



## Città di Ventimiglia (IM)

Oggetto dei lavori:  
**ADEGUAMENTO IGIENICO SANITARIO  
DEI LOCALI COMUNALI ADIBITI A MERCATO ITTICO**  
Progetto definitivo - esecutivo - aprile 2018



### **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO QUADRO ECONOMICO**

MERCATO ITTICO VENTIMIGLIA 2018 - Ventimiglia, 20/04/2018



Computo Metrico Estimativo

**INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI**

DESCRIZIONE	N. PAGINA
- OPERE EDILI PESCHERIA	1
- IMPIANTO IGIENICO SANITARIO E FOGNATURE PESCHERIA	11
- IMPIANTO ELETTRICO - DISPOSITIVI - CORPI ILLUMINANTI	17
- ATTREZZATURE INOX PESCHERIA	24
- COSTI SICUREZZA	25
- LAVORI IN ECONOMIA	26
-	
- QUADRO ECONOMICO	27

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<b>OPERE EDILI PESCHERIA</b>			
1.1 25.A05.H01.630	<b>SMONTAGGIO E RECUPERO RIVESTIMENTI DI PIASTRELLE DECORATE</b> Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: rivestimenti o zoccolature sino ad altezza 4,00 m <i>smontaggio con recupero del rivestimento in piastrelle decorate di cotto smaltato intorno ai muretti della vasca 1,4x0,7x4+0,08</i>	4,000		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>4,000</b>	<b>50,00</b>	<b>200,00</b>
1.2 25.A15.A15.P04	<b>RIMOZIONE SENZA RECUPERO DI BANCHI E ATTREZZATURE</b> Rimozione senza recupero di tutte le attrezzature e impianti esistenti all'interno dei locali (n. 7 banchi vendita pesce, n. 5 banchetti e n. 2 lavelli in acciaio), compreso trasporto e oneri discarica. 1	1,000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>700,00</b>	<b>700,00</b>
1.3 25.A05.F10.010	<b>RIMOZIONE SENZA RECUPERO DI SERRAMENTI</b> Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo, esclusa rimozione telaio a murare, misurazione minima 2 m <sup>2</sup> <i>porta finestra lato sud e finestra lato nord 2,45x2,75+2,45x1,65+0,22</i>	11,000		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>11,000</b>	<b>14,00</b>	<b>154,00</b>
1.4 25.A05.H01.100	<b>SMONTAGGIO E RECUPERO SERRAMENTI</b> Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: serramenti in acciaio, PVC, alluminio, compreso telaio (misura minima 2,00 m <sup>2</sup> ) <i>smontaggio per successivo riutilizzo di una finestra in alluminio 2,45x1,65-0,043</i>	4,000		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>4,000</b>	<b>40,00</b>	<b>160,00</b>
1.5 25.A15.A15.P03	<b>SMONTAGGIO CON RECUPERO E SALVAGUARDIA DEGLI IMPIANTI ESISTENTI</b> Il progetto di adeguamento igienico sanitario del mercato ittico prevede la demolizione e la realizzazione di nuovi tramezzi, pavimenti e rivestimenti nei locali. Prima di procedere alla demolizione del rivestimento in piastrelle nell'area di vendita, bisognerà smontare tutti gli impianti elettrici a vista (quadri, tubi, canale, scatole di derivazione, contenitori per apparecchi di comando,			
a riportare Euro				1.214,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			1.214,00
	prese, interruttori, corpi illuminanti, zanzariere elettriche, ecc) e conservare nell'ambito del cantiere le parti riutilizzabili ritenute idonee dalla DL. Durante gli interventi di demolizione delle pavimentazioni bisognerà operare con la massima cautela per non danneggiare e non compromettere il funzionamento delle parti impiantistiche presenti e da mantenere. La presente voce, valutata a corpo, comprende tutti gli oneri e opere necessarie per lo smontaggio (con parziale recupero) dell'impianto elettrico a vista, salvaguardia e/o la modifica degli impianti esistenti da mantenere (idraulico, elettrico, ecc.), compreso materiali e manodopera per la riparazione e ripristino degli stessi in caso di danneggiamento. 1	1,000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>800,00</b>	<b>800,00</b>
1.6 25.A05.A30.030	DEMOLIZIONE TRAMEZZE MATTON - SP. DA 10 A 15 CM Demolizione tramezze di mattoni, laterogesso, cemento cellulare espanso e simili, da 10,1 a 15 cm di spessore. <i>muretti della vasca intorno al pilastro centrale</i> (1,5x4+0,4x4)x0,8-0,08	6,000		
	<b>m²</b>	<b>6,000</b>	<b>24,00</b>	<b>144,00</b>
1.7 25.A05.B10.020	DEMOLIZIONE PAVIMENTI E SOTTOFONDI Demolizione di pavimenti ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo, spessore 10 cm. <i>pavimento con sottofondo locali pescheria</i> 162 <i>zona esterna ingresso per realizzazione rampa</i> 17	162,000 17,000		
	<b>m²</b>	<b>179,000</b>	<b>19,00</b>	<b>3.401,00</b>
1.8 25.A05.B20.010	DEMOLIZIONE RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE Demolizione di rivestimenti in piastrelle posate a colla inclusa rimozione della colla <i>rivestimento di piastrelle (H= 180 cm) nell'area di vendita</i> (9,6+5,3+9,6+10,55+0,25+0,2+0,25+0,45+0,2+0,25+0,25+0,2)x1,8-(2,45x0,7x4+2,45x1,8x2)-0,1	51,000		
	<b>m²</b>	<b>51,000</b>	<b>15,00</b>	<b>765,00</b>
1.9 25.A15.A15.P02	ASSISTENZA MURARIA IMPIANTI Assistenza muraria per impianti elettrico, idraulico e scarichi fognari comprendente: esecuzione di tracce, crene, fori a muro e a pavimento di qualsiasi tipo e dimensione, formazione alloggiamenti e posa cassette portafrutto e di derivazione, chiusura fori nel controsoffitto con tappi in cartongesso, allontanamento dei materiali di risulta, copertura con malta di calce delle			
	a riportare Euro			6.324,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			6.324,00
	tubazioni a pavimento, pareti e soffitti, assistenza alla posa degli apparecchi sanitari e degli altri impianti previsti in progetto. 1	1,000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>
1.10 25.A15.A15.P01	TRASPORTO E ONERI DI DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA Carico, trasporto e conferimento a discarica, a qualsiasi distanza, dei materiali di risulta proveniente da demolizioni, scavi e scarifiche (inclusi materiali speciali), misurato a volume effettivo di demolizione e/o scavo. Carico eseguito con qualsiasi mezzo meccanico. Compresi gli oneri di discarica di qualunque entità e ogni altro onere occorrente. <i>materiali provenienti dalle demolizioni</i> 6,08x0,15+179x0,1+53,705x0,02 <i>altre demolizioni</i> 2,114	19,886 2,114		
	<b>m³</b>	<b>22,000</b>	<b>32,00</b>	<b>704,00</b>
1.11 25.A28.C05.P06	CALCESTRUZZO ARMATO PER RAMPA INGRESSO Fornitura e posa di calcestruzzo a prestazione garantita per impieghi strutturali, classe di resistenza C30/35, classe di esposizione XC3 (umidità moderata), consistenza impasto S4, per opere di fondazione di qualsiasi tipo, con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi casseri (0,55 mq/mc), fornitura, lavorazione e posa di acciaio B450C (70 Kg/mc), vibratura e disarmo. Comprese le opere provvisorie, la predisposizione delle formetrie necessarie per il passaggio dei vari impianti tecnologici previsti in progetto (condotte fognarie, cavidotti, ecc.), e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte ed in piena sicurezza. Il conglomerato cementizio dovrà essere confezionato in conformità alle norme tecniche previste dalle normative vigenti. <i>struttura rampa, spessore medio 20 cm</i> 17,0x0,2	3,400		
	<b>m³</b>	<b>3,400</b>	<b>340,00</b>	<b>1.156,00</b>
1.12 25.A52.A60.020	TRAMEZZE DI CALCESTRUZZO CELLULARE - SP. 10 cm Muratura in elementi di calcestruzzo cellulare espanso spessore cm 10 <i>tramezze perimetrali zona spogliatoi e wc (H=3,25 m)</i> (2,6+2,4+6,8+1,4+0,5)x3,25 <i>tramezze wc e spogliatoi (H=3,1 m)</i> (1,9+1,0+1,9+1,0+2,5)x3,1 <i>tamponamento finestre lato nord e chiusura a parapetto della porta finestra lato sud</i> 2,45x1,65x2+2,45x1,1	44,525 25,730 10,780		
	<b>a riportare Euro</b>			<b>10.184,00</b>

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			10.184,00
	<i>altre porzioni di muratura</i> 2,965	2,965		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>84,000</b>	<b>48,00</b>	<b>4.032,00</b>
1.13 25.A23.A20.P05	<p><b>SOLAIO CON STRUTTURA METALLICA TRALICCIATA, PANNELLI DI GESSOFIBRA E TAVOLATO</b></p> <p>Realizzazione del solaio di copertura del blocco spogliatoi e servizi igienici in struttura metallica tralicciata autoportante. La struttura, dimensionata per una portata utile di 200 Kg/mq, sarà composta da tralici in acciaio zincato di altezza 16 cm (tipo TR 12/10-160 Tettofacile) posti ad interasse di 60 cm e fissati alle pareti perimetrali tramite apposito profilo a "C" e idonea bulloneria. Il solaio sarà completato all'intradosso con lastre di cartongesso speciale, spessore 12,5 mm (tipo DFH11R secondo EN 520 denominate Gyposotech Gypsolignum) e allestradosso con tavolato maschiato, spessore 32 mm, opportunamente trattato e verniciato di colore bianco.</p> <p>Il prezzo a mq comprende la struttura in acciaio zincato, il controsoffitto in cartongesso, il tavolato di legno e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, in piena sicurezza e nel rispetto degli elaborati grafici di progetto.</p> <p><i>solaio per locali spogliatoi e wc uomini e donne</i> 7,0x2,6</p>	18,200		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>18,200</b>	<b>120,00</b>	<b>2.184,00</b>
1.14 25.A48.A10.P07	<p><b>MASSETTO PER SOTTOFONDO PAVIMENTI - SP. 10 cm</b></p> <p>Massetto armato per formazione sottofondo di pavimenti con pendenze, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R con interposta rete elettrosaldata 100x100x4 mm: dello spessore medio 10 cm, compreso formazione di idonee pendenze come da progetto.</p> <p><i>massetto locali interni (area di vendita, spogliatoi e wc e area di servizio)</i> 100+1,7x2+6.,3x2+44</p> <p><i>rampa esterna</i> 7,75x2,2-3,5x0,6+0,65</p>	147,400		
		15,600		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>163,000</b>	<b>30,00</b>	<b>4.890,00</b>
1.15 25.A54.B10.020	<p><b>INTONACO DI FONDO IN MALTA CEMENTIZIA</b></p> <p>Intonaco di fondo, per interno ed esterno, specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare, costituito da malta cementizia a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione dell'impasto e l'adesione al supporto, spessore medio 1,5 cm.</p>			
a riportare Euro				21.290,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			21.290,00
	In alternativa all'intonaco di fondo di cui sopra, previa autorizzazione da parte della DL e senza variazione di prezzo, sulle murature in blocchi di calcestruzzo cellulare potrà essere realizzata una rasatura armata con apposita malta leggera preconfezionata eseguita a due riprese fresco su fresco con interposta rete in fibra di vetro 4x4 mm alcali resistente, spessore totale 5 mm. <i>intonaco su tramezze perimetrali zona spogliatoi e wc (H=3,15 m, su entrambi i lati)</i> (2,6+2,4+6,8+1,4+0,5)x3,15x2 <i>intonaco su tramezze wc e spogliatoi (H=3 m, su entrambi i lati)</i> (1,9+1,0+1,9+1,0+2,5)x3,0x2 <i>intonaco su muratura di tamponamento finestre lato nord (su 1 faccia) e porta finestra lato sud (sulle due facce)</i> 2,45x1,65x2+2,45x1,1x2 <i>intonaco nelle pareti dell'area di vendita dove è stato rimosso il rivestimento di piastrelle</i> 51,1 <i>altri raccordi di intonaco</i> 4,315	86,310 49,800 13,475 51,100 4,315		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>205,000</b>	<b>13,00</b>	<b>2.665,00</b>
1.16 25.A54.B10.030	<b>INTONACO DI FINITURA</b> Intonaco interno in malta cementizia strato di finitura a base di calce idrata, cemento portland, sabbie classificate ed additivi specifici, granulometria < 0,6 mm. <i>intonaco liscio di finitura su tramezze perimetrali esterne zona spogliatoi e su tramezze tra area di vendita e area di servizio (H=3,15 m)</i> (2,6+2,4+7,0+1,4+0,6+0,1+0,5+1,3)x3,15 <i>intonaco liscio di finitura su tramezze interne spogliatoi senza rivestimento di piastrelle (H=3 m)</i> (1,35+1,0+2,0+1,5+3,35)x3,0x2 <i>intonaco liscio di finitura su parte alta tramezze interne wc e pareti con lavabi (sopra rivestimento di piastrelle (H= 1 m)</i> (1,9+0,9+1,9+0,9+2,5)x1,0x2 <i>intonaco di finitura su soffitto area di vendita pescheria</i> 100 <i>raccordi di intonaco</i> 3,515	50,085 55,200 16,200 100,000 3,515		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>225,000</b>	<b>9,00</b>	<b>2.025,00</b>
1.17 PR.A20.A50.015	<b>PIASTRELLE DA PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO R11</b> Piastrelle di gres porcellanato, tinta unita, colori chiari o intermedi, spessore 10 mm, finitura antisdrucciolo R11, dimensioni cm 60X60, tipo "just cementi - grey della Porcelaingres" o similare . <i>fornitura piastrelle per pavimento dei locali interni (area di vendita, spogliatoi e wc e area di servizio</i> 100+1,7x2+6.,3x2+44 <i>fornitura piastrelle per rivestimento rampa esterna</i>	147,400		
	a riportare Euro			25.980,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			25.980,00
	7,75x2,2+(3,5+0,6+3,5)x0,35+(1,6+2,4+2,2+4,25+0,6)x0,18 +0,901	22,600		
	m <sup>2</sup>	<b>170,000</b>	<b>32,00</b>	<b>5.440,00</b>
1.18 25.A66.C10.040	<p>POSA DI PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO</p> <p>Solo posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gres porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio.</p> <p><i>posa pavimento nei locali interni (area di vendita, spogliatoi e wc e area di servizio</i> 100+1,7x2+6.,3x2+44</p> <p><i>rivestimento rampa esterna</i> 7,75x2,2+(3,5+0,6+3,5)x0,35+(1,6+2,4+2,2+4,25+0,6)x0,18 +0,901</p>	147,400 22,600		
	m <sup>2</sup>	<b>170,000</b>	<b>25,00</b>	<b>4.250,00</b>
1.19 PR.A20.A50.005	<p>PIASTRELLE DA RIVESTIMENTO IN CERAMICA SMALTATA</p> <p>Piastrelle da rivestimento in maiolica smaltata o gres porcellanato, tinta colori chiari, intermedi o forti a scelta della DL, spessore 8 mm, dimensioni cm 10x10 20x20 30x30, tipo collezioni Tonalite o similare.</p> <p><i>fornitura piastrelle per rivestimento pareti dell'area di vendita della pescheria (H rivestimento 300 cm)</i> (9,6+10,55+9,6+10,55+0,25+0,2+0,25+0,45+0,2+0,25+0,25+0,2)x3,0-(2,45x1,65x3+1,25x2,4+2,45x2,8)</p> <p><i>fornitura piastrelle per rivestimento pareti wc e antibagno (H rivestimento = 2 m)</i> (1,9+0,9+1,9)x2,0x2+2,5x2,0x2</p> <p><i>altre piastrelle</i> 1,137</p>	105,063 28,800 1,137		
	m <sup>2</sup>	<b>135,000</b>	<b>25,00</b>	<b>3.375,00</b>
1.20 25.A66.R10.010	<p>POSA DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI CERAMICA</p> <p>Solo posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gres porcellanato, klinker, con colla, incluso p.p.o. paraspigoli angolati e sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5.</p> <p><i>posa piastrelle per rivestimento pareti dell'area di vendita della pescheria (H rivestimento 300 cm)</i> (9,6+10,55+9,6+10,55+0,25+0,2+0,25+0,45+0,2+0,25+0,25+0,2)x3,0-(2,45x1,65x3+1,25x2,4+2,45x2,8)</p> <p><i>posa piastrelle per rivestimento pareti wc e antibagno (H rivestimento = 2 m)</i> (1,9+0,9+1,9)x2,0x2+2,5x2,0x2</p> <p><i>altre piastrelle</i> 1,137</p>	105,063 28,800 1,137		
a riportare Euro				39.045,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			39.045,00
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>135,000</b>	<b>33,00</b>	<b>4.455,00</b>
1.21 PR.A20.A50.095	ZOCCOLINO DI GRES PORCELLANATO Zoccolino o sguscio di gres porcellanato, colori e dimensioni a scelta della DL. <i>zoccolino area di servizio</i> 0,6+0,1+0,5+1,3+2,6+7,0+0,4 <i>zoccolino spogliatoi uomini e donne</i> (1,35+2,0+1,5+3,35+0,2+0,2)x2+0,3	12,500 17,500		
	<b>m</b>	<b>30,000</b>	<b>10,00</b>	<b>300,00</b>
1.22 25.A66.Z10.025	POSA DI ZOCCOLINO IN CERAMICA Solo posa in opera di zoccolo in elementi di cotto, gres, klinker, altezza fino a 15 cm, con apposito collante, inclusa la sigillatura dei giunti. <i>posa zoccolino area di servizio</i> 0,6+0,1+0,5+1,3+2,6+7,0+0,4 <i>posa zoccolino spogliatoi uomini e donne</i> (1,35+2,0+1,5+3,35+0,2+0,2)x2+0,3	12,500 17,500		
	<b>m</b>	<b>30,000</b>	<b>10,00</b>	<b>300,00</b>
1.23 25.A74.A30.P09	FORNITURA E POSA LASTRE LEVIGATE IN MARMO DI CARRARA - SP. 3 cm Fornitura e posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, piane a parapetto, soglie di porte a poggiatesta, in marmo bianco di Carrara levigate sul piano a vista e sui bordi smussati, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza di oltre 25 cm. <i>piana a parapetto finestra lato sud della pescheria</i> 2,5x0,3+0,05	0,800		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>0,800</b>	<b>210,00</b>	<b>168,00</b>
1.24 25.A74.A80.P10	PANNELLO DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DECORATE DI RECUPERO - dim.144X310 cm Realizzazione di pannello di rivestimento in muratura con piastrelle decorate di recupero, fissaggio a muro con malta cementizia o appositi collanti, compresi i necessari ancoraggi alla muratura (chiavette metalliche, zanche, connettori). Il supporto ha una larghezza di circa 144 cm, altezza di circa 310 cm, spessore 10 cm ed è composto da n. 3 pannelli più piccoli di dimensioni 140 x 72 cm rivestiti con le piastrelle di recupero e da una parte superiore intonacata con la scritta in rilievo "pescheria comunale". La lavorazione è valutata a corpo ed è comprensiva di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, in piena sicurezza e nel rispetto degli elaborati grafici di progetto. <i>pannello da realizzare all'esterno della pescheria, sulla</i>			
a riportare Euro				44.268,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			44.268,00
	<i>parete a lato dell'ingresso</i> 1	1,000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>900,00</b>	<b>900,00</b>
1.25 25.A80.A30.010	SOLO POSA IN OPERA DI FINESTRA IN ALLUMINIO DI RECUPERO Solo posa in opera di finestra in alluminio di recupero, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, in piena sicurezza e nel rispetto degli elaborati grafici di progetto. <i>finestra da installare nella bucatara lato sud della pescheria</i> 2,45x1,65-0,043	4,000		
	<b>m²</b>	<b>4,000</b>	<b>48,00</b>	<b>192,00</b>
1.26 25.A80.A30.P12	SERRAMENTO FISSO CON TELAIO IN ALLUMINIO E VETRO DI SICUREZZA SATINATO Fornitura e posa in opera serramento fisso con telaio perimetrale in profilati di alluminio preverniciato (tipo schuco ADS 50.NI o similare) e vetro stratificato di sicurezza SATINATO 55.2 (classe 1P2A antivandalismo) , compreso controtelaio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, in piena sicurezza e nel rispetto degli elaborati grafici diP2A progetto. <i>pannello vetrato da collocare nella bucatara d'ingresso della pescheria</i> 0,9x2,8-0,02	2,500		
	<b>m²</b>	<b>2,500</b>	<b>240,00</b>	<b>600,00</b>
1.27 25.A80.C10.P14	PORTA INTERNA IN ALLUMINIO E LAMINATO STRATIFICATO - DIM. 80X210 cm Fornitura e posa di porte realizzate con pannello in laminato stratificato da 14 mm, bordi a vista arrotondati e stipite telescopico in alluminio anodizzato color argento. La finitura del vano porta sui tre lati, sarà ottenuta adottando un profilo estruso in alluminio, spessore 20/10, anodizzato o verniciato nei colori Ral come da indicazioni della D.L.; munito di guarnizioni di compensazione e finitura contro la parete. Le caratteristiche fondamentali che contraddistinguono il profilo -imbotte devono essere gli spigoli arrotondati, le nervature e i fissaggi a scomparsa, la predisposizione della sagoma per l'alloggiamento dell'anta - battente in laminato compatto corredata degli accessori di funzionamento quali le cerniere, la manigliera e le guarnizioni di battuta. L'imbotte di cui sopra sarà utilizzata per l'intero spessore della parete (circa 11 cm). I laminati utilizzati devono essere decorativi HPL ad alta pressione a superficie melaminica, rispondenti alle Norme europee EN 438 e internazionali ISO 4586,			
a riportare Euro				45.960,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			45.960,00
	costituiti da resine melaminiche polimerizzate per lo strato superficiale decorativo e da resina fenolica polimerizzata per lo strato sottostante. Porte di dimensioni 80x210 cm (luce passaggio) dotate di cerniere in alluminio del tipo autochiudenti con molla (o con chiudiporta aereo per porte spogliatoi), maniglie Hoppe, serrature con dispositivo chiave/chiave o dispositivo libero occupato per i wc, griglia di aerazione nella parte inferiore. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, in piena sicurezza e nel rispetto degli elaborati grafici di progetto. <i>porte spogliatoi, serratura con dispositivo chiave/chiave e cerniere del tipo autochiudenti con molla (o in alternativa chiudiporta aereo)</i> 2 <i>porte wc, serrature con dispositivo libero occupato e e griglia di aerazione nella parte inferiore</i> 2	2,000 2,000		
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>650,00</b>	<b>2.600,00</b>
1.28 25.A80.C10.P15	ZANZARIERA CON TELAIO FISSO Fornitura e posa di barriera anti insetti con telaio fisso in alluminio di colore grigio argento di forma rettangolare e rete ad alta trasparenza, compreso squadrette e viteria per il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte e in piena sicurezza. <i>zanzariere per le 3 finestre dell'area di vendita della pescheria + finestra spogliatoi</i> 2,45x1,65x3+2,45x1,65-0,17	16,000		
	<b>m²</b>	<b>16,000</b>	<b>80,00</b>	<b>1.280,00</b>
1.29 25.A90.B20.020	TINTEGGIATURA DI SUPERFICI INTERNE CON IDROPITTURA TRASPIRANTE Il ciclo di tinteggiatura comprende: - preparazione delle superfici: stuccatura parziale, carteggiatura e applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo acrilico idrosolubile trasparente; - coloritura delle superfici interne (pareti, soffitti) in due riprese applicate a pennello o rullo con idropittura traspirante, colori a scelta del committente. Compresi i ponteggi di servizio e ogni altro onere e magistero per un lavoro accurato e finito a regola d'arte. <i>tinteggiatura di tutti i soffitti dei locali (area vendita, area di servizio, spogliatoi e wc)</i> 100+44+1,7x2+6,3x2 <i>tinteggiatura pareti esistenti dell'area di servizio (sopra rivestimento di piastrelle e sopra volume spogliatoi)</i> (10,0+1,9+3,5+5,5)x(5,5-1,8)+(7,0+5,0)x2,35 <i>raccordi di pittura</i> 4,47	160,000 105,530 4,470		
	<b>m²</b>	<b>270,000</b>	<b>7,00</b>	<b>1.890,00</b>
	a riportare Euro			51.730,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			51.730,00
1.30 25.A90.B20.010	<p>TINTEGGIATURA DI SUPERFICI INTERNE CON PITTURA ACRILICA IGIENIZZANTE</p> <p>Il ciclo di tinteggiatura comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- preparazione delle superfici: stuccatura parziale, carteggiatura e applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo acrilico idrosolubile trasparente;</li> <li>- coloritura delle superfici interne (pareti, soffitti) in due riprese applicate a pennello o rullo con pittura murale igienizzante acrilica all'acqua a finitura opaca, supercoprente e con film resistente alla muffa, tipo hydrowall mat Linvea o similare, colori a scelta del committente.</li> </ul> <p>Compresi i ponteggi di servizio e ogni altro onere e magistero per un lavoro accurato e finito a regola d'arte.</p> <p><i>pittura igienizzante su tramezze perimetrali esterne zona spogliatoi e su tramezze tra area di vendita e area di servizio (H=3,15 m)</i> (2,6+2,4+7,0+1,4+0,6+0,1+0,5+1,3)x3,15</p> <p><i>pittura igienizzante su tramezze interne spogliatoi senza rivestimento di piastrelle (H=3 m)</i> (1,35+1,0+2,0+1,5+3,35)x3,0x2</p> <p><i>pittura igienizzante su parte alta tramezze interne wc e pareti con lavabi (sopra rivestimento di piastrelle (H= 1 m)</i> (1,9+0,9+1,9+0,9+2,5)x1,0x2</p> <p><i>pittura igienizzante su parte alta pareti area di vendita (sopra rivestimento piastrelle) e raccordi vari</i> (9,6+10,55+9,6+10,55)x0,15+2,47</p>	50,085 55,200 16,200 8,515		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>130,000</b>	<b>10,00</b>	<b>1.300,00</b>
1.31 25.A90.A20.010	<p>TINTEGGIATURA DI SUPERFICI ESTERNE CON IDROPITTURA ACRILICA</p> <p>Tinteggiatura di superfici murarie esterne con applicazione di fissativo / isolante e due mani di idropittura acrilica (artt. 25.A90.A10.040 + 25.A90.A20.010)</p> <p><i>parete ingresso pescheria</i> 11,0x4,0</p>	44,000		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>44,000</b>	<b>10,00</b>	<b>440,00</b>
1.32 25.A90.D10.201	<p>PITTURAZIONE MANUFATTI IN FERRO</p> <p>Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di idrosmalto lucido o satinato o smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuoto per pieno, per una ripresa.</p> <p><i>pitturazione serranda sulle due facce, a due riprese</i> (2,5x2,8x2)x2</p>	28,000		
	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>28,000</b>	<b>9,00</b>	<b>252,00</b>
<b>TOTALE OPERE EDILI PESCHERIA</b>			<b>Euro</b>	<b>53.722,00</b>

a riportare Euro

53.722,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			53.722,00
	 <b>IMPIANTO IGIENICO SANITARIO E FOGNATURE PESCHERIA</b>			
2.1 50.A10.P50	<p><b>RETE DI SCARICO INTERRATA DELLA PESCHERIA</b> Realizzazione della rete di scarico interrata della pescheria comprendente la fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene PP ad innesto (diametri Ø 160, 110 mm, 75 mm, 50 mm ), raccordi e pezzi speciali (valutati pari ad 1 m di tubo), n° 4 pozzetti di ispezione con chiusino in acciaio inox del tipo pavimentabile a vassoio 300x300 mm, inclusi gli oneri per l'allacciamento alla condotta fognaria esistente all'interno dell'edificio, il tutto come individuato nella tavola di progetto.</p> <p>Principali misure di riferimento: 6 m di tubazione diam. 160 mm; 21 metri di tubazione diam 110; 11 m di tubi diam. 75 e 50; n. 3 pozzetti 30x30 cm.</p> <p>Lavorazione valutata a corpo comprensiva di qualsiasi altro onere necessario per dare l'impianto finito a regola d'arte e ed in conformità alle normative vigenti.</p> <p>1</p>	1,000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>1.500,00</b>	<b>1.500,00</b>
2.2 50.A10.P51	<p><b>COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE (MODUL)</b> Fornitura e posa in opera di PUNTO MODUL per distribuzione acqua calda e fredda di tutte le utenze della pescheria (n.4 lavamani, n 4 lavelli pesce, n.2 lavabi spogliatoi uomini e donne, n.2 wc spogliatoi uomini e donne, n.1 boiler) da collocare nella parete di separazione tra area vendita pescheria e area di servizio , comprensivo di collettore, staffe, valvoline a sfera, ecc. per il completo montaggio e distribuzione e cassetta con portello di chiusura. Compreso tubazione in multistrato di alimentazione generale dell'acqua (n. 4 alimentazioni per licenze banchi pesce + n. 1 alimentazione per utenza comunale) a partire dal punto di consegna dell'acquedotto all'interno della pescheria in fondo all'area di servizio .</p> <p>L'opera dovrà essere comprensiva di ogni magistero, ogni componente idraulico ed ogni accessorio necessario, nei diametri e nei percorsi indicati negli elaborati di progetto ed in conformità alla normativa applicabile.</p> <p>1</p>	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>700,00</b>	<b>700,00</b>
2.3 50.A10.P52	<p><b>PUNTO DI UTENZA WC CON CASSETTA AD INCASSO</b> Fornitura e posa in opera di PUNTO scarico per wc, comprensivo di adduzione per acqua fredda con tubazione sottotraccia in multistrato con partenza dal modul, cassetta di cacciata ad incasso (tipo geberit),</p>			
a riportare Euro				55.922,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			55.922,00
	<p>rubinetto d'arresto, rete di scarico in GEBERIT Silent-PP o similare fino a collettore di scarico (pozzetto all'interno della pescheria nell'area di servizio), nei diametri e percorsi individuati nella tavola di progetto, ogni onere incluso.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>wc uomini e wc donne</i> 2</p>	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>400,00</b>	<b>800,00</b>
2.4 50.A10.P53	<p>PUNTO DI UTENZA LAVABO (acqua C/F e scarico) Fornitura e posa in opera di PUNTO scarico per lavabo o lavamani, comprensivo di adduzione per acqua calda (coibentata) e fredda con tubazione sottotraccia in multistrato con partenza dal modul, rubinetti di arresto, rete di scarico in polipropilene PP ad innesto fino a condotta principale, nei diametri e percorsi individuati nella tavola di progetto, ogni onere incluso.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>lavabo spogliatoio uomini e donne</i> 1+1 <i>lavamani per i 4 banchi della pescheria</i> 1+1+1+1 (1)</p>	2,000 4,000 1,000		
	<b>cad</b>	<b>7,000</b>	<b>300,00</b>	<b>2.100,00</b>
2.5 50.A10.P54	<p>PUNTO DI UTENZA LAVELLO PESCE (acqua F e scarico) Fornitura e posa in opera di PUNTO scarico per lavello pesce, comprensivo di adduzione per acqua fredda con tubazione sottotraccia in multistrato con partenza dal modul, rubinetti di arresto, rete di scarico in polipropilene PP ad innesto fino a condotta principale, nei diametri e percorsi individuati nella tavola di progetto, ogni onere incluso.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>lavelli pesce per i 4 banchi della pescheria</i> 1+1+1+1</p>	4,000		
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>220,00</b>	<b>880,00</b>
2.6 50.A10.P56	<p>CANALE A FESSURA IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di canali di scarico a fessura del tipo componibile a misura, costruiti interamente in acciaio inox AISI 304, sp. 2 mm, con pendenza incorporata (0,8%) e bordi rinforzati (preimpiti in resina rigida autoaggrappante), completi di gruppi flangiatura a viti con guarnizione in silicone.</p>			
a riportare Euro				59.702,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			59.702,00
	Canale a fessura con superficie a vista da 66 mm, fessura centrale da 20 mm con distanziali ogni 500 mm, corpo drenante da 70 mm ispezionabile a vista, altezza 95/120 mm, zanche di aggrappo con fori di ancoraggio e piedini di regolazione livello (tipo "Scatena Inox", "inoxsystem", "Gridiron", "Aco" o similare) . I canali dovranno essere realizzati e posizionati come da elaborati grafici di progetto e comprensivi di ogni componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento. <i>canale area di vendita pescheria</i> 5,6x2+4,6x2	20,400		
	<b>m</b>	<b>20,400</b>	<b>160,00</b>	<b>3.264,00</b>
2.7 50.A10.P57	POZZETTO SIFONATO IN ACCIAIO INOX PER CANALE A FESSURA - dim. 300X300 mm Fornitura e posa in opera di pozzetto con chiusino 300x300 mm, H 305 mm, in acciaio inox AISI 304 predisposto per innesto a canale a fessura da 2 lati, completo di sifone e cestello, scarico orizzontale diam. 101,6 mm. Pozzetto di raccolta inox a scarico orizzontale tipo "Scatena Inox", "inoxsystem", "Gridiron", "Aco" o similare. Il pozzetto dovrà essere realizzato e posizionato come da elaborati grafici di progetto e comprensivo di tubazione, raccordi, braghe, curve e pezzi speciali in polipropilene ad innesto per il collegamento alla rete principale di scarico (predisposta sotto il pavimento e computata a parte) e di ogni altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento. <i>pozzetti ai 4 angoli del canale a fessura</i> 4	4,000		
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>400,00</b>	<b>1.600,00</b>
2.8 50.A10.P58	CHIUSINO DI ISPEZIONE IN ACCIAIO ZINCATO - dim. 550x550 mm Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in acciaio zincato, spessore 3 mm, completo di telaio e piastra con superficie antiscivolo, compreso opere murarie e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni: 550x550 mm, h= 47 mm. <i>chiusino per pozzetto esistente acque nere</i> 1	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>150,00</b>	<b>150,00</b>
2.9 50.A10.P59	CANALETTA IN PE_HD CON GRIGLIA A FESSURA IN ACCIAIO ZINCATO - sez. 130x150 mm Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio modulare in PE-HD con pendenza incorporata, costolatura di irrigidimento esterna, sistema di aggancio ad incastro maschi/femmina, scarichi laterali e verticali,			
a riportare Euro				64.716,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			64.716,00
	<p>misure 130x150x1000 mm. Completa di griglia copribordo a fessura con sezione a ponte in acciaio zincato, dim. 130x20x1000 mm, classe A15. Canaletta tipo "Taurus 130x150 della Dakota" o similare completa di griglia copribordo in acciaio zincato. La canaletta modulare dovrà essere realizzata e posizionata come da elaborati grafici di progetto e comprensiva di tubazione, raccordi, braghe, curve e pezzi speciali in polipropilene ad innesto per il collegamento alla rete principale di scarico (predisposta sotto il pavimento e computata a parte) e di ogni altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento. <i>canaletta da realizzare nell'area di servizio della pescheria</i> 11,7+1,3</p>	13,000		
	<b>m</b>	<b>13,000</b>	<b>90,00</b>	<b>1.170,00</b>
2.10 50.F10.P60	<p>VASO WC Fornitura e posa in opera di vaso wc a pavimento in ceramica di colore bianco, installazione filo parete, tipo "serie Gemma 2 della Ceramiche Dolomite" o similare, completo di ogni accessorio, set allacciamento, raccordi, curva tecnica, sedile, opere murarie e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>vasi per wc uomini e donne</i> 1+1</p>	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>240,00</b>	<b>480,00</b>
2.11 50.F10.P61	<p>LAVABO IN CERAMICA CON EROGATORE ACQUA C/F AZIONABILE A PEDALE Fornitura e posa di lavabo in ceramica con semicolonna, tipo "serie Gemma della Ceramiche Dolomite" o similare da parete, (dim. 65x52,5 cm) completo di erogatore azionabile a pedale con doppia leva per acqua c/f, piletta, sifone cromato, raccordi flessibili, squadrette, tasselli per il fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>lavabi per spogliatoi uomini e donne</i> 1+1</p>	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>400,00</b>	<b>800,00</b>
2.12 50.G10.P63	<p>SCALDACQUA ELETTRICO AD ACCUMULO DA 50 LITRI Fornitura, posa in opera ed allaccio di scaldacqua elettrico murale ad accumulo da 50 litri, tipo "Velis Evo 50 EU della Ariston" o similare, compreso alimentazione elettrica fino a quadro e tubazioni acqua C/F in multistrato fino a collettore. Principali dati tecnici e dimensioni di ingombro dello scaldacqua:</p>			
a riportare Euro				67.166,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			67.166,00
	<p>Capacità: 50 litri            Potenza: 1,5 KW            Alimentazione: V 230            Tempo di riscald.(T= 45°C): 1,3 h,min.            Temp. max d'esercizio: 80 °C            Dispersione termica a 65 °C: 1,1kWh/24h            Il sistema sarà inoltre completo di tutte le apparecchiature di sicurezza e regolazione previste dalle disposizioni vigenti, con riferimento alle Direttive Europee e alle norme UNI e CEI.            Il tratto di condotto per l'alimentazione dalla rete idrica sarà completo di ogni componente tra cui il contatore per acqua, la saracinesca generale, il riduttore di pressione, ecc.            L'opera dovrà essere comprensiva di ogni componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento ed in conformità alla normativa applicabile.            Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>scaldacqua da collocare in apposito spazio ricavato nell'area di servizio</i>            1</p>	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>
2.13 50.G10.P64	<p>EROGATORE DI SAPONE LIQUIDO IN ACCIAIO INOX            Fornitura e posa in opera di erogatore di sapone liquido da 800 ml con serbatoio in acciaio inox e pulsante in ottone cromato, fissaggio a parete.  <i>erogatori per spogliatoi uomini e donne</i>            1+1</p>	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>40,00</b>	<b>80,00</b>
2.14 50.G10.P65	<p>ARMADIETTO SPOGLIATOIO A NORMA PER 3 POSTI - dim. 120x50x80 cm            Fornitura e installazione di armadietto spogliatoio sporco/pulito a 5 posti, lunghezza 120 cm, profondità 50 cm, altezza 180 cm.            Caratteristiche:            Armadio spogliatoio costruito in lamiera di acciaio di spessore 6/10, con tutti i bordi raggiungibili ripiegati. Ogni vano è corredato di divisorio interno per la separazione degli indumenti sporchi da quelli puliti, con barra appendiabiti, ganci e pianetto superiore porta oggetti. Anta a battente con rotazione a 180°, dotata di feritoie nella parte superiore ed inferiore per l'aerazione, predisposizione per cartellino porta nome, all' interno barra porta asciugamani in metallo, bicchiere raccogli goccia. Chiusura con serratura. Verniciatura in colore grigio Ral 7035. Piede armadio spogliatoio con puntale in materiale plastico predisposto per piedino regolabile.  <i>armadietto 3 posti per spogliatoi uomini e donne</i>            1+1</p>	2,000		
a riportare Euro				67.746,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			67.746,00
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>250,00</b>	<b>500,00</b>
2.15 50.G10.P66	<p>ARMADIETTO SPOGLIATOIO A NORMA PER 2 POSTI - dim. 80x50x180 cm Fornitura e installazione di armadietto spogliatoio sporco/pulito a 2 posti, lunghezza 80 cm, profondità 50 cm, altezza 180 cm. Caratteristiche: Armadio spogliatoio costruito in lamiera di acciaio di spessore 6/10, con tutti i bordi raggiungibili ripiegati. Ogni vano è corredato di divisorio interno per la separazione degli indumenti sporchi da quelli puliti, con barra appendiabiti, ganci e pianetto superiore porta oggetti. Anta a battente con rotazione a 180°, dotata di feritoie nella parte superiore ed inferiore per l'aerazione, predisposizione per cartellino porta nome, all' interno barra porta asciugamani in metallo, bicchiere raccogli goccia. Chiusura con serratura. Verniciatura in colore grigio Ral 7035. Piede armadio spogliatoio con puntale in materiale plastico predisposto per piedino regolabile. <i>armadietto 2 posti per spogliatoi uomini e donne</i> 1+1</p>	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>160,00</b>	<b>320,00</b>
2.16 50.G10.P67	<p>PANCHINA PER SPOGLIATOIO - dim. 100x36x45 cm Fornitura e installazione di panchina per spogliatoio in acciaio e legno, lunghezza 100 cm, profondità 36 cm, altezza 45 cm. Caratteristiche: Panchina smontabile, con struttura in tubolare d'acciaio a sezione quadra da mm 30x30x1,5, fianchi portanti provvisti di puntali in gomma, piedi regolabili e trasverso. Seduta a doghe in legno da mm 100x20 smussato, levigato e verniciato al naturale. Telaio grigio Ral 7035. <i>panchine per spogliatoi uomini e donne</i> 1+1</p>	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>100,00</b>	<b>200,00</b>
<b>TOTALE IMPIANTO IGIENICO SANITARIO E FOGNATURE PESCHERIA</b>			Euro	15.044,00

a riportare Euro

68.766,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			68.766,00
	 <b>IMPIANTO ELETTRICO - DISPOSITIVI - CORPI ILLUMINANTI</b>			
3.1 30.E48.P30	<p><b>IMPIANTO ELETTRICO PESCHERIA</b> Realizzazione del nuovo impianto elettrico della pescheria comprensivo di ogni magistero, ogni componente ed ogni accessorio necessario (anche se non espressamente menzionato) al corretto funzionamento ed in conformità alla normativa applicabile.</p> <p>L'impianto, valutato a corpo, è comprensivo altresì del progetto obbligatorio, della dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/2008 nonché delle certificazioni dei materiali installati.</p> <p>Impianto elettrico composto da:</p> <p><b>QUADRO ELETTRICO</b> Fornitura e posa di quadro elettrico a parete IP55, 120 moduli; Fornitura e posa dei seguenti interruttori differenziali magnetotermici comprensiva di accessori per la completa esecuzione del cablaggio, per utenze private e utenze comuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 sezionatore generale quadro da 63A, 4 poli;</li> <li>- n. 4 differenziali puri 4 poli 40A 0,03 generale;</li> <li>- n. 4 interruttori magnetotermici 2 poli 16A banco frigo;</li> <li>- n. 4 interruttori magnetotermici 2 poli 16A prese;</li> <li>- n. 4 interruttori magnetotermici 2 poli 10A bilance;</li> <li>- n. 4 interruttori magnetotermici 2 poli 10A luce;</li> </ul> <p>utenze comuni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 1 interruttore differenziale magnetotermico 2x16A 0,03 macchina ghiaccio;</li> <li>- n. 1 interruttore differenziale magnetotermico 4x10A 0,03 celle frigorifero;</li> <li>- n. 1 interruttore differenziale magnetotermico 4x10A 0,03 prese congelatore;</li> <li>- n. 1 differenziale puro 2x25A 0,03 generale luci comuni;</li> <li>- n. 1 interruttore magnetotermico 10A 1P+N luce area servizio;</li> <li>- n. 1 interruttore magnetotermico 10A 1P+N luci esterne;</li> <li>- n. 1 interruttore magnetotermico 10A 1P+N luci emergenza;</li> <li>- n. 1 interruttore differenziale magnetotermico 2x16A 0,03 lama d'aria;</li> <li>- n. 1 interruttore differenziale magnetotermico 2x16A 0,03 serranda;</li> <li>- n. 1 interruttore differenziale magnetotermico 2x16A 0,03 boiler;</li> <li>- n. 1 interruttore differenziale magnetotermico 2x16A 0,03 servizio;</li> </ul> <p><b>LINEE ELETTRICHE E UTENZE</b> - Realizzazione di linea dorsale elettrica da locale contatori a locale tecnico pescheria, comprensiva di</p>			
	a riportare Euro			68.766,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			68.766,00
	<p>cavo doppio isolamento 4x16 mmq, tubazioni e accessori per il completamento dell'impianto (lunghezza linea 20 m).</p> <p>- Fornitura e posa di pulsante di sgancio elettrico di emergenza, da collocarsi verso l'ingresso, comprensivo di linea in cavo e tubo rigido da locale contatori, sezionatore con bobina di sgancio e accessori per la completa esecuzione.</p> <p>- Realizzazione impianto elettrico spogliatoi con tubi e scatole incassate nelle pareti e a pavimento, frutti e placca bianca modello "Plana di Vimar" o similare: n. 6 punti luce e n. 6 punti presa.</p> <p>- Realizzazione linee elettriche nell'area di servizio, in partenza da quadro, realizzate con tubi e scatole a vista ed a parete per alimentazione macchina ghiaccio, cella, congelatori, prese di servizio e corpi illuminanti.</p> <p>- Realizzazione di dorsali da quadro elettrico per alimentazione utenze private (n. 4 licenze banchi pesce) con tubi e scatole incassate nel pavimento e parete, a servizio per ogni licenza di: banco frigo, prese bilance IP65, prese servizio IP65, comando luci.</p> <p>- Realizzazione di n. 4 linee di alimentazione per l'illuminazione delle postazioni di lavoro (n. 4 banchi pesce);</p> <p>- Realizzazione di linea di alimentazione lama d'aria;</p> <p>- Realizzazione di n. 4 postazioni telefono/rete ADSL (una per ogni licenza), comprensiva di linea da ingresso alimentazioni.</p> <p>Redazione progetto impianto elettrico ai sensi dell'art. 5 del DM 37/2008 e s.m.i.</p>	1,000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>9.000,00</b>	<b>9.000,00</b>
3.2 30.E58.P46	<p><b>BINARIO ELETTRIFICATO MULTIFASE IN ALLUMINIO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di binario elettrificato di alluminio estruso verniciato bianco, multifase a più accensioni, con conduttori interni di rame della portata di 16 A, modulare ad incastro. Compreso assemblaggio, fissaggio con tasselli, elementi rettilinei, curve, giunti a L, giunti a scomparsa, alimentatore, pezzi speciali/accessori di qualsiasi genere e i necessari collegamenti elettrici. Il tutto misurato per lo sviluppo lineare del binario, arrotondato al metro intero superiore. Tipo "binario Beneito Faure" o similare.</p> <p>L'opera dovrà essere comprensiva di linea di alimentazione elettrica fino a quadro e qualsiasi altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>binario rettangolare per illuminazione banchi pescheria</i></p>			
	a riportare Euro			77.766,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			77.766,00
	<i>con sospensioni</i> 6+6+7+7	26,000		
	m	<b>26,000</b>	<b>30,00</b>	<b>780,00</b>
3.3 30.E50.P40	<p>SOSPENSIONE LED PER BANCHI PESCE - 35 W - 4000 K - &gt;93 CRI - 52° - 2780 Lm</p> <p>Fornitura e posa di sospensione a led in alluminio da installare su binario e studiata per l'illuminazione dei reparti ittico e surgelati, tipo "1941 40 della Nuova Seminara" o similare con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sorgente luminosa: led COB da 35W, alimentatore incluso;</li> <li>flusso luminoso 2780 lumen;</li> <li>- temperatura colore 4000K;</li> <li>- resa cromatica &gt;93 CRI</li> <li>- fascio medio 52°</li> <li>- tensione di rete 220-240V;</li> <li>- adattatore a binario.</li> </ul> <p>Struttura a sospensione in lamiera di alluminio tornito spazzolato e verniciato interno esterno (colori grigio RAL 9006 o blu RAL 50015 a scelta della DL).</p> <p>Riflettore in policarbonato brillantato con sputterin antiaderente e vetro di protezione temperato. Griglia esterna di chiusura in lamiera microforata di alluminio verniciata grigio RAL 9006. Adattatore per installazione a binario.</p> <p>Il corpo illuminante dovrà essere comprensivo di qualsiasi altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento.</p> <p>Il modello del corpo illuminante dovrà essere preventivamente campionato e accettato dalla D.L.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>sospensioni centrate sui banchi della pescheria</i> 4+2+4+2</p>	12,000		
	cad	<b>12,000</b>	<b>220,00</b>	<b>2.640,00</b>
3.4 30.E50.P42	<p>PANEL LED - 120x30 cm - 45 W - 4500 lm - 4000 K - IP40</p> <p>Fornitura e posa di apparecchio rettangolare a led per installazione a soffitto, parete o sospensione, completo di telaio perimetrale, tipo "LYNX LED della Mareco luce" o similare con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensioni 30x120 cm</li> <li>- panel led da 45W;</li> <li>flusso luminoso 4500 lumen;</li> <li>- temperatura colore 4000K;</li> <li>- resa cromatica &gt;80 CRI</li> <li>- apertura fascio 120°</li> <li>- tensione di rete 220-240V;</li> <li>- UGR &lt;19.</li> </ul> <p>Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato</p>			
	a riportare Euro			81.186,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			81.186,00
	<p>bianco, rivestimento posteriore in metallo per garantire un'ottima dissipazione termica e rigidità alla struttura, diffusore in PMMA opale, ad altissima trasmittanza e luminanza uniforme, superficie prismatica antiabbagliante, telaio bianco in alluminio 30x120 cm (cod. 0400.0001).</p> <p>Il corpo illuminante dovrà essere comprensivo di qualsiasi altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento.</p> <p>Il modello del corpo illuminante dovrà essere preventivamente campionato e accettato dalla D.L.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>plafoniere dietro banchi</i> 2+2+2+1</p> <p><i>plafoniere area di vendita</i> 2</p> <p><i>panel led area di servizio</i> 2</p>			
		7,000		
		2,000		
		2,000		
	<b>cad</b>	<b>11,000</b>	<b>85,00</b>	<b>935,00</b>
3.5 30.E50.P43	<p>PANEL LED IN EMERGENZA - 120x30 cm - 45 W - 4500 lm - 4000 K - IP40</p> <p>Fornitura e posa di apparecchio rettangolare a led per installazione a soffitto, parete o sospensione, completo di telaio perimetrale e kit emergenza (SA), tipo "LYNX LED della Mareco luce" o similare con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensioni 30x120 cm</li> <li>- panel led da 45W;</li> <li>- kit emergenza 10W - 3 ore per pannello a soffitto (cod. 0400.0011);</li> <li>- flusso luminoso 4500 lumen;</li> <li>- temperatura colore 4000K;</li> <li>- resa cromatica &gt;80 CRI</li> <li>- apertura fascio 120°</li> <li>- tensione di rete 220-240V;</li> <li>- UGR &lt;19.</li> </ul> <p>Corpo in alluminio estruso anodizzato e verniciato bianco, rivestimento posteriore in metallo per garantire un'ottima dissipazione termica e rigidità alla struttura, diffusore in PMMA opale, ad altissima trasmittanza e luminanza uniforme, superficie prismatica antiabbagliante, telaio bianco in alluminio 30x120 cm (cod. 0400.0001), kit emergenza 10W - 3 ore per pannello a soffitto (cod.0400.0011).</p> <p>Il corpo illuminante dovrà essere comprensivo di qualsiasi altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento.</p> <p>Il modello del corpo illuminante dovrà essere preventivamente campionato e accettato dalla D.L.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>plafoniera in emergenza SA ingresso</i></p>			
	a riportare Euro			82.121,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			82.121,00
	1	1,000		
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>135,00</b>	<b>135,00</b>
3.6 30.E50.P44	<p>PLAFONIERA LED - 25x25 cm - 20 W - 2200 lm - 4000 K - IP66</p> <p>Fornitura e posa di apparecchio a led per installazione a soffitto o parete tipo "art 250 della Lombardo" o similare con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensioni 25x25x55 cm</li> <li>- led da 20W;</li> <li>- flusso luminoso 2200 lumen;</li> <li>- temperatura colore 4000K;</li> <li>- luce diffusa</li> <li>- tensione di rete 220-240V;</li> <li>- grado di protezione IP66.</li> </ul> <p>Driver 220-240V integrato e moduli led ultima generazione.</p> <p>Base in policarbonato bianco, ottenuta da singolo stampaggio ad iniezione proprio. Diffusore in policarbonato tripla stabilizzazione ai raggi UV, ad alto spessore con finitura Poliglass, ottenuto da stampaggio ad iniezione proprio. Guarnizioni in silicone per il mantenimento del grado IP66. Apertura e chiusura a scatto senza viti e predisposto per viti di sicurezza.</p> <p>Il corpo illuminante dovrà essere comprensivo di qualsiasi altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento.</p> <p>Il modello del corpo illuminante dovrà essere preventivamente campionato e accettato dalla D.L.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>wc e spogliatoi uomini e donne</i> 3+3</p>	6,000		
	<b>cad</b>	<b>6,000</b>	<b>65,00</b>	<b>390,00</b>
3.7 30.E95.P47	<p>ASPIRATORE PER BAGNO CIECO</p> <p>Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale per bagno cieco installato a soffitto, portata 90 mc/h, completo di serranda elettrica e timer di spegnimento ritardato.</p> <p>Compreso alimentazione elettrica fino a quadro, tubazione di scarico in PVC diam. 100 mm nel controsoffitto (circa 2 m), foro e griglia di protezione in facciata (su Via Roma).</p> <p><i>aspiratore per wc uomini e donne</i> 1+1</p>	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>270,00</b>	<b>540,00</b>
3.8 30.E50.P41	LAMPADA IN EMERGENZA CON PITTOGRAMMA - 11Weq			
a riportare Euro				83.186,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			83.186,00
	<p>Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione di emergenza a led da 1,6 W (11Weq), autonomia 1 ora, 170 lumen, alimentazione non permanente (SE), IP 42, montaggio a parete o soffitto e completo di pittogramma per segnalazione vie di fuga.</p> <p>Tipo "OVA38355 della Scheider" o similare.</p> <p>Il corpo illuminante dovrà essere comprensivo di linea elettrica fino a quadro e qualsiasi altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento.</p> <p>Il modello del corpo illuminante dovrà essere preventivamente campionato e accettato dalla D.L.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>spogliatoi uomini e donne e area servizio/area vendita</i> 1+1+1</p>	3,000		
	<b>cad</b>	<b>3,000</b>	<b>78,00</b>	<b>234,00</b>
3.9 30.E95.P48	<p>ASCIUGA MANI ELETTRICO IN ACCIAIO INOX</p> <p>Fornitura e posa di asciugamani elettrico a parete ad azionamento automatico in acciaio inox satinato, isolamento elettrico classe II, potenza 1700 W, portata aria 240 mc/h, temperatura aria 52 gradi.</p> <p>Compreso linea elettrica di alimentazione fino a quadro.</p> <p><i>spogliatoi uomini e donne</i> 1+1</p>	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>240,00</b>	<b>480,00</b>
3.10 30.E95.P49	<p>BARRIERA D'ARIA ELETTRICA ANTI INSETTO</p> <p>Fornitura e installazione di barriera d'aria centrifuga anti insetto con aspirazione frontale, tipo "AIR FOR 3 FRONT della TECNOSYSTEMI" o similare, lunghezza 1500 mm.</p> <p>Tra l'unità e il soffitto deve esserci una distanza di almeno 30 cm, l'unità deve essere installata in senso orizzontale e ad un'altezza massima di 2,8 m.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-3 velocità azionabili con telecomando o manualmente;</li> <li>potenza: 365, 255, 220 W;</li> <li>- velocità flusso aria: 12,5, 11, 9 m/sec;</li> <li>- volume aria trattato: 939,1148, 1330 mc/h;</li> <li>- peso: 22,6 Kg;</li> <li>- dimensioni: 1500x230x212 mm;</li> </ul> <p>Compreso linea di alimentazione elettrica fino a quadro, staffe per il montaggio e qualsiasi altro onere.</p> <p>L'opera dovrà essere comprensiva di linea di alimentazione elettrica fino a quadro, staffe per il montaggio e qualsiasi altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>porta d'ingresso pescheria</i> 1</p>	1,000		
a riportare Euro				83.900,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			83.900,00
	<b>cad</b>	<b>1,000</b>	<b>900,00</b>	<b>900,00</b>
3.11 30.E95.P50	<p>PROIETTORE LED ORIENTABILE E ASIMMETRICO -25 W - 3500 lm - 3000 K - IP66 Fornitura e posa di apparecchio a led orientabile con fascio asimmetrico per applicazione a parete, tipo "Tag 210 asimmetrico della Lombardo" o similare con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimensioni 150x270x242 mm;</li> <li>- colore grigio high tech o grigio antracite</li> <li>-led da 25W;</li> <li>- flusso luminoso 3500 lumen;</li> <li>- temperatura colore 3000K;</li> <li>- fascio asimmetrico</li> <li>- tensione di rete 220-240V;</li> <li>- grado di protezione IP66.</li> </ul> <p>Corpo e snodo in alluminio pressofuso; elevata resistenza all'ossidazione grazie al trattamento di passivazione a base di zirconio e alla verniciatura con resine poliestere stabilizzata ai raggi UV. Diffusore in vetro temperato e serigrafato. Riflettore in alluminio. Guarnizioni in silicone per mantenimento grado IP66. Bulloneria in acciaio inox. Regolazione inclinazione di 180 gradi.</p> <p>Il corpo illuminante dovrà essere comprensivo della linea elettrica fino a quadro e di qualsiasi altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento.</p> <p>Il modello del corpo illuminante dovrà essere preventivamente campionato e accettato dalla D.L.</p> <p>Al termine dei lavori dovrà essere rilasciata la documentazione prevista dalle norme vigenti per la sicurezza e conformità degli impianti.</p> <p><i>per illuminazione ingresso e bassorilievo</i> 1+1</p>	2,000		
	<b>cad</b>	<b>2,000</b>	<b>100,00</b>	<b>200,00</b>
<b>TOTALE IMPIANTO ELETTRICO - DISPOSITIVI - CORPI ILLUMINANTI</b>			Euro	16.234,00

a riportare Euro

85.000,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			85.000,00
	 <b>ATTREZZATURE INOX PESCHERIA</b>			
4.1 51.G10.P68	<p>LAVELLO PER LAVORAZIONE PESCE IN ACCIAIO INOX</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavello per lavorazione pesce in acciaio inox AISI 304, dimensioni 1400x700x870 mm, tipo "lavello P700, art. LL1471VFX della Scatena Inox" o similare.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cornice inferiore su 3 lati, alzata posteriore h 100 mm, 1 vasca 50x50 cm su lato dx o sx, foro di sbarazzo su lato dx o sx, doccia con rubinetteria e miscelatore a pedale, tagliere in PLT con foro di sbarazzo 500x500x25 mm, pattumiera inox carrellata con coperchio ad apertura manuale, capacità 50 litri</li> </ul> <p>Compreso ogni altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento ed in conformità alle norme igienico sanitarie dell'ASL.</p> <p><i>lavelli nell'area di vendita della pescheria (1 lavello per ogni licenza)</i></p> <p>1+1+1+1</p>	4,000		
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>1.650,00</b>	<b>6.600,00</b>
4.2 51.G10.P69	<p>LAVAMANI IN ACCIAIO INOX - 50x50 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavamani in acciaio inox AISI 304 su basamento, dimensioni 500x500x870 mm, tipo "lavamani P500, art. LMB5050VQ della Scatena Inox" o similare.</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Lavamani in acciaio inox AISI 304 su basamento, vasca 400x400 mm, bocca erogatrice girevole, miscelatore al sottopiano a pedale per acqua c/f.</p> <p>Compreso ogni altro componente ed accessorio necessario al corretto funzionamento ed in conformità alle norme igienico sanitarie dell'ASL..</p> <p><i>lavamani nell' area di vendita della pescheria (1 lavamani per ogni licenza)</i></p> <p>1+1+1+1</p>	4,000		
	<b>cad</b>	<b>4,000</b>	<b>600,00</b>	<b>2.400,00</b>
<b>TOTALE ATTREZZATURE INOX PESCHERIA</b>			<b>Euro</b>	<b>9.000,00</b>

a riportare Euro

94.000,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			94.000,00
	 <b>COSTI SICUREZZA</b>			
5.1 95.1	<b>COSTI DELLA SICUREZZA</b> Costi della sicurezza individuati nel PSC dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ai sensi del punto 4 dell'allegato XV del D.Lgs 81/2008 (apprestamenti, misure preventive e protettive, mezzi e servizi di protezione collettiva, ...), e da non assoggettare a ribasso. 1	1,000		
	<b>a corpo</b>	<b>1,000</b>	<b>4.500,00</b>	<b>4.500,00</b>
<b>TOTALE COSTI SICUREZZA</b>			Euro	4.500,00

a riportare Euro

98.500,00

## Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	riporto Euro			98.500,00
	<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>			
6.1 RU.1	MANODOPERA PER OPERE EDILI Lavori imprevisi, assistenze e opere varie non quantificabili in fase di progettazione, da eseguire in economia diretta con operai comuni, qualificati e specializzati in regola secondo le norme vigenti in materia di LL.PP., compreso ogni onere (prezzo medio articoli RU.M01:A01.040; RU.M01:A01.030; RU.M01:A01.020 ) 125	125,000		
	<b>ora</b>	<b>125,000</b>	<b>32,00</b>	<b>4.000,00</b>
<b>TOTALE LAVORI IN ECONOMIA</b>			Euro	4.000,00
<b>TOTALE COMPUTO METRICO</b>			Euro	102.500,00

Ventimiglia, 20/04/2018

Il Progettista:

Visto: il RUP



## Computo Metrico Estimativo

## QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
<b>LAVORI A MISURA</b>					
1	- OPERE EDILI PESCHERIA	Euro	53.722,00	54,540	52,41
2	- IMPIANTO IGIENICO SANITARIO E FOGNATURE PESCHERIA	Euro	15.044,00	15,273	14,68
3	- IMPIANTO ELETTRICO - DISPOSITIVI - CORPI ILLUMINANTI	Euro	16.234,00	16,481	15,84
4	- ATTREZZATURE INOX PESCHERIA	Euro	9.000,00	9,137	8,78
5	- COSTI SICUREZZA	Euro	4.500,00	4,569	4,39
<b>TOTALE DEI LAVORI A MISURA</b>			<b>Euro</b>	<b>98.500,00</b>	<b>100,000</b>
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A MISURA			Euro	4.500,00	
<b>TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA</b>			<b>Euro</b>	<b>4.500,00</b>	
<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>					
6	- LAVORI IN ECONOMIA	Euro	4.000,00	100,000	3,90
<b>TOTALE DEI LAVORI IN ECONOMIA</b>			<b>Euro</b>	<b>4.000,00</b>	<b>3,90</b>
COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI IN ECONOMIA			Euro		
<b>TOTALE COSTO MANODOPERA DEI LAVORI IN ECONOMIA</b>			<b>Euro</b>	<b>3.162,00</b>	
TOTALE DEL COMPUTO METRICO			Euro	102.500,00	
<b>TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.</b>			<b>Euro</b>	<b>94.838,00</b>	
<b>TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)</b>			<b>Euro</b>	<b>4.500,00</b>	
<b>TOTALE COSTO MANODOPERA NON SOGGETTO A RIB./AUM.</b>			<b>Euro</b>	<b>3.162,00</b>	
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)			Euro	102.500,00	
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
- IVA 22% sui lavori			Euro	22.550,00	
- Spese tecniche Progetto e DL (compr. cassa 4% e IVA 22%)			Euro	6.344,00	
- Spese tecniche coord. sicurezza progetto ed esec. (compr. 4% e IVA 22%)			Euro	2.000,00	
- Imprevisti e arrotondamenti			Euro	606,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)</b>			<b>Euro</b>	<b>31.500,00</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B)</b>			<b>Euro</b>	<b>134.000,00</b>	
SI ARROTONDA			Euro	134.000,00	

Ventimiglia, 20/04/2018

Il Progettista:

Visto: il RUP

