



**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

**Par. 5.5 PG 3.02**

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

Prot.

Alla Direzione TECRI  
Bari

Alla Direzione INTAM  
Bari

Alla Direzione DIRPR  
Bari

e p.c. All'Autorità Idrica Pugliese  
Via Falcone e Borsellino, 2  
Bari

<b>Oggetto</b>	Impianto depurativo di Deliceto (FG) Intervento in emergenza di messa in sicurezza e ripristino dei circuiti elettrici dell'impianto, in seguito a furto subito nella notte tra il 20 ed il 21 ottobre 2021
<b>Impianto</b>	Impianto depurativo di DELICETO
<b>S.T.O.</b>	Area Esercizio Depurazione Foggia - STO AV-FG
<b>Descrizione del disservizio</b>	<p>Tra le ore 17:30 del giorno 20 ottobre 2021 e le ore 08:30 del giorno successivo, ignoti hanno perpetrato un furto presso l'impianto depurativo di Deliceto (FG) il Loc. Chiancone, asportando, tra le altre, cavi elettrici funzionali all'esercizio di tutte le stazioni del presidio depurativo, causando il fermo di tutte le stazioni dell'impianto.</p> <p>La mattina del giorno 21 ottobre 2021, il Conduttore, Sig. Renato Scardino, comunicava al Responsabile di Conduzione e Manutenzione, RCM, Geom. Daniele Spagnuolo ed al Capo Area AQP – Ing. Nicola Tselikas l'accaduto, quest'ultimo contattava il dipendente AQP – Geom. Simone La Bianca, chiedendo di accertare ulteriormente le condizioni dello stato dei luoghi. Il Geom. Simone La Bianca, Direttore di Esecuzione del Contratto (DEC) n.2000016228 del 27.07.2020, fascicolo 588, identificato dalla gara (CIG) n. 6877939ECD "servizio di manutenzione a chiamata in pronto intervento a seguito di guasto su macchine ed apparecchiature elettriche di Media e Bassa Tensione installate presso gli impianti di depurazione della provincia di Foggia - LOTTO 4" ed affidato alla ditta Cagno srl con sede in Foggia (FG), via di Salsola 99/137/139, aveva già impegnato, per effetto dell'ODS n.19 del 29.09.2021, la ditta citata in attività di riparazione ed implementazione di alcuni circuiti elettrici, sull'impianto stesso oggetto di furto, già da prima dell'avvenimento.</p> <p>Per quanto sopra illustrato, infatti, la ditta Cagno srl, proprio nel giorno successivo al furto, indipendentemente da questo e così come avvenuto nei giorni precedenti, si doveva recare e si è recata sull'impianto per ultimare delle lavorazioni, avviate già da settimane, conclusive al ripristino delle n.2 linee elettriche degli aeratori sommersi</p>

## INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

in vasca di ossidazione, attività, per la quale, si era dichiarata in precedenza, la gestione speciale dell'impianto dal 19 al 29 ottobre 2021, con protocollo AQP n. 0063917 del 18.10.2021, come notificata a mezzo PEC agli enti preposti.

La ditta Cagno srl, quindi, per effetto di ordini precedenti al furto, si trovava in loco alle h.09:00 e preso atto della situazione contattava il DEC del contratto ai sensi del quale doveva eseguire le attività, per riportargli il nuovo status quo, ben diverso da quanto lasciato nel giorno precedente. Il Geom. Simone La Bianca, sentito il parere del RUP della procedura, nonché Responsabile di Area e Responsabile tecnico dell'impianto, ing. Nicola Tselikas, già a conoscenza della situazione, chiedeva, brevi vie e telefonicamente, alla ditta Cagno srl di eseguire immediatamente la messa in sicurezza dei circuiti elettrici, disalimentando tutti i cavi rimasti danneggiati, parzialmente asportati o mancanti, per evitare il pericolo di elettrocuzione a chiunque ed a qualsiasi titolo, si trovasse sull'impianto. Avuta conferma dell'avvenuta messa in sicurezza, mezzo mail, veniva impartito l'ordine alla ditta Cagno srl, di interrompere qualsiasi altra attività ordinata sul medesimo impianto con ODS n.19 e di procedere alla rendicontazione dei danni subiti, prestando assistenza al personale AQP, entro ore due dall'ordine.

Nel frattempo, i conduttori d'impianto che hanno riscontrato per primi l'accaduto, Sig.ri Renato Scardino e Gerardo Circiello, si recavano presso la Stazione dei Carabinieri di Deliceto e sporgevano alle ore 14:32 del giorno 21.10.2021, il verbale di denuncia, per conto di AQP, assunto al prot.: FGCS562021 102114353184, prot. Sdi: FGC56 2021 850093, parte sostanziale del presente verbale, salvo poi recarsi nuovamente all'impianto depurativo per far accedere e prestare assistenza alla ditta Cagno srl, che doveva adempiere a quanto con urgenza richiesto.

Alle ore 20:06, del medesimo giorno, quindi, la ditta Cagno srl, rendeva tramite mail, le risultanze di quanto riscontrato, ovvero, un elenco dei danni visibili e rilevati consequenziali al furto.

L'entità e la natura dei danni subiti si dimostrava essere ben più grave di quanto risolvibile applicando il contratto citato in precedenza, di cui, peraltro si è già raggiunto un avanzamento contrattuale del 65% al secondo SAL e prenotato importi per circa un ulteriore 25%, era quindi certo che la parte residuale, pari a circa il 10%, su un importo complessivo contrattuale di €.206.000,00 non sarebbe stata sufficiente a garantire l'esecuzione di tutte le attività necessarie ai ripristini. Inoltre, preso atto dei danni causati, risultava palese che alcune attività necessarie a risolvere la problematica, richiedevano l'esecuzione di lavorazioni non previste dall'elenco contrattuale della procedura, ovvero di natura edile.

Di tale ultima situazione, il Geom. Simone La Bianca dava notizia all'ing. Nicola Tselikas, mezzo mail, il quale rispondeva, che preso atto degli eventi ed al fine di riattivare l'esercizio dell'impianto senza nocumento alle condizioni ambientali ed igienico-sanitarie del sito non restava che affidare i lavori in somma urgenza e che, di conseguenza, si attendeva un preventivo dalla ditta già coinvolta ed in loco: Cagno srl.

Tale ordine veniva quindi inoltrato alla ditta Cagno srl, nella persona di

## INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

**Par. 5.5 PG 3.02**

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

	<p>sig. Silvio Cagno, richiedendo che si occupasse della stesura del preventivo, quest'ultimo, illustrate le difficoltà di preventivazione dovute alla non facile rendicontabilità, a preventivo, di tutte le lavorazioni necessarie, per danni non visibili e necessità che solo avviando le lavorazioni stesse potevano rendersi note, proponeva di accordare, anziché una preventivazione a corpo preventiva, dei ribassi da applicare su quanto effettivamente verrà svolto, ovvero a misura sull'elenco lavorazioni e forniture del consuntivo, redatte secondo dei criteri oggettivi di valutazione e rendicontazione, come l'applicazione di tariffari ufficiali o modalità di rendicontazione già usate in altri contratti in corso, con particolare riferimento allo stesso con il quale stavano lavorando, sui quali verranno applicati i ribassi proposti dall'offerta. Valutate le condizioni esposte, si riteneva coerente e priva di alternative la soluzione detta, pertanto si chiedeva di formalizzare un'offerta con le percentuali di ribasso e con i principi riportati sopra.</p>
<p><b>Motivi dell'emergenza</b></p>	<p>Assicurare il regolare funzionamento ed esercizio dell'impianto con l'obiettivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantire l'efficienza della Gestione e della qualità del Servizio;</li> <li>- Mantenimento degli standard di Servizio</li> <li>- Garantire il rispetto dei limiti previsti dalla normativa in materia ambientale.</li> <li>- Salvaguardare la salute e la sicurezza dei lavoratori</li> </ul>
<p><b>Data di comunicazione del disservizio e persone interessate</b></p>	<p>20/10/2021 da parte del conduttore d'impianto AQP Sig. SCARDINO Renato al RCM geom. SPAGNUOLO Daniele, e quindi al Capo Area, ing. TSELIKAS Nicola che incaricava il Tecnico AQP Geom. Simone La Bianca di avviare i relativi accertamenti ed istruttorie, tutto nel medesimo giorno.</p>
<p><b>Primi interventi adottati</b></p>	<p>Richiesto preventivo di spesa per la realizzazione degli interventi a farsi, con sopralluogo della ditta</p>
<p><b>Termini di consegna</b></p>	<p>Immediato – con ultimazione definita a 60 giorni, salvo ritardi nelle forniture (condizione diffusa e comune)</p>
<p><b>Descrizione sintetica delle forniture e/o servizi previsti e loro quantità</b></p>	<p>Le lavorazioni sommariamente necessarie sono, quindi, di seguito riportate, sulla scorta di rilevazioni effettuate in contraddittorio tra la ditta Cagno srl ed il personale AQP presente in loco:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stazione di pesa: risulta necessario il ripristino di cavi vari di alimentazione e segnale, della telecamera e delle tubazioni elettriche;</li> <li>2. Stazione di equalizzazione: risulta necessario il ripristino dei cavi di alimentazione ed ausiliari per n.2 elettropompe, n.1 mixer, dei comandi di zona e delle tubazioni elettriche;</li> <li>3. Stazione centrale termica (esterno): risulta necessario ripristinare il cavo di alimentazione della torcia;</li> <li>4. Stazione Ossidazione: risulta necessario ripristinare i cavi dei circuiti di alimentazione ed ausiliari di n.3 aeratori, n.1 mixer, n.1 quadro di comando stazione e delle tubazioni elettriche;</li> <li>5. Stazione di pre-denitrificazione: risulta necessario ripristinare i cavi di alimentazione, i comandi di zona e le tubazioni elettriche;</li> <li>6. Stazione gruppo elettrogeno: risulta necessario ripristinare i cavi dei</li> </ol>

## INFORMATIVA PER ACQUISTI IN EMERGENZA

Par. 5.5 PG 3.02

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

circuiti del quadro di scambio, del gruppo elettrogeno, la batteria di avviamento, i cablaggi a bordo gruppo, i cavi dei n.6 quadri elettrici spostati dal locale sala quadri in dismissione (lavorazioni recenti dell'ODS n.19);

7. Autoclave acque di servizio: risulta necessario ripristinare i cavi di alimentazione, i comandi di zona e le tubazioni elettriche;

8. Stazione di sedimentazione e pozzetto di ricircolo: risulta necessario ripristinare i cavi di alimentazione, i comandi di zona e le tubazioni elettriche;

9. Pozzetto acque madri (in corrispondenza dei letti d'essiccamento): risulta necessario ripristinare i cavi di alimentazione, i comandi di zona e le tubazioni elettriche;

10. Stazione di clorazione: risulta necessario ripristinare i cavi di alimentazione, i comandi di zona, i cavi di alimentazione della pompa dosatrice e le tubazioni elettriche;

11. Auto-campionatore: risulta necessario ripristinare i cavi di alimentazione;

12. Presa di servizio e pozzetto d'uscita (in corrispondenza della stazione di ossidazione): risulta necessario ripristinare i cavi di alimentazione;

13. Stazione di grigliatura iniziale: risulta necessario ripristinare l'alimentazione del campionatore fisso d'entrata, delle apparecchiature utili alla vasca di chiari flocculazione, dei circuiti del misuratore di portata;

14. Illuminazione esterna: risulta necessario ripristinare l'impianto di terra, i circuiti di alimentazione ed eventualmente dovessero risultare non funzionanti i dispositivi finali d'illuminazione;

Quanto elencato, essendo stato sviluppato con un esame a vista e privo di tensione elettrica, potrebbe non essere comprensivo di lavorazioni che comunque si renderanno necessarie per rendere le opere finite, la cui necessità è riscontrabile solo dopo aver avviato le lavorazioni o dopo aver svolto delle verifiche più approfondite e strumentali per le quali è necessario avviare una parte dei ripristini ed avviare l'alimentazione elettrica.

### **Condizioni fornitura:**

Comprensiva di: lavorazioni minori afferenti necessarie al completamento delle voci elencate, forniture di materiali, imballo, trasporto, presso l'impianto di depurazione di Deliceto, nonché disegni, collaudo in fabbrica, attestati di conformità qualità materiale, manuale d'installazione, uso e manutenzione e garanzia ditta costruttrice.

### **Ulteriori precisazioni:**

- la ditta deve rilasciare esplicita garanzia su tutte le apparecchiature fornite, anche su quelle non di propria produzione.

Per la particolarità dell'intervento si terrà da conto che le lavorazioni potranno essere svolte, ad avvenuta fornitura di tutti i materiali in loco, solo dalle h.08:00 alle h.18:00 e per 60 giorni naturali e consecutivi, ripristinando alla fine di ogni lavorazione l'energia elettrica a tutte le altre utenze dell'impianto non coinvolte nelle opere, al fine da non causare scompensi al processo, sotto il coordinamento e le direttive

**INFORMATIVA  
PER ACQUISTI IN EMERGENZA**

**Par. 5.5 PG 3.02**

Gestione Acquisti Forniture e Servizi

	<p>impartite in loco dal Capo Impianto – Sig. Francesco Totaro e dal Direttore dei Lavori – Geom. Simone La Bianca, sia verbalmente che per iscritto.</p> <p>L'accesso in cantiere e le forniture dovranno avvenire previe intese con il personale di Acquedotto Pugliese S.p.A. preposto Geom. Daniele Spagnuolo cell. 393.4281263 – Sig. Francesco Totaro cell. 335.8782908 o suo delegato – Sig. Michele Ciaramella cell. 339.1220598</p>
<b>Denominazione della Ditta affidataria</b>	<p>CAGNO S.R.L. – Foggia (FG) – Via di Salsola 99, 137/139 Part. I.V.A./Cod. Fiscale: 04166740714 SDI: M5UXCR1 Tel. / Fax 0881.746589 e-mail : info@cagnosrl.it</p>
<b>Motivi e criteri di scelta della Ditta</b>	<p>La ditta è impresa di fiducia di AQP in quanto già operante presso altri impianti gestiti da AQP S.p.A. La ditta è specializzata ed altamente qualificata nell'esecuzione di interventi su quadri ed impianti elettrici, anche, degli impianti depurativi.</p>
<b>Costo consuntivato dei lavori e/o servizi richiesti</b>	<p>€ 96.461,82 + I.V.A.</p>
<b>Verifica della congruità dei prezzi</b> (indicare eventuale sconto)	<p><b>€ 96.461,82 + I.V.A. (sconto del 53,33% sui materiali, dal prezzo di listino, sulle maggiorazioni orarie e sulle spese di viaggio – come da altro contratto n. 2000016228 del 27.07.2020) e, ove non applicabili, sconto del 20% sulle voci unitarie, a misura, dei prezziari pubblici)</b></p>
<b>Estremi del documento tecnico-economico di riferimento</b> (offerta/consuntivo della ditta)	<p>Consuntivo N.1_SU/21 AQP ID DELICETO del 18/05/2022 della ditta CAGNO S.R.L. – Foggia (FG) – Via di Salsola 99, 137/139</p>
<b>Allegati</b>	<p>Consuntivo N.1_SU/21 AQP ID DELICETO del 18/05/2022 della ditta CAGNO S.R.L. – Foggia (FG) – Via di Salsola 99, 137/139</p>

Intervento ascrivibile a:

<b>Conto Economico</b>		<b>Investimenti</b>	<b>X</b>
------------------------	--	---------------------	----------

**Il Tecnico AED**

Geom. Simone La Bianca

**Il Responsabile dell'Area**

Ing. Nicola Tselikas

Si autorizza: **Il Dirigente**

Ing. Marco D'Innella