REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana
Assessorato Territorio ed Ambiente

PO FESR
Sicilia 2007/2013

REV del 07.04.2016

Progetto di Razionalizzazione del monitoraggio della qualità dell'aria in Sicilia

Progettisti:
Ing. Francesco Ammoscato
Dott. Giuseppe Ballarino
P.I. Riccardo Antero

Relazione - descrittiva lavori di messa in sicurezza cabine esistenti

lavori di messa in sicurezza cabine esistenti

- Colorazione esterna: RALL 9002 fatte salve le prescrizioni degli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni;
- Parapetto di protezione su ciascun lato del tetto (altezza 1.20 mt) in acciaio e battipiede (altezza 20 cm) a protezione dell'operatore.
- La sonda di prelievo deve essere realizzata esternamente in acciaio ed internamente inertizzata anche tramite tubi in teflon, la distribuzione dei gas campione all'interno della cabina deve essere realizzata, a partire dal manifold collegato in serie alla sonda di campionamento, mediante tubi in PTFE (4x6 mm) di lunghezza quanto più breve possibile, per il trasporto del campione ai singoli analizzatori.
  La distribuzione dei gas di servizio e di taratura, dall'apposito vano bombole verso gli strumenti, deve essere realizzata all'interno di opportune canaline a vista in resina autoestinguente (CEI 23-32) specificatamente identificate. Il passaggio dei tubi di trasporto gas dal vano bombole al vano strumenti deve essere realizzato a regola d'arte mediante passatubi, e deve essere l'unico collegamento fra i due vani.

I tubi delle miscele di calibrazione saranno realizzati in PTFE, con raccorderia di interconnessione del medesimo materiale.
Il sistema di espulsione degli exhaust deve essere realizzato con apposito tubo in PVC o vetro di raccolta e scarico gas sottopavimento;

- presidi medicali a norma del D.Lgs. n. 81/2008 e del D.M. 388/2003;
- Segnali di sicurezza con riferimento all'allegato XXV del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e alla Direttiva 92/58/CEE";
- Adeguamento impianti elettrici ai sensi della Legge 37/08;

DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
lavori di messa in sicurezza cabine esistenti ubicate a: Palermo Via Belgio-Boccadifalco- piazza Indipendenza – piazza Castelnuovo – via Di Blasi Agrigento Monserrato Ragusa Campo d'atletica – villa Archimede	n° 8	€ 3.500,00	€ 28.000,00

I Progettisti:
Ing. Francesco Ammoscato

Dott. Giuseppe Ballarino

P.I. Riccardo Antero

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
REGIONE SICILIANA