H01.019	Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi diametro e lunghezza, senza fornitura di materiale nuovo cad.		198,04		16,000	198,04	3.168,64	3.168,64	
106	VE24_04CS.PR. Q03.A05.010.04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di poutrelles, in acciaio a conformazione di strutture portanti di ponti, compreso l'onere della saldatura adeguata o l'imbullonatura. (L'ausilio di pontoni o mezzi di sollevamento, natanti, impalcature, verrà compensato a parte). Compreso l'onere del trattamento di tutte le strutture con vernici o materiali anche sintetici atti a proteggere il materiale dagli agenti atmosferici previo trattamento epossidico o simili kg.		14,00		963,160	14,00	13.484,24	13.484,24	
		Impianto di cantiere per l'infissione e l'estrazione di palancole metalliche (tipo Larssen) costituito da centralina, vibratore, mezzo di sollevamento ecc., comprensivo di approntamento delle vie di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
107	VE24_04CS.PR. Q03.A05.011.03	quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. per infissione ed estrazione da pontone a corpo Infissione di palancole metalliche (tipo Larssen) di qualsiasi lunghezza e profilo secondo le prescrizioni della normativa, conteggiate per la lunghezza infissa escluso impianto di cantiere da compensarsi a parte da pontone con vibroinfissore su escavatore di adeguata potenza e sbraccio m²		8.990,53		1,000	8.990,53	8.990,53	8.990,53	
108	VE24_04CS.PR. Q03.A01.008	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponte, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in metallo di qualunque forma e dimensione. Sono compresi nell'intervento la rimozione di perni e staffe di ancoraggio e la relativa piombatura; la pulizia e il ripristino degli alloggiamenti, il recupero e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. kg.		50,88		120,000	50,88	6.105,60	6.105,60	
109	VE24_01CS.AT. P01.003.001.03	Pontone operativo allestito con escavatore fisso o mobile, munito di tutta l'attrezzatura per l'escavazione subacquea (cucchiaio dragline, benna mordente o benna idraulica, ecc.): larghezza oltre 7 m - lunghezza oltre 15 m ora		2,86		60,000	2,86	171,60	171,60	
110	NP06	Presa in carico del natante da ditta		205,60		8,000	205,60	1.644,80	1.644,80	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
111	NP08	specializzata comprensiva di autogru munita di braccio telescopico, carico e trasbordo dal motoburchio, pulizia di eventuali materiali presenti al suo interno (rifiuti di vario genere), trasporto su gomma fino a discarica autorizzata e successiva completa demolizione del natante e smaltimento dei materiali di risulta: - per natante in legno a corpo		1.897,50		1,000	1.897,50	1.897,50	1.897,50	
112	NP09	Presa in carico del natante da ditta specializzata comprensiva di autogru munita di braccio telescopico, carico e trasbordo dal motoburchio, pulizia di eventuali materiali presenti al suo interno (rifiuti di vario genere), trasporto su gomma fino a discarica autorizzata e successiva completa demolizione del natante e smaltimento dei materiali di risulta: - per natante in composito legno-vetroresina a corpo		2.530,00		2,000	2.530,00	5.060,00	5.060,00	
113	NP10	Opere elettriche per lo spostamento e ripristino della stazione mareografica installata nella darsena Misericordia. a corpo		5.882,00		1,000	5.882,00	5.882,00	5.882,00	
114	NP11	Opere elettriche per lo spostamento e ripristino del punto luce ubicato presso il pontile traghetto gondole di S.Sofia lato Pescheria e allacciamento alla rete pubblica. a corpo		1.876,00		1,000	1.876,00	1.876,00	1.876,00	
		Fornitura di elementi di ricambio per il ripristino delle porzioni ammalorate del piano di calpestio di pontile galleggiante. a corpo		8.621,00		1,000	8.621,00	8.621,00	8.621,00	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo PESE in Euro			Perizia Suppletiva n. 01 in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
115	NP12	Fornitura e sostituzione integrale di sistema di giunzione flessibile tipo silent-block per pontili galleggianti, ecc. cad		2.894,00		9,000	2.894,00	26.046,00	26.046,00	
116	NP13	Fornitura di cursore modulare completo per palo guida di pontile galleggiante, completo di sistema a rullo/sfere,ecc. cad		2.045,00		7,000	2.045,00	14.315,00	14.315,00	
117	NP14	Fornitura di cavo in acciaio inox completo di sistema a sfere/rulli per cursori modulari di pontili galleggianti, ecc. cad		751,00		15,000	751,00	11.265,00	11.265,00	
118	NP15	Fornitura e sostituzione di rullo centrale in gomma per sistema cursore modulare di pontile galleggiante, ecc. cad		160,00		6,000	160,00	960,00	960,00	
119	NP16	Fornitura e posa di perno in acciaio inox completo di accessori, ecc. cad		259,00		1,000	259,00	259,00	259,00	
120	NP17	Fornitura di minuteria varia mancante o usurata per sistemi di ormeggio e guide pali di pontili galleggianti, ecc. a corpo		246,00		1,000	246,00	246,00	246,00	
121	NP18	Sola fornitura di flap di collegamento tra moduli galleggianti angolati, ecc. a corpo		2.648,00		1,000	2.648,00	2.648,00	2.648,00	
122	NP19	Manutenzione straordinaria di moduli galleggianti in calcestruzzo (dimensioni 12x3 m - h 2,50 m) ecc. cad		7.445,00		9,000	7.445,00	67.005,00	67.005,00	
123	NP20	Lavori in Economia -		1,00		11.763,540	1,00	11.763,54	11.763,54	

