



## PROGETTO DEMETRA

Diminuzione Consumi e Produzione Energia da Fonti Rinnovabili

# ASP VIBO VALENTIA

## REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO 5 - ATTIVITA' PRODUTTIVE- SETTORE POLITICHE ENERGETICHE  
Programma Operativo Regionale FERS 2007-2013 - ASSE II ENERGIA

**Progettazione e realizzazione opere di efficientamento energetico presso il Presidio Ospedaliero di Tropea (VV)**

## P.O. di TROPEA

VIA LARGO RUFFA - TROPEA (VV)

<b>PROGETTO PRELIMINARE</b>	STIMA SOMMARIA DEI COSTI	
Data 31 ottobre 2011	PROGETTISTA: <i>ing. Nicola Buoncristiano</i>	<b>05</b>
Aggiornamento <b>24 FEB 2014</b>		

COD.	DESCRIZIONE	U. M.	Quantità				COSTO UNITARIO	SOMMANO PARZIALI	SOMMANO CATEGORIE
			A	B	L	N			

**OPERE EDILI**

01

**Isolamento a cappotto delle superfici verticali e delle coperture:** Preparazione della superficie, ripristino e/o trattamento delle parti degradate (compresi ferri di armatura), approvvigionamento e posa dei pannelli in fibra di legno per l'isolamento a cappotto di tutti i corpi di fabbrica costituenti il Presidio Ospedaliero di Tropea (pareti perimetrali e coperture).

Da una stima preliminare è stata calcolata una superficie verticale opaca complessiva pari a circa 5.000 mq e una superficie di copertura pari a circa 2.000 mq.

corpo 1 € 1.342.521,69 € 1.342.521,69 € 1.342.521,69

02

**Sostituzione degli infissi esterni :** Smontaggio degli infissi esistenti e smaltimento degli stessi. Preparazione del telaio, e posizionamento dell'infisso nuovo. Rifinitura di eventuali davanzali per la continuità con il cappotto termico.

corpo 1 € 627.871,36 € 627.871,36 € 627.871,36

**IMPIANTI**

3

**Sistema di monitoraggio e controllo**  
Sistema automatico centralizzato per la gestione, il monitoraggio ed il controllo delle prestazioni energetiche del Presidio. Consiste in una piattaforma di monitoraggio energetico che consente di monitorare, misurare e controllare i consumi, il comfort ambientale, gli allarmi, gli eventi e i tempi d'intervento per manutenzione su tutti gli impianti tecnici (riscaldamento, raffreddamento, luce, ecc..)

cad 1 € 123.532,41 € 123.532,41 € 123.532,41

4

**Sostituzione dei corpi illuminanti all'esterno del Presidio**  
Fornitura e Posa in opera di lampade a basso consumo (LED) per la sostituzione e integrazione delle attuali lampade ad incandescenza presenti nell'area circostante il Presidio

cad 1 € 122.745,96 € 122.745,96 € 122.745,96

**SOMMANO**

€ 2.216.671,42