

CITTA' DI
VENEZIA



C.I. 15001
AREA LAVORI PUBBLICI,
MOBILITÀ E TRASPORTI

MANUTENZIONE DIFFUSA APPRODI COMUNALI PUBBLICI

**PERIZIA DI MODIFICA CONTRATTUALE PER LAVORI SUPPLEMENTARI N.
1**

Computo metrico estimativo con manodopera

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)

CANONE ANNUO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
1	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 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						
					a riportare			

CANONE ANNUO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 indicazioni 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. <i>Canone annuo</i> 1			riporto			
				1,000				
			a corpo	1,000	18.839,06	18.839,06	77,70	14.637,96
		TOTALE CANONE ANNUO				18.839,06	77,70	14.637,96
		ONERI PER LA SICUREZZA						
2	VEN24-21.01 .26.a	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>varie</i> 10						
				10,000				
			n	10,000	3,78	37,80	42,33	16,00
3	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						
					a riportare	18.876,86		

ONERI PER LA SICUREZZA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	18.876,86		
4	VEN24-21.01 .13.00	RECINZIONE IN LEGNO E METALLO PER AREE URBANE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>CANTIERI VARI</i> 4 * 20 * 2,00	m²	160,000 160,000	27,74	4.438,40	20,91	928,00
		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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>varie</i> 20 * 25	m/mese	500,000 500,000	4,03	2.015,00	33,25	670,00
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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>VARI CANTIERI</i> 10 * 22,00 * 2,00	m²	440,000 440,000	26,31	11.576,40	47,93	5.548,40
6	VEN24-21.01 .26.a	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>varie</i> 10	n	10,000 10,000	3,78	37,80	42,33	16,00
7	VEN24-21.01 .13.00	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>varie</i> 10 * 30	m/mese	300,000 300,000	4,03	1.209,00	33,25	402,00
8	VEN24-21.01 .26.d	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58						
					a riportare	38.153,46		

ONERI PER LA SICUREZZA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	38.153,46		
		CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 125 x 333 mm visibilità 4 m (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>varie</i> 60		60,000				
9	VEN24-21.01.39.a	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Dispositivo con lampada alogena - per il primo</i> 60	n	60,000	4,61	276,60	34,71	96,00
			n	60,000	19,16	1.149,60	25,10	288,60
		TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA				20.740,60	38,40	7.965,00
10	VE24_01CS. AT.P01.001.007.01	Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>Fornitura e posa nuova bitta d'ormeggio pontile galleggiante</i> <i>Polizia Locale Tronchetto</i> 2	ora	2,000				
				2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
11	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 <i>Fornitura e posa nuova bitta d'ormeggio pontile galleggiante</i> <i>Polizia Locale Tronchetto</i>						
					a riportare	39.677,66		

Segn. 059/25 Sostituzione bitta tronchetto ods n. 1 del 08/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	39.677,66		
		5,000		5,000				
			kg.	5,000	36,65	183,25	23,38	42,85
		TOTALE Segn. 059/25 Sostituzione bitta tronchetto ods n. 1 del 08/09/2025				281,25	36,52	102,71
		Segn. 061/25 Riaggancio Moduli darsena alberoni ods n. 1 del 08/09/2025						
12	VE24_04CS. PR.Q03.H01. 011.01	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: lamiere <i>Nr. 8 nuove lamiere (dimensioni 750 x 350 x 5 mm) per realizzazione chiusure botole ispezionabili per sostituzione tiranti (peso lamiera 40,00 kg/mq) 8 * 0,75 * 0,35 * 40,000</i> <i>Nr. 6 nuove lamiere (dimensioni 1000 x 200 x 6 mm) per realizzazione predelle di raccordo tra i vari elementi galleggianti (peso lamiera 48,00 kg/mq) 6 * 1,00 * 0,20 * 48,000</i>		84,000				
				57,600				
			kg.	141,600	38,43	5.441,69	24,72	1.345,20
13	NP04	Fornitura, lavorazione e posa in opera di manufatti per la manutenzione dei sistemi di unione dei pontili galleggianti Ingemar esistenti. - <i>Nr. 8 tirante in fune zincata ø26, l= 981, avente 1 capicorda filettato m48x3 ed una estremità testa martello, per frangionde m 12,00, completo rivestimento in materiale plastico;</i> - <i>Nr. 8 rondella lato dadi per giunzione m48 frangionde in carpenteria zincata a caldo avente diam est. 120 e diam int. 50 (per frg 12 e frg 20);</i> - <i>Nr. 8 rondella smussata lato testa martello per giunzione frangionde 12,00 m in carpenteria zincata a caldo avente diam est. 120 e diam int. 50</i> 8		8,000				
			cad	8,000	706,00	5.648,00	31,44	1.775,60
14	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo <i>Mototopo per assistenza agli interventi di sostituzione dei tiranti danneggiati + installazione della lamiera per la chiusura delle botole di ispezione esistenti + installazione delle nuove predelle di raccordo (intervento eseguito</i>						
					a riportare	50.950,60		

Segn. 061/25 Riaggancio Moduli darsena alberoni ods n. 1 del 08/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	50.950,60		
		<i>in data 12/12/2025)</i> 8 <i>Mototopo per assistenza agli interventi di sostituzione dei tiranti danneggiati + installazione della lamiera per la chiusura delle botole di ispezione esistenti + installazione delle nuove predelle di raccordo (intervento eseguito in data 15/12/2025)</i> 8		8,000				
				8,000				
			ora	16,000	49,00	784,00	61,08	478,88
		TOTALE Segn. 061/25 Riaggancio Moduli darsena alberoni ods n. 1 del 08/09/2025				11.873,69	30,32	3.599,68
		Segn. 023/25 Sostituzione paline pontile Ca' Farsetti tipo 2						
15	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 <i>estrazione di pali</i> 1		1,000				
			cad.	1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
16	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 004.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.003 per particolari estrazioni di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento <i>Vedi Voce n. 15 [1,000]</i> 1		1,000				
			%	1,000	300,00	300,00		
17	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 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 evidenzii 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						
					a riportare	52.143,52		

Segn. 023/25 Sostituzione paline pontile Ca' Farsetti tipo 2

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	52.143,52		
		fornitura e infissione di pali 1		1,000				
			cad.	1,000	1.780,96	1.780,96	3,93	69,99
		TOTALE Segn. 023/25 Sostituzione paline pontile Ca' Farsetti tipo 2				2.189,88	3,98	87,26
		Segn. 124/25 Rimozione pontile canoisti Sant'Erasmo						
18	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a scarica nr.6 pali, in castagno diam.22 cm e lunghezza 6,00 mt, precedentemente infissi per sostegno transennature per messa insicurezza galleggiante canoisti S.Erasmo</i> 6 * 6 * 0,11*0,11 * 3,14 <i>Conferimento a scarica tavolato di calpestio passerella di accesso pontile galleggiante canoisti S. Erasmo</i> 1 * 8 * 3,50 * 0,03 <i>Conferimento a scarica tavolato di calpestio pontile galleggiante canoisti S. Erasmo</i> 1 * 12 * 4,90 * 0,03		1,130				
				0,840				
				1,764				
			m³	3,734	50,00	186,70		
19	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 <i>estrazione di pali</i> 6		6,000				
			cad.	6,000	108,92	653,52	15,86	103,62
20	VEN24-21.01 .13.00	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Vedi Voce n. 15 [1,000]</i> 2*6 * 3,00 * 2,00 * 1		72,000				
			m/me se	72,000	4,03	290,16	33,25	96,48
21	VEN24-21.01 .13.00	NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Noleggio di transenne metalliche per la messa in sicurezza pontile galleggiante canoisti Sant'Erasmo</i> - dal 10/09/2024 al 13/07/2025 (nr. 6						
					a riportare	55.054,86		

Segn. 124/25 Rimozione pontile canoisti Sant'Erasmo

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	55.054,86		
		<i>recinzioni a terra + nr. 5 sul galleggiante x 10,20 mesi)</i> 11*10,20 * 3,00 * 2,00		673,200				
			m/me se	673,200	4,03	2.713,00	33,25	902,09
22	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						
		<i>Motopontone per interventi di demolizione, salpamento e trasporto presso la sede aziendale del pontile galleggiante canoisti S.Erasmo</i> 3 * 8		24,000				
			ora	24,000	295,00	7.080,00		
23	VE24_01CS. AT.P01.008. 004.02	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. <i>Trasporto a discarica struttura in acciaio e relativi accessori, costituente il pontile galleggiante canoisti S.Erasmo</i> - Nr. 1 passerella di accesso al pontile galleggiante (dim. 3,50x8,00x0,24 mt = 6,720 mc) - coefficiente aumento volumetrico pari a 2 2 * 6,72 - Nr. 1 pontile galleggiante (dim. 12,00x4,90x0,24 mt = 14,112 mc); - coefficiente aumento volumetrico pari a 2 2 * 14,112 - Nr. 2 bielle metalliche a sostegno del pontile galleggiante (diam. 177,8 mm L=8,00 mt = 0,397 mc); - coefficiente aumento volumetrico pari a 2 2 * 0,397 - Elementi in pvc costituenti in galleggianti del pontile (dim. 12,00x4,90x0,80 mt = 47,040 mc); - coefficiente aumento volumetrico pari a 2 2 * 47,040		13,440				
				28,220				
				0,800				
				94,080				
			m³	136,540	48,00	6.553,92	37,71	2.471,37
24	VE24_01CS. SM.S01.001. 006	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali vari (plastica, pvc, guaina						
					a riportare	71.401,78		

Segn. 124/25 Rimozione pontile canoisti Sant'Erasmo

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	71.401,78		
25	VE24_01CS. SM.S01.001. 005	bitumata, tessuto non tessuto, juta, etc.) <i>Tariffa di discarica di materiale in pvc degli elementi galleggiante del pontile canoisti S. Erasmo</i> 5000	kg.	5.000,000 5.000,000	0,92	4.600,00		
		per materiali ferrosi <i>Tariffa di discarica della struttura in acciaio del pontile galleggiante canoisti S.Erasmo</i> 5000	kg.	5.000,000 5.000,000	0,26	1.300,00		
26	NP05	FORNITURA DI PONTILI GALLEGGIANTI ED ACCESSORI PER SOSTITUZIONE APPRODO PER CANOE A SANT'ERASMO 1	a corpo	1,000 1,000	81.500,00	81.500,00	4,47	3.639,41
		TOTALE Segn. 124/25 Rimozione pontile canoisti Sant'Erasmo				104.877,30	6,88	7.212,97
27	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 <i>Realizzazione di nr. 2 rappezzi sulla pavimentazione esistente in piastrelle eseguiti mediante l'impiego di malta fibrorinforzata</i> 2	cad.	2,000 2,000	75,72	151,44	63,37	95,96
28	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo <i>Mototopo per assistenza rappezzi pavimentazione pontile fisso</i> 2	ora	2,000 2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
		TOTALE Segn. 123/25 Pontile Casinò 324_Stuccatura pavimentazione				249,44	62,47	155,82
29	NP20	Segn. 146/25 Sostituzione tavola pontile 225 in rio terà sant'Isepo Segn. 146/25 Sostituzione tavola pontile 225 in rio terà sant'Isepo - Economie Lavori in Economia <i>Lista n.1 del 08.09.2025</i>			a riportare	159.051,22		

Segn. 146/25 Sostituzione tavola pontile 225 in rio terà sant'Isepo - Segn. 146/25 Sostituzione tavola pontile 225 in rio terà sant'Isepo - Economie

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	159.051,22		
		39,45		39,450				
			-	39,450	1,00	39,45		
		TOTALE Segn. 146/25 Sostituzione tavola pontile 225 in rio terà sant'Isepo - Economie				39,45		
30	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente.						
		<i>Rimozione tavole esistente danneggiata 1 * 1,23 * 0,19</i>		0,234				
			m²	0,234	14,16	3,31	37,46	1,24
31	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica tavola di larice danneggiata 1,00 * 1,23 * 0,19 * 0,05*600</i>		7,011				
			kg.	7,011	0,17	1,19		
32	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 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 <i>sostituzione di quella danneggiata 1 * 1,23 * 0,19</i>		0,234				
			m²	0,234	113,53	26,57	20,32	5,40
33	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,						
					a riportare	159.121,74		

Segn. 146/25 Sostituzione tavola pontile 225 in rio terà sant'Isepo

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	159.121,74		
		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. <i>Impregnatura nuova tavola di larice</i> 2 * 1,23 * 0,48 <i>Impregnatura teste nuova tavola di larice</i> 2 * 0,19 * 0,05		1,181				
			m²	0,019				
				1,200	29,92	35,90	26,71	9,59
34	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo <i>Mototopo per assistenza intervento di sostituzione tavola danneggiata</i> 2,00		2,000				
			ora	2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
		TOTALE Segn. 146/25 Sostituzione tavola pontile 225 in rio terà sant'Isepo Segn. 147/25 Sistemazione tavolato di Calpestio e parapetto pontile merci in calle del traghetto Vecchio segn. 147/25 Intervento di fissaggio delle porzioni di parapetto estitenti				204,42	37,22	76,09
35	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.5 del 29.10.2025</i> 81,07		81,070				
			-	81,070	1,00	81,07		
		TOTALE segn. 147/25 Intervento di fissaggio delle porzioni di parapetto estitenti				81,07		
36	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavola esistente danneggiata</i> 1 * 1,20 * 0,20		0,240				
			m²	0,240	14,16	3,40	37,35	1,27
37	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a						
					a riportare	159.340,11		

Segn. 147/25 Sistemazione tavolato di Calpestio e parapetto pontile merci in calle del traghetto Vecchio

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	159.340,11		
		1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica tavola di larice danneggiata</i> 1,00 * 1,20 * 0,20 * 600*0,05		7,200				
			kg.	7,200	0,17	1,22		
38	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 marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione delle 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 <i>nuova tavola di larice a sostituzione di quella danneggiata</i> 1 * 1,20 * 0,2		0,240				
			m²	0,240	113,53	27,25	20,33	5,54
39	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'azzurrimento, 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'azzurrimento 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. <i>Impregnatura nuova tavola di larice</i> 1 * 3,20 * 0,36 <i>Impregnatura teste nuova tavola di larice</i> 2 * 0,09 * 0,09		1,152				
				0,016				
			m²	1,168	29,92	34,95	26,70	9,33
40	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>Mototopoperassistenzainterventodisostituzionetavoladanneggiata</i> 2,00		2,000				
			ora	2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
41	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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						
					a riportare	159.501,53		

Segn. 147/25 Sistemazione tavolato di Calpestio e parapetto pontile merci in calle del tragheto Vecchio

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	159.501,53		
		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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione porzione di corrimano esistente danneggiato</i> 1 * 3,20 * 0,08 * 0,08	m³	0,020				
				0,020	164,27	3,29	35,56	1,17
42	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 giudizio della D.L.: morali sezione 8x8 cm <i>Fornitura posa in opera nuovo corrimano per sostituzione dell'elemento esistente danneggiato</i> 1 * 3,20	ml.	3,200				
				3,200	40,11	128,35	35,70	45,82
		TOTALE Segn. 147/25 Sistemazione tavolato di Calpestio e parapetto pontile merci in calle del tragheto Vecchio				377,53	32,58	122,99
		SEGN. 148/25 148/25 a - SISTEMAZIONE TAVOLATO CALPESTIO PONTE GALLEGGIANTE MURANO - ods n. 1 del 08/09/2025						
		Segn. 148/25 - SISTEMAZIONE TAVOLATO CALPESTIO PONTE GALLEGGIANTE MURANO - ods n. 1 economie						
43	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.2 del 08.09.2025</i> 81,07	-	81,070				
				81,070	1,00	81,07		
		TOTALE Segn. 148/25 - SISTEMAZIONE TAVOLATO CALPESTIO PONTE GALLEGGIANTE MURANO - ods n. 1 economie				81,07		
44	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla						
					a riportare	159.714,24		

SEGN. 148/25 148/25 a - SISTEMAZIONE TAVOLATO CALPESTIO PONTE GALLEGGIANTE MURANO - ods n. 1 del 08/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	159.714,24		
		normativa vigente. <i>Rimozione tavola esistente danneggiata</i> 1 * 1,90 * 0,15	m²	0,285				
45	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a scarica tavola di larice danneggiata</i> 1,00 * 1,90 * 0,15 * 0,03*750	m²	0,285	14,16	4,04	37,13	1,50
			kg.	6,413				
46	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 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 <i>Fornitura e posa in opera di tavoloni di larice danneggiati</i> 1 * 1,90 * 0,15	kg.	6,413	0,17	1,09		
			m²	0,285				
			m²	0,285	113,53	32,36	20,30	6,57
47	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo <i>Mototopo per assistenza intervento di sostituzione tavola danneggiata</i> 2,00	ora	2,000				
			ora	2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
		TOTALE SEGN. 148/25 148/25 a - SISTEMAZIONE TAVOLATO CALPESTIO PONTE GALLEGGIANTE MURANO - ods n. 1 del 08/09/2025				216,56	31,37	67,93
		Segn. 156/25 Parapetto Ca Corner della Regina n.118						
		Segn.156/25 Intervento di ripristino del parapetto danneggiato economie						
48	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.3 del 08.09.2025</i> 162,15		162,150				
					a riportare	159.849,73		

Segn. 156/25 Parapetto Ca Corner della Regina n.118 - Segn.156/25 Intervento di ripristino del parapetto danneggiato economie

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	159.849,73		
			-	162,150	1,00	162,15		
49	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo <i>Mototopo per assistenza intervento di sostituzione</i> 2,00		2,000				
			ora	2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
		TOTALE Segn.156/25 Intervento di ripristino del parapetto danneggiato economie				162,15		
50	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>pali di fondazione esistenti</i> 30 * 6,50 * 0,15*0,15*3,14 <i>travatura appoggio pontile scalinata in marmo</i> 1 * 5 * 0,4 * 0,15 <i>Conferimento a scarica travature trasversali pontile</i> 7 * 5 * 0,2 * 0,20 <i>Conferimento a scarica travature correnti pontile</i> 5 * 12,91 * 0,2 * 0,2 <i>Conferimento a scarica tavolato di calpestio pontile</i> 1 * 12,91 * 5 * 0,05		13,650 0,300 1,400 2,582 3,228				
			m³	21,160	50,00	1.058,00		
51	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 018.06	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 certificazione che evidenzi il rispetto di quanto sopra riportato, e						
					a riportare	161.167,88		

Segn. 196/25 Rifacimento Pontile San Michele ods 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 <i>Fornitura e infissione nr. 15 pali diam. 300 L=6,00 mt</i> 15		15,000	riporto	161.167,88		
52	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 <i>Fornitura e infissione nr. 15 pali diam. 300 L=7,00 mt</i> 15	cad.	15,000	1.460,47	21.907,05	5,39	1.180,80
53	VE24_04CS. PR.Q03.H01. 011.02	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 <i>Nr. 30 piatti in acciaio inox per la realizzazione delle staffe per fissaggio travi ai nuovi pali di fondazione (piatto 60x6 mm =kg/ml 2,83)</i> 30 * 1,50 * 2,83 <i>Nr. 40 piatti in acciaio inox per la realizzazione di staffe di unione dei travi trasversali con i travi longitudinali (piatto 60x6 mm =kg/ml 2,83)</i> 40 * 0,50 * 2,83	cad.	15,000	1.586,56	23.798,40	5,51	1.311,30
			kg.	127,350				
				56,600				
54	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	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	kg.	183,950	36,07	6.635,08	21,24	1.409,06
					a riportare	213.508,41		

Segn. 196/25 Rifacimento Pontile San Michele ods 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	213.508,41		
		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 <i>Fornitura nuovi travi trasversali</i> 7 * 5 * 0,20 * 0,2 <i>Fornitura nuovi travi correnti</i> 5 * 12,910 * ,2 * 0,2 <i>Fornitura nuova travatura appoggio pontile scalinata in marmo</i> 1 * 5 * 0,40 * 0,10		1,400				
				2,582				
				0,200				
			m³	4,182	3.912,17	16.360,69	10,33	1.690,07
55	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 marchiatura CE attestata da specificata 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 <i>Nuovo tavolato di calpestio pontile</i> 1 * 12,91 * 5		64,550				
			m²	64,550	113,53	7.328,36	20,32	1.489,17
56	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 <i>Posa in opera del parapetto esistente recuperato (calcolato al 25,70% del prezzo di elenco prezzi per la sola posa in opera)</i> 2 * 10 * 0,2570		5,200				
			ml.	5,200	166,30	864,76	33,70	291,41
57	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						
					a riportare	238.062,22		

Segn. 196/25 Rifacimento Pontile San Michele ods 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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. <i>Impregnatura travi trasversali pontile</i> 7 * 5 * 0,8 <i>Impregnatura teste travi trasversali pontile</i> 14 * 0,2 * 0,2 <i>Impregnatura travi correnti pontile</i> 5 * 3,41 * 0,8 <i>Impregnatura teste travi correnti pontile</i> 10 * 0,2 * 0,2 <i>Impregnatura travi correnti pontile</i> 5 * 6,50 * 0,8 <i>Impregnatura teste travi correnti pontile</i> 10 * 0,2 * 0,2 <i>Impregnatura travi correnti pontile</i> 5 * 3 * 0,8 <i>Impregnatura teste travi correnti pontile</i> 10 * 0,2 * 0,2 <i>Impregnatura trave appoggio pontile scalinata in marmo</i> 1 * 5 * 1 <i>Impregnatura teste trave appoggio pontile scalinata in marmo</i> 2 * 0,4 * 0,1 <i>Impregnatura tavolato di calpestio</i> 2 * 12,91 * 5 <i>Impregnatura teste tavolato di calpestio</i> 4 * 12,91 * 0,05 <i>Impregnatura teste tavolato di calpestio</i> 130 * 5 * 0,05 <i>Impregnatura corrimano parapetti</i> 2 * 10,61 * 0,36 <i>Impregnatura teste corrimano parapetti</i> 4 * 0,09 * 0,09 <i>Impregnatura montanti parapetti</i> 18 * 1,25 * 0,36 <i>Impregnatura teste montanti parapetti</i> 18 * 0,09 * 0,09 <i>Impregnatura correnti parapetti</i> 16 * 1,14 * 0,36 <i>Impregnatura croci parapetti</i> 32 * 1,46 * 0,28		28,000 0,560 13,640 0,400 26,000 0,400 12,000 0,400 5,000 0,080 129,100 2,582 32,500 7,639 0,032 8,100 0,146 6,566 13,082	riporto	238.062,22		
			m²	286,227	29,92	8.563,91	26,70	2.286,95
58	VEN24-21.01 .13.00	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 <i>Noleggio transenne metalliche</i> 2 * 3,00 * 2,00	m/me se	12,000 12,000	4,03	48,36	33,25	16,08
59	VE24_04CS.	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponti,			a riportare	246.674,49		

Segn. 196/25 Rifacimento Pontile San Michele ods 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	246.674,49		
	PR.Q03.L03.029	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 discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione parapetti esistenti</i> 2 * 10	ml	20,000				
				20,000	66,89	1.337,80	67,21	899,20
60	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavolato di calpestio esistente</i> 1 * 12,91 * 5,00	m²	64,550				
				64,550	14,16	914,03	37,29	340,82
61	VE24_04CS. PR.Q03.A01.006	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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione travature correnti pontile</i> 5 * 12,91 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione travature trasversali pontile</i> 7 * 5 * 0,2 * 0,2 <i>Rimozione travatura appoggio pontile scalinata in marmo</i> 1 * 5 * 0,4 * 0,1	m³	2,582				
				1,400				
				0,200				
				4,182	164,27	686,98	35,59	244,48
62	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 <i>Estrazione pali di fondazione pontile danneggiati</i> 30	cad.	30,000				
				30,000	108,92	3.267,60	15,86	518,10
63	VE24_01CS.	Trasporto a discarica di materiale di						
					a riportare	252.880,90		

Segn. 196/25 Rifacimento Pontile San Michele ods 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	252.880,90		
	AT.P01.008. 004.02	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. <i>Trasporto a scarica dei pali di fondazione estratti</i> 30 * 7,5 * 0,15*0,15 * 3,14		14,130				
			m³	14,130	48,00	678,24	37,71	255,75
64	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 <i>Trasporto a scarica dei pali di fondazione estratti</i> 2 * 14,13		28,260				
			coeff.	28,260	2,00	56,52		
		TOTALE Segn. 196/25 Rifacimento Pontile San Michele ods 3 del 20/10/2025 Segn. 094/25 Sostituzione paline 0619 pontile Ca' Farsetti				93.505,78	12,76	11.933,19
65	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 <i>Estrazione pali di ormeggio</i> 2		2,000				
			cad.	2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
66	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01						
			cad.		217,84	435,68		
67	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 Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia						
					a riportare	254.269,18		

Segn. 094/25 Sostituzione paline 0619 pontile Ca' Farsetti

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 <i>ornitura e infissione di pali in legno demerara. Diam cm 28 lung m10,00 dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato</i> 2		2,000		254.269,18		
			cad.	2,000	1.780,96	3.561,92	3,93	139,98
		TOTALE Segn. 094/25 Sostituzione paline 0619 pontile Ca' Farsetti Segn. 131/25 Palo Rio Novo				4.215,44	4,14	174,52
68	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura di nr1 palo in legno di rovere diam.28 cm lung m1 9,00</i> 1 * 9		9,000				
			ml.	9,000	62,20	559,80		
69	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,						
					a riportare	258.390,90		

Segn. 131/25 Palo Rio Novo

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	258.390,90		
70	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.01	torniti e non, Ø superiore a 25,00 cm <i>Infissione 1 palo</i> 1	cad.	1,000				
			cad.	1,000	216,35	216,35	17,49	37,84
		Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.:						
		Infissione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.001.01	cad.		216,35	649,05		
71	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione accurata di tavolato</i> 1 * 2,80	m²	2,800				
			m²	2,800	14,16	39,65	37,28	14,78
72	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 marchiatura CE attestata da specifiche certificazione contenente la descrizione delle 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 <i>Fornitura di nuovo tavolato di calpestio in larice</i> 1 * 2,80	m²	2,800				
			m²	2,800	113,53	317,88	20,32	64,60
73	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.:						
		Estrazione di un solo elemento 300,00 % su						
					a riportare	259.613,83		

Segn. 131/25 Palo Rio Novo

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	259.613,83		
74	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 003.01	Articolo 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 <i>Estazione pali di ormeggio</i> 1	cad.	1,000	108,92	326,76		
			cad.	1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
		TOTALE Segn. 131/25 Palo Rio Novo				2.218,41	6,06	134,49
		Segn. 134/25 Pontile merci Todaro ods n. 1 del 08/09/2025						
75	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.001.01	cad.		649,05	1.947,15		
76	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 <i>Estazione pali di ormeggio</i> 1	cad.	1,000				
			cad.	1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
77	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01	cad.		108,92	326,76		
78	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 019.03	Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto 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 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						
					a riportare	262.432,34		

Segn. 134/25 Pontile merci Todaro ods n. 1 del 08/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 10,01 a 12,00 m <i>Fornitura e infissione pali</i> 1		1,000		262.432,34		
79	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 <i>Estrazione pali</i> 3	cad.	1,000	2.103,97	2.103,97	3,74	78,69
80	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su	cad.	3,000	108,92	326,76	15,86	51,81
81	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01	cad.		326,76	653,52		
82	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura pali in legno di rovere 28 cm</i> 10,00m 3 * 10	ml.	30,000				
83	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		30,000	62,20	1.866,00		
					a riportare	267.382,59		

Segn. 134/25 Pontile merci Todaro ods n. 1 del 08/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	267.382,59		
		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 <i>Infissione dinr.3pali in legno di rovere diam. cm.28, lunghezza ml. 10,00</i> 3		3,000				
			cad.	3,000	216,35	649,05	17,49	113,52
		TOTALE Segn. 134/25 Pontile merci Todaro ods n. 1 del 08/09/2025				7.982,13	3,27	261,29
		Segn. 042/25 SOPRALLUOGO RIO DI SANTI APOSTOLI						
84	VEN24-AT.08.09.f	NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA portata 250 t <i>Motobarca</i> 3		3,000				
			h	3,000	95,49	286,47		
		TOTALE Segn. 042/25 SOPRALLUOGO RIO DI SANTI APOSTOLI				286,47		
		Segn. 113/25 Paline da rimuovere cavana abusiva giudecca						
85	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 <i>estrazione</i> 1		1,000				
			cad.	1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
86	VE24_04CS.PR.Q03.A05.006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01						
			cad.		108,92	326,76		
87	VEN24-AT.08.09.f	NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA portata 250 t <i>Motobarca</i> 3		3,000				
			h	3,000	95,49	286,47		
		TOTALE Segn. 113/25 Paline da rimuovere cavana abusiva giudecca				722,15	2,39	17,27
		Segn. 119/25 Specchio parabolico rio dei tolentini						
					a riportare	269.040,26		

Segn. 119/25 Specchio parabolico rio dei tolentini

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	269.040,26		
88	VEN24-AT.08 .09.f	NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA portata 250 t <i>Motobarca</i> 6	h	6,000	95,49	572,94		
				6,000				
89	VE24_04CS. PR.Q03.I01. 006	Solo posa di specchio parabolico <i>Specchio parabolico</i> 1	cad.	1,000	78,61	78,61	46,74	36,74
				1,000				
90	VEN24-04.18 .12.a	SPECCHIO PARABOLICO SPECCHIO PARABOLICO DIAMETRO 60 cm <i>Specchio parabolico</i> 1	cad	1,000	54,40	54,40		
				1,000				
		TOTALE Segn. 119/25 Specchio parabolico rio dei tolentini				705,95	5,20	36,74
		Segn. 111/25 Rio di san Girolamo, catarifrangenti						
91	VEN24-AT.08 .09.f	NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA portata 250 t <i>Motobarca</i> 8	h	8,000	95,49	763,92		
				8,000				
92	NP01	FORNITURA E POSA CATARINFRANGENTI <i>Fornitura catarifrangenti</i> 8	cad	8,000	21,00	168,00	29,86	50,16
				8,000				
93	NP02	FORNITURA E POSA NASTRO DI SEGNALAZIONE BIANCO E ROSSO <i>Fornitura e posa nastro bianco e rosso</i> 1	ml	1,000	0,50	0,50	82,00	0,41
				1,000				
		TOTALE Segn. 111/25 Rio di san Girolamo, catarifrangenti				932,42	5,42	50,57
		Segn. 129/25 Modulo ondarail staccato						
94	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 <i>Pontone a propulsione</i> <i>Dimensioni indicative 20 ÷ 22 x 6÷8 m</i> 8		8,000				
					a riportare	270.678,63		

Segn. 129/25 Modulo ondarail staccato

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	270.678,63		
95	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 <i>estrazione</i> 1	ora	8,000	295,00	2.360,00		
				1,000				
			cad.	1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
96	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01	cad.		108,92	326,76		
97	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 <i>Infissione pali in ferro</i> 1		1,000				
			cad.	1,000	216,35	216,35	17,49	37,84
98	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.001.01	cad.		216,35	649,05		
99	NP03	FORNITURA CIMA <i>Fornitura di cima 32 mm</i> 32	ml	32,000				
				32,000	10,00	320,00	12,50	40,00
		TOTALE Segn. 129/25 Modulo ondarail staccato				3.981,08	2,39	95,11
		Segn. 126/25 Manutenzione pontile appoggio per ponte galleggiante del Redentore						
100	VEN24-AT.08 .09.f	NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA portata 250 t <i>Motobarca</i>						
					a riportare	274.659,71		

Segn. 126/25 Manutenzione pontile appoggio per ponte galleggiante del Redentore

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	274.659,71		
101	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 004.01	8 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 marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione delle 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 <i>FORNITURA TAVOLE IN LEGNO</i> 2	h	8,000				
				8,000	95,49	763,92		
			m²	2,000				
				2,000	113,53	227,06	20,32	46,14
		TOTALE Segn. 126/25 Manutenzione pontile appoggio per ponte galleggiante del Redentore				990,98	4,66	46,14
		Segn. 122/25 Dismissione pontile per cantiere Setten						
102	VEN24-AT.08 .09.f	NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA NOLO A FREDDO DI MOTOBARCA portata 250 t <i>Motobarca</i> 12	h	12,000				
				12,000	95,49	1.145,88		
103	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a scarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>RIMOZIONE TAVLATO DI CALPESTIO</i> 16	m²	16,000				
				16,000	14,16	226,56	37,29	84,48
104	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 <i>ESTRAZIONE DI PALI</i> 10	cad.	10,000				
				10,000	108,92	1.089,20	15,86	172,70
					a riportare	278.112,33		

Segn. 122/25 Dismissione pontile per cantiere Setten

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	278.112,33		
105	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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 provvisionali e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>RIMOZIONE DI TRAVI</i> 2,4		2,400				
			m³	2,400	164,27	394,25	35,59	140,30
		TOTALE Segn. 122/25 Dismissione pontile per cantiere Setten				2.855,89	13,92	397,48
		Segn. 036/25 piattaforma palazzo Cavalli						
106	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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 provvisionali e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Travature</i> 0,132		0,130				
			m³	0,130	164,27	21,36	35,58	7,60
107	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 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 incalimi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di						
					a riportare	278.527,94		

Segn. 036/25 piattaforma palazzo Cavalli

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	278.527,94		
		impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento. <i>travature rovere</i> 0,135		0,140				
			m³	0,140	3.350,00	469,00	14,93	70,00
108	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 <i>Fornitura e posa di piatti giunzione inox</i> 16,30		16,300				
			kg.	16,300	36,65	597,40	23,38	139,69
109	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo <i>Motobarca</i> 4		4,000				
			ora	4,000	49,00	196,00	61,08	119,72
		TOTALE Segn. 036/25 piattaforma palazzo Cavalli				1.283,76	26,25	337,01
		segn. 027/25 Recupero barca affondata Rio S. Francesco della Vigna incrocio Rio Gorne						
110	VE24_01CS. SM.S01.001. 001	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: categoria CER 170904 <i>Oneri scarica</i> 10		10,000				
			m³	10,000	50,00	500,00		
		TOTALE segn. 027/25 Recupero barca affondata Rio S. Francesco della Vigna incrocio Rio Gorne				500,00		
		Segn. 214/25 Ondarail verifica fissaggio e SOSTITUZIONE PALO DI ANCORAGGIO ods n. 4 del 15/12/2025						
111	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						
					a riportare	280.290,34		

Segn. 214/25 Ondarail verifica fissaggio e SOSTITUZIONE PALO DI ANCORAGGIO ods n. 4 del 15/12/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	280.290,34		
112	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	<i>Estrazione pali di ormeggio esistente in acciaio danneggiato</i> 1 Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.:	cad.	1,000				
			cad.	1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
113	VE24_01CS. SM.S01.001. 005	Estrazione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01 Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali ferrosi <i>Tariffa di discarica palo di ancoraggio ondarail danneggiato (palo diam. 273 mm, spess. 12,5 mm L=15,00 mt - peso tubo 80,30 kg/ml - totale peso tubo 1.204,50 kg)</i> 1 * 15,00 * 80,30	cad.		108,92	326,76		
			kg.	1.204,500				
			kg.	1.204,500	0,26	313,17		
114	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.05	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, 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 36-40 diametro medio <i>Fornitura nuovo palo in rovere, diametro 37 cm e lunghezza 14,00 mt, per ancoraggio ondarail</i> 1 * 14,00						
			ml.	14,000				
			ml.	14,000	110,60	1.548,40		
115	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 <i>palo in rovere, diametro 37 cm e lunghezza 14,00 mt, per ancoraggio ondarail</i>						
					a riportare	282.587,59		

Segn. 214/25 Ondarail verifica fissaggio e SOSTITUZIONE PALO DI ANCORAGGIO ods n. 4 del 15/12/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	282.587,59		
116	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.:	cad.	1,000 1,000	216,35	216,35	17,49	37,84
117	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Infissione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.001.01	cad.		216,35	649,05		
		Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo						
		<i>Mototopo per verifica fissaggio ondarail</i> 2	ora	2,000 2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
118	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						
		<i>Motopontone per recupero corde di ancoraggio da palo in acciaio esistente danneggiato e successivo posizionamento e legatura al nuovo palo di legno degli ondarail esistenti</i> 6	ora	6,000 6,000	295,00	1.770,00		
		TOTALE Segn. 214/25 Ondarail verifica fissaggio e SOSTITUZIONE PALO DI ANCORAGGIO ods n. 4 del 15/12/2025				5.030,65	2,29	114,97
		Segn. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ODS N. 1 del 08/09/2025						
119	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 <i>SEGN. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA CANAL GRANDE PIAZZALE ROMA</i> 4	cad.	4,000 4,000	108,92	435,68	15,86	69,08
120	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.:	cad.		435,68	871,36		
		Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01	cad.					
					a riportare	286.628,03		

Segn. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ODS N. 1 del 08/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	286.628,03		
121	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a discarica n.4 pali in legno aventi lunghezza 8,50 ml, diametro 30 cm 4 * 8,50 * 0,15*0,15 * 3,14</i>	m³	2,135				
				2,135	50,00	106,75		
122	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 018.08	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 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 specificata 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 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 160/S=5.5 <i>SEGN. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA CANAL GRANDE PIAZZALE ROMA</i> 4	cad.	4,000				
				4,000	1.987,66	7.950,64	5,28	419,80
123	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						
					a riportare	294.685,42		

Segn. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ODS N. 1 del 08/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		documento. 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 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 <i>SEGN. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA CANAL GRANDE PIAZZALE ROMA</i> 1		1,000		294.685,42		
			cad.	1,000	1.004,70	1.004,70		
124	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 <i>SEGN. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA CANAL GRANDE PIAZZALE ROMA assistenza elettricisti per individuazione cavo elettrico sommerso prima della posa dei pali in plastica, onde evitare danneggiamenti</i> 4		4,000				
			ora	4,000	94,99	379,96	31,51	119,72
125	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 opera dei fregi (cappellozzi, 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 <i>SEGN. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA CANAL GRANDE PIAZZALE ROMA</i> 5		5,000				
			cad.	5,000	274,83	1.374,15	34,57	475,05
		TOTALE Segn. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ODS N. 1				12.123,24	8,94	1.083,65
					a riportare	297.444,23		

Segn. 121/25 - INFISSIONE PALI IN PLASTICA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ODS N. 1 del 08/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		del 08/09/2025			riporto	297.444,23		
		Segn. 213/25 SOSTITUZIONE TAVOLA DANNEGGIATA PIATTAFORMA VERITAS CAMPO DELLA GUERRA - ods n. 4 del 15/12/2025						
126	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavola esistente danneggiata 3,10 * 0,30</i>	m²	0,930				
				0,930	14,16	13,17	37,28	4,91
127	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 marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione delle 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 <i>Nuovo tavola in larice per calpestio piattaforma Veritas 3,10 * 0,30</i>	m²	0,930				
				0,930	113,53	105,58	20,33	21,46
128	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo <i>Mototopo assistenza sostituzione tavola danneggiata 2</i>	ora	2,000				
				2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
		TOTALE Segn. 213/25 SOSTITUZIONE TAVOLA DANNEGGIATA PIATTAFORMA VERITAS CAMPO DELLA GUERRA - ods n. 4 del 15/12/2025				216,75	39,78	86,23
		Segn. 212/25 SOSTITUZIONE PALO DIFESA PONTILE LIGNEO VENICE						
					a riportare	297.660,98		

Segn. 212/25 SOSTITUZIONE PALO DIFESA PONTILE LIGNEO VENICE MARATHON ods n. 4 del 15/12/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		MARATHON ods n. 4 del 15/12/2025			riporto	297.660,98		
129	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 <i>Estrazione pali difesa pontile danneggiato</i> 1	cad.	1,000 1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
130	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01	cad.		108,92	326,76		
131	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Oneri scarica palo difesa in legno estrato avente diametro 35 cm e lunghezza 9,50 mt</i> 9,50 * 0,175*0,175*3,14 * 600	kg.	570,000 570,000	0,17	96,90		
132	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.05	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 36-40 diametro medio <i>Fornitura nr. 1 nuovo palo in rovere, diametro 36 cm e lunghezza 12,50 mt, per ripristino difesa pontile</i> 12,50	ml.	12,500 12,500	110,60	1.382,50		
133	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			a riportare	299.576,06		

Segn. 212/25 SOSTITUZIONE PALO DIFESA PONTILE LIGNEO VENICE MARATHON ods n. 4 del 15/12/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		mezzo impiegato per l'infissione stessa: pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø superiore a 25,00 cm <i>Infissione nuovo palo in rovere, diametro 36 cm e lunghezza 12,50 mt, per ripristino difesa pontile</i> 1		1,000		299.576,06		
134	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.:	cad.	1,000	216,35	216,35	17,49	37,84
		Infissione di un solo elemento 300,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.001.01	cad.		216,35	649,05		
135	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 <i>assistenza al ripristino del palo difesa del pontile della Venice Marathon</i> 2		2,000				
			ora	2,000	295,00	590,00		
		TOTALE Segn. 212/25 SOSTITUZIONE PALO DIFESA PONTILE LIGNEO VENICE MARATHON ods n. 4 del 15/12/2025				3.370,48	1,64	55,11
		Segn. 245/25 RIPRISTINO COLLEGAMENTO ELETTRICO DANNEGGIATO PONTE GALLEGGIANTE MURANO ods n.						
		Intervento di ripristino dei collegamenti elettrici in Economia						
136	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.11 del 29.12.2025</i> 324,30	-	324,300				
				324,300	1,00	324,30		
		TOTALE Intervento di ripristino dei collegamenti elettrici in Economia				324,30		
137	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>Mototopo assistenza riparazione collegamenti elettrici sotto elementi galleggianti ponte Murano</i> 4		4,000				
			ora	4,000	49,00	196,00	61,08	119,72
		TOTALE Segn. 245/25 RIPRISTINO COLLEGAMENTO ELETTRICO DANNEGGIATO PONTE GALLEGGIANTE MURANO ods n.				520,30	23,01	119,72
					a riportare	301.551,76		

Segn. 147/25 SOSTITUZIONE TAVOLA DANNEGGIATA PONTILE VERITAS HOTEL EUROPA REGINA. Ods n.

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	301.551,76		
138	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>Mototopo assistenza sostituzione tavola danneggiata</i> 2	ora	2,000				
				2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
139	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavola esistente danneggiata</i> 1,20 * 0,20	m²	0,240				
				0,240	14,16	3,40	37,35	1,27
140	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 marchiatura CE attestata da specifiche certificazione contenente la descrizione delle 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 <i>Nuovo tavola in larice per calpestio piattaforma Veritas</i> 1,20 * 0,20	m²	0,240				
				0,240	113,53	27,25	20,33	5,54
		TOTALE Segn. 147/25 SOSTITUZIONE TAVOLA DANNEGGIATA PONTILE VERITAS HOTEL EUROPA REGINA. Ods n.				128,65	51,82	66,67
		Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025						
		PULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO +						
					a riportare	301.680,41		

Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025 - PULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO + FORATURA PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
141	NP20	FORATURA PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO Lavori in Economia <i>Lista n.8 del 01.12.2025</i> 648,58	-	648,580 648,580	1,00	301.680,41 648,58		
142	VEN24-21.01 .13.00	TOTALE PULIZIA DEL PARAMENTO MURARIO + FORATURA PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO 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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Noleggio di transenne metalliche per la messa in sicurezza della fondamenta.</i> 8*6 * 3,00 * 2,00	m/me se	288,000 288,000	4,03	648,58 1.160,64	33,25	385,92
143	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 <i>Nr. 7 nuovi pali di fondazione struttura frangionde presso F.ta San Giacomo</i> 7	cad.	7,000 7,000	270,00	1.890,00		
144	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 <i>Infissione Nr. 7 nuovi pali di fondazione struttura frangionde presso F.ta San Giacomo</i> 7	cad.	7,000 7,000	216,35	1.514,45	17,49	264,88
a riportare						306.894,08		

Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	306.894,08		
145	VE24_04CS. PR.Q03.H01. 009.02	Fornitura e posa in opera di cravatte, braghette, 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 <i>Fornitura e posa in opera di profilo angolare sezione 150x150x10 mm in acciaio zincato (peso profilo kg/ml 23,00)</i> 23 * 21,20	kg.	487,600				
				487,600	26,56	12.950,66	57,57	7.455,40
146	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 <i>Inghisaggi di barre filettate in acciaio inox aisi 316 L diam. 12 mm per ancoraggio a muro angolare in acciaio zincato a caldo</i> 18 * 0,70	ml.	12,600				
				12,600	68,27	860,20	30,16	259,43
147	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 <i>Nr. 7 piatti in acciaio inox per la realizzazione delle staffe per fissaggio travi ai nuovi pali di fondazione (piatto 60x6 mm =kg/ml 2,83)</i> 7 * 1,50 * 2,83 <i>Nr. 8 piatti in acciaio inox per la realizzazione di staffe di unione dei travi travi longitudinali (piatto 60x6 mm =kg/ml 2,83)</i> 8 * 0,50 * 2,83 <i>Nr. 84 elementi in acciaio inox per la</i>		29,715				
				11,320				
					a riportare	320.704,94		

Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	320.704,94		
		<i>realizzazione di staffe di unione dei travi trasversali con i travi longitudinali (piatto 15x5 mm =kg/ml 5,89)</i> 84 * 0,15 * 5,89 <i>Fornitura e posa in opera di barre filettate in acciaio inox aisi 316 L per il fissaggio dei travetti trasversali al profilo in acciaio zincato a caldo (peso barra filettata diam. 12 mm/ml = 0,800 kg)</i> 21 * 0,35 * 0,80		74,214				
				5,880				
			kg.	121,129	36,65	4.439,38	23,38	1.038,08
148	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.03	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 larice di 1a scelta per travature fino a 6,00 m <i>Fornitura trave correnti in larice posta sopra i pali di fondazione</i> 21,20 * 0,20 * 0,20 <i>Fornitura travi trasversali in larice a sostegno del rivestimento in legno</i> 17 * 0,80 * 0,20 * 0,20 <i>Fornitura travi trasversali in larice a sostegno del rivestimento in legno (chiusura scaletta)</i> 5 * 1,60 * 0,20 * 0,20		0,848				
				0,544				
				0,320				
			m³	1,712	3.590,42	6.146,80	11,25	691,51
149	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 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						
					a riportare	331.291,12		

Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	331.291,12		
		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 <i>Fornitura di tavolato posto a separazione tra il paramento murario in marmo e il profilo angolare in acciaio</i> 22 * 0,40 * 0,20		1,760				
		<i>Fornitura doppio tavolato di rivestimento per la realizzaizione del frangionda provvisorio (chiusura scaletta)</i> 2 * 4,05 * 1,60		12,960				
		<i>Fornitura doppio tavolato di rivestimento per la realizzaizione del frangionda provvisorio</i> 2 * 17,15 * 0,80		27,440				
			m²	42,160	113,53	4.786,42	20,32	972,63
150	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. <i>Impregnatura travature correnti</i> 1,00 * 21,20 * 0,80 <i>Impregnatura teste travature correnti</i> 16,00 * 0,20 * 0,20 <i>Impregnatura travature trasversali (chiusura scaletta)</i> 5,00 * 1,60 * 0,80 <i>Impregnatura teste travature trasversali (chiusura scaletta)</i> 10,00 * 0,20 * 0,20 <i>Impregnatura travature trasversali</i> 17,00 * 0,80 * 0,80 <i>Impregnatura doppio tavolato di calpestio (chiusura scaletta)</i> 4,00 * 4,05 * 1,60 <i>Impregnatura teste doppio tavolato di calpestio (chiusura scaletta)</i> 2,00 * 4,05 * 0,10 <i>Impregnatura teste doppio tavolato di calpestio (chiusura scaletta)</i> 42,00 * 1,60 * 0,10 <i>Impregnatura doppio tavolato di calpestio</i> 4,00 * 17,15 * 0,80 <i>Impregnatura teste doppio tavolato di calpestio</i> 2,00 * 17,15 * 0,10 <i>Impregnatura teste doppio tavolato di calpestio</i> 172,00 * 0,80 * 0,10		16,960 0,640 6,400 0,400 10,880 25,920 0,810 6,720 54,880 3,430 13,760				
			m²	140,800	29,92	4.212,74	26,70	1.124,99
					a riportare	340.290,28		

Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	340.290,28		
151	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 <i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (18/11/2025 - livello marea + 1,00 ore 10,00 circa)</i> 4,00 <i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (19/11/2025 - livello marea + 1,05 ore 10,00 circa)</i> 4,00 <i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (20/11/2025 - livello marea + 1,10 ore 10,00 circa)</i> 4,00 <i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (21/11/2025 - livello marea + 0,90 ore 10,00 circa)</i> 4,00 <i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (25/11/2025 - livello marea + 0,85 ore 14,00 circa)</i> 4,00 <i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (26/11/2025 - livello marea + 0,85 ore 12,55 circa + marea sostenuta tutto il giorno)</i> 8,00 <i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (27/11/2025 - livello marea + 0,68 ore 15,01 circa + marea sostenuta tutto il giorno)</i> 8,00 <i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (28/11/2025 - livello marea + 0,50 ore 15,10 circa + marea sostenuta tutto il giorno)</i> 8,00		4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 8,000 8,000 8,000				
					a riportare	340.290,28		

Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	340.290,28		
		<i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (01/12/2025 - livello marea + 0,95 ore 7,30 circa + pioggia tutto il giorno)</i> 8,00		8,000				
		<i>Pontone Pellestrina fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (02/12/2025 - livello marea + 0,95 ore 8,15 circa)</i> 4,00		4,000				
			ora	56,000	233,00	13.048,00		
152	VE24_01CS. AT.P01.003. 020.06	Nolo di Escavatore idraulico compresi consumi ed ogni altro onere. Cingolato da ton.25 senza operatore <i>Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (18/11/2025 - livello marea + 1,00 ore 10,00 circa)</i> 4,00 <i>Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (19/11/2025 - livello marea + 1,05 ore 10,00 circa)</i> 4,00 <i>Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (20/11/2025 - livello marea + 1,10 ore 10,00 circa)</i> 4,00 <i>Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (21/11/2025 - livello marea + 0,90 ore 10,00 circa)</i> 4,00 <i>Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (25/11/2025 - livello marea + 0,85 ore 14,00 circa)</i> 4,00 <i>Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessioni dei marmi esistenti (26/11/2025 - livello marea + 0,85 ore 12,55 circa + marea sostenuta tutto il</i>						
					a riportare	353.338,28		

Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	353.338,28		
		giorno) 8,00 Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessure dei marmi esistenti (27/11/2025 - livello marea + 0,68 ore 15,01 circa + marea sostenuta tutto il giorno) 8,00		8,000				
		Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessure dei marmi esistenti (28/11/2025 - livello marea + 0,50 ore 15,10 circa + marea sostenuta tutto il giorno) 8,00		8,000				
		Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessure dei marmi esistenti (01/12/2025 - livello marea + 0,95 ore 7,30 circa + pioggia tutto il giorno) 8,00		8,000				
		Escavatore Hitachi ZX240 fermo causa acqua alta che non permetteva l'esecuzione delle lavorazioni di foratura delle connessure dei marmi esistenti (02/12/2025 - livello marea + 0,95 ore 8,15 circa) 4,00		4,000				
			ora	56,000	45,06	2.523,36		
153	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo Mototopo per assistenza alla foratura, inghisaggio e fissaggio del profilo angolare alla fondamenta esistente (intervento eseguito in data 18/11/2025) 4 Mototopo per assistenza alla foratura, inghisaggio e fissaggio del profilo angolare alla fondamenta esistente (intervento eseguito in data 19/11/2025) 4 Mototopo per assistenza alla foratura, inghisaggio e fissaggio del profilo angolare alla fondamenta esistente (intervento eseguito in data 20/11/2025) 4 Mototopo per assistenza alla foratura, inghisaggio e fissaggio del profilo angolare alla fondamenta esistente (intervento eseguito in data 21/11/2025) 4 Mototopo per assistenza alla foratura, inghisaggio e fissaggio del profilo angolare alla fondamenta esistente (intervento eseguito in data 02/12/2025) 4		4,000				
				4,000				
				4,000				
				4,000				
				4,000				
			ora	20,000	49,00	980,00	61,08	598,60
					a riportare	356.841,64		

Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	356.841,64		
154	NP20	TOTALE Segn. 206/25 FRANGIONDE SPERIMENTALE GIUDECCA ods n. 3 del 20/10/2025 Segn. 167/25 SPESSORAMENTO SCALANDRONE PONTE GALLEGGIANTE MURANO ods n. 2 del 22/09/2025 FISSAGGIO SPESSORI PONTILE APPOGGIO SCALANDRONE PONTE GALLEGGIANTE, LATO F.TA MULA - MURANO Lavori in Economia <i>Lista n.7 del 01.12.2025</i> 648,58	-	648,580				
				648,580	1,00	648,58		
155	VE24_01CS. PR.Q01.014. 004.01	TOTALE FISSAGGIO SPESSORI PONTILE APPOGGIO SCALANDRONE PONTE GALLEGGIANTE, LATO F.TA MULA - MURANO Lamiere di ferro nero dello spessore fino a 10 mm: piane e lisce <i>Nr. 6 nuove lamiere (dimensioni 900 x 600 x 10 mm) per spessoramento pontile in legno per appoggio scalandrone lato F.ta Mula (peso lamiera 78,50 kg/mq)</i> 6,00 * 0,90 * 0,6*78,5	kg.	254,340				
				254,340	1,55	394,23		
156	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>Mototopo per assistenza alla foratura della lamiera esistente sul pontile di appoggio dello scalandrone e successivo fissaggio delle nuove piastre di spessoramento (intervento eseguito in data 10/12/2025)</i> 8	ora	8,000				
				8,000	49,00	392,00	61,08	239,44
157	NP20	TOTALE Segn. 167/25 SPESSORAMENTO SCALANDRONE PONTE GALLEGGIANTE MURANO ods n. 2 del 22/09/2025 Segn. 127/25 RADDRIZZAMENTO PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ods n. 2 del 22/09/2025 SEGN. 127/25 RADDRIZZAMENTO PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Lavori in Economia <i>Lista n.4 del 20.10.2025</i>						
					a riportare	358.276,45		

Segn. 127/25 RADDRIZZAMENTO PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ods n. 2 del 22/09/2025 - SEGN. 127/25 RADDRIZZAMENTO PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	358.276,45		
		156,44		156,440				
			-	156,440	1,00	156,44		
		TOTALE SEGN. 127/25 RADDRIZZAMENTO PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				156,44		
158	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 <i>Intervento eseguito in data 08/10/25 su disposizione del D.L. per operazione di raddrizzamento palo in plastica illuminazione pubblica presso Santa Croce (VE), Fondamenta del Monastero 242.</i> 2		2,000				
			ora	2,000	72,85	145,70	41,08	59,86
		TOTALE Segn. 127/25 RADDRIZZAMENTO PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ods n. 2 del 22/09/2025				302,14	19,81	59,86
		Segn. 171/25 PONTILE COMUNE RIO NOVO - HOTEL S.CHIARA F.TA COSSETTI ods n. 2 del 22/09/2025						
159	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 <i>cavana comunale</i> 9		9,000				
			cad.	9,000	108,92	980,28	15,86	155,43
160	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>cavana comunale</i> 9 * 8,00 * 0,11*0,11*3,14		2,880				
			m³	2,880	50,00	144,00		
161	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 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						
					a riportare	359.702,87		

Segn. 171/25 PONTILE COMUNE RIO NOVO - HOTEL S.CHIARA F.TA COSSETTI ods n. 2 del 22/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 4		4,000	riporto	359.702,87		
162	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.02	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, 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 specifico certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 20-25 diametro medio 5 * 8,00	cad.	4,000	1.780,96	7.123,84	3,93	279,96
			ml.	40,000				
163	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 001.02	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 da 20,00 a 24,90 cm 5	cad.	5,000	43,20	1.728,00		
				5,000				
			cad.	5,000	165,87	829,35	17,49	145,05
		TOTALE Segn. 171/25 PONTILE COMUNE RIO NOVO - HOTEL S.CHIARA F.TA COSSETTI ods n. 2 del 22/09/2025				10.805,47	5,37	580,44
		Segn. 159/25 RIMOZIONE PALI D'ORMEGGIO ABUSIVI F.TA MISERICORDIA CIV. 2624 ods n. 1 del 08/09/2025						
164	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 <i>ormeggi abusivi</i> 2		2,000				
					a riportare	369.384,06		

Segn. 159/25 RIMOZIONE PALI D'ORMEGGIO ABUSIVI F.TA MISERICORDIA CIV. 2624 ods n. 1 del 08/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	369.384,06		
165	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.:	cad.	2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
166	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01 Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) 2 * 8,00 * 0,11*0,11*3,14 * 600	cad.		217,84	435,68		
			kg.	384,000				
				384,000	0,17	65,28		
		TOTALE Segn. 159/25 RIMOZIONE PALI D'ORMEGGIO ABUSIVI F.TA MISERICORDIA CIV. 2624 ods n. 1 del 08/09/2025				718,80	4,81	34,54
		Segn. 176/25 PARAURTI PRESSO RIO DEI GESUITI PONTE DONA' ods n. 2 del 22/09/2025						
167	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo 4		4,000				
			ora	4,000	49,00	196,00	61,08	119,72
168	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 018.05	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 certificazione che evidenzii 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						
					a riportare	370.298,86		

Segn. 176/25 PARAURTI PRESSO RIO DEI GESUITI PONTE DONA' ods n. 2 del 22/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		compensato nel prezzo. Diametro esterno ø 220 Lunghezza 7,51+10 m armatura interna tubo ø 110-120/S=5 4		4,000		370.298,86		
			cad.	4,000	1.379,06	5.516,24	1,78	98,20
		TOTALE Segn. 176/25 PARAURTI PRESSO RIO DEI GESUITI PONTE DONA' ods n. 2 del 22/09/2025				5.712,24	3,81	217,92
		Segn. 178/25 PONTILE MERCI ERBARIA ormeggi sostituzione ods n. 2 del 22/09/2025						
169	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 <i>ormeggi erbaria</i> 3		3,000				
			cad.	3,000	108,92	326,76	15,86	51,81
170	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.:						
		Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.003.01	cad.		326,76	653,52		
171	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a discarica n.3 pali in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 35 cm 3 * 8,00 * 0,175*0,175*3,14</i>		2,400				
			m³	2,400	50,00	120,00		
172	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.04	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 specificata certificazione contenente la descrizione delle caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 31-35 diametro medio <i>Fornitura nr. 3 nuovi pali in rovere, diametro 35 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino ormeggi pontile 3 * 8,00</i>		24,000				
					a riportare	376.915,38		

Segn. 178/25 PONTILE MERCI ERBARIA ormeggi sostituzione ods n. 2 del 22/09/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	376.915,38		
173	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 <i>Fornitura nr. 3 nuovi pali in rovere, diametro 35 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino ormeggi pontile 3</i>	ml.	24,000	84,70	2.032,80		
				3,000				
174	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.001.01	cad.	3,000	216,35	649,05	17,49	113,52
			cad.		649,05	1.298,10		
175	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	TOTALE Segn. 178/25 PONTILE MERCI ERBARIA ormeggi sostituzione ods n. 2 del 22/09/2025 Segn. 209/25 PONTILE SAN SIMEON GRANDE pali protezione mancanti ods. 3 del 20/10/2025 Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, 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.: <i>Ø da cm 26-30 diametro medio Fornitura nr. 2 nuovi pali in rovere, diametro 30 cm e lunghezza 8,00 mt, esterni alla cavana 2 * 8,00</i>				5.080,23	3,25	165,33
				16,000				
			ml.	16,000	62,20	995,20		
176	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			a riportare	381.890,53		

Segn. 209/25 PONTILE SAN SIMEON GRANDE pali protezione mancanti ods. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	381.890,53		
177	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	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 <i>VE24_04CS.PR.Q</i> <i>Fornitura nr. 2 nuovi pali in rovere, diametro 30 cm e lunghezza 8,00 mt, esterni alla cavana 2</i> Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su Articolo <i>VE24_04CS.PR.Q03.A05.001.01</i>	cad.	2,000 2,000	216,35	432,70	17,49	75,68
			cad.		432,70	865,40		
178	NP20	TOTALE Segn. 209/25 PONTILE SAN SIMEON GRANDE pali protezione mancanti ods. 3 del 20/10/2025 Segn. 239/25 CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI Mancanza illuminazione. ods n. 4 del 15/12/2025 Segn. 239/25 - CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI sostituzione batterie. ods n. 4 del 15/12/2025 Lavori in Economia <i>Lista n.9 del 22.12.2025</i> 156,44	-	156,440 156,440	1,00	156,44		
179	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	TOTALE Segn. 239/25 - CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI sostituzione batterie. ods n. 4 del 15/12/2025 Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo 2	ora	2,000 2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
180	VEN24-21.01 .39.a	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			a riportare	383.443,07		

Segn. 239/25 CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI Mancanza illuminazione. ods n. 4 del 15/12/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	383.443,07		
		per il primo mese						
		5		5,000				
			n	5,000	19,16	95,80	25,10	24,05
		TOTALE Segn. 239/25 CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI Mancanza illuminazione. ods n. 4 del 15/12/2025				350,24	23,96	83,91
		Segn. 215/25 Tamponamento temporaneo rive ponte Votivo San Michele ods n. 4 del 15/12/2025						
181	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. <i>Impregnatura travi correnti riva 1</i> 12,00 * 6,10 * 0,20 <i>Impregnatura teste travi riva 1</i> 6,00 * 0,20 * 0,20 <i>Impregnatura spezzoni riva 1</i> 16,00 * 0,70 * 0,20 16,00 * 0,50 * 0,20 <i>Impregnatura travi correnti riva 2</i> 12,00 * 2,80 * 0,20 <i>Impregnatura teste travi riva 2</i> 6,00 * 0,20 * 0,20 <i>Impregnatura spezzoni riva 2</i> 16,00 * 0,60 * 0,20 16,00 * 0,50 * 0,20 <i>Impregnatura travi correnti riva 3</i> 12,00 * 5,20 * 0,20 <i>Impregnatura teste travi riva 3</i> 6,00 * 0,20 * 0,20 <i>Impregnatura spezzoni riva 3</i> 16,00 * 0,50 * 0,20 16,00 * 0,40 * 0,20 <i>Impregnatura impalcato</i> 26,64 <i>Impregnatura travi correnti riva 4</i> 12,00 * 2,80 * 0,20 <i>Impregnatura teste travi riva 4</i> 6,00 * 0,20 * 0,20 <i>Impregnatura spezzoni riva 4</i> 16,00 * 0,60 * 0,20		14,640 0,240 2,240 1,600 6,720 0,240 1,920 1,600 12,480 0,240 1,600 1,280 26,640 6,720 0,240 1,920				
			m²	80,320	29,92	2.403,17	26,70	641,76
182	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			a riportare	385.942,04		

Segn. 215/25 Tamponamento temporaneo rive ponte Votivo San Michele ods n. 4 del 15/12/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	385.942,04		
		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 <i>Nr. 20 staffe di connessione tra spezzone di fondazione e riva d'acqua (piatto 60x5 mm =kg/ml 2,39)</i> 20,00 * 0,50 * 2,39		23,900				
		<i>Nr. 10 staffe ad L in acciaio inox per il fissaggio dei travi longitudinali interni al paramento murario (piatto 60x5 mm =kg/ml 2,39)</i> 10,00 * 0,40 * 2,39		9,560				
		<i>Nr. 24 staffe di connessione tra spezzone di fondazione e riva d'acqua (piatto 60x5 mm =kg/ml 2,39)</i> 24,00 * 0,50 * 2,39		28,680				
		<i>Nr. 14 staffe ad L in acciaio inox per il fissaggio dei travi longitudinali interni al paramento murario (piatto 60x5 mm =kg/ml 2,39)</i> 14,00 * 0,40 * 2,39		13,384				
			kg.	75,524	36,65	2.767,95	23,38	647,24
183	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavolato di calpestio</i> 31,68		31,680				
			m²	31,680	14,16	448,59	37,29	167,27
184	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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 provvisionali e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>rimozione strutture lignee</i> 2,64		2,640				
					a riportare	389.158,58		

Segn. 215/25 Tamponamento temporaneo rive ponte Votivo San Michele ods n. 4 del 15/12/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	389.158,58		
185	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 marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione delle 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 <i>riva 1</i> 6,10 * 1,75 <i>riva 2</i> 2,80 * 1,80 <i>riva 3</i> 5,20 * 2,10 <i>Riva 4</i> 2,80 * 1,80	m³	2,640	164,27	433,67	35,59	154,33
186	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.03	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 delle 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 incalzi, 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 larice di 1a scelta per travature fino a 6,00 m <i>Fornitura travi longitudinali in larice a chiusura riva 1</i> 3 * 6,10 * 0,20 * 0,20 <i>Fornitura spezzoni di travi di fondazione dell'impalcato riva 1</i> 4 * 0,70 * 0,20 * 0,20 4 * 0,50 * 0,20 * 0,20 <i>Fornitura travi longitudinali in larice a</i>	m²	31,675	113,53	3.596,06	20,32	730,74
					a riportare	393.188,31		

Segn. 215/25 Tamponamento temporaneo rive ponte Votivo San Michele ods n. 4 del 15/12/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	393.188,31		
		chiusura riva 2 3 * 2,80 * 0,20 * 0,20		0,336				
		Fornitura spezzoni di travi di fondazione dell'impalcato riva 2 4 * 0,60 * 0,20 * 0,20		0,096				
		4 * 0,50 * 0,20 * 0,20		0,080				
		Fornitura travi longitudinali in larice a chiusura riva 3 3 * 5,20 * 0,20 * 0,20		0,624				
		3Fornitura spezzoni di travi di fondazione dell'impalcato riva 3 2 * 0,50 * 0,20 * 0,20		0,040				
		2 * 0,40 * 0,20 * 0,20		0,032				
		Fornitura travi longitudinali in larice a chiusura riva 4 3,00 * 2,80 * 0,20 * 0,20		0,336				
		Fornitura spezzoni di travi di fondazione dell'impalcato riva 4 4,00 * 0,60 * 0,20 * 0,20		0,096				
		4,00 * 0,50 * 0,20 * 0,20		0,080				
			m³	2,644	3.590,42	9.493,07	11,25	1.067,96
		TOTALE Segn. 215/25 Tamponamento temporaneo rive ponte Votivo San Michele ods n. 4 del 15/12/2025				19.142,51	17,81	3.409,30
		Segn. 246/25 CANTIERE MADONNA DELLA SALUTE ods n.						
187	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 <i>Estrazione n.5 pali taxi</i> 5,00		5,000				
			cad.	5,000	108,92	544,60	15,86	86,35
188	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 003.02	paletti in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 14,00 a 19,90 cm <i>Estrazione n.14+14 pali da gondoliere</i> 28,00		28,000				
			cad.	28,000	75,25	2.107,00	15,85	334,04
189	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 001.05	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: paline in genere Ø da 8,00 a 13,90 cm <i>Infissione davanti alla Salute e infissione per ripristino cavane originarie 14+14</i> 28,00		28,000				
			cad.	28,000	87,14	2.439,92	15,85	386,68
					a riportare	407.772,90		

Segn. 246/25 CANTIERE MADONNA DELLA SALUTE ods n.

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	407.772,90		
190	VE24_04CS. PR.Q01.004. 002.01	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 8 cm a 14,9 cm <i>Fornitura di n.14 nuovi paline da gondola per ormeggi Dogana</i> 14,00		14,000				
			cad.	14,000	80,00	1.120,00		
191	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a scarica n.5 pali in legno aventi lunghezza</i> 5,00 * 10,00 * 0,10*0,10 * 3,14 10,00 ml, diametro 20 cm (taxi) <i>Conferimento a scarica n.14 pali in legno aventi lunghezza 10</i> 14,00 * 10,00*0,05 * 0,05 * 3,14 ml, diametro 10 cm (gondole)		1,570				
				1,099				
			m³	2,669	50,00	133,45		
		TOTALE Segn. 246/25 CANTIERE MADONNA DELLA SALUTE ods n. Segn. 247/25 DANNEGGIAMENTO BALAUSTRAS IN PIETRA D'ISTRIA A FIANCO DEL PONTE DI RIALTO Segn. xx/25 DANNEGGIAMENTO BALAUSTRAS IN PIETRA D'ISTRIA A FIANCO DEL PONTE DI RIALTO ECONOMIE				6.344,97	12,72	807,07
192	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.10 del 22.12.2025</i> 2708,33		2.708,330				
			-	2.708,330	1,00	2.708,33		
		TOTALE Segn. xx/25 DANNEGGIAMENTO BALAUSTRAS IN PIETRA D'ISTRIA A FIANCO DEL PONTE DI RIALTO ECONOMIE				2.708,33		
193	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			a riportare	411.734,68		

Segn. 247/25 DANNEGGIAMENTO BALAUSTR A IN PIETRA D'ISTRIA A FIANCO DEL PONTE DI RIALTO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	411.734,68		
194	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) 3		3,000				
			cad.	3,000	216,35	649,05	17,49	113,52
		Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.:						
		Infissione di due fino a quattro elementi (Onere sicurezza aggiuntivo) 200,00 % su Articolo VE24_04CS.PR.Q03.A05.001.01	cad.		649,05	1.298,10		
195	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Fornitura e posa di rete arancione per recinzione acquea</i> 6,00 * 2,00 5,00 * 2,00		12,000 10,000				
			m²	22,000	26,31	578,82	47,93	277,42
196	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 <i>Motoburcio con escavatore per sollevamento dei pezzi di parapetto e carico in barca e successivo trasporto presso il magazzino in data 11/12/2025</i> 8 <i>Motoburcio con escavatore per sollevamento dei pezzi di parapetto e carico in barca e successivo trasporto presso il magazzino in data 12/12/2025</i> 8		8,000				
			ora	8,000				
				16,000	94,99	1.519,84	31,51	478,88
197	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						
					a riportare	415.780,49		

Segn. 247/25 DANNEGGIAMENTO BALAUSTR A IN PIETRA D'ISTRIA A FIANCO DEL PONTE DI RIALTO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		segnalatore) ed eventuale pontone di supporto: a caldo <i>Camion munita di gru per lo scarico e la messa in sicurezza presso il Ns magazzino di Marghera dei pezzi del parapetto in pietra d'Istria (11/12/2025)</i> 4 <i>Camion munita di gru per lo scarico e la messa in sicurezza presso il Ns magazzino di Marghera degli ultimi pezzi del parapetto in pietra d'Istria (12/12/2025)</i> 4		4,000	riporto	415.780,49		
				4,000				
			ora	8,000	73,21	585,68	43,26	253,36
198	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, 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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Fornitura nr. 3 nuovi pali in rovere, diametro 26 cm e lunghezza 8,00 mt, per recinzione acquea</i> 3 * 8,00		24,000				
			ml.	24,000	62,20	1.492,80		
		TOTALE Segn. 247/25 DANNEGGIAMENTO BALAUSTR A IN PIETRA D'ISTRIA A FIANCO DEL PONTE DI RIALTO				8.832,62	12,72	1.123,18
		Segn. 248/25 MESSA IN SICUREZZA MODULI GALLEGGIANTI DARSENA MISERICORDIA						
		MESSA IN SICUREZZA MODULI GALLEGGIANTI DARSENA MISERICORDIA in Economia						
199	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n. 12 del 05.01.2026</i> 312,88		312,880				
			-	312,880	1,00	312,88		
		TOTALE MESSA IN SICUREZZA MODULI GALLEGGIANTI DARSENA MISERICORDIA in Economia				312,88		
200	VE24_01CS. AT.P01.001.	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo			a riportare	418.171,85		

Segn. 248/25 MESSA IN SICUREZZA MODULI GALLEGGIANTI DARSENA MISERICORDIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale								
201	007.01	4	ora	4,000	49,00	196,00	61,08	119,72								
				4,000												
		TOTALE Segn. 248/25 MESSA IN SICUREZZA MODULI GALLEGGIANTI DARSENA MISERICORDIA				508,88	23,53	119,72								
	Segn. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI ods n. 3 del 20/10/2025															
	Segn. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI RIMOZIONE PARAPETTO in Economia															
	NP20	Lavori in Economia Lista n.13 del 19.01.2026 625,77	-	625,770	1,00	625,77										
				625,770												
		TOTALE Segn. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI RIMOZIONE PARAPETTO in Economia				625,77										
	202	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. Rimozione tavolato pontile 027a1 (pontile stretto sotto muro) 20,60 * 0,80 Rimozione tavolato passetto 027a2 5,60 * 0,60 Rimozione tavolato pontile 027aP (pontile largo verso ingresso Palazzo Cavalli) 6,10 * 1,00 Rimozione tavolato passetto 027a31 7,10 * 0,60 Rimozione tavolato passetto 027a32 7,10 * 0,60 Rimozione tavolato pontile 027b1 9,10 * 1,00 Rimozione tavolato passetto 027b1 4,40 * 0,60	m²	16,480	14,16	654,19	37,29	243,94							
					3,360											
6,100																
4,260																
4,260																
9,100																
2,640																
46,200																
203					VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006					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			a riportare	419.647,81		

Segn. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	419.647,81		
		e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili e la loro pulitura; le opere provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione longaroni 027a1 (pontile stretto sotto muro)</i> 2,00 * 1,80 * 0,20 * 0,20 2,00 * 2,00 * 0,20 * 0,20 2,00 * 2,00 * 0,20 * 0,20 2,00 * 5,50 * 0,20 * 0,20 2,00 * 2,20 * 0,20 * 0,20 2,00 * 2,00 * 0,20 * 0,20 2,00 * 4,00 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione traversi 027a1 (pontile stretto sotto muro)</i> 5,00 * 0,80 * 0,20 * 0,20 2,00 * 1,00 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione longaroni passetto 027a2</i> 2,00 * 2,70 * 0,15 * 0,20 2,00 * 2,50 * 0,15 * 0,20 <i>Rimozione traversi passetto 027a2</i> 3,00 * 0,60 * 0,15 * 0,20 <i>Rimozione longaroni pontile 027aP (pontile largo verso ingresso Palazzo Cavalli)</i> 2,00 * 3,60 * 0,20 * 0,20 2,00 * 2,50 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione traversi pontile 027aP (pontile largo verso ingresso Palazzo Cavalli)</i> 1,00 * 1,30 * 0,20 * 0,20 1,00 * 1,10 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione longaroni passetto 027a31</i> 2,00 * 2,50 * 0,15 * 0,20 2,00 * 4,30 * 0,15 * 0,20 <i>Rimozione traversi passetto 027a31</i> 4,00 * 0,60 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione longaroni passetto 027a32</i> 2,00 * 2,60 * 0,15 * 0,20 2,00 * 4,15 * 0,15 * 0,20 <i>Rimozione traversi passetto 027a32</i> 4,00 * 0,60 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione longaroni pontile 027b1</i> 2,00 * 2,80 * 0,20 * 0,20 2,00 * 3,60 * 0,20 * 0,20 2,00 * 2,80 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione traversi pontile 027b1</i> 1,00 * 1,60 * 0,20 * 0,20 2,00 * 1,10 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione traversi passetto 027b1</i> 3,00 * 0,70 * 0,20 * 0,20		0,144 0,160 0,160 0,440 0,176 0,160 0,320 0,160 0,080 0,162 0,150 0,054 0,288 0,200 0,052 0,044 0,150 0,258 0,096 0,156 0,249 0,096 0,224 0,288 0,224 0,064 0,088 0,084				
			m³	4,727	164,27	776,50	35,59	276,34
204	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			a riportare	420.424,31		

Segn. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	420.424,31		
		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 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. <i>Fornitura longaroni 027a1 (pontile stretto sotto muro)</i> 2,00 * 1,80 * 0,20 * 0,20 0,144 2,00 * 2,00 * 0,20 * 0,20 0,160 2,00 * 2,00 * 0,20 * 0,20 0,160 2,00 * 5,50 * 0,20 * 0,20 0,440 2,00 * 2,20 * 0,20 * 0,20 0,176 2,00 * 2,00 * 0,20 * 0,20 0,160 2,00 * 4,00 * 0,20 * 0,20 0,320 <i>Fornitura traversi 027a1 (pontile stretto sotto muro)</i> 5,00 * 0,80 * 0,20 * 0,20 0,160 2,00 * 1,00 * 0,20 * 0,20 0,080 <i>Fornitura longaroni passetto 027a2</i> 2,00 * 2,70 * 0,15 * 0,20 0,162 2,00 * 2,50 * 0,15 * 0,20 0,150 <i>Fornitura traversi passetto 027a2</i> 3,00 * 0,60 * 0,15 * 0,20 0,054 <i>Fornitura longaroni pontile 027aP (pontile largo verso ingresso Palazzo Cavalli)</i> 2,00 * 3,60 * 0,20 * 0,20 0,288 2,00 * 2,50 * 0,20 * 0,20 0,200 <i>Fornitura traversi pontile 027aP (pontile largo verso ingresso Palazzo Cavalli)</i> 1,00 * 1,30 * 0,20 * 0,20 0,052 1,00 * 1,10 * 0,20 * 0,20 0,044 <i>Fornitura longaroni passetto 027a31</i> 2,00 * 2,50 * 0,15 * 0,20 0,150 2,00 * 4,30 * 0,15 * 0,20 0,258 <i>Fornitura traversi passetto 027a31</i> 4,00 * 0,60 * 0,20 * 0,20 0,096 <i>Fornitura longaroni passetto 027a32</i> 2,00 * 2,60 * 0,15 * 0,20 0,156 2,00 * 4,15 * 0,15 * 0,20 0,249 <i>Fornitura traversi passetto 027a32</i> 4,00 * 0,60 * 0,20 * 0,20 0,096 <i>Fornitura longaroni pontile 027b1</i> 2,00 * 2,80 * 0,20 * 0,20 0,224 2,00 * 3,60 * 0,20 * 0,20 0,288 2,00 * 2,80 * 0,20 * 0,20 0,224 <i>Fornitura traversi pontile 027b1</i> 1,00 * 1,60 * 0,20 * 0,20 0,064 2,00 * 1,10 * 0,20 * 0,20 0,088						
					a riportare	420.424,31		

Segn. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	420.424,31		
205	VE24_04CS. PR.Q03.H01. 010.03	<i>Forntura longaroni passetto 027b1</i> 2,00 * 2,30 * 0,10 * 0,20	m³	0,092				
		2,00 * 2,10 * 0,10 * 0,20		0,084				
		<i>Forntura traversi passetto 027b1</i> 3,00 * 0,70 * 0,20 * 0,20		0,084				
				4,903	3.350,00	16.425,05	14,93	2.451,50
206	Q.22.43.5	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 <i>Nr. 42 staffe a U per fissaggio del traverso al palo esistente (piatto 50x5 mm =kg/ml 1,96)</i> 42,00 * 0,60 * 1,960	kg.	49,392				
		<i>Nr. 59 staffe ad L in acciaio inox per il fissaggio dei travi longitudinali ai traversi palo-palo (piatto 50x5 mm =kg/ml 1,96)</i> 59,00 * 0,30 * 1,960		34,692				
				84,084	36,65	3.081,68	23,38	720,60
		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 chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalimi, 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. <i>Rimozione tavolato pontile 027a1 (pontile stretto sotto muro)</i> 20,60 * 0,80		16,480				
		<i>Rimozione tavolato passetto 027a2</i>			a riportare	439.931,04		

Segn. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	439.931,04		
		5,60 * 0,60 <i>Rimozione tavolato pontile 027aP (pontile largo verso ingresso Palazzo Cavalli)</i>		3,360				
		6,10 * 1,00 <i>Rimozione tavolato passetto 027a31</i>		6,100				
		7,10 * 0,60 <i>Rimozione tavolato passetto 027a32</i>		4,260				
		7,10 * 0,60 <i>Rimozione tavolato pontile 027b1</i>		4,260				
		9,10 * 1,00 <i>Rimozione tavolato passetto 027b1</i>		9,100				
		4,40 * 0,60		2,640				
			m²	46,200	140,00	6.468,00	21,43	1.386,00
207	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 10		10,000				
			cad.	10,000	108,92	1.089,20	15,86	172,70
208	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 specificata certificazione contenente la descrizione delle caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>ormeggi</i> 10 * 8,00		80,000				
			ml.	80,000	62,20	4.976,00		
209	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 <i>ormeggi</i> 10		10,000				
			cad.	10,000	216,35	2.163,50	17,49	378,40
210	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 005	Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi diametro e lunghezza, senza fornitura di materiale nuovo <i>ormeggi d'intralcio alla sostituzione</i>						
					a riportare	454.627,74		

Segn. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI ods n. 3 del 20/10/2025

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	454.627,74		
211	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	6 Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a discarica n. 10 pali in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 26 cm 10,00 * 8,00 * 0,13*0,13 * 3,14</i> <i>Conferimento a discarica delle tavole di calpestio rimosse 46,20 * 0,05</i> <i>Conferimento a discarica delle travature rimosse 4,73</i>	cad.	6,000				
				6,000	198,04	1.188,24	15,86	188,46
				5,024				
				2,310				
			m³	4,730 12,064	50,00	603,20		
212	NP20	TOTALE Segn. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI ods n. 3 del 20/10/2025				38.051,33	15,29	5.817,94
		SEGN. 01/26 - CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI						
		SEGN. 01/26 - CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI						
213	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Lavori in Economia <i>Lista n. 14 del 30.04.2026</i> 156,44	-	156,440				
				156,440	1,00	156,44		
214	VEN24-21.01 .39.a	TOTALE SEGN. 01/26 - CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI	ora			156,44		
				2,000				
				2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
214	VEN24-21.01 .39.a	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 <i>Sostituire batterie su N.3 lampade di segnalazione e posa di N.2 lampade nuove a causa del malfunzionamento di quelle esistenti</i> 5	n	5,000				
				5,000	19,16	95,80	25,10	24,05
					a riportare	456.769,42		

SEGN. 01/26 - CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	456.769,42		
215	NP20	TOTALE SEGN. 01/26 - CASSERO RIO DEI GESUITI - RIO DEI GOZZI SEGN. 240/25 - RIO DEI SS.APOSTOLI SOSTITUZIONE PALO E RICOLLOCAZIONE SEGNALETICA SEGN. 240/25 - RIO DEI SS.APOSTOLI SOSTITUZIONE PALO E RICOLLOCAZIONE SEGNALETICA Lavori in Economia <i>Lista n.15 del 04.05.2026</i> 156,44	-	156,440 156,440	1,00	156,44		83,91
216	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	TOTALE SEGN. 240/25 - RIO DEI SS.APOSTOLI SOSTITUZIONE PALO E RICOLLOCAZIONE SEGNALETICA Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>Per posa segnaletica</i> 2	ora	2,000 2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
217	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 <i>Estrazione n.1 palo in legno</i> 1	cad.	1,000 1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
218	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su			108,92	326,76		
219	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.1 palo in legno aventi lunghezza 8,50 ml, diametro 22 cm</i> 1 * 8,5 * ,11*,11*3,14 * 600	kg.	204,000 204,000	0,17	34,68		
220	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, della specie indicata e della						
					a riportare	457.494,22		

SEGN. 240/25 - RIO DEI SS.APOSTOLI SOSTITUZIONE PALO E RICOLLOCAZIONE SEGNALETICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	457.494,22		
		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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr.1 nuovo palo di segnalazione, diametro 26 cm e lunghezza 8,00mt</i> 1 * 8		8,000				
			ml.	8,000	62,20	497,60		
221	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 <i>Infissione nr.1 nuovo palo di segnalazione, diametro 26 cm e lunghezza 8,00mt</i> 1		1,000				
			cad.	1,000	216,35	216,35	17,49	37,84
222	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di un solo elemento 300,00 % su			216,35	649,05		
		TOTALE SEGN. 240/25 - RIO DEI SS.APOSTOLI SOSTITUZIONE PALO E RICOLLOCAZIONE SEGNALETICA				2.087,80	5,51	114,97
		SEGN. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI						
		SEGN. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI						
223	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.16 del 04.05.2026</i> 469,32 <i>Lista n.17 del 04.05.2026</i> 234,67		469,320				
				234,670				
			-	703,990	1,00	703,99		
		TOTALE SEGN. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI				703,99		
					a riportare	459.561,21		

SEGN. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	459.561,21		
224	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 <i>Fornitura e posa di cancelletto di accesso al pontile su specifica richiesta della D.L.</i> 30		30,000				
			kg.	30,000	36,65	1.099,50	23,38	257,10
225	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>per trasporto</i> 2		2,000				
			ora	2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
		TOTALE SEGN. 194/25 - PONTILE DAVANTI A PALAZZO CAVALLI				1.901,49	16,67	316,96
		SEGN. 137/25 - F.TA MISERICORDIA MADONNA DELL'ORTO 3498						
		SEGN. 137/25 - F.TA MISERICORDIA MADONNA DELL'ORTO 3498						
226	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.18 del 04.05.2026</i> 312,88		312,880				
			-	312,880	1,00	312,88		
		TOTALE SEGN. 137/25 - F.TA MISERICORDIA MADONNA DELL'ORTO 3498				312,88		
227	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>assistenza posa anelli su fondamenta</i> 4		4,000				
			ora	4,000	49,00	196,00	61,08	119,72
228	VE24_01CS. PR.Q01.014. 018	Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm 3		3,000				
			cad.	3,000	46,50	139,50		
					a riportare	461.407,09		

SEGN. 137/25 - F.TA MISERICORDIA MADONNA DELL'ORTO 3498

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	461.407,09		
229	NP20	TOTALE SEGN. 137/25 - F.TA MISERICORDIA MADONNA DELL'ORTO 3498 SEGN. 73/25 - CANNAREGIO RIMOZIONE E POSA ANELLI D'ORMEGGIO SEGN. 73/25 - CANNAREGIO RIMOZIONE E POSA ANELLI D'ORMEGGIO Lavori in Economia <i>Lista n. 19 del 04.05.2026</i> 391,10	-	391,100 391,100	1,00	391,10	18,46	119,72
230	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	TOTALE SEGN. 73/25 - CANNAREGIO RIMOZIONE E POSA ANELLI D'ORMEGGIO Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>assistenza posa anelli sul paramento verticale della fondamenta</i> 5	ora	5,000 5,000	49,00	245,00	61,08	149,65
231	VE24_01CS. PR.Q01.014. 018	Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm 3	cad.	3,000 3,000	46,50	139,50		
232	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	TOTALE SEGN. 73/25 - CANNAREGIO RIMOZIONE E POSA ANELLI D'ORMEGGIO SEGN. 139/25 - PARAURTI IN RIO DI S.POLO NOMBOLI 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 incalzi, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso				775,60	19,29	149,65
					a riportare	462.182,69		

SEGN. 139/25 - PARAURTI IN RIO DI S.POLO NOMBOLI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	462.182,69		
		l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m <i>Fornitura e posa di n.2 travi per paraurti</i> 2 * 4 *, 1 *, 2	m³	0,160				
				0,160	3.912,17	625,95	10,33	64,66
233	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. <i>Impregnatura di n.2 travi per paraurti</i> 4 * 4 *, 2 4 * 4 *, 1 4 *, 2 *, 1	m²	3,200 1,600 0,080				
				4,880	29,92	146,01	26,70	38,99
234	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.. Lavoro 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 <i>Fornitura e posa di nr. 4 barre filettate in acciaio inox di fissaggio della travatura sul palo, comprensivo di bulloneria inox (dadi e rondelle) per formazione paraurti. Peso per barra = 2,50 kg</i> 4 * 2,5	kg.	10,000 10,000				
					36,65	366,50	23,38	85,70
235	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			432,70	865,40		
236	VE24_04CS. PR.Q03.A05.	Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il mezzo impiegato						
					a riportare	464.186,55		

SEGN. 139/25 - PARAURTI IN RIO DI S.POLO NOMBOLI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	464.186,55		
	003.01	pali in rovere od altra essenza e materiale Ø oltre i 20 cm <i>Estrazione n.2 pali in legno ø 30</i> 2		2,000				
			cad.	2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
237	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			217,84	435,68		
238	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione di n.2 paraurti danneggiati</i> 2 * 4 *, 1 *, 2		0,160				
			m³	0,160	164,27	26,28	35,58	9,35
239	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.2 pali in legno aventi lunghezza 6,00 ml, diametro 35 cm</i> 2 * 6 *, 175*, 175*3, 14 * 600 <i>Conferimento a discarica n.2 travature lunghezza 4,0 m sez. 20x10</i> 2 * 4 *, 1*, 2 * 600		720,000				
				96,000				
			kg.	816,000	0,17	138,72		
240	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.04	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 specifico certificazione contenente la descrizione delle caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: <i>Ø da cm 31-35 diametro medio</i> <i>Fornitura nr. 2 nuovi pali in rovere,</i> <i>diametro 35 cm e lunghezza 8,00 mt, per</i>						
					a riportare	465.005,07		

SEGN. 139/25 - PARAURTI IN RIO DI S.POLO NOMBOLI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale	
241	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 001.01	<i>ripristino paraurti</i> 2 * 8 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 <i>Infissione nr. 2 nuovi pali in rovere per realizzazione paraurti</i> 2	ml.		riporto	465.005,07			
				16,000					
				16,000	84,70	1.355,20			
			cad.	2,000					
				2,000	216,35	432,70	17,49	75,68	
		TOTALE SEGN. 139/25 - PARAURTI IN RIO DI S.POLO NOMBOLI				4.610,28	6,70	308,92	
		SEGN. 38/26 - RIPRISTINO PARAPETTO S.MARIA DEL GIGLIO E SOSTITUZIONE TAVOLA DANNEGGIATA							
242	VE24_04CS. PR.Q03.L03. 029	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 discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione di parapetto in legno danneggiato</i> 3,3	ml	3,300					
				3,300	66,89	220,74	67,21	148,37	
243	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavola danneggiata</i> 1 * 1,2 *,25	m²	0,300					
				0,300	14,16	4,25	37,18	1,58	
							a riportare	467.017,96	

SEGN. 38/26 - RIPRISTINO PARAPETTO S.MARIA DEL GIGLIO E SOSTITUZIONE TAVOLA DANNEGGIATA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	467.017,96		
244	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica del parapetto e tavola di calpestio danneggiata</i> 3,3*1,1 * ,1 * 600 1,2*,05 * ,25 * 600		217,800 9,000				
			kg.	226,800	0,17	38,56		
245	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 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 3,3		3,300 3,300	230,20	759,66	22,15	168,27
246	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 009.03	sovrapprezzo per ferramenta in acciaio inox AISI 316 3,3		3,300 3,300				
			ml.		27,46	90,62		
247	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 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						
					a riportare	467.906,80		

SEGN. 38/26 - RIPRISTINO PARAPETTO S.MARIA DEL GIGLIO E SOSTITUZIONE TAVOLA DANNEGGIATA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	467.906,80		
		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 <i>Fornitura di nuova tavola di calpestio</i> 1,2 * ,25	m²	0,300				
				0,300	113,53	34,06	20,32	6,92
248	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. <i>Impregnatura di parapetto (vuoto per pieno)</i> 2 * 1,2 * ,25 <i>Impregnatura tavola di calpestio</i> 2 * ,25 * ,05	m²	0,600				
				0,025				
			m²	0,625	29,92	18,70	26,68	4,99
		TOTALE SEGN. 38/26 - RIPRISTINO PARAPETTO S.MARIA DEL GIGLIO E SOSTITUZIONE TAVOLA DANNEGGIATA				1.166,59	28,30	330,13
		SEGN. 174/25 - PONTILE MERCI IN RAMO CARBON RIPRISTINO N.2 PALI E TAVOLA IMPALCATO						
249	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.2 pali in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 26 cm</i> 2 * 8 * ,13*,13*3,14 * 600 <i>Conferimento a discarica n.1 tavola danneggiata</i> 3,9 * ,2*,05 * 600	kg.	480,000				
				23,400				
				503,400	0,17	85,58		
250	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, 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 specificata certificazione contenente la descrizione della caratteristiche						
					a riportare	468.045,14		

SEGN. 174/25 - PONTILE MERCI IN RAMO CARBON RIPRISTINO N.2 PALI E TAVOLA IMPALCATO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	468.045,14		
251	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 001.01	meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr. 2 nuovi pali in rovere, diametro 26 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino ormeggi pontile 2 * 8</i> 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 <i>Infissione nr. 2 nuovi pali per ripristino ormeggi pontile carico/scarico diam. 26-28 cm 2</i>	ml.	16,000 16,000	62,20	995,20		
252	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su	cad.	2,000 2,000	216,35	432,70	17,49	75,68
253	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 marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione delle 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 <i>Fornitura di nuova tavola di calpestio 3,5 * ,2</i>	m²	0,700 0,700	113,53	79,47	20,32	16,15
254	VE24_04CS. PR.Q03.L03.	Trattamento di travature e parapetti in legno mediante due mani di fondo			a riportare	470.417,91		

SEGN. 174/25 - PONTILE MERCI IN RAMO CARBON RIPRISTINO N.2 PALI E TAVOLA IMPALCATO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	470.417,91		
	007	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. <i>Impregnatura tavola di calpestio</i> 2 * 3,9 *,2 2 *,2 *,05		1,560 0,020				
			m²	1,580	29,92	47,27	26,70	12,62
255	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 <i>Estrazione n.2 pali in legno ø 26</i> 2		2,000				
			cad.	2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
256	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			217,84	435,68		
257	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavola danneggiata</i> 3,9 *,2		0,780				
			m²	0,780	14,16	11,04	37,32	4,12
		TOTALE SEGN. 174/25 - PONTILE MERCİ IN RAMO CARBON RIPRISTINO N.2 PALI E TAVOLA IMPALCATO				3.170,18	4,51	143,11
		SEGN. 193/25 - RIPRISTINO N.2 PARAURTİ FRONTE CA' FARSETTI						
258	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 <i>Estrazione n.4 pali in legno ø 35</i> 4		4,000				
			cad.	4,000	108,92	435,68	15,86	69,08
					a riportare	471.565,42		

SEGN. 193/25 - RIPRISTINO N.2 PARAURTI FRONTE CA' FARSETTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	471.565,42		
259	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			435,68	871,36		
260	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione di n.4 paraurti ammalorati</i> 4 * 3 *, 2 *, 1	m³	0,240 0,240	164,27	39,42	35,59	14,03
261	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a discarica n.4 pali in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 35 cm</i> 4 * 8 *, 175 *, 175 * 3,14	m³	3,014 3,014	50,00	150,70		
262	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.04	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, 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 specifiche certificazione contenente la descrizione delle caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 31-35 diametro medio <i>Fornitura nr. 4 nuovi pali in rovere, diametro 35 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino paraurti</i> 4 * 8	ml.	32,000 32,000	84,70	2.710,40		
263	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			a riportare	475.337,30		

SEGN. 193/25 - RIPRISTINO N.2 PARAU RTI FRONTE CA' FARSETTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 <i>Infissione nr. 4 nuovi pali in rovere per realizzazione N.2 nuovi paraurti 4</i>		4,000		475.337,30		
264	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.:	cad.	4,000	216,35	865,40	17,49	151,36
265	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su 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 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: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m <i>Fornitura e posa di n.4 travi per paraurti 4 * 3 * ,2 * ,1</i>		0,240		865,40		
			m³	0,240	3.912,17	938,92	10,33	96,99
266	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. <i>Impregnatura di n.4 travi per paraurti</i>						
					a riportare	478.872,42		

SEGN. 193/25 - RIPRISTINO N.2 PARAURTI FRONTE CA' FARSETTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
267	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 <i>Fornitura e posa di nr. 4 barre filettate in acciaio inox di fissaggio della travatura sul palo, comprensivo di bulloneria inox (dadi e rondelle) per formazione paraurti. Peso per barra = 2,50 kg</i> 4 * 2,5	m²	8 * 4 *,2				
				8 * 4 *,1				
				8 *,2 *,1				
				9,760	29,92	292,02	26,70	77,98
			kg.	10,000				
				10,000	36,65	366,50	23,38	85,70
TOTALE SEGN. 193/25 - RIPRISTINO N.2 PARAURTI FRONTE CA' FARSETTI						8.401,20	5,89	495,14
SEGN. 198/25 - RIPRISTINO PALI DIVELTI IN RAMO BOSELLO A CASTELLO								
268	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 <i>Estrazione n.2 monconi di palo divelti ø 26-28</i> 2	cad.	2,000				
				2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
269	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			217,84	435,68		
270	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a scarica n.2 spezzoni di palo in legno aventi</i>						
a riportare						480.184,46		

SEGN. 198/25 - RIPRISTINO PALI DIVELTI IN RAMO BOSELLO A CASTELLO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale	
271	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 019.02	lunghezza 6,00 ml, diametro 26 cm 2 * 6 *,13*,13*3,14 * 600 Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto 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 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 Fornitura e posa di n.2 pali in demerara d'ormeggio diam. 26-28 cm, lunghezza 8,00 m 2	kg.		riporto	480.184,46			
				360,000					
				360,000	0,17	61,20			
272	NP20	TOTALE SEGN. 198/25 - RIPRISTINO PALI DIVELTI IN RAMO BOSELLO A CASTELLO SEGN. 241/25 - RIO DI SAN TROVASO SOSTITUZIONE PALO E RIPRISTINO SEGNALETICA SEGN. 241/25 - RIO DI SAN TROVASO SOSTITUZIONE PALO E RIPRISTINO SEGNALETICA Lavori in Economia Lista n.20 del 04.05.2026 156,44	cad.	2,000					
				2,000	1.780,96	3.561,92	3,93	139,98	
273	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 003.01	TOTALE SEGN. 241/25 - RIO DI SAN TROVASO SOSTITUZIONE PALO E RIPRISTINO SEGNALETICA 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 Estrazione n.1 palo in legno 1	cad.			156,44			
				1,000					
				1,000	108,92	108,92	15,86	17,27	
					a riportare	484.072,94			

SEGN. 241/25 - RIO DI SAN TROVASO SOSTITUZIONE PALO E RIPRISTINO SEGNALETICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	484.072,94		
274	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su			108,92	326,76		
275	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 specificata certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr.1 nuovo palo di segnalazione, diametro 26 cm e lunghezza 8,00mt</i> 8		8,000				
			ml.	8,000	62,20	497,60		
276	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 <i>Infissione nr.1 nuovo palo di segnalazione, diametro 26 cm e lunghezza 8,00mt</i> 1		1,000				
			cad.	1,000	216,35	216,35	17,49	37,84
277	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di un solo elemento 300,00 % su			216,35	649,05		
278	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.)						
					a riportare	485.762,70		

SEGN. 241/25 - RIO DI SAN TROVASO SOSTITUZIONE PALO E RIPRISTINO SEGNALETICA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	485.762,70		
279	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	<i>Conferimento a discarica n.1 palo in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 26 cm</i> 8 * ,13*,13*3,14 * 600 Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>Mototopo per posa segnaletica</i> 2	kg.	240,000 240,000	0,17	40,80		
			ora	2,000 2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
280	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	TOTALE SEGN. 241/25 - RIO DI SAN TROVASO SOSTITUZIONE PALO E RIPRISTINO SEGNALETICA SEGN. 242/25 - PONTILE MERCI CAMPIELLO DEL REMER Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>Mototopo in assistenza per piallatura tavole sollevate</i> 2	ora	2,000 2,000	49,00	98,00	61,08	59,86
281	VE23_05CU	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: 5) doghe in legno denominato OKAN 45 mm spess. <i>Sostituzione di n. 2 tavole del pontile</i> 2 * 1,7 * ,25	m²	0,850 0,850	140,00	119,00		
282	VE24_04CS. PR.Q03.A05.	TOTALE SEGN. 242/25 - PONTILE MERCI CAMPIELLO DEL REMER SEGN. 244/25 - PARAURTI IN RIO DEI SERVI A CANNAREGIO Estrazione di pali, paletti e paline, punte di palo, qualunque sia il mezzo impiegato:			a riportare	486.118,50		
							27,59	59,86

SEGN. 244/25 - PARAURTI IN RIO DEI SERVI A CANNAREGIO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	486.118,50		
	003.01	pali in rovere od altra essenza e materiale Ø oltre i 20 cm <i>Estrazione n.2 pali in legno ø 28</i> 2		2,000				
			cad.	2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
283	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			217,84	435,68		
284	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione di n.2 paraurti danneggiati</i> 2 * 4 * ,2 * ,1		0,160				
			m³	0,160	164,27	26,28	35,58	9,35
285	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.2 pali in legno aventi lunghezza 6,00 ml, diametro 28 cm</i> 2 * 6 * ,14*,14*3,14 * 600 <i>Conferimento a discarica n.2 travature lunghezza 4,0 m sez. 20x10</i> 2 * 4 * ,1*,2 * 600		432,000				
				96,000				
			kg.	528,000	0,17	89,76		
286	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.04	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 specifico certificazione contenente la descrizione delle caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: <i>Ø da cm 31-35 diametro medio</i> <i>Fornitura nr. 2 nuovi pali in rovere,</i> <i>diametro 32 cm e lunghezza 8,00 mt, per</i>						
					a riportare	486.888,06		

SEGN. 244/25 - PARAURTI IN RIO DEI SERVI A CANNAREGIO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
287	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 001.01	ripristino paraurti 2 * 8 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 Infissione nr. 2 nuovi pali in rovere per realizzazione paraurti diam. 32 2	ml.		riporto	486.888,06		
				16,000	84,70	1.355,20		
				16,000				
				288	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su		
2,000								
2,000	432,70	865,40						
289	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	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 incalchi, 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 Fornitura e posa di n.2 travi per paraurti 2 * 4 *,2 *,1	m³		3.912,17	625,95	10,33	64,66
				0,160				
				0,160				
290	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			a riportare	490.167,31		

SEGN. 244/25 - PARAURTI IN RIO DEI SERVI A CANNAREGIO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
291	VE24_04CS. PR.Q03.H01. 010.03	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. <i>Impregnatura di n.2 travi per paraurti</i> 4 * 4 *,2 4 * 4 *,1 4 *,2 *,1	m²		riporto	490.167,31		
				3,200				
				1,600				
				0,080				
				4,880	29,92	146,01	26,70	38,99
292	NP20	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 <i>Fornitura e posa di nr. 4 barre filettate in acciaio inox di fissaggio della travatura sul palo, comprensivo di bulloneria inox (dadi e rondelle) per formazione paraurti. Peso per barra = 2,50 kg</i> 4 * 2,5	kg.	10,000				
				10,000	36,65	366,50	23,38	85,70
293	VE24_01CS. AT.P01.001. 013.01	TOTALE SEGN. 244/25 - PARAURTI IN RIO DEI SERVI A CANNAREGIO SEGN. 04/26 - RECUPERO NATANTE SOMMERSO SEGN. 04/26 - RECUPERO NATANTE SOMMERSO Lavori in Economia <i>Lista n.21 del 04.05.2026</i> 312,88	-			4.561,32	6,77	308,92
293	VE24_01CS. AT.P01.001. 013.01	TOTALE SEGN. 04/26 - RECUPERO NATANTE SOMMERSO 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 <i>Motoburchio in appoggio alle lavorazioni per carico, trasporto e successivo</i>				312,88		
					a riportare	490.992,70		

SEGN. 04/26 - RECUPERO NATANTE SOMMERSO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
294	NP06	<i>trasbordo su camion di ditta specializzata per smaltimento del natante affondato: eseguito il 22/01/2026</i> 4	ora	4,000	94,99	379,96	31,51	119,72
				4,000				
			a corpo	1,000	1.897,50	1.897,50	47,86	908,11
				1,000				
295	NP20	TOTALE SEGN. 04/26 - RECUPERO NATANTE SOMMERSO	-		1,00	312,88	39,68	1.027,83
		SEGN. 07/26 - RIMOZIONE NATANTE SOMMERSO FRONTE CA' FARSETTI						
		SEGN. 07/26 - RIMOZIONE NATANTE SOMMERSO FRONTE CA' FARSETTI						
		Lavori in Economia <i>Lista n.22 del 04.05.2026</i> 312,88		312,880				
				312,880				
296	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 <i>Motoburchio in appoggio alle lavorazioni per carico, trasporto e successivo trasbordo su camion di ditta specializzata per smaltimento del natante affondato: eseguito il 22/01/2026</i> 4	ora	4,000	94,99	379,96	31,51	119,72
				4,000				
297	NP08	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			a riportare	493.963,00		

SEGN. 07/26 - RIMOZIONE NATANTE SOMMERSO FRONTE CA' FARSETTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
298	NP20	risulta: - per natante in composito legno-vetroresina 1	a corpo	1,000	2.530,00	2.530,00	35,89	908,11
				1,000				
		TOTALE SEGN. 07/26 - RIMOZIONE NATANTE SOMMERSO FRONTE CA' FARSETTI	-		1,00	3.222,84	31,89	1.027,83
		SEGN. 08/26 - RIMOZIONE BRICOLE SOMMERSE DARSENA MISERICORDIA						
		SEGN. 08/26 - RIMOZIONE BRICOLE SOMMERSE DARSENA MISERICORDIA						
299	VE24_01CS. AT.P01.001. 013.01	Lavori in Economia <i>Lista n.23 del 04.05.2026</i> 469,32		469,320		469,32		
				469,320				
		TOTALE SEGN. 08/26 - RIMOZIONE BRICOLE SOMMERSE DARSENA MISERICORDIA	ora		94,99	569,94	31,51	179,58
		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 <i>Mezzo impiegato nelle lavorazioni per la rimozione di n.3 gruppi bricola alla deriva</i> 6		6,000				
				6,000				
300	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a discarica n.9 pali in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 30 cm (3 gruppi bricola formati da 3 pali ciascuno) 9 * 8 *,15*,15*3,14</i>	m³	5,040	50,00	252,00		
				5,040				
		TOTALE SEGN. 08/26 - RIMOZIONE BRICOLE SOMMERSE DARSENA MISERICORDIA				1.291,26	13,91	179,58
		SEGN. 09/26 - SOSTITUZIONE BRICOLE MANCANTI/DETERIORATE						
		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 <i>Estrazione n.4 pali in legno ø 26</i> 4		4,000				
301	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 003.01				a riportare	497.784,26		

SEGN. 09/26 - SOSTITUZIONE BRICOLE MANCANTI/DETERIORATE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	497.784,26		
302	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su	cad.	4,000	108,92	435,68	15,86	69,08
303	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, 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 specifiche certificazione contenente la descrizione delle caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr. 4 nuovi pali in rovere, diametro 26 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino ormeggi pontile 4 * 8</i>						
				32,000				
304	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 <i>Infissione nr. 4 nuovi pali per ripristino ormeggi pontile carico/scarico diam. 26 cm 4</i>	ml.	32,000	62,20	1.990,40		
				4,000				
305	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su	cad.	4,000	216,35	865,40	17,49	151,36
306	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1						
					a riportare	503.677,90		

SEGN. 09/26 - SOSTITUZIONE BRICOLE MANCANTI/DETERIORATE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		mc.) <i>Conferimento a discarica n.4 pali in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 26 cm 4 * 8 * ,13*,13*3,14</i>	m³	1,600 1,600	riporto 50,00	503.677,90 80,00		
		TOTALE SEGN. 09/26 - SOSTITUZIONE BRICOLE MANCANTI/DETERIORATE				5.973,64	3,69	220,44
		SEGN. 11/26 - SOSTITUZIONE BRICOLE MANCANTI/DETERIORATE						
307	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.2 monconi di palo in legno aventi lunghezza 4,00 ml, diametro 26 cm 2 * 4 * ,13*,13*3,14 * 600</i>	kg.	240,000 240,000	0,17	40,80		
308	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 <i>Estrazione n.2 monconi di palo in legno Ø 26 2</i>	cad.	2,000 2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
309	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			217,84	435,68		
310	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, 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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr. 2 nuovi pali in rovere, diametro 26 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino ormeggi pontile 2 * 8</i>	ml.	16,000 16,000	62,20	995,20		
					a riportare	505.447,42		

SEGN. 11/26 - SOSTITUZIONE BRICOLE MANCANTI/DETERIORATE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	505.447,42		
311	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 <i>Infissione nr. 2 nuovi pali per ripristino ormeggi pontile diam. 26- 28 cm</i> 2		2,000				
			cad.	2,000	216,35	432,70	17,49	75,68
312	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			432,70	865,40		
		TOTALE SEGN. 11/26 - SOSTITUZIONE BRICOLE MANCANTI/DETERIORATE				2.987,62	3,69	110,22
		SEGN. 12/26 - RIMOZIONE NATANTE AFFONDATO RIO DELLE BURCHIELLE						
		SEGN. 12/26 - RIMOZIONE NATANTE AFFONDATO RIO DELLE BURCHIELLE						
313	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.24 del 04.05.2026</i> 312,88		312,880				
			-	312,880	1,00	312,88		
		TOTALE SEGN. 12/26 - RIMOZIONE NATANTE AFFONDATO RIO DELLE BURCHIELLE				312,88		
314	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 <i>Motoburchio in appoggio alle lavorazioni per carico, trasporto e successivo trasbordo su camion di ditta specializzata per smaltimento del natante affondato: eseguito il 11/02/2026</i> 4		4,000				
			ora	4,000	94,99	379,96	31,51	119,72
315	NP08	Presa in carico del natante da ditta specializzata comprensiva di autogru munita di braccio telescopico, carico e			a riportare	507.438,36		

SEGN. 12/26 - RIMOZIONE NATANTE AFFONDATO RIO DELLE BURCHIELLE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
316	NP20	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 1	a corpo	1,000		507.438,36		
				1,000	2.530,00	2.530,00	35,89	908,11
		TOTALE SEGN. 12/26 - RIMOZIONE NATANTE AFFONDATO RIO DELLE BURCHIELLE				3.222,84	31,89	1.027,83
		SEGN. 14/26 - INSTALLAZIONI NUOVI ANELLI PER ORMEGGI BLU IN RIO NOVO						
		SEGN. 14/26 - INSTALLAZIONI NUOVI ANELLI PER ORMEGGI BLU IN RIO NOVO						
317	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Lavori in Economia <i>Lista n.25 del 04.05.2026</i> 469,32	-	469,320				
				469,320	1,00	469,32		
318	VE24_01CS. PR.Q01.014. 018	TOTALE SEGN. 14/26 - INSTALLAZIONI NUOVI ANELLI PER ORMEGGI BLU IN RIO NOVO				469,32		
		Mototopo, portata 4,1+9 t: a caldo <i>Mototopo per assistenza fori e posa anelli sul paramento verticale della fondamenta</i> 6	ora	6,000				
319	VE24_01CS. PR.Q01.014. 018	Anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316, di diametro interno minimo di 12 cm e spessore di 1,5 cm <i>Fornitura n. 6 anelli d'ormeggio in acciaio inox AISI 316</i> 6		6,000	49,00	294,00	61,08	179,58
			cad.	6,000				
319	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 003.01	TOTALE SEGN. 14/26 - INSTALLAZIONI NUOVI ANELLI PER ORMEGGI BLU IN RIO NOVO				1.042,32	17,23	179,58
		SEGN. 15/26 - RIO DEI SAN ZAN DEGOLA' SOSTITUZIONE PALO E LIEVO MONCONE SOMMERSO						
319	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						
					a riportare	511.010,68		

SEGN. 15/26 - RIO DEI SAN ZAN DEGOLA' SOSTITUZIONE PALO E LIEVO MONCONE SOMMERSO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	511.010,68		
		materiale Ø oltre i 20 cm <i>Estrazione n.1 palo in legno</i> 1		1,000				
			cad.	1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
320	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr.1 nuovo palo per riva pubblica, diametro 26-28 cm e lunghezza 8,00mt</i> 1 * 8		8,000				
			ml.	8,000	62,20	497,60		
321	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 <i>Infissione nr.1 nuovo palo per riva pubblica, diametro 26-28 cm e lunghezza 8,00mt</i> 1		1,000				
			cad.	1,000	216,35	216,35	17,49	37,84
322	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di un solo elemento 300,00 % su			216,35	649,05		
323	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a scarica n.1 palo in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 26 cm</i> 5 * ,13*,13*3,14 * 600		150,000				
					a riportare	512.482,60		

SEGN. 15/26 - RIO DEI SAN ZAN DEGOLA' SOSTITUZIONE PALO E LIEVO MONCONE SOMMERSO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	512.482,60		
324	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su	kg.	150,000	0,17	25,50		
					108,92	326,76		
		TOTALE SEGN. 15/26 - RIO DEI SAN ZAN DEGOLA' SOSTITUZIONE PALO E LIEVO MONCONE SOMMERSO				1.824,18	3,02	55,11
		SEGN. 16/26 - PONTILE TRAGHETTO GONDOLE S.SAMUELE - RIMOZIONE PARAPETTO E POSA N. 2 PALI						
325	VE24_04CS. PR.Q03.L03. 029	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 discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione di parapetto in legno deteriorato</i> 5,8						
				5,800				
			ml	5,800	66,89	387,96	67,22	260,77
326	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 <i>Estrazione n.2 punte di palo in legno ø 22</i> 2						
				2,000				
			cad.	2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
327	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 % su						
					217,84	435,68		
328	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 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						
					a riportare	513.876,34		

SEGN. 16/26 - PONTILE TRAGHETTO GONDOLE S.SAMUELE - RIMOZIONE PARAPETTO E POSA N. 2 PALI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 <i>Fornitura e posa di n.2 pali in demerara d'ormeggio diam. 26-28 cm, lunghezza 8,00 m</i> 2		2,000		513.876,34		
329	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica di n.2 punte di palo esistenti e rimossi</i> 2 * 4 * ,11*,11*3,14 * 600 <i>Conferimento a discarica di parapetto deteriorato</i> 5,8 * 1,1*,05 * 600	cad.	2,000	1.780,96	3.561,92	3,93	139,98
			kg.	208,800	0,17	68,14		
				400,800				
		TOTALE SEGN. 16/26 - PONTILE TRAGHETTO GONDOLE S.SAMUELE - RIMOZIONE PARAPETTO E POSA N. 2 PALI SEGN. 17/26 - PALAZZO GRASSI INFISSIONE PALO D'ORMEGGIO RIVA CARICO/SCARICO				4.671,54	9,32	435,29
330	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 <i>Estrazione n.1 punta di palo in legno ø 22</i> 1	cad.	1,000				
				1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
331	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su			108,92	326,76		
					a riportare	517.942,08		

SEGN. 17/26 - PALAZZO GRASSI INFISSIONE PALO D'ORMEGGIO RIVA CARICO/SCARICO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
332	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 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 <i>Fornitura e posa di n.1 palo in demerara d'ormeggio diam. 26- 28 cm, lunghezza 8,00 m</i> 1			riporto	517.942,08		
				1,000				
			cad.	1,000	1.780,96	1.780,96	3,93	69,99
333	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a scarica di n.1 punta di palo esistenti e rimossi</i> 1 * 4 *, 11*, 11*3, 14 * 600						
				96,000				
			kg.	96,000	0,17	16,32		
		TOTALE SEGN. 17/26 - PALAZZO GRASSI INFISSIONE PALO D'ORMEGGIO RIVA CARICO/SCARICO				2.232,96	3,91	87,26
		SEGN. 18/26 - RIPRISTINO TAVOLA E RADDRIZZAMENTO PALO IN DEMERARA						
		SEGN. 18/26 - RIPRISTINO TAVOLA E RADDRIZZAMENTO PALO IN DEMERARA						
334	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.26 del 04.05.2026</i> 156,44						
				156,440				
			-	156,440	1,00	156,44		
		TOTALE SEGN. 18/26 - RIPRISTINO TAVOLA E RADDRIZZAMENTO PALO IN DEMERARA				156,44		
335	VE24_01CS.	Motoburchio portata 11+16 m3 attrezzato						
					a riportare	519.895,80		

SEGN. 18/26 - RIPRISTINO TAVOLA E RADDRIZZAMENTO PALO IN DEMERARA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	519.895,80		
	AT.P01.001. 013.01	con benna a sbraccio per carico e scarico, idoneo sia per il trasporto normale che di materiale inquinante: a caldo <i>Motoburchio per raddrizzamento palo in demerara</i> 2	ora	2,000	94,99	189,98	31,51	59,86
				2,000				
336	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 marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione delle 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 <i>Fornitura di nuova tavola di calpestio</i> 1 * 1,25 * ,2	m²	0,250	113,53	28,38	20,33	5,77
				0,250				
337	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. <i>Impregnatura tavola di calpestio</i> 2 * 1,25 * ,2 2 * ,2 * ,05	m²	0,500	29,92	15,56	26,67	4,15
				0,020				
				0,520				
		TOTALE SEGN. 18/26 - RIPRISTINO TAVOLA E RADDRIZZAMENTO PALO IN DEMERARA				390,36	17,88	69,78
		SEGN. 19/26 - RIPRISTINO TAVOLA MANCANTE DAVANTI PALAZZO CAVALLI - N. 3						
338	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,			a riportare	520.129,72		

SEGN. 19/26 - RIPRISTINO TAVOLA MANCANTE DAVANTI PALAZZO CAVALLI - N. 3

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	520.129,72		
		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. <i>Impregnatura tavole di calpestio</i> 8 * ,65 * ,25 8 * ,25 * ,05		1,300 0,100				
339	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a scarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione n.4 tavole danneggiate</i> 4 * ,65 * ,25	m²	1,400	29,92	41,89	26,71	11,19
340	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 marchiatura CE attestata da specificata 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 <i>Fornitura nuove tavole di calpestio</i> 4 * ,65 * ,25	m²	0,650 0,650	14,16	9,20	37,28	3,43
341	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a scarica n.2 tavole ammalorate</i> 4 * ,65 * ,25* ,05 * 600	m²	0,650 0,650	113,53	73,79	20,33	15,00
			kg.	15,600 15,600	0,17	2,65		
					a riportare	520.257,25		

SEGN. 19/26 - RIPRISTINO TAVOLA MANCANTE DAVANTI PALAZZO CAVALLI - N. 3

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	520.257,25		
		TOTALE SEGN. 19/26 - RIPRISTINO TAVOLA MANCANTE DAVANTI PALAZZO CAVALLI - N. 3				127,53	23,23	29,62
		SEGN. 20/26 - RIPRISTINO TAVOLA MANCANTE DAVANTI PALAZZO CAVALLI - N. 2						
342	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a scarica n.1 tavola ammalorata 1 * 1,05 * ,2* ,05 * 600</i>	kg.	6,300				
				6,300	0,17	1,07		
343	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 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 <i>Fornitura nuova tavola di calpestio 1 * 1,05 * ,2</i>	m²	0,210				
				0,210	113,53	23,84	20,30	4,84
344	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. <i>Impregnatura tavole di calpestio 2 * 1,05 * ,2 2 * ,2 * ,05</i>	m²	0,420				
				0,020				
				0,440	29,92	13,16	26,75	3,52
345	VE24_04CS.	Rimozione accurata di tavolato						
					a riportare	520.295,32		

SEGN. 20/26 - RIPRISTINO TAVOLA MANCANTE DAVANTI PALAZZO CAVALLI - N. 2

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	520.295,32		
	PR.Q03.A01.007	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavola danneggiata</i> 1 * 1,05 *,2	m²	0,210				
				0,210	14,16	2,97	37,37	1,11
		TOTALE SEGN. 20/26 - RIPRISTINO TAVOLA MANCANTE DAVANTI PALAZZO CAVALLI - N. 2				41,04	23,08	9,47
		SEGN. 21/26 - PARAURTI LESIONATO DA ALILAGUNA FUORI CONTROLLO						
346	VE24_04CS. PR.Q03.A01.006	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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione di n.2 paraurti danneggiati lato Canal Grande</i> 2 * 2 *,2 *,1 <i>Rimozione di n.2 paraurti danneggiati lato Rio del Fondaco dei Tedeschi</i> 2 * 3 *,2 *,1	m³	0,080				
				0,120				
				0,200	164,27	32,85	35,59	11,69
347	VE24_01CS. SM.S01.001.007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.2 travature lunghezza 2,0 m sez. 20x10</i> 2 * 2 *,2 *,1 * 600 <i>Conferimento a discarica n.2 travature lunghezza 3,0 m sez. 20x10</i> 2 * 3 *,2 *,1 * 600	kg.	48,000				
				72,000				
				120,000	0,17	20,40		
348	VE24_04CS. PR.Q03.B08.001.01	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).						
					a riportare	520.351,54		

SEGN. 21/26 - PARAURTI LESIONATO DA ALILAGUNA FUORI CONTROLLO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 incalzi, 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 <i>Fornitura e posa di n.2 travi per paraurti da 2 m</i> 2 * 2 *, 2 *, 1 <i>Fornitura e posa di n.2 travi per paraurti da 3 m</i> 2 * 3 *, 2 *, 1			riporto	520.351,54		
				0,080				
				0,120				
			m³	0,200	3.912,17	782,43	10,33	80,83
349	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'azzurrimento, 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'azzurrimento 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. <i>Impregnatura di n.2 travi per paraurti da 2 m</i> 4 * 2 *, 2 4 * 2 *, 1 4 *, 2 *, 1 <i>Impregnatura di n.2 travi per paraurti da 3 m</i> 4 * 3 *, 2 4 * 3 *, 1 4 *, 2 *, 1						
				1,600				
				0,800				
				0,080				
				2,400				
				1,200				
				0,080				
			m²	6,160	29,92	184,31	26,71	49,22
350	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.)						
					a riportare	521.318,28		

SEGN. 21/26 - PARAURTI LESIONATO DA ALILAGUNA FUORI CONTROLLO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	521.318,28		
		escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in acciaio inox AISI 316 <i>Fornitura e posa di nr. 4 barre filettate in acciaio inox di fissaggio della travatura sul palo, comprensivo di bulloneria inox (dadi e rondelle) per formazione paraurti. Peso per barra = 2,50 kg 4 * 2,5</i>	kg.	10,000				
				10,000	36,65	366,50	23,38	85,70
351	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 <i>Motoburchio per sistemazione e raddrizzamento dei pali di fondazione del paraurti lesionati dall'urto 3</i>	ora	3,000				
				3,000	94,99	284,97	31,51	89,79
		TOTALE SEGN. 21/26 - PARAURTI LESIONATO DA ALILAGUNA FUORI CONTROLLO				1.671,46	18,98	317,23
		SEGN. 24/26 - SAN SIMEON PICCOLO SOSTITUZIONE PALI D'ORMEGGIO						
352	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 <i>Estrazione n.6 punte di di palo in legno ø 22 6</i>	cad.	6,000				
				6,000	108,92	653,52	15,86	103,62
353	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.6 punte di palo in legno aventi lunghezza 5,00 ml, diametro 26 cm 6 * 4 *, 11*, 11*3, 14 * 600</i>	kg.	576,000				
				576,000	0,17	97,92		
354	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.:						
					a riportare	522.721,19		

SEGN. 24/26 - SAN SIMEON PICCOLO SOSTITUZIONE PALI D'ORMEGGIO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	522.721,19		
		Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr. 6 nuovi pali d'ormeggio, diametro 26 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino ormeggi pontile 6 * 8</i>		48,000				
			ml.	48,000	62,20	2.985,60		
355	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 <i>Infissione nr. 6 nuovi pali per ripristino ormeggi pontile diam. 26 cm 6</i>		6,000				
			cad.	6,000	216,35	1.298,10	17,49	227,04
		TOTALE SEGN. 24/26 - SAN SIMEON PICCOLO SOSTITUZIONE PALI D'ORMEGGIO				5.035,14	6,57	330,66
		SEGN. 25/26 - PARAURTI CAMPIELLO DEL REMER						
356	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 <i>Estrazione n.2 pali in legno ø 26 2</i>		2,000				
			cad.	2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
357	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 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.						
					a riportare	527.222,73		

SEGN. 25/26 - PARAURTI CAMPIELLO DEL REMER

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	527.222,73		
		Ø da cm 25-30 lunghezza da 7,51 a 10,00 m <i>Fornitura e posa di n.2 palo in demerara d'ormeggio diam. 28 cm, lunghezza 7,70 m</i> 2		2,000				
			cad.	2,000	1.780,96	3.561,92	3,93	139,98
358	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 % su			217,84	435,68		
359	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>2Rimozione di n.2 paraurti danneggiati</i> 4 * ,2 * ,1		0,080				
			m³	0,080	164,27	13,14	35,62	4,68
360	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.2 pali in legno aventi lunghezza 6,00 ml, diametro 26 cm</i> 2 * 6 * ,14*,14*3,14 * 600 <i>Conferimento a discarica n.2 travature lunghezza 4,0 m sez. 20x10</i> 2 * 4 * ,1*,2 * 600		432,000				
				96,000				
			kg.	528,000	0,17	89,76		
361	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	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 delle caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la						
					a riportare	531.323,23		

SEGN. 25/26 - PARAUTI CAMPIELLO DEL REMER

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		chiodera 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: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m <i>Fornitura e posa di n.2 travi per paraurti 2 * 4 *, 2 *, 1</i>			riporto	531.323,23		
362	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. <i>Impregnatura di n.2 travi per paraurti 4 * 4 *, 2 4 * 4 *, 1 4 *, 2 *, 1</i>	m³	0,160 0,160	3.912,17	625,95	10,33	64,66
363	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 <i>Fornitura e posa di nr. 4 barre filettate in acciaio inox di fissaggio della travatura sul palo, comprensivo di bulloneria inox (dadi e rondelle) per formazione paraurti. Peso per barra = 2,50 kg 4 * 2,5</i>	m²	3,200 1,600 0,080 4,880	29,92	146,01	26,70	38,99
			kg.	10,000 10,000	36,65	366,50	23,38	85,70
		TOTALE SEGN. 25/26 - PARAUTI CAMPIELLO DEL REMER				5.456,80	6,75	368,55
		SEGN. 27/26 - PONTILE MERCI PESCHERIA SOSTITUZIONE PALO MANCANTE			a riportare	532.461,69		

SEGN. 27/26 - PONTILE MERCI PESCHERIA SOSTITUZIONE PALO MANCANTE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	532.461,69		
364	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 <i>Estrazione n.1 palo in legno e punta di palo</i> 1	cad.	1,000				
				1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
365	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su			108,92	326,76		
366	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: <i>Ø da cm 26-30 diametro medio</i> <i>Fornitura nr.1 nuovo palo d'ormeggio pontile carico/scarico, diametro 26 cm e lunghezza 8,00 mt</i> 1 * 8	ml.	8,000				
				8,000	62,20	497,60		
367	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 <i>Infissione nr.1 nuovo palo d'ormeggio, diametro 26 cm e lunghezza 8,00mt</i> 1	cad.	1,000				
				1,000	216,35	216,35	17,49	37,84
368	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.:						
					a riportare	533.611,32		

SEGN. 27/26 - PONTILE MERCI PESCHERIA SOSTITUZIONE PALO MANCANTE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	533.611,32		
369	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Infissione di un solo elemento 300,00 % su Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.1 palo in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 26 cm 1 * 8 * ,13*,13*3,14 * 600</i>	kg.	240,000 240,000	216,35 0,17	649,05 40,80		
		TOTALE SEGN. 27/26 - PONTILE MERCİ PESCHERIA SOSTITUZIONE PALO MANCANTE				1.839,48	3,00	55,11
		SEGN. 29/26 - PONTILE MERCI RIALTO RIPRISTINO N.2 PALI MANCANTI						
370	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica n.2 monconi di palo in legno aventi lunghezza 3,50 ml, diametro 26 cm 2 * 3,5 * ,13*,13*3,14 * 600</i>	kg.	210,000 210,000	0,17	35,70		
371	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 <i>Estrazione n.2 monconi di palo esistenti e semi-sommersi in legno ø 26 2</i>	cad.	2,000 2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
372	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 % su			217,84	435,68		
373	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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						
					a riportare	534.990,39		

SEGN. 29/26 - PONTILE MERCI RIALTO RIPRISTINO N.2 PALI MANCANTI

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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.: <i>Ø da cm 26-30 diametro medio</i> <i>Fornitura nr. 2 nuovi pali in rovere, diametro 26 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino ormeggi pontile</i> <i>2 * 8</i>			riporto	534.990,39		
			ml.	16,000				
				16,000	62,20	995,20		
374	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 <i>Infissione nr. 2 nuovi pali per ripristino ormeggi pontile diam. 26 cm</i> <i>2</i>						
			cad.	2,000				
				2,000	216,35	432,70	17,49	75,68
375	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			432,70	865,40		
		TOTALE SEGN. 29/26 - PONTILE MERCI RIALTO RIPRISTINO N.2 PALI MANCANTI				2.982,52	3,70	110,22
		SEGN. 30/26 - PONTE VINANTI - PUNTELLAZIONI E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE						
376	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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.: <i>Ø da cm 26-30 diametro medio</i> <i>Fornitura nr.8 pali di fondazione per</i>						
					a riportare	537.283,69		

SEGN. 30/26 - PONTE VINANTI - PUNTELLAZIONI E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	537.283,69		
		<i>appoggio putrelle in ferro, diametro 28 cm e lunghezza 9,00mt</i> 8 * 9		72,000				
			ml.	72,000	62,20	4.478,40		
377	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 <i>Infissione nr.8 pali di fondazione per appoggio putrelle in ferro, diametro 28 cm e lunghezza 9,00mt</i> 8		8,000				
			cad.	8,000	216,35	1.730,80	17,49	302,72
378	VE24_04CS. PR.Q03.H01. 010.01	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 ferro acciaioso verniciato con due mani di antiruggine <i>Nr. 8 staffe a U in ferro per il fissaggio delle putrelle al palo (piatto 50x5 mm =kg/ml 1,96)</i> 8 * 1,7 * 1,96 <i>Nr. 16 staffe in piatto in ferro per il fissaggio delle putrelle alla struttura del ponte (piatto 50x5 mm =kg/ml 1,96)</i> 16 * ,7 * 1,96		26,656				
				21,952				
			kg.	48,608	14,24	692,18	60,18	416,57
379	VE24_04CS. PR.Q03.H01. 019	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						
					a riportare	544.185,07		

SEGN. 30/26 - PONTE VINANTI - PUNTELLAZIONI E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		trattamento epossidico o simili <i>Nr. 8 travi accoppiate HEA 200 peso 19,90 kg/m 8 * 6,05 * 19,9</i>			riporto	544.185,07		
				963,160				
380	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 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 <i>Fornitura di n. 4 tavole lunghezza 1,5 m per palo (4 x 8 pali di fondazione= 32) per rinforzo strutturale e di connessione tra i pali esistenti e quelli di rinforzo. 32 * 1,5 * ,2</i>	kg.	963,160	14,00	13.484,24	20,71	2.793,16
				9,600				
381	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. <i>Impregnatura di n.16 cunei 32 * ,3 * ,3 32 * ,2 * ,3 * ,5 16 * ,2 * ,3 Impregnatura di n.32 tavole per rinforzo strutturale 64 * 1,5 * ,2 64 * ,2 * ,05</i>	m²	9,600	113,53	1.089,89	20,32	221,47
				2,880				
				0,960				
				0,960				
				19,200				
				0,640				
382	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 <i>Ulteriore motoburchio attrezzato con</i>	m²	24,640	29,92	737,23	26,70	196,87
					a riportare	559.496,43		

SEGN. 30/26 - PONTE VINANTI - PUNTELLAZIONI E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	559.496,43		
		<i>escavatore (m/b Ida) il giorno 03/03/2026 per il posizionamento delle putrelle sotto il ponte. Aggancio delle putrelle con due escavatori sui due lati del ponte e posizionamento delle stesse sui nuovi pali di fondazione.</i>		8				
				8,000				
			ora	8,000	94,99	759,92	31,51	239,44
383	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.03	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 incalzi, 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 larice di 1a scelta per travature fino a 6,00 m <i>Fornitura e posa di n.4 cunei in legno per appoggio per puntellazione e sostegno tra le putrelle e la struttura del ponte. 4 cunei x 4 appoggi= 16 cunei totali 16 * ,2 * ,3 * ,3/2</i>						
				0,144				
			m³	0,144	3.590,42	517,02	11,25	58,16
		TOTALE SEGN. 30/26 - PONTE VINANTI - PUNTELLAZIONI E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE				23.489,68	18,00	4.228,39
		SEGN. 31/26 - PONTILE MERCI IN RIVA DELL'OGIO						
384	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 <i>Estrazione di n. 4 punte di palo</i> 4 <i>Estrazione di n. 1 palo deteriorato</i> 1 <i>Estrazione di n. 4 pali paraurti deteriorati</i> 4		4,000				
				1,000				
				4,000				
			cad.	9,000	108,92	980,28	15,86	155,43
385	VE24_04CS. PR.Q03.L03. 029	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponti, pontili, protezioni di rive, recinzioni e cancellate in legno di qualunque forma e dimensione. Sono compresi						
					a riportare	561.753,65		

SEGN. 31/26 - PONTILE MERCI IN RIVA DELL'OGIO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	561.753,65		
386	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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. <i>Rimozione di parapetto in legno deteriorato</i> 1,2 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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione di n.2 paraurti danneggiati</i> 2 * 3 *, 2 *, 1	ml	1,200 1,200	66,89	80,27	67,21	53,95
387	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a discarica n.4 punte di palo in legno aventi lunghezza 4,50 ml, diametro 28 cm</i> 4 * 4,5 *, 14*, 14*3, 14 <i>Conferimento a discarica n.1 palo in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 28 cm</i> 8 *, 14*, 14*3, 14 <i>Conferimento a discarica n.4 pali per paraurti in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 32 cm</i> 4 * 8 *, 16*, 16*3, 14 <i>Conferimento a discarica parapetto in legno</i> 1,2 *, 1 * 1, 1 <i>Conferimento a discarica n.2 travature lunghezza 3,0 m sez. 20x10</i> 2 * 3 *, 1 *, 2	m³	0,120 0,120 1,080 0,480 2,560 0,132 0,120 4,372	164,27	19,71	35,62	7,02
388	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, compresa la stuccatura e dipintura di sottofondo, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338) stagionati,						
					a riportare	562.072,23		

SEGN. 31/26 - PONTILE MERCI IN RIVA DELL'OGIO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	562.072,23		
389	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.04	muniti di punta. 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 cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr.5 nuovi pali per riva pubblica, diametro 26-28 cm e lunghezza 8,00mt</i> 5 * 8	ml.	40,000				
				40,000	62,20	2.488,00		
		Ø da cm 31-35 diametro medio <i>Fornitura nr. 4 nuovi pali per paraurti diametro 32 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino paraurti</i> 4 * 8	ml.	32,000				
390	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 <i>Infissione nr. 9 nuovi pali</i> 9	ml.	32,000	84,70	2.710,40		
				9,000				
			cad.	9,000	216,35	1.947,15	17,49	340,56
391	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	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 incalzi, 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						
					a riportare	569.217,78		

SEGN. 31/26 - PONTILE MERCI IN RIVA DELL'OGIO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	569.217,78		
		<i>Fornitura e posa di n.4 travi per paraurti 4 * 3 * ,2 * ,1</i>		0,240				
			m³	0,240	3.912,17	938,92	10,33	96,99
392	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 <i>Fornitura e posa di nr. 8 barre filettate in acciaio inox di fissaggio della travatura sul palo, comprensivo di bulloneria inox (dadi e rondelle) per formazione n.2 paraurti. Peso per barra = 2,50 kg 8 * 2,5</i>		20,000				
			kg.	20,000	36,65	733,00	23,38	171,40
393	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. <i>Impregnatura di n.4 travi per paraurti 8 * 4 * ,2 8 * 4 * ,1 8 * ,2 * ,1</i>		6,400				
				3,200				
				0,160				
			m²	9,760	29,92	292,02	26,70	77,98
		TOTALE SEGN. 31/26 - PONTILE MERCİ IN RIVA DELL'OGIO				10.408,35	8,68	903,33
		SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE)						
		SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE)						
394	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.27 del 04.05.2026</i> 156,44 <i>Lista n.28 del 04.05.2026</i> 156,44		156,440				
				156,440				
					a riportare	571.181,72		

SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE) - SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	571.181,72		
			-	312,880	1,00	312,88		
		TOTALE SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE)				312,88		
395	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 009.03	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 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: sovrapprezzo per ferramenta in acciaio inox AISI 316 <i>Utilizzo di ferramenta in acciaio inox AISI 316 per tutta la lunghezza del pontile (16 ml) di fissaggio delle staffe ai pali e alle travature</i> 16 <i>Utilizzo di ferramenta in acciaio inox AISI 316 per fissaggio corrimano in legno (1,30+3,50) alla struttura del pontile</i> 4,8		16,000				
				4,800				
			ml.	20,800	27,46	571,17		
396	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 <i>Nr. 18 staffe a U per fissaggio del traverso ai pali esistente (piatto 50x5</i>						
					a riportare	572.065,77		

SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>mm =kg/ml 1,96)</i> <i>18 * 1,3 * 1,96</i> <i>Nr. 36 staffe piane in acciaio inox</i> <i>per il fissaggio dei travi longitudinali</i> <i>ai traversi palo-palo (piatto 50x5 mm</i> <i>=kg/ml 1,96)</i> <i>36 * ,5 * 1,96</i>		45,864	riporto	572.065,77		
				35,280				
			kg.	81,144	36,65	2.973,93	23,38	695,40
397	VE23_05CU	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 incalzi, 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. <i>Fornitura e posa di nuova piano di calpestio in tavole Okan zigrinate antisdrucchiolo</i> <i>16 * 1,8</i>		28,800				
			m²	28,800	140,00	4.032,00		
398	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 <i>Estrazione n.1 punta di palo in legno (palo mancante)</i> <i>1</i>		1,000				
			cad.	1,000	108,92	108,92	15,86	17,27
399	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.01	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di un solo elemento 300,00 % su			108,92	326,76		
400	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						
					a riportare	579.507,38		

SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	579.507,38		
401	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	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 <i>Fornitura nr. 3 nuovi pali in rovere, diametro 26-28 cm e lunghezza 9,00 mt</i> 3	cad.	3,000 3,000	216,35	649,05	17,49	113,52
402	VE24_04CS. PR.Q03.L03. 029	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su			649,05	1.298,10		
403	VE24_04CS. PR.Q03.L03. 007	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 discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione di parapetto in legno deteriorato</i> 1,3 3,5	ml	1,300 3,500 4,800	66,89	321,07	67,22	215,81
404	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	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. <i>Trattamento dei due parapetti esistenti con vernice protettiva con colore RAL indicato dalla D.L.</i> 1,3 * 1,1 3,5 * 1,1	m²	1,430 3,850 5,280	29,92	157,98	26,71	42,19
					a riportare	581.933,58		

SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	581.933,58		
		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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr. 3 nuovi pali in rovere, diametro 26 cm e lunghezza 9,00 mt 3 * 9</i>		27,000				
			ml.	27,000	62,20	1.679,40		
405	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 005	Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi diametro e lunghezza, senza fornitura di materiale nuovo <i>Estrazione e successiva ricollocazione di n. 8 pali da gondolieri per far posto al pontone Massimo per eseguire le lavorazioni.</i> 8		8,000				
			cad.	8,000	198,04	1.584,32	15,86	251,28
406	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a discarica delle tavole di calpestio in legno</i> 16 * 1,8 * ,05 <i>Conferimento a discarica della punta di palo</i> 4,5 * ,14*,14*3,14 <i>Conferimento delle travature deteriorate (vedi Voce 169)</i> 2,192		1,440				
				0,270				
				2,190				
			m³	3,900	50,00	195,00		
407	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavolato esistente deteriorato</i> 16 * ,8		12,800				
			m²	12,800	14,16	181,25	37,29	67,58
408	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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						
					a riportare	585.573,55		

SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione traversi palo-palo</i> 6 * 1,8 * ,2 * ,2 <i>Rimozione longheroni laterali</i> 2 * 5,5 * ,2 * ,2 4 * 3 * ,2 * ,2 2 * 4,5 * ,2 * ,2 <i>Rimozione longheroni centrali</i> 1 * 5,5 * ,2 * ,15 2 * 3 * ,2 * ,15 1 * 4,5 * ,2 * ,15		0,432 0,440 0,480 0,360 0,165 0,180 0,135	riporto	585.573,55		
409	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 descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale e il ciclo produttivo da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodatura grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalzi, 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. <i>Posa traversi palo-palo</i> 6 * 1,8 * ,2 * ,2 <i>Posa longheroni laterali</i> 2 * 5,5 * ,2 * ,2 4 * 3 * ,2 * ,2 2 * 4,5 * ,2 * ,2 <i>Posa longheroni centrali</i> 1 * 5,5 * ,2 * ,15 2 * 3 * ,2 * ,15 1 * 4,5 * ,2 * ,15	m³	2,192	164,27	360,08	35,59	128,14
			m³	2,192	3.350,00	7.343,20	14,93	1.096,00
		TOTALE SEGN. 33/26 - PONTILE IN CALLE BENZON (EX TRAGHETTO GONDOLE)				22.095,11	11,89	2.627,19
		SEGN. 41/26 - REALIZZAZIONE PALANCOLATO FRANGIONDE E			a riportare	593.276,83		

SEGN. 41/26 - REALIZZAZIONE PALANCOLATO FRANGIONDE E NUOVO PONTILE STAZIONE METEO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	593.276,83		
410	VE24_01CS. SM.S01.001. 007	NUOVO PONTILE STAZIONE METEO Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità inferiore a 1.00 mc.) <i>Conferimento a discarica tavolato del vecchio pontile</i> 4,2 * 2 * 0,05*600	kg.	252,000 252,000	0,17	42,84		
411	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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. <i>Rimozione di n.2 traversi pontile esistente</i> 2 * 2 * ,2 * ,2 <i>Rimozione di n.2 longheroni pontile esistente</i> 2 * 4,2 * ,2 * ,2	m³	0,160 0,336 0,496	164,27	81,48	35,59	29,00
412	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavola danneggiata</i> 4,2 * 2	m²	8,400 8,400	14,16	118,94	37,29	44,35
413	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. <i>Rimozione n.8 paletti esistenti in acciaio</i>			a riportare	593.520,09		

SEGN. 41/26 - REALIZZAZIONE PALANCOLATO FRANGIONDE E NUOVO PONTILE STAZIONE METEO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		<i>zincato muniti di anelli passacorda del parapetto e stoccaggio in cantiere (peso 7,5 kg caduno)</i> 8 * 7,5		60,000		593.520,09		
414	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 018.08	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 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 7,51÷10 m armatura interna tubo ø 160/S=5.5 <i>Fornitura e infissione nr. 8 pali diam. 300 L=8,00 mt di fondazione del prolungamento del pontile</i> 8	kg.	60,000	2,86	171,60	33,92	58,20
				8,000				
415	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'inattaccabilità 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	cad.	8,000	1.987,66	15.901,28	5,28	839,60
					a riportare	609.592,97		

SEGN. 41/26 - REALIZZAZIONE PALANCOLATO FRANGIONDE E NUOVO PONTILE STAZIONE METEO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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. <i>Traversi in plastica sez. 20x22 armati</i> 6 * 2 <i>Longaroni in plastica sez. 20x22 armati</i> 6 * 4		12,000 24,000		609.592,97		
416	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 <i>Nr. 12 staffe a U per fissaggio del traverso ai pali esistente (piatto 50x5 mm =kg/ml 1,96)</i> 12 * 1,35 * 1,96 <i>Nr. 25 staffe a L in acciaio inox per il fissaggio dei travi longitudinali ai traversi palo-palo (piatto 50x5 mm =kg/ml 1,96)</i> 25 * ,55 * 1,96	ml.	36,000	148,99	5.363,64	8,25	442,44
			kg.	31,752 26,950 58,702	36,65	2.151,43	23,38	503,08
417	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 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						
					a riportare	617.108,04		

SEGN. 41/26 - REALIZZAZIONE PALANCOLATO FRANGIONDE E NUOVO PONTILE STAZIONE METEO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	617.108,04		
418	VE24_04CS. PR.Q03.L03. 007	Fornitura nuove tavole di calpestio 3 * 2,8 9 * 2 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. Impregnatura tavole di calpestio 30 * 2,8 * ,2 30 * ,05 * ,2 90 * 2 * ,2 90 * ,05 * ,2	m²	8,400	113,53	2.997,19	20,32	609,05
				18,000				
				26,400				
			419	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 Per estrazione, pulizia dei detriti e ricollocazione con vibroinfissore del tubo cavo in acciaio diam. 800 come da specifiche dei tecnici del centro maree. 8	m²	16,800	29,92
0,300								
36,000								
420	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 Nr. 8 nuovi paletti in acciaio zincato di nuova forintura muniti di anelli passacorda per realizzazione nuovo corrimano del pontile (peso 7,5 kg caduno) 8 * 7,5				0,900	205,60	1.644,80
			54,000					
			8,000					
						kg.	8,000	36,65
60,000								
60,000								
					a riportare	625.564,71		

SEGN. 41/26 - REALIZZAZIONE PALANCOLATO FRANGIONDE E NUOVO PONTILE STAZIONE METEO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	625.564,71		
421	VE24_01CS. AT.P01.001. 007.01	Mototopo, portata 4,1÷9 t: a caldo <i>Mototopo per posa paletti in acciaio zincato precedentemente rimossi, posa corda di nuova fornitura per il parapetto del pontile e posa della scaletta in acciaio inox precedentemente rimossa (4+4) 8</i>		8,000				
			ora	8,000	49,00	392,00	61,08	239,44
422	NP09	Opere elettriche per lo spostamento e ripristino della stazione mareografica installata nella darsena Misericordia. 1		1,000				
			a corpo	1,000	5.882,00	5.882,00	15,68	922,04
423	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 011.03	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 <i>Da pontone con vibroinfissore su escavatore di adeguata potenza e sbraccio 25 * ,6 * 8</i>		120,000				
			m²	120,000	50,88	6.105,60	37,17	2.269,20
424	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 010.04	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 quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. per infissione ed estrazione da pontone <i>Per l'infissione delle palancole per chiusura barriera antionda della darsena</i> 1		1,000				
			a corpo	1,000	8.990,53	8.990,53	17,47	1.570,65
					a riportare	646.934,84		

SEGN. 41/26 - REALIZZAZIONE PALANCOLATO FRANGIONDE E NUOVO PONTILE STAZIONE METEO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	646.934,84		
		TOTALE SEGN. 41/26 - REALIZZAZIONE PALANCOLATO FRANGIONDE E NUOVO PONTILE STAZIONE METEO				53.658,01	15,79	8.472,71
		SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA						
		SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA						
425	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.29 del 04.05.2026</i> 938,64 <i>Lista n.30 del 04.05.2026</i> 156,44		938,640				
				156,440				
			-	1.095,080	1,00	1.095,08		
426	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 007	TOTALE SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA 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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione piano di calpestio esistente del pontile</i> 6,4 * 1,4 6,4 * 1,4 4 * 1,4				1.095,08		
				8,960				
				8,960				
				5,600				
			m²	23,520	14,16	333,04	37,29	124,19
427	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione traversi palo-palo</i> 12 * 1,5 * ,2 * ,2 <i>Rimozione longheroni</i> 2 * 6,4 * ,2 * ,2 2 * 5,2 * ,2 * ,2 2 * 4 * ,2 * ,2						
				0,720				
				0,512				
				0,416				
				0,320				
			m³	1,968	164,27	323,28	35,59	115,05
428	VE24_04CS.	Estrazione di pali, paletti e paline, punte						
					a riportare	648.686,24		

SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	648.686,24		
	PR.Q03.A05. 003.01	di palo, qualunque sia il mezzo impiegato: pali in rovere od altra essenza e materiale Ø oltre i 20 cm <i>Estrazione di n. 22 pali di fondazione in plastica ø 220</i> 22 <i>Estrazione di n. 2 pali riva pubblica attigua ø 280</i> 2 <i>Estrazione di n. 1 palo illuminazione pubblica ø 260</i> 1		22,000				
				2,000				
				1,000				
			cad.	25,000	108,92	2.723,00	15,86	431,75
429	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 003.03	paline in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 8,00 a 13,9 cm <i>Estrazione di n. 16 paletti da gondoliere ø 120</i> 16		16,000				
			cad.	16,000	59,41	950,56	15,86	150,72
430	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a scarica delle tavole di calpestio</i> 23,52 *,05 <i>Conferimento n. 2 pali riva pubblica attigua ø 280</i> 2 * 8 *,14*,14*3,14 <i>Conferimento n. 16 paletti da gondoliere ø 120</i> 16 * 8 *,06*,06*3,14 <i>Conferimento delle travature in legno</i> 2 * 6,4 *,2 *,2 2 * 5,2 *,2 *,2		1,176				
				0,960				
				1,280				
				0,512				
				0,416				
			m³	4,344	50,00	217,20		
431	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.03	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4÷5 m, 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 specifiche certificazione contenente la descrizione delle caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 26-30 diametro medio <i>Fornitura nr. 2 nuovi pali in rovere, diametro 28 cm e lunghezza 8,00 mt, per riva pubblica attigua</i> 2 * 8		16,000				
			ml.	16,000	62,20	995,20		
432	VE24_04CS.	Fornitura di paline o paletti di acacia						
					a riportare	653.572,20		

SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	653.572,20		
	PR.Q01.004. 002.01	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 8 cm a 14,9 cm <i>Fornitura di n. 18 nuovi paline da gondola per ormeggi da ø 120</i> 18		18,000				
			cad.	18,000	80,00	1.440,00		
433	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 <i>Infissione nr. 2 pali in rovere della riva pubblica attigua e nr. 1 palo illuminazione pubblica</i> 3		3,000				
			cad.	3,000	216,35	649,05	17,49	113,52
434	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 001.02	pali in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 20,00 a 24,90 cm <i>Infissione nr. 16 pali in plastica riutilizzati ø 220</i> 16		16,000				
			cad.	16,000	165,87	2.653,92	17,49	464,16
435	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 001.05	paline in genere Ø da 8,00 a 13,90 cm <i>Infissione nr. 18 paline da gondoliere ø 120</i> 18		18,000				
			cad.	18,000	87,14	1.568,52	15,85	248,58
436	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 005	Estrazione e successiva reinfissione di paline (trapianti) di qualsiasi diametro e lunghezza, senza fornitura di materiale nuovo <i>Estrazione e successiva ricollocazione di n.2 pali da 9 m Ø 150 in testa al pontile per facilitare l'ormeggio alle gondole "da parada"</i> 2		2,000				
			cad.	2,000	198,04	396,08	15,86	62,82
					a riportare	660.279,77		

SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	660.279,77		
437	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 opera dei fregi (cappellosi, 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 <i>Pitturazione palo illuminazione pubblica Ø 26</i> 1		1,000				
			cad.	1,000	274,83	274,83	34,57	95,01
438	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'inattaccabilità 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 evidenzii 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. <i>Longarone in plastica della scaletta che durante la fase di rimozione si era danneggiato e non era più possibile utilizzare sez. 20x22 armati L= 4,10 ML</i> 4,1		4,100				
			ml.	4,100	148,99	610,86	8,25	50,39
439	VE24_04CS. PR.Q03.L03. 029	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						
					a riportare	661.165,46		

SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	661.165,46		
440	VE24_01CS. AT.P01.001. 015.01	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. <i>Rimozione di parapetto in legno esistente</i> (4,80+6,40+5,20+5,20)	ml	21,600 21,600	66,89	1.444,82	67,22	971,14
441	NP10	Solo nolo di pontone trainato per trasporti ed impieghi vari con attrezzatura per scarico e carico: Dimensioni indicative 15x6 - 18x6 - 20x7 <i>Pontone munito di gru idraulica per la posa della struttura portante in plastica del pontile precedentemente rimossa e stoccata (traversi palo-palo e longheroni della scaletta) 1 giorno per i traversi e 1/2 giorno per i longheroni della scaletta (8+4)</i> 12	ora	12,000 12,000	174,00	2.088,00		
442	VE24_04CS. PR.Q03.H01. 010.03	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. 1	a corpo	1,000 1,000	1.876,00	1.876,00	62,32	1.169,09
442	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 <i>Nr. 16 staffe a U per fissaggio del traverso ai pali esistente (piatto 50x5 mm =kg/ml 1,96)</i> 16 * 1,25 * 1,96 <i>Nr. 2 staffe piatte per fissaggio struttura lignea e scaletta in plastica (piatto 50x5 mm =kg/ml 1,96)</i> 2 * ,5 * 1,96 <i>Nr. 32 staffe a L in acciaio inox per il fissaggio dei travi longitudinali ai traversi palo-palo (piatto 50x5 mm =kg/ml 1,96)</i> 32 * ,6 * 1,96		39,200 1,960 37,632				
					a riportare	666.574,28		

SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	666.574,28		
443	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	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 <i>Fornitura e posa di n.2 longheroni sez. 20x20</i> 2 * 5,8 * ,2 * ,2 <i>Fornitura e posa di n.4 travi per paraurti sez. 20x10</i> 4 * 3 * ,2 * ,1	kg.	78,792	36,65	2.887,73	23,38	675,25
			m³	0,240				
				0,704	3.912,17	2.754,17	10,33	284,51
444	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. <i>Impregnatura tavole di calpestio</i> 58 * 1,35 * ,2 58 * ,2 * ,05 <i>Impregnatura longaroni</i> 8 * 5,8 * ,2 4 * ,2 * ,2 <i>Impregnatura travi paraurti</i> 4 * 3 * ,2 4 * 3 * ,1 4 * ,2 * ,1 <i>Verniciatura protettiva dei parapetti restaurati</i> 2 * 5 * 1,1						
			m²	11,000				
				40,360	29,92	1.207,57	26,70	322,48
445	VE24_04CS. PR.Q03.B08.	Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1^ scelta, esclusa ogni tolleranza						
					a riportare	673.423,75		

SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	673.423,75		
	004.03	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 marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione delle 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 rovere da 40 a 60 mm <i>Fornitura nuove tavole di calpestio zigrinate antiscivolo</i> 5,8 * 1,35		7,830				
			m²	7,830	189,88	1.486,76	12,15	180,64
446	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 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 delle 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 <i>Fornitura e posa di n.4 pali in demerara d'ormeggio diam. 26-28 cm, lunghezza 8,00 m per formazione paraurti</i> 4		4,000				
			cad.	4,000	1.780,96	7.123,84	3,93	279,96
447	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						
					a riportare	682.034,35		

SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
448	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 019.02	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 <i>Fornitura e posa di nr. 4 barre filettate in acciaio inox di fissaggio della travatura sul palo, comprensivo di bulloneria inox (dadi e rondelle) peso per barra = 2,50 kg 4 * 2,5</i>	kg.	10,000		682.034,35		
				10,000	36,65	366,50	23,38	85,70
		TOTALE SEGN. 36/26 - NUOVO PONTILE GONDOLE CAMPO DE LA PESCHERIA SEGN. 179/25 - NUOVO PARAURTI CAMPO S.MARCUOLA				35.466,01	16,42	5.824,96
449	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto 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 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 <i>Fornitura e posa di n.2 pali in demerara d'ormeggio diam. 28 cm, lunghezza 8,20 m 2</i>	cad.	2,000				
				2,000	1.780,96	3.561,92	3,93	139,98
					a riportare	685.962,77		

SEGN. 179/25 - NUOVO PARAURTI CAMPO S.MARCUOLA

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	685.962,77		
		materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera 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: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m <i>Fornitura e posa di n.2 travi per paraurti</i> 2 * 4 * ,2 * ,1	m³	0,160				
				0,160	3.912,17	625,95	10,33	64,66
450	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'azzurrimento, 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'azzurrimento 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. <i>Impregnatura di n.2 travi per paraurti</i> 4 * 4 * ,2 4 * 4 * ,1 4 * ,2 * ,1	m²	3,200 1,600 0,080 4,880	29,92	146,01	26,70	38,99
451	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 <i>Fornitura e posa di nr. 4 barre filettate in acciaio inox di fissaggio della travatura sul palo, comprensivo di bulloneria inox (dadi e rondelle) per formazione paraurti. Peso per barra = 2,50 kg</i> 4 * 2,5	kg.	10,000 10,000	36,65	366,50	23,38	85,70
		TOTALE SEGN. 179/25 - NUOVO PARAURTI CAMPO S.MARCUOLA				4.700,38	7,01	329,33
		SEGN. 243/25 - RIFACIMENTO						
					a riportare	687.101,23		

SEGN. 243/25 - RIFACIMENTO PARAURTI CALLE DEL TRAGHETTO S.BENETO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	687.101,23		
452	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	PARAURTI CALLE DEL TRAGHETTO S.BENETO Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>Conferimento a discarica n.4 pali in legno aventi lunghezza 8,00 ml, diametro 35 cm</i> 2 * 8 *,175*,175*3,14 <i>Conferimento a discarica n.4 travature lunghezza 3,0 m sez. 20x10</i> 2 * 3 *,1 *,2		1,600				
				0,120				
			m³	1,720	50,00	86,00		
453	VE24_04CS. PR.Q01.004. 001.04	Fornitura di pali in legno di rovere torniti a perfetta colonna cilindrica per 4+5 m, 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 della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da cm 31-35 diametro medio <i>Fornitura nr. 2 nuovi pali in rovere, diametro 35 cm e lunghezza 8,00 mt, per ripristino paraurti</i> 2 * 8		16,000				
			ml.	16,000	84,70	1.355,20		
454	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 <i>Infissione nr. 2 nuovi pali in rovere per realizzazione N.2 nuovi paraurti</i> 2		2,000				
			cad.	2,000	216,35	432,70	17,49	75,68
455	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 002.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.001 per particolari infissioni di pali su espresso ordine della D.L.: Infissione di due fino a quattro elementi 200,00 % su						
					a riportare	688.975,13		

SEGN. 243/25 - RIFACIMENTO PARAURTI CALLE DEL TRAGHETTO S.BENETO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	688.975,13		
					432,70	865,40		
456	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	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 incalzi, 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 <i>Fornitura e posa di n.2 travi per paraurti</i> 2 * 2 *, 2 *, 1	m³	0,080 0,080	3.912,17	312,97	10,33	32,33
457	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. <i>Impregnatura di n.2 travi per paraurti</i> 4 * 4 *, 2 4 * 4 *, 1 4 *, 2 *, 1	m²	3,200 1,600 0,080 4,880	29,92	146,01	26,70	38,99
458	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			a riportare	690.299,51		

SEGN. 243/25 - RIFACIMENTO PARAURTI CALLE DEL TRAGHETTO S.BENETO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		impalchi: in acciaio inox AISI 316 <i>Fornitura e posa di nr. 4 barre filettate in acciaio inox di fissaggio della travatura sul palo, comprensivo di bulloneria inox (dadi e rondelle) per formazione paraurti. Peso per barra = 2,50 kg 4 * 2,5</i>			riporto	690.299,51		
				10,000				
			kg.	10,000	36,65	366,50	23,38	85,70
459	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 <i>Estrazione n.2 pali in legno ø 35 2</i>		2,000				
			cad.	2,000	108,92	217,84	15,86	34,54
460	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 006.02	Maggiorazione all'Art. 04CS.PR.Q03.A05.005 per particolari trapianti di pali su espresso ordine della D.L.: Estrazione di due fino a quattro elementi 200,00 % su						
					217,84	435,68		
461	VE24_04CS. PR.Q03.A01. 006	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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione di n.2 paraurti ammalorati 2 * 3 *, 2 *, 1</i>		0,120				
			m³	0,120	164,27	19,71	35,62	7,02
		TOTALE SEGN. 243/25 - RIFACIMENTO PARAURTI CALLE DEL TRAGHETTO S.BENETO				4.238,01	6,47	274,26
		Lavori in Economia						
462	NP20	Lavori in Economia <i>Lista n.6 del 29.10.2025</i> 499,51		499,510				
			-	499,510	1,00	499,51		
463	VEN24-RU.0 5.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO 140		140,000				
			h	140,000	31,93	4.470,20	100,00	4.470,20
464	VEN24-RU.0 1.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO OPERAIO 4° LIVELLO						
					a riportare	696.308,95		

Lavori in Economia

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	696.308,95		
465	VEN24-RU.0 1.04.a	140 OPERAIO COMUNE OPERAIO COMUNE 140	h	140,000 140,000	33,42	4.678,80	100,00	4.678,80
			h	140,000 140,000	26,39	3.694,60	100,00	3.694,60
466	NP11	TOTALE Lavori in Economia SEGN. 42/26 - Manutenzione moduli galleggianti Misericordia Fornitura di elementi di ricambio per il ripristino delle porzioni ammalorate del piano di calpestio di pontile galleggiante. <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 1	a corpo	1,000 1,000	8.621,00	8.621,00		
467	NP12	Fornitura e sostituzione integrale di sistema di giunzione flessibile tipo silent-block per pontili galleggianti, ecc. <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 9	cad	9,000 9,000	2.894,00	26.046,00		
468	NP13	Fornitura di cursore modulare completo per palo guida di pontile galleggiante, completo di sistema a rullo/sfere,ecc. <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 7	cad	7,000 7,000	2.045,00	14.315,00		
469	NP14	Fornitura di cavo in acciaio inox completo di sistema a sfere/rulli per cursori modulari di pontili galleggianti, ecc. <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 15	cad	15,000 15,000	751,00	11.265,00		
470	NP15	Fornitura e sostituzione di rullo centrale in gomma per sistema cursore modulare di pontile galleggiante, ecc. <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 6	cad	6,000 6,000	160,00	960,00		
471	NP16	Fornitura e posa di perno in acciaio inox completo di accessori, ecc. <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 1	cad	1,000 1,000	259,00	259,00	24,20	62,67
472	NP17	Fornitura di minuteria varia mancante o usurata per sistemi di ormeggio e guide pali di pontili galleggianti, ecc. <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 1	a	1,000 1,000	246,00	246,00		
					a riportare	766.148,35		

SEGN. 42/26 - Manutenzione moduli galleggianti Misericordia

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	766.148,35		
473	NP18	Sola fornitura di flap di collegamento tra moduli galleggianti angolati, ecc. <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 1	corpo	1,000				
			a corpo	1,000	2.648,00	2.648,00		
474	NP19	Manutenzione straordinaria di moduli galleggianti in calcestruzzo (dimensioni 12x3 m - h 2,50 m) ecc. <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 9		9,000				
			cad	9,000	7.445,00	67.005,00	48,63	32.581,44
475	VEN24-AT.15 .03.d	NOLO A CALDO DI PONTONE SEMOVENTE NOLO A CALDO DI MOTOPONTONE 24x8 CON ESCAVATORE A CORDE <i>Sacca della Misericordia galleggianti</i> 80		80,000				
			h	80,000	147,03	11.762,40	16,09	1.892,80
		TOTALE SEGN. 42/26 - Manutenzione moduli galleggianti Misericordia				143.127,40	24,13	34.536,91
		SEGN. 43/26 - PONTILE AGGANCIO PONTE VOTIVO REDENTORE N. 102a - Ricostruzione completa dell'impalcato (travi e tavole)						
476	VE24_01CS. SM.S01.001. 008	Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei (quantità superiore a 1 mc.) <i>pali di fondazione esistenti</i> 9 * 6,50 * 0,15*0,15*3,14 <i>travatura appoggio pontile scalinata in marmo</i> 1 * 5 * 0,4 * 0,15 <i>Conferimento a discarica travature trasversali pontile</i> 7 * 5 * 0,2 * 0,20		4,095				
				0,300				
				1,400				
			m³	5,795	50,00	289,75		
477	VE24_04CS. PR.Q03.A05. 018.06	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.						
					a riportare	848.099,50		

SEGN. 43/26 - PONTILE AGGANCIAMENTO PONTE VOTIVO REDENTORE N. 102a - Ricostruzione completa dell'impalcato (travi e tavole)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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 delle 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 <i>Fornitura e infissione nr. 9 pali diam. 300 L=6,00 mt</i> 5			riporto	848.099,50		
478	VE24_04CS. PR.Q03.H01. 011.02	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 <i>Nr. 10 piatti in acciaio inox per la realizzazione delle staffe per fissaggio travi ai nuovi pali di fondazione (piatto 60x6 mm =kg/ml 2,83)</i> 10 * 1,50 * 2,83 <i>Nr. 20 piatti in acciaio inox per la realizzazione di staffe di unione dei travi trasversali con i travi longitudinali (piatto 60x6 mm =kg/ml 2,83)</i> 20 * 0,50 * 2,83	cad.	5,000 5,000	1.460,47	7.302,35	5,39	393,60
479	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 001.01	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 delle 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 incalzi, 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	kg.	42,450 28,300 70,750	36,07	2.551,95	21,24	541,95
					a riportare	857.953,80		

SEGN. 43/26 - PONTILE AGGANCIO PONTE VOTIVO REDENTORE N. 102a - Ricostruzione completa dell'impalcato (travi e tavole)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		sollevamento: in rovere di 1ª scelta per travature fino a 6,00 m <i>Fornitura nuovi travi trasversali</i> 6 * 4 * 0,20 * 0,2	m³	0,960		857.953,80		
480	VE24_04CS. PR.Q03.B08. 004.01	Fornitura e posa in opera di tavoloni in legno di 1ª 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 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 <i>Nuovo tavolato di calpestio pontile</i> 1 * 8 * 5 7,40 * 1,00		0,960	3.912,17	3.755,68	10,33	387,96
481	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 <i>Posa in opera del parapetto esistente recuperato (calcolato al 25,70% del prezzo di elenco prezzi per la sola posa in opera)</i> 2 * 2,00 * 0,2570	m²	40,000				
				7,400				
				47,400	113,53	5.381,32	20,32	1.093,52
482	VEN24-21.01 .13.00	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 (Onere sicurezza aggiuntivo) <i>Noleggio transenne metalliche</i> 1 * 3,00 * 2,00	ml.	1,040				
				1,040	166,30	172,95	33,70	58,28
483	VE24_04CS.	Rimozione di ringhiere, parapetti di ponti,	m/me se	6,000				
				6,000	4,03	24,18	33,25	8,04
					a riportare	867.287,93		

SEGN. 43/26 - PONTILE AGGANCIO PONTE VOTIVO REDENTORE N. 102a - Ricostruzione completa dell'impalcato (travi e tavole)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
					riporto	867.287,93		
484	PR.Q03.L03.029	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 discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione parapetti esistenti</i> 2 * 2,00	ml	4,000				
				4,000	66,89	267,56	67,21	179,84
484	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 materiali recuperabili e la loro pulitura; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione tavolato di calpestio esistente</i> 1 * 8 * 5,00	m²	40,000				
				40,000	14,16	566,40	37,29	211,20
485	VE24_04CS. PR.Q03.A01.006	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 provvisorie e di presidio; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti in conformità alla normativa vigente. <i>Rimozione travature correnti pontile</i> 5 * 5,00 * 0,20 * 0,20 <i>Rimozione travature trasversali pontile</i> 7 * 5 * 0,2 * 0,2	m³	1,000				
				1,400				
				2,400	164,27	394,25	35,59	140,30
486	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 <i>Estrazione pali di fondazione pontile danneggiati</i> 9	cad.	9,000				
				9,000	108,92	980,28	15,86	155,43
487	VE24_01CS. AT.P01.008.004.02	Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio						
					a riportare	869.496,42		

SEGN. 43/26 - PONTILE AGGANCIO PONTE VOTIVO REDENTORE N. 102a - Ricostruzione completa dell'impalcato (travi e tavole)

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro	% Inc. Costo del pers.	Costo del personale
		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. <i>Trasporto a discarica dei pali di fondazione estratti</i> 9 * 7,5 * 0,15*0,15 * 3,14			riporto	869.496,42		
				4,239				
			m³	4,239	48,00	203,47	37,71	76,73
		TOTALE SEGN. 43/26 - PONTILE AGGANCIO PONTE VOTIVO REDENTORE N. 102a - Ricostruzione completa dell'impalcato (travi e tavole)				21.890,14	14,83	3.246,85
		TOTALE LAVORI compresi oneri sicurezza diretti compresi oneri sicurezza aggiuntivi Totale soggetto a ribasso/aumento Oneri sicurezza aggiuntivi				869.699,89 28.947,35 840.752,54 28.947,35	17,97	156.274,12
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				869.699,89		

Venezia, 27.05.2026