



**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 INTERSOGETTIVA  
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	
<b>OP 175</b>	E27D1200000002	TECNICO/OPERE/OP175	<b>ED_07</b>	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	<b>Dragaggio Villaggio del Pescatore e diramazioni</b>  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<sup>3</sup></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
		<b>TOTALE Dragaggio Villaggio del Pescatore e diramazioni</b>				<b>794.424,00</b>
		<b>TOTALE LAVORI</b> Totale soggetto a ribasso/aumento Oneri sicurezza diretti				<b>794.424,00</b> <b>791.246,30</b> <b>3.177,70</b>
		<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>				<b>794.424,00</b>

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	<b>Dragaggi e trasporti</b> 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
<b>TOTALE Dragaggi e trasporti</b>						<b>101.154,07</b>
3	1.1	<b>Lavorazioni accessorie</b> 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
<b>TOTALE Lavorazioni accessorie</b>						<b>52.450,00</b>
5	1.4	<b>Oneri di discarica</b> 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
<b>TOTALE Oneri di discarica</b>						<b>640.819,93</b>
<b>TOTALE LAVORI</b> Compresi oneri sicurezza diretti						<b>794.424,00</b> 3.177,70
<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>						<b>794.424,00</b>
					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](mailto:ufficiotecnico@csim.it) - Sito internet [www.csim.it](http://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
	<b>CATEGORIA PREVALENTE: OPERE MARITTIME E LAVORI DI DRAGAGGIO</b>				<b>794.424,00</b>	<b>100,00</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>				<b>794.424,00</b>	

**QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO**

<b>Somma stanziata del progetto</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>
Importo lavori a misura	€ 794.424,00
Importo lavori a corpo	
Importo lavori in economia	
<b>Importo totale lavori</b>	<b>€ 794.424,00</b>
Costo del personale	
Oneri della sicurezza diretti	€ 3.177,70
Oneri della sicurezza specifici	
<b>Importo soggetto a ribasso/aumento</b>	<b>€ 791.246,30</b>
<b>Importo a base di gara</b>	<b>€ 794.424,00</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
<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
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 405.576,00</b>
<b>Importo totale del progetto</b>	<b>€ 1.200.000,00</b>