



Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico Centrale

Porti di Pesaro, Falconara Marittima, Ancona, S. Benedetto, Pescara, Ortona

**APPALTO DEI LAVORI PER LA PULIZIA ORDINARIA DEGLI SPECCHI ACQUEI DEI
BACINI PORTUALI DI PESARO, ANCONA,
SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP),
PESCARA ED ORTONA (CH)**



PROGETTO ESECUTIVO
Computo metrico estimativo

Rev. 01

I PROGETTISTI

(Geom. Luca Sterlacchini)

(Ing. Massimiliano Piersantelli)

VISTO:

IL DIRIGENTE TECNICO
(Ing. Gianluca Pellegrini)



**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**
(Geom. Marco Brugiapaglia)

Ancona, li 23/06/2020

Porto	Cod.	Descrizione	U.m.	Prezzo unitario	Quantità				Prezzo tot.
					Prodotti			Tot.	
PORTO DI ANCONA	5	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 8,00÷25,00	h	75,00 €	3,00	365	4	4.380	328.500,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	3,00	365	4	4.380	177.609,00 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	3,00	365	4	4.380	164.469,00 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	136,99	365	4	200.000	100.000,00 €
771.930,00 €									
Porto	Cod.	Descrizione	U.m.	Prezzo unitario	Quantità				Prezzo tot.
PORTO DI PESARO	6	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 4,00÷8,00	h	55,00 €	6,00	52	4	1.248	68.640,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	6,00	52	4	1.248	50.606,40 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	6,00	52	4	1.248	46.862,40 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	200,00	52	4	41.600	20.800,00 €
188.260,80 €									
Porto	Cod.	Descrizione	U.m.	Prezzo unitario	Quantità				Prezzo tot.
PORTO DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO	6	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 4,00÷8,00	h	55,00 €	6,00	52	4	1.248	68.640,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	6,00	52	4	1.248	50.606,40 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	6,00	52	4	1.248	46.862,40 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	200,00	52	4	41.600	20.800,00 €
188.260,80 €									
Porto	Cod.	Descrizione	U.m.	Prezzo unitario	Quantità				Prezzo tot.
PORTO DI PESCARA	6	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 4,00÷8,00	h	55,00 €	6,00	52	4	1.248	68.640,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	6,00	52	4	1.248	50.606,40 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	6,00	52	4	1.248	46.862,40 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	200,00	52	4	41.600	20.800,00 €
188.260,80 €									
Porto	Cod.	Descrizione	U.m.	Prezzo unitario	Quantità				Prezzo tot.
PORTO DI ORTONA	6	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 4,00÷8,00	h	55,00 €	3,00	156	4	1.872	102.960,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	3,00	156	4	1.872	75.909,60 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	3,00	156	4	1.872	70.293,60 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	170,49	183	4	124.800	62.400,00 €
312.915,20 €									
Totale importo a base di gara									1.649.627,60 €
Oneri speciali per la sicurezza dei lavoratori									10.000,00 €
Totale importo dell'appalto									1.659.627,60 €

APPENDICE - ELENCO PREZZI UNITARI

Cod.	Descrizione	U.m.	Prezzo unitario
3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €
4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €
5	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 8,00÷25,00	h	75,00 €
6	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 4,00÷8,00	h	55,00 €
11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €
12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €

APPENDICE - QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

Porto	Cod.	Descrizione	U.m.	Prezzo unitario	Quantità				Prezzo tot.	Incidenza manodopera	
					Prodotti			Tot.		%	Valore
PORTO DI ANCONA	5	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 8,00+25,00	h	75,00 €	3,00	365	4	4.380	328.500,00 €	0,00%	0,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	3,00	365	4	4.380	177.609,00 €	100,00%	177.609,00 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	3,00	365	4	4.380	164.469,00 €	100,00%	164.469,00 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €	2,00%	27,04 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	136,99	365	4	200.000	100.000,00 €	10,00%	10.000,00 €
								771.930,00 €	45,61%	352.105,04 €	
PORTO DI PESARO	6	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 4,00+8,00	h	55,00 €	6,00	52	4	1.248	68.640,00 €	0,00%	0,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	6,00	52	4	1.248	50.606,40 €	100,00%	50.606,40 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	6,00	52	4	1.248	46.862,40 €	100,00%	46.862,40 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €	2,00%	27,04 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	200,00	52	4	41.600	20.800,00 €	10,00%	2.080,00 €
								188.260,80 €	52,89%	99.575,84 €	
PORTO DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO	6	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 4,00+8,00	h	55,00 €	6,00	52	4	1.248	68.640,00 €	0,00%	0,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	6,00	52	4	1.248	50.606,40 €	100,00%	50.606,40 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	6,00	52	4	1.248	46.862,40 €	100,00%	46.862,40 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €	2,00%	27,04 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	200,00	52	4	41.600	20.800,00 €	10,00%	2.080,00 €
								188.260,80 €	52,89%	99.575,84 €	
PORTO DI PESCARA	6	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 4,00+8,00	h	55,00 €	6,00	52	4	1.248	68.640,00 €	0,00%	0,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	6,00	52	4	1.248	50.606,40 €	100,00%	50.606,40 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	6,00	52	4	1.248	46.862,40 €	100,00%	46.862,40 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €	2,00%	27,04 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	200,00	52	4	41.600	20.800,00 €	10,00%	2.080,00 €
								188.260,80 €	52,89%	99.575,84 €	
PORTO DI ORTONA	6	Noleggio imbarcazione per raccolta rifiuti, escluso l'equipaggio – lunghezza F.T. m 4,00+8,00	h	55,00 €	3,00	156	4	1.872	102.960,00 €	0,00%	0,00 €
	3	Personale marittimo - Comandante conduttore	h	40,55 €	3,00	156	4	1.872	75.909,60 €	100,00%	75.909,60 €
	4	Personale marittimo - Motorista	h	37,55 €	3,00	156	4	1.872	70.293,60 €	100,00%	70.293,60 €
	12	Analisi di laboratorio del rifiuto (massimo 12 parametri)	Cad	169,00 €	1,00	2	4	8	1.352,00 €	2,00%	27,04 €
	11	Smaltimento di rifiuti speciali solidi non pericolosi, compreso carico, trasporto e smaltimento	kg	0,50 €	170,49	183	4	124.800	62.400,00 €	10,00%	6.240,00 €
								312.915,20 €	48,73%	152.470,24 €	
Totale importo a base di gara Oneri speciali per la sicurezza dei lavoratori Totale importo dell'appalto									1.649.627,60 € 10.000,00 € 1.659.627,60 €	TOTALE 48,70% 803.302,80 €	