



COMUNICAZIONE  
Art. 26 del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.

Rev. 11 del 01 Giugno 2023

Prot n° OUT/36605 del 19/09/2023  
MANO

Spett.le  
FERRARIS S.R.L.  
VIA BARRO, 86  
28045 INVORIO (NO)  
AMMINISTRAZIONE@IMPRESAFE  
RRARIS.IT

**Oggetto: LAVORI EDILI PROPEDEUTICI ALLA POSA DELLA NUOVA CENTRIFUGA**

**Impianto :** Impianto di Depurazione "Lagna" Codice 3132D01TR01

Comune di San Maurizio d'Opaglio (VB)

Via Pella Civ. 12

<input type="checkbox"/> AREA SUD <input checked="" type="checkbox"/> AREA NORD	<input type="checkbox"/> SEDE	
	<input checked="" type="checkbox"/> DEPURATORE	
	<input type="checkbox"/> IMPIANTI <input type="checkbox"/> RETI	<input type="checkbox"/> ACQUE BIANCHE <input type="checkbox"/> ACQUE SCURE

Datore di Lavoro

**Ezio Nini**

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

**Susanna De Marie**

Medico Competente

**Manuel Renna**

Rappresentante Lavoratori Sicurezza

**Vito Giovanni Carbone, Daniele Cardani, Daniele Capra**



## PREMESSA

Il presente documento, “**COMUNICAZIONE AI SENSI DELL’ART.26 DEL D. LGS 81/2008 E SS.MM.II.**”, si configura quale adempimento derivante **dall’obbligo** del Datore di Lavoro committente, previsto **dall’art. 26**, comma 1 lettera b e comma 3, del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. integrato dal D.lgs. 106/09, di informare circa i propri rischi specifici esistenti negli ambienti in cui sono destinati ad operare i fornitori, sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria **attività**, al fine anche di promuovere la cooperazione e il coordinamento tra lo stesso e le imprese appaltatrici e/o lavoratori autonomi, che operano a vario titolo, nello stesso ambiente di lavoro.

## DEFINIZIONI

- **Committente:** è il soggetto per conto del quale **l’intera** opera viene realizzata, indipendentemente da eventuali frazionamenti della sua realizzazione. Tale soggetto deve essere una persona fisica in quanto titolare di obblighi penalmente sanzionabili.
- **Appalto:** può essere di opera o di servizio; la differenza risiede nel fatto che **l’appalto d’opera** comporta per **l’appaltatore** una rielaborazione e trasformazione della materia, diretta a produrre un nuovo bene materiale ovvero ad apportare sostanziali modifiche al bene **già** esistente; **l’appalto** di servizio invece mira a produrre un’**utilità** atta a soddisfare un interesse del committente, senza elaborazione della materia.
- **Appaltatore:** è il soggetto che si obbliga nei confronti del committente a fornire un’opera e/o una prestazione con mezzi propri;
- **Subappaltatore:** è il soggetto che si obbliga nei confronti dell’appaltatore a fornire un’opera e/o una prestazione con mezzi propri;
- **Lavoratore autonomo o prestatore d’opera:** è colui che mette a disposizione del committente, dietro un compenso, il risultato del proprio lavoro. Se la singola persona compone la ditta **individuale** e ne è anche titolare, è **l’unico prestatore d’opera della ditta**.
- **Personale:** il personale dipendente che opera nell’Azienda.
- **Contratto d’appalto:** l’appalto è il contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un’opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 cod. civ.). Pertanto, fra committente e appaltatore è stipulato un contratto articolato principalmente su:
  - l’oggetto dell’opera da compiere,
  - **le modalità d’esecuzione,**
  - i mezzi d’opera,
  - **le responsabilità,**
  - l’organizzazione del sistema produttivo,
  - le prerogative e gli obblighi.Quando l’opera è eseguita al di fuori del luogo di lavoro del committente, sull’appaltatore gravano gli oneri economici, riguardanti la **rimuneratività** dell’opera che va a seguire, e gli oneri penali, connessi alle violazioni colpose della normativa di sicurezza.
- **Subappalto:** il subappalto è un contratto fra appaltatore e subappaltatore, che **può** essere autorizzato esclusivamente dal committente (art. 1656 cod. civ.).
- **Contratto d’opera:** il contratto d’opera si configura quando una persona si obbliga verso “un’altra persona fisica o giuridica” a fornire un’opera o un servizio pervenendo al risultato concordato senza vincolo di subordinazione nei confronti del committente (art. 2222 cod. civ.).

## OBBLIGHI CONNESSI AI CONTRATTI DI APPALTO, D'OPERA O DI SOMMINISTRAZIONE

**Il datore di lavoro committente**, in caso di affidamento dei lavori all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, **deve** verificare l'**idoneità** tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori, ai servizi o alle forniture da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione e **deve** informare le imprese appaltatrici o i lavoratori autonomi circa i rischi specifici esistenti **nell'ambiente** di lavoro e le misure di prevenzione e protezione adottate. In caso di accertate lavorazioni interferenziali tra soggetti diversi, **deve** redigere un Documento Unico di Valutazione dei Rischi per eliminare o ridurre al minimo i rischi appunto da interferenza, ove presenti.

Eccezion fatta, sempre che non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'**allegato XI** del DL.gs 81/08 e s.m.i. per le seguenti circostanze :

- servizi di natura intellettuale;
- mere forniture di materiali o attrezzature;
- lavori la cui durata non sia superiore a cinque uomini/giorno.

## FINALITA'

Il presente documento diventa parte integrante del rapporto contrattuale ed ha la finalità di:

- dare evidenza del fatto che Acqua Novara VCO Spa ha definito e documentato una Politica per la Salute e la Sicurezza sul lavoro, appropriata alla natura, alla dimensione ed ai rischi in tema di salute e sicurezza dei lavoratori;
- **comunicare** al Fornitore i rischi presenti nel luogo di lavoro della Committenza
- promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra le parti al fine di prevenire i rischi esistenti

Rispetto a **quest'ultimo** punto, e comunque prima del concreto inizio delle **attività** contrattuali, **sarà** quindi effettuato un sopralluogo sul posto al fine di chiarirsi reciprocamente su come procedere alle previste lavorazioni ed il tutto **sarà** documentato dalla redazione di apposito Verbale da parte del Committente.

Inoltre, la Committenza, in caso di accertate lavorazioni in condizioni di interferenza tra soggetti appartenenti ad Imprese diverse, **provvederà** a redigere un D.U.V.R.I. con il contributo dettagliato dell'**Impresa affidataria sulle proprie lavorazioni**.

Il personale interessato dall'**interferenza**, dovrà sottostare a quanto previsto nel suddetto documento.

Tutti i documenti prodotti saranno sottoscritti e trattenuti da entrambe le parti.



COMUNICAZIONE  
Art. 26 del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.

Rev. 11 del 01 Giugno 2023

## DATI GENERALI DELL'AZIENDA COMMITTENTE

Ragione Sociale	ACQUA NOVARA.VCO S.P.A.
Natura Giuridica	Società per azioni
Sede legale	Via Triggiani, 9 - 28100 Novara (No)
Attività	Ciclo idrico Integrato
Partita IVA	02078000037
n° iscrizione CCIAA	NO - 214204
Codice ATECO	36 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
Telefono	0321 - 413111
Fax	0321 - 458729
Datore di Lavoro	Ezio Nini <i>Tel. 0321 413163</i>
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Susanna De Marie <i>Tel. 0321 413141 - 3485831108</i>
Medico Competente	Manuel Renna <i>Mail medicina@gruppobiomedica.it</i>
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Vito Giovanni Carbone - Daniele Cardani - Daniele Capra

Relativamente alle opere previste, il Vs. referente risulta essere il Sig. Mondino Marco tel. 3421253678 ricordando che all'inizio dell'attività verrà redatto in contraddittorio il verbale di coordinamento e cooperazione con elenco del personale e dei mezzi che accederanno al sito. Ai sensi della L.215/2021 che ha modificato l'Art 26 del D.lgs 81/08 (art 26 comma 8 bis) dovrà essere comunicato al Datore di Lavoro committente il Preposto di riferimento dell'impresa affidataria delle opere in oggetto.

## TIPOLOGIE LUOGHI DI LAVORO

Acqua Novara.VCO S.p.A. gestisce il servizio idrico integrato con circa 1.600 luoghi di lavoro in 140 Comuni tra le province di Novara e del VCO, suddivisi in tre macro aree operative, SUD-CENTRO-NORD, strutturate in SEDI - DEPURATORI - IMPIANTI E RETI (acque bianche e scure) ripartiti su varie sedi operative, sia regolarmente presidiate da personale interno (amministrativo, tecnico e operativo), sia strutture periferiche presidiate saltuariamente per la **necessità** di mantenere in efficienza funzionale i vari processi produttivi aziendali.

Gran parte di questi, si trovano in terreni pianeggianti, su strada e posti in situazioni facilmente raggiungibili, liberi da ostacoli rilevanti e con spazi sufficienti per le manovre degli automezzi ; altri invece sono situati in zone collinari e addirittura montagnose, raggiungibili con **difficoltà** anche a piedi e percorribili solo con automezzi a trazione integrale.

Hanno strutture ed impiantistica molto variegata, interrate, semi interrate ed esterne.

## DESCRIZIONE DEI LAVORI

L'intervento consiste in nuovi scavi per la posa dei corrugati dei nuovi collegamenti elettrici, per la posa delle nuove tubazioni per i Idosaggio del polielettrolita presso l'impianto di depurazione di San Maurizio d'Opaglio in Località Lagna via per Pella.; sono inoltre previsti il risanamento delle pareti del locale ex

calce, il posizionamento di una canalina di raccolta delle acque che sarà collegata alla rete interna del depuratore, la sistemazione della pavimentazione dell'area dove sarà posizionato il cassone dei fanghi disidratati, la demolizione dell'attuale basamento del nastrotrasportatore in disuso; sarà inoltre demolita una porzione di marciapiede per rendere più agevole la movimentazione dei cassoni

## **NORME GENERALI E COMPORTAMENTALI**

Pur non entrando nel merito dei rischi specifici derivanti dalla Vostra **attività**, Vi chiediamo **l'assoluto** e scrupoloso rispetto delle norme di sicurezza vigenti.

Di seguito si delineano le principali norme generali e comportamentali cui la Ditta **dovrà** attenersi durante **l'esecuzione di quanto previsto**.

- Prima di accedere ai luoghi di lavoro o iniziare ogni **attività** lavorativa, accordarsi con il responsabile di **unità operativa o suo referente**.
- È obbligatorio considerare con scrupolo le eventuali indicazioni e/o le condizioni **d'appalto** della Committente.
- È vietato accedere o permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro, come verificato in sede di sopralluogo preliminare, se non materialmente accompagnati da personale di **questa Società**.
- Se non esigeva per le Vs lavorazioni, è vietato manomettere, anche minimamente, la condizione esistente, spostare o prelevare - anche temporaneamente qualsiasi tipo di dispositivo eventualmente presente.
- È vietato compiere di propria iniziativa, manovre ed operazioni su macchine e/o attrezzature e/o impianti o **quant'altro** che non sia di propria competenza operativa e che possa mettere a repentaglio la sicurezza propria e di altre persone, senza preventivo accordo con Responsabile di **Unità Operativa** o con altro dipendente dallo stesso delegato.
- È fatto divieto di fumare, mangiare, bere in tutti i luoghi di lavoro facenti capo ad ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.
- È fatto divieto ingombrare passaggi pedonali o carrai, vie di fuga, scale, porte e uscite di sicurezza, ecc. con materiali e/o mezzi di qualsiasi natura, salvo espressa autorizzazione del responsabile di ACQUA NOVARA.VCO S.p.A.
- È fatto divieto di assumere sostanze alcoliche e/o stupefacenti, prima e durante le operazioni di Vostra competenza.
- È obbligatorio segnalare immediatamente ai propri superiori o al personale della Committente eventuali problematiche connesse alla sicurezza o **l'esistenza** di condizioni di rischio, adoperandosi **direttamente in caso di urgenza solo nell'ambito delle proprie competenze e possibilità**.
- È obbligatorio utilizzare solo macchine ed attrezzature di lavoro messi a disposizione dal proprio Datore di Lavoro, rispondenti alle vigenti norme di legge e sottoposte a regolare manutenzione secondo libretto di uso e manutenzione, il cui elenco **dovrà** essere contenuto in apposita autodichiarazione di **conformità** macchine e attrezzature che **dovrà** essere fornita in sede di verifica **idoneità tecnico professionale**.
- È opportuno trasmettere al committente eventuali variazioni riguardanti aspetti di sicurezza non preventivamente concordate.
- È obbligatorio prendere visione generale del luogo di lavoro in cui si **andrà** ad operare - preventivamente **all'inizio** delle operazioni - **così** da poter intraprendere le eventuali misure di **prevenzione e protezione che riterrete più opportune**.

- E' FATTO OBBLIGO all'Appaltatore di riscontrare tempestivamente e in forma scritta il Committente (per il tramite del referente o del Coordinatore) in merito a eventuali infortuni accaduti al proprio personale all'interno delle pertinenze di ANVCO occorsi nell'ambito dell'effettuazione delle attività di cui al presente Art 26 si riferisce, in riferimento alle certificazioni volontarie in ambito Salute Sicurezza (ISO 45001) a cui Acqua Novara ha inteso aderire.  
In caso di infortunio è richiesto che vengano indicati: i riferimenti dell'infortunato e della ditta di appartenenza, la data, l'ora e il luogo dell'accadimento, la causa dell'infortunio, i giorni inabilità. Successivamente la ditta si impegna a compilare una check list dell'evento che verrà inviata, e a comunicare la diagnosi e la data di chiusura dell'infortunio.
- Sempre in riferimento alla certificazione volontaria in ambito Salute Sicurezza (ISO 45001) a cui Acqua Novara ha inteso aderire, è richiesto che vengano comunicati anche gli episodi di Near Miss verificatisi: l'Azienda affidataria si impegna a compilare una check list dell'evento che verrà inviata a seguito di segnalazione.

## RISCHI PRESENTI NEI LUOGHI DI LAVORO

Nelle varie tipologie dei luoghi di lavoro di Acqua, risultano presenti vari rischi specifici, considerati e valutati da questa Organizzazione come desunto dai contenuti del D.V.R. Generale.

Gli stessi sono a seguire elencati; si consideri però che, relativamente alle specifiche opere di Vs competenza ed oggetto della presente comunicazione, saranno di Vs riferimento unicamente quelli effettivamente applicabili al luogo ove opererete.

- ☛ **Annegamento** : in vasche di accumulo acque chiare e reflue, impianti di depurazione acque reflue, sorgenti con acque superficiali, si segnala la **possibilità** di tale rischio. Prestare massima attenzione soprattutto ove non presenti idonei elementi di protezione e/o di emergenza. Si invita alla massima attenzione.
- ☛ **Schiacciamento** : in qualsiasi luogo di lavoro di Acqua ove risultano presenti macchine, attrezzature automezzi che potrebbero presupporre tale rischio, accertarsi della **solidità** delle stesse evitando quanto **più** possibile di sostare al di sotto o nel raggio **d'azione**. Si invita alla massima attenzione.
- ☛ **Sepoltura** : in presenza di scavi su terra, attenzione alla **possibilità** di sbancamenti laterali. Configurandosi caratteristiche di cantiere, attenersi a quanto indicato dal C.S.E. ed a quanto previsto sul P.S.C. Si invita alla massima attenzione.
- ☛ **Caduta nel vuoto** : i luoghi di lavoro di Acqua risultando dei **più** svariati, con altezze diverse, vasche di accumulo interrate, dislivelli, accessi su scala, espongono potenzialmente a tale rischio. Prestare massima attenzione soprattutto ove non presenti idonei elementi di protezione.
- ☛ **Rischio cadute dall'alto** : i luoghi di lavoro di Acqua risultando dei **più** svariati potrebbero esporre a cadute dall'alto di materiale fisso e mobile. Si invita alla massima attenzione.
- ☛ **Scivolamenti e cadute a livello** : i luoghi di lavoro di Acqua risultano dei **più** svariati, si segnalano ostacoli vari a piano campagna, possibili dislivelli e terreno scivoloso. Si invita alla massima attenzione.
- ☛ **Urti, contusioni** : per tipologie strutturali, per attrezzature ed impiantistica di esercizio, si segnalano ostacoli vari, sia piano campagna che posti su varie altezze. Si invita alla massima attenzione.

- ✦ **Punture, tagli, abrasioni, ustioni** : per tipologie strutturali, per attrezzature ed impiantistica di esercizio, è possibile la presenza di oggetti appuntiti, chiodi, elementi surriscaldanti. Si invita alla massima attenzione.
- ✦ **Attrezzature-Macchine** : nei luoghi di lavoro è possibile la presenza di attrezzature e/o macchine di vario tipo e dimensione, fisse o mobili. Non avvicinarsi se non per esigenze delle Vs previste lavorazioni. Si invita alla massima attenzione.
- ✦ **Rumore** : la presenza di attrezzature/macchine in taluni luoghi di lavoro, soprattutto in impianti di depurazione acque reflue, pozzi e serbatoi di accumulo acqua potabile, potrebbe occasionalmente esporre il lavoratore a valori di rumore importanti. Adottare tutte le misure di prevenzione e protezione che ritenete **più** opportune per le Vs lavorazioni. Si invita alla massima attenzione.
- ✦ **Sostanze pericolose** : si faccia massima attenzione alla eventuale presenza di sostanze pericolose in uso e/o a deposito. Non avvicinarsi, non toccare. In ogni caso il contatto diretto con tali sostanze non è sostanzialmente possibile, se non in condizioni di fuoriuscita accidentale o di un deposito inidoneo. Ove si riscontri **quest'ultima** situazione, allontanarsi immediatamente ed avvertire il referente di Acqua. Si invita alla massima attenzione.
- ✦ **Incendio** : negli impianti di depurazione acque reflue nei Comuni di :
  - Cerano, Via Crosa 92
  - Bellinzago Novarese, Via Ticino 302
  - Borgomanero, via Piovale s/n
  - Cannobio, via Prato delle Monache s/n
  - Gravellona Toce, via Trattati di Roma s/n
  - Omegna, via delle Brughiere 22
  - Verbania, via Olanda 45
  - Fara Novarese, Via Marconi 49
  - Dormelletto, Via F.lli Cervi 5
  - Novara, Via Generali 91

**il livello di rischio incendio è stato valutato ALTO.**

Negli altri depuratori di dimensioni minori e per la sede di Novara di via Triggiani,9 il rischio incendio è stato valutato **MEDIO.**

**In tutti gli altri luoghi di lavoro il livello di rischio incendio è stato valutato BASSO.**
- ✦ **Atmosfere esplosive** : negli impianti di depurazione acque reflue nei Comuni di :
  - Cerano, Via Crosa 92
  - Bellinzago Novarese, Via Ticino 302
  - Fara Novarese, Via Marconi 49
  - Dormelletto, Via F.lli Cervi sn
  - Novara, Via Generali 91

per presenza di biogas, prodotto dal processo di decomposizione dei reflui solidi urbani, sono presenti aree ATEX.

E negli impianti di depurazione di :

- Borgomanero, via Piovale s/n
- Cannobio, via Prato delle Monache s/n
- Gravellona Toce, via Trattati di Roma s/n
- Omegna, via delle Brughiere 22
- Verbania, via Olanda 45
- **Lesna, via all'Erno s/n**
- Briga Novarese, via Oberdan 33

risultano presenti ulteriori aree ATEX legate al deposito di sostanze pericolose soggette **all'autorizzazione dei Vigili del Fuoco quali serbatoi di stoccaggio acido peracetico.**

Tutte le zone con pericolo di esplosione sono individuate su documentazione specifica presente sul luogo di lavoro. **L'eventuale** accesso a tali aree è consentito solamente dopo la consultazione positiva della documentazione suddetta, congiuntamente al responsabile di U.O.L.

Inoltre presso le Sedi amministrative di :

- Novara, Via Triggiani 9
- Borgomanero, Via Loreto 19
- Verbania, Via della Meccanica 3
  - solo per i primi due siti risultano presenti ulteriori aree ATEX per presenza di centrali termiche a gas metano. **L'eventuale** accesso a tali aree è consentito solamente dopo la consultazione positiva della documentazione suddetta, congiuntamente al responsabile di U.O.L.
  - risultano presenti presso **l'ingresso** dei magazzini di tutte le tre sedi, zone segnalate di ricarica di accumulatori al piombo acido ad uso del carrello elevatore. In caso fosse presenti durante le operazioni di ricarica, attenersi alle disposizioni cartellonistiche presenti e non sostare in **prossimità dell'area** suddetta.

In generale, adottare tutti gli idonei comportamenti confacenti in tali aree.

- ✦ **Rischio incidenti stradali/investimento** : essendo i luoghi di lavoro posti nelle **più** svariate condizioni, sia su strade centrali a notevole scorrimento, sia in ambienti periferici non urbanizzati, si proceda con la massima cautela e si faccia sempre riferimento al Codice di Circolazione Stradale. Si consideri sempre la **possibilità** di incorrere nei vari sensi di marcia in altri mezzi di qualsiasi genere e dimensione, oltre che a pedoni, cicli e motocicli. Si segnala **l'eventuale** presenza **all'interno** dei luoghi di Acqua Novara.VCO S.p.A. di mezzi circolanti in manovra. Ove applicabili, rispettare scrupolosamente la segnaletica esposta, anche **all'interno dell'area** del sito, e le soste a parcheggio individuate. Utilizzare sempre indumenti A.V. Si invita alla massima attenzione.



- ☛ **Rischi naturali** : essendo molti luoghi di lavoro posizionati in aree a verde naturale, risultano potenzialmente presenti api, vespe, calabroni, topi e serpi, oltre a vegetazione ad alto fusto con potenziali cadute **dall'alto** di materiale naturale anche di notevole dimensione. Si invita alla massima attenzione.
- ☛ **Rischio asfissia** : ove ci si dovesse calare **all'interno** di strutture chiuse, esterne e/o interrato, essendo per definizione un *ambiente confinato*, occorre fare riferimento alla normativa di riferimento (DPR 177/2011) per **l'organizzazione** del lavoro: in via indicativa si prescrive di fare massima attenzione alla presenza di sufficiente livello di ossigeno **nell'aria** e alla totale assenza di gas velenosi e/o esplosivi. In questo caso è prescritto **l'utilizzo** preventivo di apposito strumento di rilevazione, di **proprietà** esclusiva della Ditta esecutrice delle opere. Ove si accerti un grado di ossigeno **nell'aria** interna, inferiore al 19,5%, se fattibile, procedere unicamente **dall'esterno**, diversamente non accedere ed avvertire il proprio Datore di Lavoro e la Committente. Prima di procedere alle opere previste, appurato il perfetto rispetto di quanto contenuto nel DPR 177/2011 anche in termini di competenze aziendali e VITP **dell'impresa** realizzatrice (predisposizione di procedura specifica, organizzazione squadra e apprestamenti di emergenza recupero, apertura permesso di lavoro) aerare naturalmente o forzatamente i locali oggetto di intervento per un tempo sufficiente a garantire la totale assenza di rischio incendio, esplosione e asfissia. **L'utilizzo** preventivo e appropriato di apposito rilevatore quadricanale di gas/ossigeno risulta **condizione imprescindibile per l'avvio delle operazioni previste**.  
Adottare indumenti ed attrezzature idonee a tali ambienti e di Vs esclusiva **proprietà**.  
Approntare le operazioni in modo tale da prevedere, in caso di emergenza, il recupero immediato e agevolato di un soggetto in potenziali condizioni di difficoltà.  
  
Per accesso **all'interno** di reti, sia idriche che fognarie ed in zone ATEX (interne agli impianti di depurazione con produzione ed utilizzo di biogas), è obbligatoria la redazione di un *Permesso di lavoro*, redatto precedentemente dai responsabili di servizio di Acqua. Si invita alla massima attenzione.
- ☛ **Rischio interferenze**: solitamente, le opere previste non comportano rischi interferenziali tra persone giuridiche appartenenti ad Imprese diverse, essendo le opere stesse di totale competenza del Fornitore. Eventuali ed occasionali **necessità** collaborative, saranno eseguite in momenti differenti ed in maniera alternata, **così** da evitare concomitanze *spazio/tempo*. Ove invece non si potesse impedire la **contemporaneità** delle lavorazioni, è di riferimento il D.U.V.R.I. redatto dal Committente e parte integrante di questo documento. Ove, durante le lavorazioni, dovessero sopraggiungere **dall'esterno** persone o automezzi, questi verranno mantenuti in zona di sicurezza ed indirizzati verso altro luogo, dal personale della Committente (se presente) oppure **direttamente dal personale dell'Impresa**. Si invita alla massima attenzione.
- ☛ **Rischio folgorazione elettrica** : nei vari luoghi di lavoro è presente una tensione di esercizio pari a 220 / 380 V. 50Hz. In taluni impianti potrebbe essere presente la cabina ENEL di media trasformazione con **all'interno** il quadro generale di B.T. In questi casi, se necessario, operare unicamente sulla parte di B.T., restando a debita distanza dalla parte ENEL di M.T. Non effettuare su questa alcuna manovra.  
Ove, **all'interno** della cabina ENEL non vi sia presenza di parte elettrica del Committente, è vietato accedere.  
Valutare sempre **l'integrità** delle componenti elettriche presenti, considerando talvolta la loro obsoleta condizione.  
  
Inoltre, fossero presenti linee aeree di M.T., si riportano indicazioni specifiche inserite **all'interno** del Testo Unico sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

**Allegato IX** - Distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette da osservarsi, **nell'esecuzione** di lavori non elettrici, al netto degli ingombri derivanti dal tipo di lavoro, delle attrezzature utilizzate e dei materiali movimentati, **nonché** degli sbandamenti laterali dei conduttori dovuti **all'azione** del vento e degli abbassamenti di quota dovuti alle condizioni termiche.

UN (KV)	D (MT)
≤ 1	3
1 < Un ≤ 30	3,5
30 < Un ≤ 132	5
> 132	7

Dove UN = tensione nominale.

**Rischio biologico** : i luoghi di lavoro con processi su acque reflue, presentano rischio biologico, di cui a seguire si riporta elenco specifico indicatoci dal nostro M.C. Il rischio è presente anche per via inalatoria, sotto forma di aerosol.

BATTERI e organismi simili	Classe	PARASSITI	Classe
Clostridium spp.	2	Ancylostoma duodenale	2
Enterococcus spp	2	Ascaris lumbricoides	2A
Escherichia coli	2 - 3** T	Balantidium coli	2
Klebsiella pneumoniae	2	Echinococcus spp	3(**)
Leptospira interrogans (tutti i serotipi)	2	Entamoeba histolytica	2
Legionella pneumophila	2		
Mycobacterium xenopi	2		
Pseudomonas aeruginosa	2	Giardia lamblia (Giardia intestinalis)	2
Salmonella spp.	2 – 2V – 3(**)V	Taenia saginata	2
Shigella spp	2 - 3(**) T	Taenia solium	3(**)
Staphylococcus spp	2	Schistosoma ssp	2
Vibrio spp (*)	2		
VIRUS	Classe	FUNGHI	Classe
Adenoviridae	2	Candida spp	2- 2A
Virus dell'epatite A – B – C	2 V		
Rotavirus umano	2		
Reovirus	2		
Echovirus	2		
Coxsachie virus	2		

T: tossine; V: esiste vaccino; A: possibili effetti allergenici; 3(\*\*) agenti classificati nel gruppo tre con (\*\*) possono comportare un rischio di infezione limitato perché normalmente non sono veicolati dall'aria. (\*) endemismo difficilmente presente presso l'area territoriale di riferimento (presente in paesi caldi);

### Principali fonti di rischio da agenti biologici

#### **A – RISCHIO INALAZIONE**

Causa: aerosol biologici

Effetti: sensibilizzazione, irritazione, nocività possibilità di infezioni

Localizzazione: prime vie aeree, polmoni, del tratto gastroenterico e stimolazione del sistema immunitario

Note: Limitato nelle tipologie caratterizzate dal simbolo (\*\*) (solitamente non veicolari da aerosol);

Rischio attenuato mediante la sostituzione (impianti presidiati), delle turbine con impianti sistemi ad insufflazione aria dal fondo vasca.

#### **B - RISCHIO DA CONTATTO**

Causa: contatto accidentale, contaminazione dei locali di lavoro

Effetti: possibili infezioni

Localizzazione: cute, occhi.

#### **C - RISCHIO DA INGESTIONE**

Causa: assorbimento accidentale

Effetti: possibili infezioni

Localizzazione: bocca, apparato digerente.

Si invita alla massima attenzione.

## EMERGENZA

Le misure di emergenza adottate da Acqua, risultano essere di vario tipo a seconda del luogo di lavoro. Sostanzialmente, i luoghi di lavoro **più** importanti come Sedi ed Impianti di depurazione acque reflue, essendo oggetto di presidio giornaliero da parte di personale di Acqua, dispongono di un Piano di emergenza ed evacuazione.

Altri, di procedure di emergenza per chi occasionalmente presente.

**Altri, essendo luoghi minori verificati all'occorrenza, non dispongono ad oggi di documentazione.**

Ove presente la documentazione di emergenza, il Fornitore **dovrà** consultare tale documentazione con il **Responsabile di U.O.L.** prima dell'inizio delle lavorazioni.

Sono poi presenti svariati sistemi di emergenza, a seconda di dove si interviene. Il Fornitore **sarà** tenuto - prima **dell'inizio** delle lavorazioni - a consultarsi con il responsabile di U.O.L. al fine di prendere conoscenza di quanto effettivamente presente.

**Sarà** poi il Fornitore stesso a valutare se ritenerle sufficienti per le lavorazioni di Sua competenza, **potendo integrarle provvisoriamente - a Suo carico - per come ritiene.**

## VERIFICA DELL'IDONEITÀ TECNICO-PROFESSIONALE

La **Società** Acqua Novara VCO Spa svolge le verifiche **dell'idoneità** tecnico-professionale **dell'Appaltatrice** o del lavoratore autonomo, **così** come previsto dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, art. 26, comma 1 lettera a), punti 1 e 2 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. anche utilizzando piattaforme informatiche di condivisione documenti digitali (Trudi - Cantieri Protetti) a cui il Fornitore aderisce dietro pagamento di opportuna quota.

In via indicativa e non esaustiva, Acqua Novara VCO S.p.A. richiede quindi l'idonea presenza - ai fini tassativi dell'inizio delle attività - di :

1. **Certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato (C.C.I.A.A.)**
2. **Autocertificazione del possesso dei requisiti di I.T.P. ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 445 del dicembre 2000**
3. **Autodichiarazione conformità macchine e attrezzature ai sensi dell'Allegato XVII, comma 1°, lettera c) del D.Lgs. 81/2008**
4. **Piano Operativo di Sicurezza ai sensi di cui all'art. 97 e al punto 3.2 dell'Allegato XV del Decreto Legislativo del 29 Aprile 2008 n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".**

Relativamente al punto 2. nello specifico, è richiesta autocertificazione di :

- **Essere in possesso del Documento di Valutazione dei Rischi aggiornato**
- **Aver formato i lavoratori secondo C.S.R. 2011**
- **Aver nominato il Medico Competente**
- **Idoneità sanitaria del personale impiegato**
- **Aver nominato il Responsabile Servizio Prevenzione Protezione**
- **Aver nominato - a seguito di idonea formazione - i componenti squadra emergenza 1° soccorso ed antincendio**

Inoltre, sono richieste le seguenti evidenze cartacee :

- **Nominativi e rispettiva qualifica dei lavoratori che si intende impiegare per i lavori affidati**
- **Elenco automezzi utilizzati con tipologia e targa**

Si ricorda che, in caso di preventiva autorizzazione da parte di Acqua alla quota di subappalto, sarà compito dell'Affidatario eseguire le stesse verifiche sopra riportate nei confronti dell'esecutrice, fornendo al Committente - prima dell'avvio delle lavorazioni - evidenza completa dell'I.T.P.

Visto l'art 21 del DL.gs 81/08 e s.m.i., risultassero affidatari di incarico, **componenti di Impresa familiare, artigiani o lavoratori autonomi**, questi devono :

- a) **utilizzare attrezzature di lavoro in conformità alle disposizioni di cui al Tit. III del D.Lgs 81/08 e smi;**
- b) **munirsi di D.P.I. ed utilizzarli conformemente alle disposizioni di cui al Tit. III del D.Lgs 81/08 e smi;**
- c) **munirsi di apposita tessera di riconoscimento ai sensi dell'art. 21 comma 1 lettera c del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.**

Ove tali soggetti si siano avvalsi della **facoltà** di quanto previsto al comma 2) lettere a) e b) dell'art. 21 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. , fornire evidenza cartacea al Committente.

Nel caso di lavoratori autonomi anche occasionali trova applicazione la L.215/2021



COMUNICAZIONE  
Art. 26 del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.

Rev. 11 del 01 Giugno 2023

PER SOTTOSCRIZIONE:

ACQUA NOVARA.VCO S.P.A.	Nominativo	Firma
Datore di Lavoro	Ezio Nini	
Responsabile Servizio Prevenzione Protezione	Susanna De Marie	

Novara (NO), 18/09/2023

PER ACCETTAZIONE ED ESPRESSA PRESA VISIONE DEL D.V.R. AZIENDALE DI ACQUA NOVARA.VCO:

FORNITORE	Nominativo	Firma
Datore di Lavoro	.FERRARIS.BRUNO.....	

**FERRARIS S.R.L.**  
VIA BARRO N. 86/88  
28045 INVORIO (Novara)  
Tel. 0322.255190 - Fax 0322.254907  
C. F. e P. IVA 01431190030

Luogo e data INVORIO, 17/11/2023