



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare Adriatico Centrale

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

## PORTO DI PESCARA

Realizzazione di interventi strutturali a sostegno della pesca

PONTE DEL MARE



PORTO CANALE PE

## PROGETTO ESECUTIVO

Tavola n.

A\_05

ANALISI DEI NUOVI PREZZI - NP

SCALA:

A/4

IL PROGETTISTA

Arch. Piero Pandolfi



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gianluca Pellegrini

Ancona, lì 31/07/2019

CANTIERE		REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA			DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE		AUTORITA' PORTUALE ANCONA			giu-19	AP EL 001
AP EL. 001		Onere complessivo per la FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN CASSONETTO STRADALE IN VETRORESINA DI DIM. UTILI 375 x182 x182 mm CONCHIGLIA serie CPMI/C ( o equivalente di altra marca)				
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI Parziali      Totali	
1.0	Mano d' opera					
1.1	Operaio metalmeccanico 5° liv.	h	0,50	23,48	11,74	
1.2						
1.3						
1.4						
TOTALE MANO D' OPERA					€	11,74
2.0	Materiali					
2.1	CASSONETTO STRADALE IN VETRORESINA COMPLETO DI PIASTRA DI FONDO IN PVC	n.	1,00	62,51	62,51	
2.2						
2.3						
2.4						
2.5						
2.6						
TOTALE MATERIALI					€	62,51
3.0	Trasporti					
3.1						
3.2						
TOTALE TRASPORTI					€	0,00
4.0	Noli					
4.1	Gru					
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI					€	0,00
A						

CANTIERE	REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA				DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE	AUTORITA' PORTUALE ANCONA				giu-19	AP EL 002
AP EL. 002	Onere complessivo per la FORNITURA E POSA IN OPERA A SOSPENSIONE DI UNA PLAFONIERA STAGNA CON CORPO E DIFFUSORE IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE ED INFRANGIBILE V2, ACCESSORIATA CON LAMP. LED 28 W - FLUSSO NOM. 4338 Lm - IP66 DISANO ECHO LED art. 957 cod. 164712-00 ( o equivalente di altra marca)					
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI Parziali Totali	
1.0	Mano d' opera					
1.1	Operaio metalmeccanico 5° liv.	h	0,30	23,48	7,04	
1.2						
1.3						
1.4						
TOTALE MANO D' OPERA					€	7,04
2.0	Materiali					
2.1	PLAFONIERA STAGNA A LED 28 w - DISANO ECHO LED art. 957 - cod. 164712-00	n.	1,00	88,20	88,20	
2.2						
2.3						
2.4						
2.5						
2.6						
TOTALE MATERIALI					€	88,20
3.0	Trasporti					
3.1						
3.2						
TOTALE TRASPORTI					€	0,00
4.0	Noli					
4.1	Gru					
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI					€	0,00
A	TOTALE				€	95,24
5.0	Spese Generali - Utili					
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	95,24	14,28	
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 5.1)	%	0,10	109,52	10,95	
5.3	Ribassi	%				
TOTALE SPESE GENERALI- UTILI					€	25,23
B	TOTALE				€	25,23
C	TOTALE (A+B)				€	120,47
				TOTALE IMPORTO LORDO	€ 120,47	
Nota: prezzo unitario materiali calcolato sul prezzo di listino Costruttore scontato del 30%						

CANTIERE	REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA				DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE	AUTORITA' PORTUALE ANCONA				giu-19	AP EL 003
AP EL. 003	Onere complessivo per la FORNITURA E POSA IN OPERA A PARETE DI UNA PLAFONIERA STAGNA CON CORPO E DIFFUSORE IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE ED INFRANGIBILE V2, ACCESSORIATA CON LAMP. LED 10 W - FLUSSO NOM. 954 Lm - IP65 - DISANO CUBO LED art. 1845 cod. 427445-00 ( o equivalente di altra marca)					
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI Parziali Totali	
1.0	Mano d' opera					
1.1	Operaio metalmeccanico 5° liv.	h	0,20	23,48	4,70	
1.2						
1.3						
1.4						
TOTALE MANO D' OPERA					€	4,70
2.0	Materiali					
2.1	PLAFONIERA STAGNA A LED 10 w - DISANO CUBO LED art. 1845 - cod. 427445-00	n.	1,00	63,00	63,00	
2.2						
2.3						
2.4						
2.5						
2.6						
TOTALE MATERIALI					€	63,00
3.0	Trasporti					
3.1						
3.2						
TOTALE TRASPORTI					€	0,00
4.0	Noli					
4.1	Gru					
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI					€	0,00
A TOTALE					€	67,70
5.0	Spese Generali - Utili					
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	67,70	10,15	
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 5.1 )	%	0,10	77,85	7,78	
5.3	Ribassi	%				
TOTALE SPESE GENERALI- UTILI					€	17,93
B TOTALE					€	17,93
C TOTALE (A+B)					€	85,63
TOTALE IMPORTO LORDO					€ 85,63	
Nota: prezzo unitario materiali calcolato sul prezzo di listino Costruttore scontato del 30%						

CANTIERE		INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA				DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE		AUTORITA' PORTUALE ANCONA				giu-19	AP EL 004
AP EL. 004		Onere complessivo per la FORNITURA E POSA IN OPERA A PARETE DI UNA PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO RESISTENTE AGLI URTI E SCHOCK TERMICI, ACCESSORIATA CON LAMP. LED 19 W - FLUSSO NOM. 1119 Lm - IP65 - DISANO MERIDIANA LED art. 1282 cod. 423096-00 ( o equivalente di altra marca)					
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI	IMPORTI		
				UNITARI	Parziali	Totali	
1.0	Mano d' opera						
1.1	Operaio metalmeccanico 5° liv.	h	0,20	23,48	4,70		
1.2							
1.3							
1.4							
TOTALE MANO D' OPERA					€	4,70	
2.0	Materiali						
2.1	PLAFONIERA STAGNA ALED 19 w - DISANO MERIDIANALED art. 1282 - cod. 423096-00	n.	1,00	168,00	168,00		
2.2							
2.3							
2.4							
2.5							
2.6							
TOTALE MATERIALI					€	168,00	
3.0	Trasporti						
3.1							
3.2							
TOTALE TRASPORTI					€	0,00	
4.0	Noli						
4.1	Gru						
4.2							
4.3							
TOTALE NOLI					€	0,00	
A TOTALE					€	172,70	
5.0	Spese Generali - Utili						
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	172,70	25,90		
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 5.1 )	%	0,10	198,60	19,80		
5.3	Ribassi	%					
TOTALE SPESE GENERALI - UTILI					€	45,76	
B TOTALE					€	45,76	
C TOTALE (A+B)					€	218,46	
			TOTALE IMPORTO LORDO		€ 218,46		
Nota: prezzo unitario materiali calcolato sul prezzo di listino Costruttore scontato del 30%							

CANTIERE	REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA				DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE	AUTORITA' PORTUALE ANCONA				giu-19	AP EL 005
AP EL. 005	Onere complessivo per la FORNITURA E POSA IN OPERA A PARETE DI UN RIVELATORE DI PRESENZA A RAGGI INFRAROSSI PER ATTIVAZIONE DI UTENZE ELETTRICHE, TEMPO DI INTERVENTO DA 3" A 30', ANGOLO DI RILEVAMENTO 140°, SOGLIA LUMINOSITA' 5 - 2000 LUX , IP55 , VEMER SENSOR 140 cod. 212700 ( o equivalente di altra marca)					
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI Parziali      Totali	
1.0	Mano d' opera					
1.1	Operaio metalmeccanico 5° liv.	h	0,10	23,48	2,35	
1.2						
1.3						
1.4						
TOTALE MANO D' OPERA					€	2,35
2.0	Materiali					
2.1	RIVELATORE DI PRESENZA A RAGGI INFRAROSSI PER ATTIVAZIONE DI UTENZE ELETTRICHE - PORTATA 8 m - 140°	n.	1,00	22,40	22,40	
2.2						
2.3						
2.4						
2.5						
2.6						
TOTALE MATERIALI					€	22,40
3.0	Trasporti					
3.1						
3.2						
TOTALE TRASPORTI					€	0,00
4.0	Noli					
4.1	Gru					
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI					€	0,00
A TOTALE					€	24,75
5.0	Spese Generali - Utili					
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	24,75	3,71	
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 5.1 )	%	0,10	28,46	2,84	
5.3	Ribassi	%				
TOTALE SPESE GENERALI - UTILI					€	6,55
B TOTALE					€	6,55
C TOTALE (A+B)					€	31,30
				TOTALE IMPORTO LORDO		€ 31,30
Nota: prezzo unitario materiali calcolato sul prezzo di listino Costruttore scontato del 30%						

CANTIERE	REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA				DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE	AUTORITA' PORTUALE ANCONA				giu-19	AP EL 006
AP EL. 006	Onere complessivo per la FORNITURA E POSA IN OPERA A PARETE DI UN APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA CON LAMPADE LED 8w - FLUSSO NOM. 120 LUMEN - FUNZIONAMENTO SE ( SOLO EMERGENZA) - AUTONOMIA MINIMA 1 h - RICARICA COMPLETA IN 12h BEGHELLI "COMPLETA LED" art. 4102 + KIT GUSCIO IP 66 art. 4112 ( o equivalente di altra marca)					
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI Parziali Totali	
1.0	Mano d' opera					
1.1	Operaio metalmeccanico 5° liv.	h	0,20	23,48	4,70	
1.2						
1.3						
1.4						
TOTALE MANO D' OPERA					€	4,70
2.0	Materiali					
2.1	PLAFONIERA DI EMERGENZA PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA, 8w LED - AUTONOMIA 1 h - RICARICA 12 h -FUNZ. SE - IP66	n.	1,00	43,18	43,18	
2.2						
2.3						
2.4						
2.5						
2.6						
TOTALE MATERIALI					€	43,18
3.0	Trasporti					
3.1						
3.2						
TOTALE TRASPORTI					€	0,00
4.0	Noli					
4.1	Gru					
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI					€	0,00
A TOTALE					€	47,88
5.0	Spese Generali - Utili					
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	47,88	7,18	
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 5.1)	%	0,10	55,06	5,50	
5.3	Ribassi	%				
TOTALE SPESE GENERALI - UTILI					€	12,68
B TOTALE					€	12,68
C TOTALE (A+B)					€	60,56
				TOTALE IMPORTO LORDO		€ 60,56
Nota: prezzo unitario materiali calcolato sul prezzo di listino Costruttore scontato del 30%						

CANTIERE	REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA			DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE	AUTORITA' PORTUALE ANCONA			giu-19	AP EL 007
AP EL. 007	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di mm 100. Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato ad U con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326 marcati CE, spessore 0,6 mm, delle dimensioni 40x50x40 mm per le guide e 50x50x50 mm per i montanti, posti ad interasse non superiore a 600 mm, isolato dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. Rivestimento su entrambi i lati dell'orditura realizzato con doppio strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN520 dello spessore di 12,5 mm ciascuna, in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate, con all'interno materassino di lana minerale 40 dello spessore di 50 mm e densità indicativa 40 kg/m³. La fornitura in opera è comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura: parete divisori spessore totale 100 mm con doppia lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete.				
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI	IMPORTI
				UNITARI	Parziali Totali
1.0	Mano d' opera				
1.1	Operaio specializzato	h	0,15	30,06	4,50
1.2					
1.3					
1.4					
TOTALE MANO D' OPERA					€ 4,50
2.0	Materiali				
2.1	lastre piene in gesso protetto (cartongesso) spess. 12.5 con armatura interna in fibre di vetro incrociate non infiammabili	mq	4,00	7,50	30,00
2.2	orditura di sostegno in acciaio zincato ad U	ml	2,00	3,95	7,90
2.3	materassino in lana minerale 40 spessore 50	mq	1,00	5,35	5,35
2.4	costi vari e materiale di consumo (voci 2,1-2,2-2,3)	%	3	43,25	1,29
2.5					
2.6					
TOTALE MATERIALI					€ 44,54
3.0	Trasporti				
3.1					
3.2					
TOTALE TRASPORTI					€ 0,00
4.0	Noli				
4.1	Gru				
4.2					
4.3					
TOTALE NOLI					€ 0,00
A TOTALE					€ 49,04
5.0	Spese Generali - Utili				
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	49,04	2,45
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 5.1)	%	0,10	51,49	5,14
5.3	Ribassi	%			
TOTALE SPESE GENERALI - UTILI					€ 7,59
B TOTALE					€ 7,59
C TOTALE (A+B)					€ 56,63
TOTALE IMPORTO LORDO					€ 56,63



CANTIERE	REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA			DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE	AUTORITA' PORTUALE ANCONA			giu-19	AP EL 008
AP EL. 008	Fornitura e posa in opera di parete perimetrale esterna dello spessore totale di mm 125, costituita da pannello isolante in polistirene espanso - conducibilità termica 0.036W/mk, resistenza a trazione 120 kPa, resistenza al fuoco Euroclasse E - dello spessore di mm 100, da pannello OSB3 per impieghi strutturali in ambienti umidi con caratteristiche riferimento norme UNI EN-300, da pannello in lastra di gesso (cartongesso) - marcata CEE a norma EN520, classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile) - dello spessore di mm 12.5 , comprensiva del fissaggio dei pannelli in polistirene sulla struttura lignea 6/10 questa non compresa, delle sagomature e tagli, della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti sul pannello interno in cartongesso in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura interna e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI	IMPORTI
				UNITARI	Parziali Totali
1.0	Mano d' opera				
1.1	Operaio specializzato	h	0,30	30,06	9,01
1.2	Operaio comune	h	0,30	25,00	7,50
1.3					
1.4					
TOTALE MANO D' OPERA					€ 16,51
2.0	Materiali				
2.1	Pannello in polistirene espanso spessore mm 12.5	mq	1,00	9,00	9,00
2.2	Pannello OSB3 per ambienti umidi spessore mm 12.5	mq	1,00	13,30	13,30
2.3	lastra piena in gesso protetto (cartongesso) spess. 12.5 con armatura interna in fibre di vetro incrociate non infiammabili	mq	1,00	7,50	7,50
2.4	costi vari e materiale di consumo (voci 2.1 - 2.2 - 2.3)	%	3	29,80	0,89
2.5					
2.6					
TOTALE MATERIALI					€ 30,69
3.0	Trasporti				
3.1					
3.2					
TOTALE TRASPORTI					€ 0,00
4.0	Noli				
4.1	Gru				
4.2					
4.3					
TOTALE NOLI					€ 0,00
A TOTALE					€ 47,20
5.0	Spese Generali - Utili				
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	47,20	7,08
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 7,08)	%	0,10	54,28	5,42
5.3	Ribassi	%			
TOTALE SPESE GENERALI - UTILI					€ 12,50
B TOTALE					€ 12,50
C TOTALE (A+B)					€ 59,70
TOTALE IMPORTO LORDO					€ 59,70

CANTIERE		REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA			DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE		AUTORITA' PORTUALE ANCONA			giu-19	AP EL 009
AP EL. 009		Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato dello spessore circa mm 2.8 su superfici inclinate costituito da membrana bitume-polimero elastomerica di tipo autoadesiva con strato di separazione in film plastico asportabile con rivestimento superiore in ardesia, marcata CEE EN 13707-1849-2, flessibilità a basse temperature -20°C, resistenza a trazione MD/CD - 400/300N/50mm, allungamento alla rottura MD/MC - 35/35%, impermeabilità all'acqua 60 kPa, stabilità UV permanente, reazione al fuoco E, con sovrapposizione dei sormonti di 8/10 cm in senso longitudinale e in testa di almeno 15 cm, compreso di stesura di sigillante adesivo a base di bitume applicabile a freddo sui sormonti con rullo e tutto quanto occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI	IMPORTI	
				UNITARI	Parziali	Totali
1.0	Mano d' opera					
1.1	Operaio specializzato	h	0,30	30,06	9,01	
TOTALE MANO D' OPERA					€	9,01
2.0	Materiali					
2.1	Manto impermeabile prefabbricato di tipo autoadesivo con rivestimento superiore in ardesia spessore mm 2.8	mq	1,00	7,50	7,50	
2.2	Costi vari e materiale di consumo (voce 2.1)	%	3	7,50	0,22	
TOTALE MATERIALI					€	7,72
3.0	Trasporti					
3.1						
3.2						
TOTALE TRASPORTI					€	0,00
4.0	Noli					
4.1	Autocarro con gruetta da 3500 Kg voce 10.5.5.p	h	0.06	56,30	3,38	
4.2						
TOTALE NOLI					€	3,38
A TOTALE					€	20,11
5.0	Spese Generali - Utili					
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	20,11	3,01	
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 3,01)	%	0,10	23,12	2,31	
5.3	Ribassi	%				
TOTALE SPESE GENERALI - UTILI					€	5,32
B TOTALE					€	5,32
C TOTALE (A+B)					€	25,43
TOTALE IMPORTO LORDO					€ 25,43	

CANTIERE	REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA				DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE	AUTORITA' PORTUALE ANCONA				giu-19	AP EL 010
AP EL. 010	Demolizione di cls compreso il superiore strato di binder e tappetino d'usura all'interno del perimetro di ogni singola aiuola in travertino per l'alloggiamento delle palme, fino alla profondità di rilevamento dello strato di terra e comunque per una profondità idonea, compreso il taglio dei ferri eventuali d'armatura rilevati, la rimozione dei materiali di risulta e il loro trasporto a discarica autorizzata, la risagomatura e l'eventuale nuovo fissaggio dei cordoli delle aiuole già precedentemente fissati con malta cementizia nel caso in cui dovessero dissesarsi durante l'azione del martello demolitore su escavatore e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte					
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI	IMPORTI	
				UNITARI	Parziali	Totali
1.0	Mano d' opera					
1.1	Operaio comune	h	2	25,00/h	50,00	
TOTALE MANO D' OPERA					€	50,00
2.0	Materiali					
2.1						
TOTALE MATERIALI					€	
3.0	Trasporti					
3.1						
3.2						
TOTALE TRASPORTI					€	0,00
4.0	Noli					
4.1	Martello demolitore su escavatore	h	1	64,10	64,10	
4.2						
TOTALE NOLI					€	64,10
A TOTALE					€	114,10
5.0	Spese Generali - Utili					
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	114,10	17,11	
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 17,11)	%	0,10	131,21	13,12	
5.3	Ribassi	%				
TOTALE SPESE GENERALI - UTILI					€	30,23
B TOTALE					€	30,23
C TOTALE (A+B)					€	144,33
					Arr. 144,30	
					TOTALE IMPORTO LORDO	
					€ 144,30	

CANTIERE	REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA				DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE	AUTORITA' PORTUALE ANCONA				giu-19	AP EL 011
AP EL. 011	Serbatoio realizzato in polietilene ad alta densità idoneo all'installazione fuori terra con esposizione diretta ai raggi del sole e da acque reflue cariche e contenenti sostanze fecali corredato di predisposizioni per aereazione, carico acque reflue, innesto per galleggiante meccanico, chiusino per accesso allo svuotamento delle acque reflue. La struttura monolitica con un'elevata resistenza meccanica e termica agli sbalzi di temperatura fra -60°C e +80°C con caratteristiche di contenimento liquidi reflui da acque nere. Fornito e posato, sono comprese le raccorderie idrauliche. Dimensioni H=142 L=77 P=156 Capacità di litri 1000.					
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI	IMPORTI	
				UNITARI	Parziali	Totali
1.0	Mano d' opera					
1.1	Operaio specializzato	h	4	30,06	120,24	120,24
1.2	Operaio comune	h	-	25,00	-	
1.3						
1.4						
TOTALE MANO D' OPERA					€	120,24
2.0	Materiali					
2.1	Serbatoio realizzato con polimeri masterizzati.	mq	1,00	400,0	400,00	400,00
2.2	Raccorderie e valvolame	corpo	1,00	30,00	30,00	30,00
2.3						
2.4						
2.5						
2.6						
TOTALE MATERIALI					€	430,00
3.0	Trasporti					
3.1		%	430,00	7%	30,01	30,01
3.2						
TOTALE TRASPORTI					€	30,01
4.0	Noli					
4.1	Gru					
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI					€	0,00
A	TOTALE				€	580,25
5.0	Spese Generali - Utili					
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	580,25	87,03	
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 87,03)	%	0,10	667,28	66,72	
5.3	Ribassi	%				
TOTALE SPESE GENERALI- UTILI					€	153,75
B	TOTALE				€	153,75
C	TOTALE (A+B)				€	734,00
					TOTALE IMPORTO LORDO	€ 734,00

CANTIERE		REALIZZAZIONE DI INTERVENTI STRUTTURALI A SOSTEGNO DELLA PESCA PORTO DI PESCARA			DATA	SCHEDA N°
COMMITTENTE		AUTORITA' PORTUALE ANCONA			giu-19	AP EL 012
AP EL. 012		Fornitura e posa in opera di stazione di sollevamento per acque cariche corredata di serbatoio di raccolta e protezione dalla spinta idrostatica a tenuta di gas e acqua, con pompa centrifuga con girante aperta tipo Wilo mod. DrainLift M1/8 RV comprensiva di accessori e quanto altro necessario per dare l'opera a regola d'arte.				
N°	VOCI ELEMENTARI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI Parziali Totali	
1.0	Mano d' opera					
1.1	Operaio specializzato	h	8	30,06	240,48	240,48
1.2	Operaio comune	h	8	25,00	200,00	200,00
1.3						
1.4						
TOTALE MANO D' OPERA					€	440,48
2.0	Materiali					
2.1	Stazione di sollevamento – Tipo Wilo cod. 2528940	cad	1,00	1.697,00	1.697,00	1.697,00
2.2	DrainAlarm – Tipo Wilo cod. 2545133	cad	1,00	91,00	91,00	91,00
2.3	Manicotto flangiato DN100 – Tipo Wilo cod. 2511597	cad	1,00	148,00	148,00	148,00
2.4	Manicotto flangiato DN80 – Tipo Wilo cod. 2511595	cad	1,00	136,50	136,50	136,50
2.5	Valvola di intercettazione DN80 – Tipo Wilo cod.2017162	cad	1,00	171,00	171,00	171,00
2.6	Valvola di intercettazione DN100 – Tipo Wilo cod. 2017163	cad	1,00	235,50	235,50	235,50
2.7	Interruttore di livello a galleggiante – Tipo Wilo cod. 2955016	cad	1,00	67,00	67,00	67,00
2.8	Segnalatore ottico di allarme – Tipo Wilo cod. 2510429	cad	1,00	127,50	127,50	127,50
2.9	Segnalatore acustico di allarme – Tipo Wilo cod. 501459398	cad	1,00	51,00	51,00	51,00
	Accessori di consumo,flange e minuterie	cpo	1,00	300,00	300,00	300,00
TOTALE MATERIALI					€	3.024,50
3.0	Trasporti					
3.1		%	3.024,50	7%	211,71	211,71
3.2						
TOTALE TRASPORTI					€	211,71
4.0	Noli					
4.1	Gru					
4.2						
4.3						
TOTALE NOLI					€	0,00
A TOTALE					€	3.676,69
5.0	Spese Generali - Utili					
5.1	Spese Generali ( 15 % di A )	%	0,15	3.676,69	551,50	
5.2	Utile d' Impresa ( 10 % di A + 551,50)	%	0,10	4.228,19	422,82	
5.3	Ribassi	%				
TOTALE SPESE GENERALI - UTILI					€	974,32
B TOTALE					€	974,32
C TOTALE (A+B)					€	4.651,01
			TOTALE IMPORTO LORDO		€ 4.651,01	