



OGGETTO: Comune di Malfa – Lavori di riqualificazione e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine, dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera di Malfa.

**Parere n° 21 del 25/03/04**

**Premesso che:**

- con nota prot. 2017 del 23/04/2003, in riferimento alla pregressa corrispondenza, il 3° settore Area Tecnica del Comune di Malfa, inoltrava presso quest'Assessorato richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 7 L.R. n°.65/81, e successive modifiche ed integrazioni, per il progetto dei lavori di riqualificazione e di adeguamento delle opere foranee, delle banchine dello scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera, unitamente a copia della delibera del Consiglio Comunale di Malfa ed a copia del parere della Soprintendenza per i BB.CC.AA. di Messina;
- con nota prot. 67687 del 11/11/2003 questo Assessorato, richiedeva al Comune di Messina di integrare la documentazione presentata con un'ulteriore copia del progetto in trattazione;
- con nota n. 157/2004 del 12/01/2004 assunta a protocollo di questo Assessorato in data 14/01/2004 n. 1308, il Comune di Malfa integrava la documentazione richiesta;
- il progetto dei lavori in trattazione è costituito dai seguenti elaborati:
  - All.1.1 - Relazione tecnica
  - All.1.2 - Prove sul modello fisico
  - All.2.1 - Corografia scala 1:100.000
  - All.2.2 - Corografia scala 1:25.000
  - All.2.3 - Aerofotogrammetria scala 1:5.000
  - All.2.4 - Carta dei vincoli gravanti sul territorio
  - All.3.1 - Rilievo topografico e batimetrico scala 1:500
  - All.3.2 - Rilievo topografico e batimetrico di dettaglio scala 1:200
  - All.3.3 - Planimetria attracco Scalo Galera scala 1:2.000
  - All.4.1 - Planimetria generale scala 1:500
  - All.4.2 - Planimetria quotata scala 1:500
  - All.4.3 - Planimetria di dettaglio scala 1:200
  - All.4.4 - Planimetria di dettaglio dei salpamenti scala 1:200
  - All.4.5 - Planimetria dei posti barca scala 1:500
  - All.4.6 - Planimetria impianti scala 1:200

del parere ai sensi dell'art.13 della L. 74/64;

- per le aree interessate dal progetto in esame, la Soprintendenza per i BB.CC.AA di Messina con nota n.10833/2 del 01/04/2003, ha espresso parere favorevole condizionato ai sensi dell'art. 151 del T.U. giusta D.L. 29/10/1999 n. 490;
- il Servizio 7/VIA di questo Assessorato con D.R.S. n. 129 del 21/03/2002 ha rilasciato per il progetto in argomento il Nulla Osta ambientale ai sensi dell'art.91 della L.R. 6/2001 come recepito dal D.P.R. 12/4/96 con prescrizioni;
- la Guardia Costiera di Lipari con le note prot. 10240 del 10/02/1999 e n. prot. 4435 del 06/06/2000 comunicava la sussistenza di condizioni di potenziale rischio per la sicurezza della navigazione nello Scalo di Galena;
- l'opera in parola riveste un rilevante interesse pubblico;

Per quanto sopra visto e considerato

**é del parere:**

che il progetto per i lavori di riqualificazione e di adeguamento delle opere foranee, della banchina, dello Scalo di alaggio e dei fondali dell'approdo di Scalo Galera nel comune di Malfa, in aree meglio individuata sugli elaborati grafici All.2.2 Corografia, All.2.3 Aerofotogrammetria, All.4.1 Planimetria generale, possa ritenersi meritevole di autorizzazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 7 della L.R. 65/81 e successive modifiche ed integrazioni, con le prescrizioni dettate, dalla Soprintendenza per i BB.CC.AA e dal Servizio 7/VIA di questo Assessorato, che sono parte integrante del presente parere.

Il Dirigente Tecnico  
(Arch. Rosa Anna Liggio)

Il Dirigente dell'U.O. 4.1  
(Arch. Cesare Capitti)

Visto: Il Dirigente del servizio 4  
(Ing. G. Giacalone)

- All.5.1 - Sezione tipo opera foranea e piazzale scala 1:100
- All.5.2 - Sezione tipo banchina di riva scala 1:100
- All.5.3 - Sezione tipo adeguamento molo sottoflutto scala 1:500
- All.6.1.1 - Quaderno delle sezioni opera foranea dalla prog. 0.00 m alla prog. 65.00 m scala 1:200
- All.6.1.2 - Quaderno delle sezioni opera foranea dalla prog. 85.75 m alla prog. 142.10 m scala 1:200
- All.6.2 - Quaderno delle sezioni salpamento scala 1:200
- All.7.1 - Massi cellulari carpenteria massi 1° ordine
- All.7.2 - Massi cellulari carpenteria massi 2° ordine
- All.7.3 - Massi cellulari carpenteria massi 3° ordine
- All.7.4 - Massi cellulari armatura massi 1° ordine
- All.7.5 - Massi cellulari armatura massi 2° ordine
- All.7.6 - Massi cellulari armatura massi 3° ordine
- All.7.7 - Sovrastruttura banchina diga foranea armatura
- All.8 - Massi guardiani - Carpenteria e armatura
- All.9 - Scalo di alaggio - Carpenteria e armatura
- All.10 - Particolari costruttivi e d'arredo
- All.11.1 - Relazione geologica
- All.11.2 - Studio idraulico-marittimo
- All.11.3.1 - Valutazione impatto ambientale
- All.11.3.2 - Analisi costi e benefici
- All.11.4 - Relazione geotecnica
- All.11.5 - Verifica di stabilità muri di sponda
- All.11.6 - Calcoli strutturali massi cellulari in c.a.
- All.11.7 - Verifica stabilità mantellata
- All.11.8 - Calcoli impianti
- All.12 - Documentazione fotografica
- All.13 - Computo delle quantità
- All.14 - Analisi dei prezzi
- All.15 - Computo metrico estimativo
- All.16 - Stima dei lavori
- All.17 - Elenco prezzi
- All.18 - Schema capitolato speciale d'appalto
- All.19 - Schema piano di sicurezza e coordinamento
- All.20 - Specifiche competenze tecniche, studi ed indagini preliminari al progetto esecutivo
- All.21 - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del progetto definitivo
- All.22 - Quadro economico

Il progetto in trattazione prevede le seguenti opere: ricostruzione della diga foranea per uno sviluppo di circa 142,00 m con retrostante banchina di massi cellulari; ricostruzione del piazzale alla radice del molo foraneo; costruzione di nuove banchine e di un nuovo scalo di alaggio, ed inoltre opere di consolidamento dell'esistente molo di sopraflutto ed interventi di escavazione dei fondali.

#### **Considerato che:**

- sotto il profilo procedurale nulla si ha da rilevare, in quanto il Consiglio Comunale di Malfa con atto n. 66 del 29/10/2002, ha reso il proprio avviso favorevole alla realizzazione delle opere;
- trattandosi di opere marittime l'Ufficio del Genio Civile di Messina Sez. II con nota prot. n. 30750 ha attestato di non avere alcuna competenza per i rilascio