



**CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE
DEL COMUNE DI MONFALCONE**

Ente pubblico economico

Codice fiscale 81001290311

Via Bologna 1 - 34074 Monfalcone

Tel. 0481/495411 - fax 0481/495412 - email: csim@csim.it



LAVORI DI DRAGAGGIO, MANUTENZIONE ORDINARIA DEI SEGNALAMENTI
MARITTIMI LAGUNARI, MANUTENZIONE ORDINARIA SISTEMAZIONE BANCHINE
E RIFIORIMENTI DELLE SCOGLIERE DI DIFESA DEGLI APPRODI E PORTI MINORI
DI COMPETENZA REGIONALE - AFFIDAMENTO IN DELEGAZIONE
AMMINISTRATIVA INTERSOGGETTIVA
OP175 -II^ Annualità
**DRAGAGGIO CANALE DI ACCESSO AL VILLAGGIO DEL PESCATORE
E DIRAMAZIONE**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Fabio Pocecco

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE
RILIEVI BATIMETRICI & ELABORAZIONI GRAFICHE:
ELMAR S.r.l.

CONSULENZA NATURALISTICA:
dott. Naturalista Emiliano Molin

I PROGETTISTI:
UFFICIO TECNICO CSIM
ing. Fabio Pocecco

COMPUTO METRICO E QUADRO ECONOMICO

CODICE OPERA:	CODICE CUP:	ARCHIVIATO:	NUMERO ELABORATO:	REVISIONE	SCALA	
OP 175	E27D1200000002	TECNICO/OPERE/OP175	ED_07	00	-	
3						
2						
1						
0	EMISSIONE		genn. 2017	FPo/ELMAR	FPo	DIR
REVISIONE	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	VALIDATO

Tel. 0481/495411 - fax 0481/495412 - E_mail ufficiotecnico@csim.it - Sito internet www.csim.it

CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DEL COMUNE DI MONFALCONE

Ente pubblico economico

via Bologna 1 - 34074 Monfalcone (GO)

Codice fiscale 81001290311. Partita IVA 00087070314

Committente : Consorzio per lo sviluppo industriale del Comune di Monfalcone delegato dal Servizio Regionale porti e vie navigabili della RFVG

Lavori : Dragaggio del Villaggio del Pescatore e diramazioni. 2017 - OP175 II annualità

Descrizione: Progetto definitivo - esecutivo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	1.1	Dragaggio Villaggio del Pescatore e diramazioni PARETE FILTRANTE PRESSO VELMA Formazione di parete filtrante comprendente la fornitura ed infissione di pali in legno di castagno o altra essenza a di...ne della parete filtrante a fine lavori compreso smaltimento delle risulste. <i>Presso l'area di deposito a rinforzo della velma</i> 240	m	240,000 240,000	205,00	49.200,00
2	1.2	DRAGAGGIO CON TRASPORTO MATERIALE A RINFORZO DELLA VELMA Scavo subacqueo a sezione trapezia fino alla quota di m – 4.00 s.l.m.m. con draga autocarican... Porto, dei piloti e qualsiasi altra Amministrazione titolata al controllo. <i>dragaggio area VP06 con destinazione VELMA (elaborati al computer)</i> 1097 <i>maggiorazione della voce sopra 15% per tener conto del materiale che frana in cunetta</i> 1097*0,15	mc	1.097,000 164,550 1.261,550	15,00	18.923,25
3	1.3	DRAGAGGIO CON CONFERIMENTO IN DISCARICA O RECUPERO Scavo subacqueo a sezione trapezia fino alla quota di m – 4.00 s.l.m.m. con draga autocaricante a b... Porto, dei piloti e qualsiasi altra Amministrazione titolata al controllo. <i>Dragaggio canale Villaggio Pesc. area Timavo Nord dalla prog. 795 alla 1365</i> 2675 <i>Dragaggio canale Villaggio Pesc. area Timavo Nord dalla prog. 480 alla 795</i> 300 <i>Dragaggio canale Villaggio Pesc. area Timavo Sud dalla prog. 0.0 alla 300</i> 481,180 <i>Dragaggio canale Villaggio del Pescatore materiale sulle scarpate che ricade in cunetta valutato 15%</i> $((2675+300+481,18)*0,15)$ <i>Dragaggio diramazione Peschiera tenendo conto di un 15% di materiale che ricade in cunetta</i> 750*1,15	mc	2.675,000 300,000 481,180 518,427 862,500 4.837,107	17,00	82.230,82
4	1.4	ONERI DI CONFERIMENTO in discarica autorizzata per rifiuti non			a riportare	150.354,07

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	150.354,07
		pericolosi con codice CER 170506 o impianto di recupero dei sedimenti provenienti da at...rica ovvero per recupero. Escluso il trasporto pagato nella voce dragaggio. <i>Rigonfiamento +20%; peso specifico 1200 daN/m^3</i> <i>Vedi Voce n. 3 [4837,107] 1,20*1,2 * 4.837,107</i>				
5	1.5	PALI IN LEGNO Formazione ed infissione da natante di pali in legno di castagno od altra essenza a discrezione della D.L. della lunghezza fino a m. 6...diametro in testa fino a cm 30 lavorati in testa e punta per l'infissione. <i>Pali a disposizione della DL per eventuali segnalamenti</i> 5	ton	6.965,434 6.965,434	92,00	640.819,93
			mc	5,000 5,000	650,00	3.250,00
		TOTALE Dragaggio Villaggio del Pescatore e diramazioni				794.424,00
		TOTALE LAVORI Totale soggetto a ribasso/aumento Oneri sicurezza diretti				794.424,00 791.246,30 3.177,70
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				794.424,00

Tel. 0481/495411 - fax 0481/495412 - E_mail ufficiotecnico@csim.it - Sito internet www.csim.it

CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DEL COMUNE DI MONFALCONE

Ente pubblico economico

via Bologna 1 - 34074 Monfalcone (GO)

Codice fiscale 81001290311. Partita IVA 00087070314

Committente : Consorzio per lo sviluppo industriale del Comune di Monfalcone delegato dal Servizio Regionale porti e vie navigabili della RFVG

Lavori : Dragaggio del Villaggio del Pescatore e diramazioni. 2017 - OP175 II annualità

Computo metrico con riclassificazioni

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	1.2	Dragaggi e trasporti DRAGAGGIO CON TRASPORTO MATERIALE A RINFORZO DELLA VELMA Scavo subacqueo a sezione trapezia fino alla quota di m – 4.00 s.l.m.m. con draga autocarican... Porto, dei piloti e qualsiasi altra Amministrazione titolata al controllo.	mc	1.261,550	15,00	18.923,25
2	1.3	DRAGAGGIO CON CONFERIMENTO IN DISCARICA O RECUPERO Scavo subacqueo a sezione trapezia fino alla quota di m – 4.00 s.l.m.m. con draga autocaricante a b... Porto, dei piloti e qualsiasi altra Amministrazione titolata al controllo.	mc	4.837,107	17,00	82.230,82
		TOTALE Dragaggi e trasporti				101.154,07
3	1.1	Lavorazioni accessorie PARETE FILTRANTE PRESSO VELMA Formazione di parete filtrante comprendente la fornitura ed infissione di pali in legno di castagno o altra essenza a di...ne della parete filtrante a fine lavori compreso smaltimento delle risulte.	m	240,000	205,00	49.200,00
4	1.5	PALI IN LEGNO Formazione ed infissione da natante di pali in legno di castagno od altra essenza a discrezione della D.L. della lunghezza fino a m. 6...diametro in testa fino a cm 30 lavorati in testa e punta per l'infissione.	mc	5,000	650,00	3.250,00
		TOTALE Lavorazioni accessorie				52.450,00
5	1.4	Oneri di discarica ONERI DI CONFERIMENTO in discarica autorizzata per rifiuti non pericolosi con codice CER 170506 o impianto di recupero dei sedimenti provenienti da at...rica ovvero per recupero. Escluso il trasporto pagato nella voce dragaggio.	ton	6.965,434	92,00	640.819,93
		TOTALE Oneri di discarica				640.819,93
		TOTALE LAVORI Compresi oneri sicurezza diretti				794.424,00 3.177,70
		TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				794.424,00
					a riportare	794.424,00

N.	Codice Elenco Prezzi	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	794.424,00

Tel. 0481/495411 - fax 0481/495412 - E_mail ufficiotecnico@csim.it - Sito internet www.csim.it

CONSORZIO PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE DEL COMUNE DI MONFALCONE

Ente pubblico economico

via Bologna 1 - 34074 Monfalcone (GO)

Codice fiscale 81001290311. Partita IVA 00087070314

Committente : Consorzio per lo sviluppo industriale del Comune di Monfalcone delegato dal Servizio Regionale porti e vie navigabili della RFVG

Lavori : Dragaggio del Villaggio del Pescatore e diramazioni. 2017 - OP175 II annualità

COMPUTO METRICO PER CATEGORIE GENERALI O S.O.A.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
OG 7	OPERE MARITTIME E LAVORI DI DRAGAGGIO				794.424,00	100,00
	CATEGORIA PREVALENTE: OPERE MARITTIME E LAVORI DI DRAGAGGIO				794.424,00	100,00
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				794.424,00	

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Somma stanziata del progetto	€ 1.200.000,00
Importo lavori a misura	€ 794.424,00
Importo lavori a corpo	
Importo lavori in economia	
Importo totale lavori	€ 794.424,00
Costo del personale	
Oneri della sicurezza diretti	€ 3.177,70
Oneri della sicurezza specifici	
Importo soggetto a ribasso/aumento	€ 791.246,30
Importo a base di gara	€ 794.424,00
Somme a disposizione	
<i>Prelievi e analisi di laboratorio eseguiti da ARPA per parere di compatibilità</i>	€ 86.604,60
<i>Monitoraggi durante l'esecuzione dei lavori e alla conclusione</i>	€ 15.000,00
<i>Rilievi di prima e seconda pianta</i>	€ 20.000,00
<i>Spese tecniche di progettazione, valutazione di incidenza ambientale, istanza di valutazione impatto ambientale, rilievo fanerogame, direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, redazione della lettera di invito, RUP e RL, contributo ANAC, spese di gestione e rendicontazione</i>	€ 60.000,00
<i>Imprevisti</i>	€ 18.397,63
<i>Imposta sul valore aggiunto, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</i>	€ 205.573,77
Totale Somme a disposizione	€ 405.576,00
Importo totale del progetto	€ 1.200.000,00