

ARCHITETTO BASO GIULIO



## SST Società Servizi Territoriali Spa

Via G. Poli 1 Mercato Ittico  
30015 Chioggia Venezia  
sst@sstchioggia.it

### PO FEAMP

Disposizioni attuative di misura dell'autorità di gestione

### MISURA 1.43

TITOLO:

Intervento di Riquilificazione e messa in sicurezza delle banchine ad uso del Mercato Ittico per migliorare le condizioni di lavoro e di sicurezza

RELAZIONE TECNICA DEL PROGETTO



VIA GARATO N° 23 • 35010 CADONEGHE PADOVA •  
TEL.: 349-1058971 • EMAIL: GIULIOARCHBASO@GMAIL.COM

## ARCHITETTO BASO GIULIO

**Bando:** Interventi nel settore della pesca e dell'acquacoltura cofinanziati dal Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca (FEAMP). Approvazione bandi e terza apertura termini per la presentazione delle domande di contributo a valere sulle misure di intervento del Capo I "Sviluppo sostenibile della pesca" e Capo II "Sviluppo sostenibile dell'acquacoltura" del Reg. (UE) n. 508/2014. Programma Operativo FEAMP Italia 2014-2020. Del. N. 62 8 giugno 2018

### Capitolo I "Sviluppo sostenibile della pesca"

**Misura 1.43:** Porti, Luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca- ai sensi dell'art. 43 (par. 1 e 3) del Reg. (UE) n. 508/2014. La misura è finalizzata a migliorare le infrastrutture preesistenti dei porti di pesca delle sale per la vendita all'asta, dei siti di sbarco e dei ripari di pesca, nonché contribuire alla protezione dell'ambiente e migliorare la sicurezza e le condizioni di lavoro dei pescatori;

#### 1. MISURA

##### 1.1 Descrizione tecnica della Misura

FONDO EUROPEO PER GLI AFFARI MARITTIMI E LA PESCA	
Riferimento normativo	Reg. (UE) 508/2014, art. 43
Priorità del FEAMP	1 - Promuovere la pesca sostenibile sotto il profilo ambientale, efficiente in termini di risorse, innovativa, competitiva e basata sulle conoscenze
Obiettivo Tematico	3 - Promuovere la competitività delle piccole e medie imprese, il settore agricolo e il settore della pesca e dell'acquacoltura
Misura	MISURA 1.43 - Porti, luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca
Sottomisura	-
Finalità	Migliorare la qualità, il controllo e la tracciabilità dei prodotti sbarcati, accrescere l'efficienza energetica, contribuire alla protezione dell'ambiente, migliorare la sicurezza e le condizioni di lavoro e facilitare l'osservanza dell'obbligo di sbarcare tutte le catture
Beneficiari	Imprese operanti nel settore della pesca e dell'acquacoltura; imprese di servizi per il settore pesca ed acquacoltura; enti pubblici; autorità portuali; altri organismi designati a tale scopo
Cambiamenti climatici	La Misura contribuisce con un coefficiente del 40% al raggiungimento degli obiettivi in materia di cambiamento climatico

**TITOLO: Intervento di Riqualificazione e messa in sicurezza delle banchine ad uso del Mercato Ittico per migliorare le condizioni di lavoro e la sicurezza degli addetti**

- **Obiettivi dell'intervento:** il presente progetto prevede la messa in sicurezza delle rive di attracco rispettivamente individuate sul lato Canale di San Domenico e sul lato Laguna del Lusenzo nel Comune di Chioggia per poter garantire, un approdo sicuro agli operatori del settore della pesca, di operare in totale sicurezza durante le fasi di sbarco dai mezzi e durante le operazioni di scarico del pescato. Al momento attuale infatti la precarietà in cui si trova la banchina crea difficoltà che devono costantemente essere affrontate dai pescatori e dagli addetti del mercato.

L'obiettivo del presente progetto è quindi riqualificare mettendo in sicurezza le banchine tramite il loro consolidamento comprendendo anche le due gradinate presenti, sostituendo le bitte di ancoraggio, inserendo fender sulle sponde e infiggendo nuove briccole.

**Ricadute attese:** Il progetto prevede di migliorare la sicurezza e le condizioni di lavoro degli operatori che sono impegnati nella filiera della vendita del pesce con particolare attenzione agli addetti dei pescherecci e degli addetti allo sbarco di tutte le catture e pertanto una diminuzione degli infortuni.

**Ubicazione:** il progetto prevede di riqualificazione le banchine utilizzate dal mercato ittico di Chioggia sito via G. Poli a Chioggia e sono rispettivamente la banchina sul Canale San Domenico e la banchina rivolta verso il lato laguna del Lusenzo.

- **Descrizione Generale**

Le lavorazioni che saranno eseguite dall'Impresa aggiudicataria inizieranno con l'impianto di cantiere e successivamente con l'estrazione delle briccole esistenti ormai

## ARCHITETTO BASO GIULIO

non più in grado di resistere all'erosione dell'acqua. Verrà realizzata tramite vibroinfessori una tura in palancole di acciaio a protezione delle lavorazioni. Verranno quindi rimossi tutti gli elementi in pietra naturale e sostituiti con nuovi. Anche le gradinate presenti saranno sostituite e riportate alla loro funzionalità.

Si eseguiranno nel terreno quindi tre micropali di diametro 220 mm per una lunghezza di circa 15 mt costituiti da malte o miscele cementizie e da idonee armature d'acciaio, per ciascuna bitta prevista dal progetto. Le bitte saranno dimensionate al fine di sopportare un tiro di 20 ton e saranno realizzate in fusione di ghisa sferoidale sabbiate e verniciate.

Verranno anche installati sulle sponde delle banchine dei parabordi per attutire gli urti e prevenire accidentali schiacciamenti.

Nuove briccole saranno infisse in acqua per facilitare l'approdo alle imbarcazioni.

Lo stato di degrado del paramento lungo il lato del Canale San Domenico dovuta all'usura del moto ondoso, ha imposto il completo consolidamento delle strutture murarie tramite l'iniezione di miscele colloidale a reo plasticità controllata, anti dilavamento, adatta al riempimento omogeneo di ogni porosità e vuoti presenti nelle strutture corticali.

Nel progetto che viene presentato in questo bando è stata stralciata una parte di lavorazioni propedeutiche al restauro definitivo delle banchine qualora queste da un rilievo subacqueo risultassero assenti o deteriorate e non più funzionali. Pertanto sono state stralciate le paratie anti scalzamento su entrambe le due banchine consistenti in palancole in ferro a perdere con cordolo in calcestruzzo alla sommità (Vedi tavola n° 1 particolare Ipotesi n° 1). Tali paratie hanno la funzione di proteggere le fondazioni delle banchine dall'erosione creata dalle eliche dei natanti perché altrimenti subirebbero lo svuotamento del terreno sottostante e retrostante la banchina stessa

**Preventivo del costo globale dei lavori:** l'importo lavori, così come riportato nel

## ARCHITETTO BASO GIULIO

quadro economico allegato, è stato suddiviso in super categorie per le due banchine interessate. Per la creazione dei computi metrici sono stati usati i prezziari della Regione Veneto e del Comune di Venezia.

1) Banchina lato laguna del Lusenzo	€	244.598,41
2) Banchina lato canale San Domenico	€	340.772,20
3) Conferimento a Discarica	€	40.265,05
4) Oneri per la Sicurezza	€	29.508,81
5) Oneri per la Sicurezza Integrazione Contrasto Covid 19	€	8.713,52
<b>Prezzo totale importo lavori</b>	<b>€</b>	<b>663.857,99</b> (+iva)

I prezzi indicati sono esclusi iva a norma di legge

Allegato A: quadro economico completo

### **Fonti di finanziamento del progetto:**

100% derivanti dal Bando

### **Modalità di erogazione del sostegno:**

In conto capitale:

## ARCHITETTO BASO GIULIO

**Breve descrizione degli anni di esperienza del beneficiario:** “l’attuale Mercato ittico all’ingrosso di Chioggia venne istituito nel 1960 sull’isola dei Cantieri, sita tra i canali di Lusenzo e San Domenico e collegata al ponte sopra la laguna che unisce la città, alla vicina località balneare di Sottomarina. La superficie occupata dal Mercato ittico all’ingrosso occupa all’incirca una superficie di 11.000 metri quadrati dei quali 5.000 sono coperti da un padiglione posto al centro della costruzione e che vede ai suoi lati due grandi spiazzi scoperti che vengono serviti da pescherecci che attraccano proprio nella zona dei porti canale. Con il passare degli anni il Mercato ittico all’ingrosso di Chioggia si è specializzato non solo della commercializzazione di prodotti freschi nazionali ma anche di specialità che caratterizzano i mercati esteri, così facendo ben presto si è andato a sviluppare un commercio basato anche su pesce conservato, congelato e surgelato che può essere stato o meno lavorato, trasformato, confezionato, affumicato o essiccato. Grazie a queste importanti caratteristiche il Mercato ittico all’ingrosso di Chioggia è uno dei più importanti centri di stoccaggio, vendita e lavorazione del pesce. Ogni giorno all’interno del complesso del mercato vengono indette due aste, una al mattino e una al pomeriggio e, grazie al sistema amministrativo interno, i venditori e i pescatori possono riscuotere subito il prezzo di vendita. Il mercato all’ingrosso è rivolto principalmente ai commercianti e ai piccoli/medi produttori, i privati non possono partecipare alle aste. L’efficienza del Mercato ittico all’ingrosso di Chioggia si basa sull’importanza del facchinaggio all’interno dell’area riservata allo stock del pesce e dei molluschi, sono numerose infatti le persone che lavorano freneticamente in modo da poter garantire al compratore un pesce sano e con delle qualità organolettiche precise. L’attività interna è regolata da un sistema di vigilanza e da un comitato di veterinari addetto a verificare lo stato di salute del pescato e la possibilità di immetterlo o meno in commercio. A

## ARCHITETTO BASO GIULIO

completare il quadro sono stati predisposti ben 45 box-magazzino a disposizione di ogni singolo commerciante che in questo modo potrà avvalersi di moderni sistemi di conservazione e di stock. Le due aste giornaliere comportano un consistente movimento di mezzi natanti sia all'interno del Canale San Domenico sia sul Canale prospiciente la laguna del Lusenzo, che velocemente approdano e scaricano il pescato

### **Titoli abilitativi:**

Per la cantierizzazione sarà necessario acquisire la delibera di giunta comunale del Comune di Chioggia in quanto il lavoro sarà appaltato da Società Partecipata e realizzata su area di interesse pubblico, previo il benestare degli enti preposti quali il Magistrato alle acque di Venezia e la Sovrintendenza di Venezia. Si ricorda inoltre che la Società SST chiederà integrazione per quanto richiesto dal presente Bando in relazione alla disponibilità dei fondi. E' infatti in corso di ridefinizione in quanto appena concluso il rinnovo di Licenza quadriennale con Provveditorato interregionale per le Opere Pubbliche per il Veneto Ex Magistrato alle Acque

### **Elenco Indicatori Pertinenti la Misura**

Misura	Codice Indicatore	Indicatore	Unità di misura	Valore
Art 43.1 e 3 Porti Luoghi di sbarco, sale per la vendita all'asta e ripari di pesca	1.8	Posti di lavoro mantenuti (ETP) nel settore della pesca o in attività complementari	Numero operatori del mercato indotto	500
	1.9. A	Variazione del numero di incidenti e infortuni sul lavoro	Numero	Non disponibile
	1.9. B	Variazione della % di incidenti e infortuni sul lavoro rispetto al numero totale di pescatori	Percentuale	Non disponibile

**ARCHITETTO BASO GIULIO**

Il numero di incidenti non è disponibile perché non sono mai stati rendicontati. E' comunque evidente che le migliorie apportate grazie a i lavori previsti su entrambe le banchine porteranno beneficio a tutte le maestranze che operano nel settore del mercato ittico sia agli operatori di terra che quelli di mare.

Data 28/05/2020

