

Pescara, 26/06/2023

TRASMISSIONE VIA MAIL PEC

Egregi

Dott. Benino Di Monte
Geom. Mario D'AURIZIO
Dott. Pietro Menna

E,p.c. RSPP Andrea SETTA
Geom. Emidio DI NARDO

OGGETTO: Verifica condizioni di sicurezza serbatoi reti interne c/o Comune di Chieti: Località Colonna, Fontevecchia, Tricalle, Colle Arenazze, Colle Molino

In allegato alla presente si trasmette il verbale di sopralluogo effettuato il 20/06/2023 sui serbatoi in oggetto, e si invita a seguire quanto riportato nella colonna 3 "modalità attuazione", in particolare:

- D'Aurizio in qualità di Direttore lavori e preposto reti interne territorio comunale di Chieti ad effettuare gli interventi descritti entro e non oltre 2 mesi dalla presente;
- Di Monte in qualità di Responsabile ufficio gare ad affidare incarico ad ingegnere civile strutturista per verificare la stabilità del serbatoio Colonna relazionando su eventuali interventi per la messa a norma e in sicurezza.
- Dott. Menna programmare i prelievi coordinandosi con il preposto Geom. DAurizio in base agli interventi che di volta in volta vengono realizzati.

Si prega infine il Geom. D'Aurizio a relazionare al sottoscritto ed al RSPP sui vari interventi che vengono attuati con allegata documentazione fotografica e relativi ODM.

Distinti saluti

Il Delegato del datore di lavoro per la sicurezza
Ing. Lorenzo Livello



	SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	REV.02/23
ACA SpA in House Providing	VERBALE DI SOPRALLUOGO PER LA VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI SALUTE E SICUREZZA	Pag.1

SOPRALLUOGO DEL 20/06/2023

Impianti oggetto di sopralluogo: serbatoi reti interne c/o Comune di Chieti: Località Colonna, Fontevicchia, Tricalle, Colle Arenazze, Colle Molino	Data report: 22/06/2023
Gruppo di verifica: RSPP ESTERNO: Andrea Setta PREPOSTO/ RESP. RETI INTERNE AREA METROPOLITANA: Geom. Di Nardo Emidio; ATI RETI INTERNE COM. CHIETI: Peticarini Luca; ADDETTO AI PRELIEVI LABORATORIO INTERNO: Conte Luigi	

Oggetto: sopralluogo per verifica condizioni di sicurezza per accesso personale addetto ai prelievi ed ATI		
1. DESCRIZIONE	2. DA FARE	3. MODALITÀ ATTUAZIONE:
<p>1. Serbatoio località Colonna</p>  <p>Il fabbricato di proprietà del Comune di Chieti e in gestione ad ACA SPA risulta oggetto di lavori di consolidamento a seguito di smottamento franoso;</p> <p>nello specifico sono state ultimate le fasi di consolidamento causa dissesto idrogeologico del sito contro il pericolo di smottamento, ma non sono stati ancora ultimati i lavori di consolidamento del manufatto dove ha accesso l'operatore (vedi foto)</p>  <p>Criticità: vulnerabilità del manufatto/ presenza di lesioni visibili</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Programmare consolidamento manufatto</u> e/o ricostruzione 2. Nell'immediato, qualora vi siano <u>particolari condizioni di necessità/emergenza</u>, si dovranno adottare le massime cautele a cura del dirigente e del preposto, quali: <ul style="list-style-type: none"> - obbligo di far utilizzare l'elmetto, calzature antinfortunistiche, lampada portatile - consentire l'ingresso solo se vigilati/assistiti da un secondo operatore posto all'esterno (es. ATI) 3. cartelli da affiggere all'esterno (nel provvisorio)    	<p>Affidamento incarico a ingegnere strutturista per valutazione stabilità e interventi da eseguire sul manufatto: a cura Ufficio Gare ACA (dott. Di Monte Benino)</p> <p>Limitare/interdire l'accesso fino a ultimazione lavori di ripristino del manufatto e installare segnaletica (a cura preposto, geom. D'Aurizio Mario).</p> <p>Nelle more il personale deve accedere con prescrizioni (vedi colonna 2)</p>

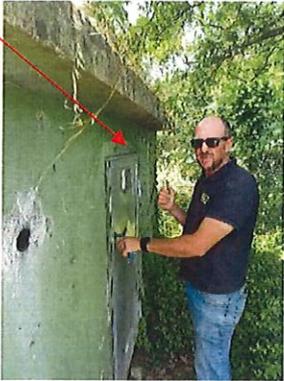
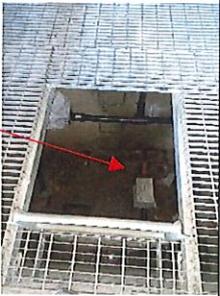
	<p>SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE</p>	<p>REV.02/23</p>
<p>ACA SpA in House Providing</p>	<p>VERBALE DI SOPRALLUOGO PER LA VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI SALUTE E SICUREZZA</p>	<p>Pag.2</p>

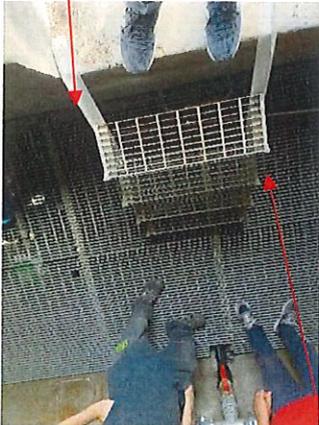
 <p>caduta di materiali dall'alto</p>  <p>pericolo di inciampo/caduta da dislivello</p>  <p>lesioni parte interna zona di accesso operatore</p>  <p>Punto di prelievo</p>	<p>Predisporre pedane/grigliati per ridurre i dislivelli all'ingresso</p> <p><u>Prima di entrare verificare le condizioni all'interno</u> (peggioramento delle lesioni, caduta di materiali, etc.)</p>	<p>A cura DL/ preposto (a cura preposto, geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>Sopralluogo a cura preposto (geom. D'Aurizio Mario)</p>
---	---	--

	SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	REV.02/23
ACA SpA in House Providing	VERBALE DI SOPRALLUOGO PER LA VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI SALUTE E SICUREZZA	Pag.3

1. DESCRIZIONE	2. DA FARE	3. MODALITÀ ATTUAZIONE:
<p>2. Località: Fontevecchia (vasca di accumulo)</p> <p>L'accesso al manufatto risulta ostacolato dalla presenza di fitta vegetazione.</p>  <p>Presenza di rovi, possibilità di <u>intralcio/inciampo</u>, <u>punture</u>, presenza di insetti, etc.</p>  <p>Zona d'ingresso manufatto: presenza di dislivelli, assenza di cartelli di sicurezza</p>  <p>Accesso nella zona di manovra/prelievo tramite scala fissa a pioli dotata di gabbia di protezione:</p>  <p>punto di prelievo (attuale)</p>  <p>criticità: la scala non è utilizzabile dal prelevatore qualora debba portare a mano il materiale per il campionamento</p>	<p>1. Pulizia dell'area dalla vegetazione infestante</p> <p>- predisporre cartello divieto di accesso ai non autorizzati</p>  <p>2. predisporre scalette per ridurre i dislivelli e i grigliati di protezione sui pavimenti atti ad evitare inciampo (copertura delle fessure/aperture)</p> <p>3. Predisporre cartello pericolo inciampo/obbligo uso calzature antinfortunistiche</p>   <p>4. Prevedere <u>assistenza di un secondo operatore (ATI)</u> finché non venga individuato un punto di prelievo più facilmente accessibile.</p> <p>5. predisporre grigliati a copertura delle tubazioni per evitare inciampo/caduta</p>	<p>Affidare a ditta esterna (a cura preposto/DL: geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>A cura preposto/DL (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>a cura preposto/DL (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>a cura preposto/DL (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>Individuare un nuovo punto di prelievo (es. fontanina più vicina possibile al serbatoio) che sarà indicato come punto uscita serbatoio (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>Comunicare il programma dei prelievi al preposto e/o ATI per assistenza (a cura resp. laboratorio: dott. Menna).</p>

	SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	REV.02/23
ACA SpA in House Providing	VERBALE DI SOPRALLUOGO PER LA VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI SALUTE E SICUREZZA	Pag.4

1. DESCRIZIONE	2. DA FARE	3. MODALITÀ ATTUAZIONE:
<p>3. Località Tricalle – serbatoio</p> <p>L'accesso al manufatto risulta ostacolato dalla presenza di fitta vegetazione.</p>   <p>Altezza porta d'ingresso manufatto non sufficientemente alta: <u>urti al capo</u></p>  <p>Presenza di <u>scala fissa senza gabbia di protezione</u> per accesso zona manovre e prelievi. <u>Locale attualmente privo di illuminazione</u></p>  <p>Punto prelievo al seminterrato</p>  	<ol style="list-style-type: none"> Pulizia dell'area dalla vegetazione infestante predisporre cartello divieto di accesso ai non autorizzati  segnalare con bande giallo/nere la presenza di ostacoli che possono venire urtati dall'operatore  Predisporre cartello pericolo inciampo/obbligo uso calzature antinfortunistiche ed elmetto    installare illuminazione all'interno del locale (ripristino collegamento dal quadro elettrico esterno)  Prevedere <u>assistenza di un secondo operatore (ATI)</u> durante l'accesso del prelevatore finché non venga individuato un punto di prelievo più facilmente accessibile. 	<p>Affidare a ditta esterna (a cura preposto/DL: D'Aurizio Mario)</p> <p>A cura DL/preposto (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>A cura DL/preposto (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>A cura DL/preposto (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>Collegamento impianto di illuminazione a cura DL/preposto (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>Predisporre nuovo punto di prelievo mediante prolunga tubazione presa uscita vasca in punto facilmente raggiungibile (a cura DL/preposto geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>Comunicare il programma dei prelievi al preposto e/o ATI per assistenza (a cura resp. laboratorio: dott. Menna).</p>

1. DESCRIZIONE	2. DA FARE	3. MODALITÀ ATTUAZIONE:
<p>4. Località Colle Arenazze – serbatoio</p> <p>L'accesso all'interno del manufatto avviene mediante scala sprovvista di corrimano: pericolo di caduta da dislivello</p>   <p>Il punto di prelievo risulta attualmente in basso, per accedere è necessario utilizzare delle scale fisse alla marinara prive di gabbia di protezione</p> 	<ol style="list-style-type: none"> Pulizia dell'area dalla vegetazione infestante predisporre cartello divieto di accesso ai non autorizzati  <ol style="list-style-type: none"> segnalare con bande giallo/neri la presenza di ostacoli che possono venire urtati dall'operatore  <ol style="list-style-type: none"> Predisporre cartello pericolo inciampo/obbligo uso calzature antinfortunistiche ed elmetto    <ol style="list-style-type: none"> installare corrimano sulla scala di accesso (presenza di dislivello non protetto) installare scala fissa a pioli con gabbia di protezione a norme per accesso zona manovre/prelievi Prevedere <u>assistenza di un secondo operatore (ATI)</u> durante l'accesso del prelevatore finché non venga individuato un punto di prelievo più facilmente accessibile 	<p>A cura DL/ preposto (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>A cura DL/preposto (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>Prevedere abbassamento grigliato e prolungamento tubo presa uscita vasca per prelievo in posizione facilmente accessibile (a cura DL/preposto: geom. D'Aurizio)</p> <p>Comunicare il programma dei prelievi al preposto e/o ATI per assistenza (a cura resp. laboratorio; dott. Menna).</p>

	<p align="center">SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE</p>	<p align="right">REV.02/23</p>
<p>ACA SpA in House Providing</p>	<p align="center">VERBALE DI SOPRALLUOGO PER LA VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI SALUTE E SICUREZZA</p>	<p align="right">Pag.6</p>

1. DESCRIZIONE	2. DA FARE	3. MODALITÀ ATTUAZIONE:
<p>4. Località Colle Molino – serbatoio</p> <p>Presenza di dislivello all'ingresso: scale in calcestruzzo deteriorate non provviste di corrimano</p>   <p>Scala di accesso all'interno sprovvista di corrimano normale</p>  <p>Il punto di prelievo risulta attualmente in basso, per accedere è necessario utilizzare delle scale fisse alla marinara prive di gabbia di protezione</p> 	<ol style="list-style-type: none"> Pulizia dell'area dalla vegetazione infestante predisporre cartello divieto di accesso ai non autorizzati  segnalare con bande giallo/nere la presenza di ostacoli che possono venire urtati dall'operatore  Predisporre cartello pericolo inciampo/obbligo uso calzature antinfortunistiche ed elmetto    installare scale di accesso a norme preferibilmente di ferro zincato con corrimano normale (h: 100 cm) in luogo delle scale di accesso attuali sia nella parte esterna che interna al manufatto installare scala fissa a pioli con gabbia di protezione a norme per accesso zona manovre/prelievi Prevedere assistenza di un <u>secondo operatore (ATI)</u> durante l'accesso del prelevatore finché non venga individuato un punto di prelievo più facilmente accessibile 	<p>A cura DL/preposto (geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>A cura DL/preposto geom. D'Aurizio Mario</p> <p>Predisporre nuovo punto di prelievo mediante prolunga tubazione presa uscita vasca in punto facilmente raggiungibile (a cura DL/preposto: geom. D'Aurizio Mario)</p> <p>Comunicare il programma dei prelievi al preposto e/o ATI per assistenza (a cura resp. laboratorio: dott. Menna).</p>

	SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	REV.02/23
ACA SpA in House Providing	VERBALE DI SOPRALLUOGO PER LA VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI SALUTE E SICUREZZA	Pag.7

<p><u>Trasmissione del verbale:</u></p> <p>Il presente verbale, redatto con la collaborazione del Servizio di Prev. e Protezione, viene trasmesso dalla Direzione Tecnica ai responsabili indicati nella tabella del report di cui sopra (colonna 3), nello specifico, per le rispettive competenze e responsabilità:</p> <p>Direttore Lavori e preposto reti interne territorio comunale di Chieti: Geom. D'Aurizio Mario Direttore Lavori reti interne area metropolitana: Geometra Di Nardo Emidio Direttore laboratorio interno: Dott. Pietro Menna Responsabile Ufficio Gare: Dott. Di Monte Benino</p> <p>--</p>		
Emesso con la collaborazione del RSPP esterno:	Andrea Setta	
Il Delegato del Datore di Lavoro per la Sicurezza – ex D.lgs. 81/08 (Direttore Tecnico)	Ing. Lorenzo Livello	