

Codigoro, 03/10/2024
Servizio U.O. Depurazione - MF

Al Dirigente del Settore Tecnico
Ing. Edi Massarenti
- Sede -

Al responsabile U.O. Gare e
Approvvigionamenti
-Sede-

E p.c. Al Responsabile del Servizio Conduzione
impianti fognari e depurazione
Dott. Francesco Bini
-Sede-

PERIZIA GIUSTIFICATIVA PER L’AFFIDAMENTO DI LAVORI E FORNITURE IN
CIRCOSTANZE DI SOMMA URGENZA

RIPRISTINO ALIMENTAZIONE ELETTRICA DALLA RETE PER LA CABINA DI TRASFORMAZIONE DELLE LINEE DI TRATTAMENTO BIOLOGICO 3 E 4, RIPRISTINO DELLA ALIMENTAZIONE ELETTRICA DEL GRUPPO ELETTROGENO ALLA CABINA DI TRASFORMAZIONE DELLE LINEE DI TRATTAMENTO BIOLOGICO 1 E 2, RIPRISTINO DELLA ALIMENTAZIONE ELETTRICA DEL GRUPPO ELETTROGENO ALLA CABINA DI TRASFORMAZIONE DEL COMPARTO DRENAGGI

Infrastruttura interessata: rete elettrica di alimentazione di diversi impianti.

Zona interessata dai lavori: Comune di Comacchio, depuratore di Comacchio di Via Canale Collettore Adige n.1, aree interne al depuratore interessate:

- Area drenaggi: gruppo elettrogeno e cabina di trasformazione ad esso collegata;
- Cabina di trasformazione linea di trattamento 1-2 e relativo gruppo elettrogeno;
- Cabina di trasformazione linea di trattamento 3-4

Descrizione circostanze di somma urgenza: furto cavi elettrici nei tre comparti suddetti, avvenuto domenica 22 settembre dalle ore 00:15 alle ore 4:36. Si contano anche danni ai box dei trasformatori e alle porte dei locali.

“Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa”

Cause che hanno generato le circostanze di somma urgenza: compromesso il trattamento depurativo della linee di trattamento e la funzionalità della linea interna della rete dei drenaggi.

Premesso che:

- In data 22 settembre, ad opera di malfattori, è stato commesso il furo di cavi elettrici presso il depuratore di Comacchio, che ha interessato le tre aree suddette;
- Nella stessa giornata sono stati avvisati dal personale in servizio di reperibilità, il comando dei Carabinieri di Comacchio, i responsabili del servizio di conduzione depurazione e il Dirigente Tecnico, il quale si è subito messo in contatto con i Carabinieri per la denuncia di furto. Contemporaneamente, presso l'impianto di depurazione, il personale operativo effettuava l'inventario e la stima del danno subito;
- In data 23 settembre, sono state acquisite le videoregistrazioni delle tre telecamere attive presso il depuratore di Comacchio, ed analizzati i filmati ad opera dei responsabili del servizio conduzione depurazione e del Dirigente Tecnico, individuando i momenti salienti delle azioni compiute dai malfattori tra le 12:20 e le 04:36 di domenica mattina. Nella stessa mattina il Dirigente si è recato alla stazione dei Carabinieri di Comacchio per sporgere denuncia e per consegnare le registrazioni dei filmati delle telecamere.
- Nella giornata di domenica 22 e lunedì 23 settembre, il personale operativo si è adoperato per mettere in sicurezza gli apparecchi elettrici danneggiati e per fare rifornimento di gasolio al gruppo elettrogeno che mantiene alimentata la linea di trattamento 3-4;
- La linea di trattamento 3-4 ora sta funzionando grazie all'ausilio del gruppo elettrogeno, che consuma un quantitativo stimato di 600 litri di gasolio al giorno;
- La linea di trattamento drenaggi sta funzionando perché ancora collegata alla rete elettrica, ma in caso di mancanza di tensione di rete non può scattare il gruppo elettrogeno per mantenerla funzionante, poiché messo fuori uso dal furo dei cavi elettrici;
- La linea di trattamento 1-2 sta funzionando perché ancora collegata alla rete elettrica, ma in caso di mancanza di tensione di rete non può scattare il gruppo elettrogeno per mantenerla funzionante, poiché messo fuori uso dal furo dei cavi elettrici;



Fig. 1 – Immagini cavi tranciati cabina 1-2 collegata al suo gruppo elettrogeno



Fig. 2 – Immagini cavi tranciati cabina 3-4

“Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa”



CADF

La Fabbrica dell'Acqua

CADF SpA

Via Vittorio Alfieri, 3 • 44021 Codigoro FE
Capitale Sociale € 39.329.000
P.I./C.F./R.I. 01280290386
Centralino 0533 725111
PEC: info@cadf.postecert.it
info@cadf.it



Fig. 3 – Immagini cavi tranciati cabina drenaggi collegata al suo gruppo elettrogeno

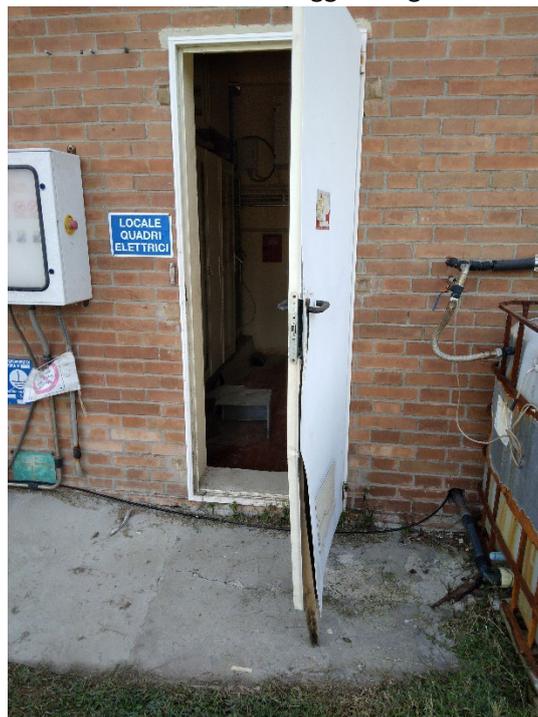


Fig. 4 – Porta danneggiata cabina elettrica linea drenaggi

"Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa"

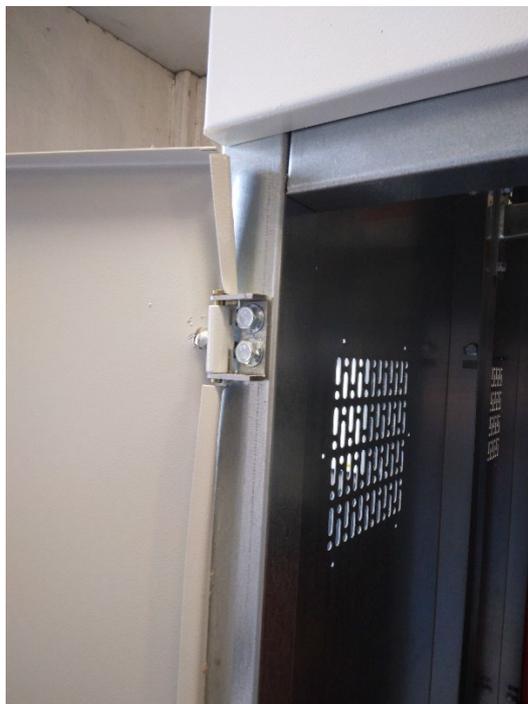


Fig. 5 – Porta danneggiata box trasformatori linea 3-4



Fig. – Porta danneggiata box trasformatori linea 1-2

- In data 26 settembre sono iniziati i lavori di sfilamento degli spezzoni di cavo elettrico alla cabina della linea 3-4, a cura del servizio manutenzione CADF;
- In data 27 settembre sono arrivati presso il depuratore i cavi elettrici ordinati alla ditta SONEPAR ITALIA SPA, e nella stessa giornata la ditta ITCO srl ha iniziato i lavori di sistemazione

“Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa”



CADF

La Fabbrica dell'Acqua

CADF SpA

Via Vittorio Alfieri, 3 • 44021 Codigoro FE
Capitale Sociale € 39.329.000
P.I./C.F./R.I. 01280290386
Centralino 0533 725111
PEC: info@cadf.postecert.it
info@cadf.it

della linea elettrica divelta che si sono conclusi nella medesima giornata, ripristinando la funzionalità del trasformatore;

- In data 03 ottobre sono terminati anche i lavori della ITCO srl alle linee elettriche cabina 1-2 e drenaggi, e verificato il buon funzionamento dei generatori oggetto della manomissione

Considerato che:

- I lavori di sistemazione delle tre linee elettriche compromesse sono terminati e con buon esito;
- Il cavo fornito è conforme alle indicazioni e non ha presentato difetti di sorta;
- La ditta ITCO srl ha fornito il preventivo di spesa per i lavori, che si allega alla presente, pari ad € 16.323,14 IVA esclusa;
- La ditta SONEPAR ITALIA SpA ha fornito il preventivo di spesa per la fornitura dei cavi, che si allega alla presente, pari ad € 28.429,50 IVA esclusa

Tutto ciò premesso e considerato,

si richiede al Dirigente del Servizio Tecnico di provvedere alla copertura della spesa complessiva di € 44.752,34 ed all'approvazione delle prestazioni affidate mediante apposita determinazione.

La resp. U.O. conduzione impianti fognari e depurazione

Ing. Monica FANTINI
(firmato digitalmente) (*)