



PROGRAMMA OPERATIVO  
**FEAMP**  
2014 | 2020



*Regione Siciliana*  
Assessorato Regionale delle Risorse Agricole e Alimentari  
Dipartimento degli interventi per la pesca



# REGIONE SICILIA

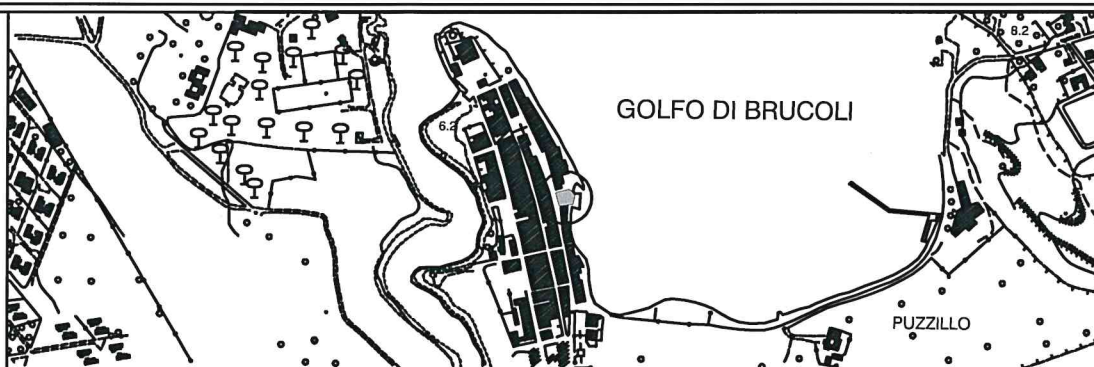


## COMUNE DI AUGUSTA

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

IV Settore Lavori Pubblici

ATTUAZIONE DELLE AZIONI DELLA SSD DEL FLAG 1.B.c. REALIZZAZIONE DI ZONE D'OMBRA QUALI SPAZI DI AGGREGAZIONE E SOCIALIZZAZIONE PER GLI OPERATORI DELLA PESCA NEL BORGO MARINARO DI BRUCOLI ED OPERE ACCESSORIE



COMMITTENTE: COMUNE DI AUGUSTA

IL PROGETTISTA

Arch. A. Cipriani

DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. A. Cipriani

ALLEGATO A:

Relazione - REV.1

IL RUP

Dott. Geom. S. Licciardello

IL RESPONSABILE IV SETTORE

Ing. C. Bramato

SCALA: VARIE





PROGRAMMA OPERATIVO  
**FEAMP**  
2014 | 2020



Flag Riviera Jonica



## COMUNE DI AUGUSTA IV SETTORE- LAVORI PUBBLICI

**ATTUAZIONE DELLE AZIONI DELLA SSD DEL FLAG I.B.c. REALIZZAZIONE DI ZONE D'OMBRA QUALI SPAZI DI AGGREGAZIONE E SOCIALIZZAZIONE PER GLI OPERATORI DELLA PESCA NEL BORGO MARINARO DI BRUCOLI ED OPERE ACCESSORIE.**

### RELAZIONE TECNICA

Su richiesta dell'amministrazione e in ottemperanza alle determinazioni del CDA, questo ufficio ha provveduto alla rimodulazione ed aggiornamento del progetto per la realizzazione di zone d'ombra quali spazi di aggregazione e socializzazione per gli operatori della pesca nel borgo marinaro di Brucoli ed opere accessorie nello spazio a ridosso dell'attuale piazzetta di Brucoli, allo scopo di eliminare situazioni di pericolo incombente alla pubblica incolumità derivante da buche e sconnessioni della banchina e alla realizzazione di una Ombraia.

**I lavori da eseguire consistono:** nel ripristinare le originarie condizioni di sicurezza della piazzuola, mediante la predisposizione del supporto sottofondo con massetto in cls e rete elettrosaldata per la futura pavimentazione da realizzarsi in un secondo momento a spese dell'Ente.

Inoltre verrà realizzato un Padiglione/Ombraia con riferimento normativo NTC 2008 DM 14/01/2008.

**Componenti:** Le 10 colonne sono realizzate in ghisa, a pianta quadra da 230x230 mm con angoli smussati, decorate nel fusto da un bassorilievo floreale e da dodici scanalature, e alla sommità da un capitello corinzio, disposte ad un interasse di 3.280 mm (lato lungo) e 3.000 mm sul (lato corto).

I tubi diametro: 76 mm sono in acciaio zincato a caldo con funzione portante, perché interni alle colonne in ghisa. Ogni tubo è dotato di flangia predisposta con quattro fori per il fissaggio al suolo tramite tirafondi.

La copertura è realizzata con un pacchetto di lamiera di rame con i perimetrali ricurvi seguendo l'andamento della struttura del tetto realizzato con travi reticolari sagomate di acciaio zincate a caldo adatte a sostenere il pacchetto di copertura rigida. Le travi tubolari perimetrale della copertura sono decorate da gigli e palme in fusione di ghisa. Predisposizione di n. 3 punti luci di cui 2 per sospensioni ed uno per illuminazione perimetrale posta all'altezza della sommità delle colonne

Le due cime, decorate da foglie nella parte centrale, sono realizzate in fusione di ghisa e poste sulla sommità della copertura.

Tutte le parti assemblate sono bullonate, rendendo la struttura interamente scomponibile all'occorrenza. Tale tipologia è stata condivisa con l'A.C., nell'ottica di rendere operativa la struttura presumibilmente dal mese di febbraio al mese di ottobre, e smontarla eventualmente nei mesi più freddi.

**Materiali:** - Fusione di ghisa UNI EN 1561 - Acciaio FE 360 UNI EN 10219-1.

**Finiture:** Il colore è grigio ghisa.

Il progetto ammonta complessivamente ad €. 110.000,00 come da quadro economico di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>Attuazione delle Azioni della SSD del FLAG - 1.B.c "Realizzazione di zone d'ombra quali spazi di aggregazione e socializzazione per gli operatori della pesca nel Borgo Marinaro di Brucoli"</b>		
	<b>IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO</b>	
	<b>Lavori</b>	€ 85.224,08
	<b>di cui oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso</b>	€ 3.392,88
	<b>Costo manodopera</b>	€ 2.000,92
	<b>Importo lavori soggetto a ribasso</b>	€ 81.831,20
<b>A</b>	<b>Totali Lavori</b>	<b>€ 85.224,08</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	
	<b>Imprevisti 5%</b>	€ 4.261,20
	<b>Incentivo RUP/assistenti art. 113 c.2 e 3 D.lgs 50/2016</b>	€ 1.363,59
	<b>IVA 22% di A</b>	€ 18.749,30
	<b>Oneri per diritti sanitari, acceso a discarica, IVA compresa</b>	€ 401,83
<b>B</b>	<b>Totale</b>	<b>€ 24.775,92</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO (A + B)</b>	<b>€ 110.000,00</b>

**IL Progettista**  
(arch. A. Cipriani)

