



LAVORI: Lavori di somma urgenza urgenti di costruzione del nuovo impianto antincendio, impianto di pressurizzazione acqua di raffreddamento serbatoio e sostituzione del serbatoio di contenimento dell'acido acetico presso il depuratore di Campalto

IMPRESA: FIEL SPA, via Adige 554 , Ceggia (VE)

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DI SPESA
Art. 163 comma 4 D.Lgs. 50/2016

Il sottoscritto RUP Ing. Simone Grandin, richiamato il verbale di somma urgenza redatto in data 03/01/2022 ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016

PREMESSO CHE

Presso il depuratore di Campalto è presente un'attività di stoccaggio e distribuzione di acido acetico che, seppur soggetta all'emissione del Certificato di Prevenzione Incendi da parte dei Vigili del Fuoco, ne risulta sprovvista.

L'esercizio del depuratore civile di Campalto (di potenzialità pari a 130.000 abitanti equivalenti) si configura come servizio primario non interrompibile e l'adeguamento alle misure normative di sicurezza in tutte le sezioni d'impianto si rende necessario per garantire la pubblica e privata incolumità.

Per i motivi sopra esposti è stata incaricata la Ditta Fiel Spa, specializzata in impianti elettrici, idraulici e antincendio, di eseguire i lavori di adeguamento della sezione stoccaggio acido acetico secondo le prescrizioni rilasciate dal Comando VV.FF. di Venezia.

L'intervento prevede l'esecuzione dei seguenti lavori elettrici e impiantistici:

- Lievo e smaltimento attuale serbatoio acido acetico;
- Fornitura e posa di nuovo serbatoio di stoccaggio di acido acetico in acciaio inox AISI 316L/1.4404 da 50 mc, dotato di sistema toroidale di raffreddamento;
- Sistema di raffreddamento serbatoio alimentato da n.2 elettropompe che pescano l'acqua di uscita impianto e relativa rete di tubazioni in PEAD
- Sistema antincendio monoblocco dotato di pompa elettrica e di motopompa Diesel;
- Nuova rete antincendio realizzata con tubazioni in PEAD
- Modifiche al quadro elettrico generale per alimentare il nuovo sistema antincendio
- Inserimento nuovi interruttori all'interno di quadri elettrici esistenti per alimentare nuovi quadri elettrici a campo
- Fornitura e posa nuovi quadri elettrici per:
 1. alimentazione apparecchiature ausiliarie pompe antincendio
 2. gestione allarmi livelli
 3. gestione pompe pressurizzazione toroide



- Fornitura e posa nuovi quadri elettrici per alimentazione nuovo sistema antincendio e nuovi segnali;
- Realizzazione di nuovo sistema di messa a terra

CONSIDERATO CHE

Dopo la consegna dei lavori avvenuta in data 17/01/2022, a seguito di confronto con l'impresa, è emersa la necessità di definire alcune aspetti di dettaglio dei lavori che hanno comportato una variazione in aumento al preventivo inizialmente proposto dall'impresa.

APPROVA

L'ammontare complessivo dei lavori pari a € 228.607,07, come da revisione dell'offerta dell'impresa FIEL SpA trasmessa in data 01/02/2022.

San Donà di Piave 01 febbraio 2022

Il f.f. Responsabile del Procedimento
Ing. Simone Grandin