

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI CAMPOBELLO DI MAZARA (TP)

Lavori per la realizzazione di una
infrastruttura per misure di acustica
marina nell'ambito del progetto IDMAR
PROGETTO ESECUTIVO



**CNR
IAS**
ISTITUTO PER LO STUDIO
DEGLI IMPATTI ANTROPICI
E SOSTENIBILITÀ
IN AMBIENTE MARINO



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

PROGETTISTA:

Ing. Pietro Viviano

RUP:

Ing. Filippo Valletta

REV.

DATA

Novembre 2021

PIETRO VIVIANO - INGEGNERE

91028 - Partanna (TP)

ing.viviano@gmail.com

DESCRIZIONE:

QUADRO ECONOMICO

ELABORATO N°

C.5

CNR-IAS S.S. di Capo Granitola - Via del mare, 3 - Torreta Granitola Fraz. di Campobello di Mazara
Lavori per la realizzazione di una infrastruttura per misure di acustica marina nell'ambito del progetto IDMAR

QUADRO ECONOMICO - LAVORI DI 1° STRALCIO

1) LAVORI A BASE D'ASTA

A) Lavori a base d'asta	€ 250.964,80	€ 250.964,80
B) Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 9.870,37
C) Sommano Lavori a base d'asta ed oneri per la sicurezza		€ 260.835,17

2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

a) Collaudo Statico, Prove di carico e di accettazione, determinazione codici CER rifiuti, oneri di accesso a					
a.1 collaudo statico e tecnico amministrativo - parcella allegat	€	9.448,11			
a.2 prove di carico, prove di accettazione dei materiali, caratterizzazione materiali di risulta con determinazione codici CER rifiuti	€	3.000,00			
a.3 oneri di accesso a discarica	€	4.000,00			
	sommano	€	16.448,11	€	16.448,11
b) Rivalsa IVA	22% x (lavori)		€	55.212,26	
c) Imprevisti ed arrotondamenti	< 5 %		€	7.504,46	
	sommano		€	79.164,83	€ 79.164,83

IMPORTO TOTALE PROGETTO

€ 340.000,00

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
217919	Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.322881\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture speciali

- ☒ S.05 - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.
- ☐ S.06 - Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Strutture con metodologie normative che richiedono modellazione particolare: edifici alti con necessità di valutazioni di secondo ordine.

Grado di complessità (G): **1.05**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

- ☒ QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14
(V:217919.00 x P:10.323% x G:1.05 x Q:0.080) = **1889.62**
- ☒ QdI.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)
(V:217919.00 x P:10.323% x G:1.05 x Q:0.020) = **472.41**
- ☒ QdI.03: Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)
(V:217919.00 x P:10.323% x G:1.05 x Q:0.220) = **5196.46**

Prestazioni: QdI.01 (1,889.62), QdI.02 (472.41), QdI.03 (5,196.46),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

7,558.49

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

1,889.62

importi parziali: 7,558.49 + 1,889.62

Importo totale: 9,448.11
