

Allegato 1

Spett.

**Istituto Nazionale di Oceanografia e
di Geofisica Sperimentale**

Borgo Grotta Gigante, 42/c

34010 – Sgonico (Trieste)

30 novembre 2022

Rintr.info : O22LR033

Oggetto: Preventivo per la direzione lavori relativa ai lavori di integrazione degli impianti elettrici per l'allestimento impiantistico teso a conseguire il nuovo assetto per l'impianto di illuminazione della palazzina "C".

Con la presente Vi trasmetto il preventivo per le attività di cui in oggetto consistenti in:

A. DIREZIONE LAVORI

- Verifica delle soluzioni costruttive dell'Impresa prima dell'inizio dei lavori per loro approvazione;
- verifica schede tecniche dei materiali previsti da installare;
- Verifiche avanzamento delle lavorazioni da parte dell'impresa con contabilità di cantiere per l'emissione dei SAL con le modalità previste dall'appalto;
- Verifica stato degli impianti realizzati, delle procedure di posa e di idoneità degli impianti in corso d'opera;
- Supporto alla risoluzione di eventuali problematiche realizzative;
- Certificato di regolare esecuzione.

TOTALE DIREZIONE LAVORI

3.800,00 €

PARCELLA PROFESSIONALE RICHIESTA

Dall'importo relativo al compenso professionale, dedotto dal tariffario (calcolo allegato al presente preventivo) al quale è stato applicato lo sconto del 40%, si intendono esclusi di IVA e di oneri di cassa previdenziale

TERMINI DI ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

Da concordare

PAGAMENTI

Da concordare

accettazione dell'offerta

La firma posta in calce al presente documento comporta la conferma dell'incarico a tutti gli effetti e l'accettazione integrale della presente offerta.

Per accettazione

.....

Cordiali saluti.

Per.ind. Raimondo Lampis



Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

67300

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} =$ **14.716394%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

- ☒ IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
- ☐ IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza , di rivelazione incendi , fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

- ☒ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:67300.00 x P:14.716% x G:1.15 x Q:0.320) = **3644.72**
- ☒ Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
(V:67300.00 x P:14.716% x G:1.15 x Q:0.030) = **341.69**
- ☒ Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:67300.00 x P:14.716% x G:1.15 x Q:0.020) = **227.80**
- ☒ Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:67300.00 x P:14.716% x G:1.15 x Qi:0.035) = **398.64**
- ☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:67300.00 x P:14.716% x G:1.15 x Q:0.040) = **455.59**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (3,644.72), Qcl.02 (341.69), Qcl.03 (227.80), Qcl.10a (398.64), Qcl.11 (455.59),

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

5,068.44

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

1,267.11

importi parziali: 5,068.44 + 1,267.11

Importo totale: 6,335.55