



**TENNACOLA SpA**  
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

GARA PER FORNITURA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PE100 TIPO RC  
DIFFERENTI PN E DIAMETRI:

- IN ROTOLI CLASSE DI PRESSIONE PN16 E PN25 VARI DIAMETRI
- IN BARRE CLASSE DI PRESSIONE PN16 E PN25 VARI DIAMETRI

**CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI**

**CIG: 8932918D1F**

Sant'Elpidio a Mare, li 13/10/2021

**Tennacola SpA**  
**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
Geom. Marcoantonio Papili

Sommario	
PARTE PRIMA - CONDIZIONI GENERALI.....	3
Art. 1 – Oggetto dell’accordo quadro.....	3
Art. 2 – Durata dell’accordo quadro. Proroga dell’Accordo.....	3
Art. 3 – Importo presunto a base di gara.....	3
Art. 4 – Duvri.....	4
Art. 5 – Criterio di aggiudicazione.....	4
Art. 6 – Cauzione definitiva e copertura assicurativa.....	4
Art. 7 – Responsabile Unico del Procedimento.....	4
Art. 8 – Informazioni di carattere tecnico.....	4
Art. 9 – Oneri dell’Appaltatore.....	4
Art. 10 – Documenti contrattuali.....	4
Art. 11 – Subappalto.....	4
Art. 12 – Prezzi di fornitura.....	4
Art. 13 – Modalità di esecuzione della fornitura, tempi di consegna ed importi delle spedizioni.....	5
Art. 14 – Penali.....	5
Art. 15 – Pagamenti.....	5
Art. 16 – Controlli.....	5
Art. 17 – Responsabilità del Fornitore.....	6
Art. 18 – Oneri ed obblighi diversi a carico del Fornitore.....	6
Art. 19 – Clausola risolutiva espressa, risoluzione del contratto e recesso.....	7
Art. 20 – Definizione delle controversie e Foro competente.....	8
Art. 21 – Osservanza di leggi e regolamenti.....	8
Art. 22 – Riservatezza dei dati.....	8
Art. 23 – Tasse e imposte.....	8
Art. 24 – Norme applicabili.....	8
PARTE SECONDA – DISCIPLINARE TECNICO DEI MATERIALI IN FORNITURA.....	9
Art. 25 – Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 tipo RC.....	9

## PARTE PRIMA - CONDIZIONI GENERALI

### Art. 1 - Oggetto dell'Accordo Quadro

L'oggetto dell'Accordo Quadro consiste nella fornitura di 132.000 mt di tubi in polietilene multistrato PE100 tipo RC, per utilizzo nelle reti di acquedotto gestite da Tennacola SpA, delle seguenti tipologie/dimensioni:

- a) in rotoli PN16 con DE 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 e PN25 con DE 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90,
- b) in barre (6 e/o 12 mt) PN16 con DE 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, PN25 con DE 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200,

le cui caratteristiche tecniche sono riportate nella seconda parte del Capitolato Speciale, mentre le quantità sono indicate nell'Allegato A-Elenco dei materiali e Prezzi Unitari.

L'Accordo Quadro stabilisce:

- la tipologia di forniture elencata nell'Allegato A;
- la durata;
- il tetto di spesa complessiva entro il quale possono essere affidate le prestazioni oggetto del presente Capitolato.

Con la conclusione dell'Accordo Quadro, l'impresa aggiudicataria si impegna ad espletare le forniture, di volta in volta, richieste da Tennacola SpA e per essa, dai tecnici aziendali, entro il limite massimo di spesa previsto ed entro il periodo di validità dell'Accordo stesso.

La conclusione dell'Accordo Quadro non impegna in alcun modo la Stazione appaltante ad affidare forniture nei limiti di importo definiti dall'Accordo stesso.

La sottoscrizione del presente Capitolato da parte delle ditte concorrenti equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione anche dei suoi allegati, della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di contratti pubblici, nonché della completa accettazione di tutte le norme che regolano l'Accordo Quadro.

### Art. 2 - Durata dell'accordo quadro. Proroga dell'Accordo

L'Accordo Quadro avrà durata di 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla firma del contratto. Tuttavia è sempre autorizzata l'esecuzione del contratto in via di urgenza di cui al predetto art. 32 c. 8 del Codice.

Esso si concluderà comunque prima della scadenza dei 36 mesi nel caso in cui la stazione appaltante abbia affidato prestazioni per l'importo massimo previsto al successivo paragrafo 3). Alla scadenza del suddetto termine, l'accordo si intenderà comunque risolto, senza necessità di corresponsione di alcuna forma di indennizzo.

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di prorogare l'accordo quadro per il tempo strettamente necessario alla individuazione dei nuovi contraenti per un massimo di 4 (quattro) mesi, ai sensi dell'art. 106, co. 11 d.lgs. 50/16 e s.m.i.

### Art. 3 – Importo presunto a base di gara

Si precisa che l'importo della fornitura stimato a base di gara è pari complessivamente a € 996.767,00 (IVA esclusa), oneri della sicurezza pari a zero, e costituisce il limite massimo di spesa entro cui saranno commissionate le forniture, che verranno eseguite dall'aggiudicatario.

Il contratto di Accordo Quadro verrà stipulato a misura, fino alla concorrenza dell'importo complessivo a base d'asta, con applicazione dei prezzi unitari di cui all'Allegato A al netto del ribasso percentuale offerto in fase di gara.

Gli ordinativi/contratti applicativi in corso alla data di scadenza dell'A.Q. saranno validi ed efficaci fino alla data di ultimazione delle prestazioni. Tennacola SpA non è obbligata a garantire all'Appaltatore nessun tipo di continuità/regolarità nell'emissione degli ordinativi durante il periodo contrattuale, e pertanto non potranno essere avanzate pretese di sorta.

In particolare, si precisa che l'importo stimato fino alla concorrenza di € 996.767,00 non è vincolante per la Stazione Appaltante, rappresentando solo il limite massimo di corrispettivo disponibile per il pagamento delle forniture, di volta in volta, richieste all'aggiudicatario. Pertanto, l'operatore economico aggiudicatario dell'A.Q. non avrà diritto a pretendere il raggiungimento dell'importo disponibile, se alla scadenza del contratto di A.Q. l'importo non sarà esaurito.

I quantitativi riportati nell'Allegato A sono da intendersi assolutamente indicativi, essendo una stima di fabbisogno per un periodo di 36 (trentasei) mesi. Pertanto, il fornitore non avrà nulla a che pretendere se il tetto massimo di spesa non venisse raggiunto, essendo legato da un vincolo contrattuale di durata pari a quella indicata all'art.2.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010 n.136.

#### **Art. 4 - Duvri**

La Stazione appaltante ha ritenuto insussistenti i presupposti per la predisposizione del DUVRI.

Trattandosi di fornitura di materiale non pericoloso in punti di scarico sicuri e appositamente individuati (nei quali non vi sono rischi dovuti ad atmosfere esplosive, rischi chimici o biologici, né rischi di cui all'allegato XI al D. Lgs. N. 81/08 s.m.i.) non vige l'obbligo della redazione del DUVRI.

Gli oneri per la sicurezza sono pertanto pari a zero, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08.

#### **Art. 5 – Criterio di aggiudicazione**

La gara sarà aggiudicata con il criterio del “minor prezzo”, ai sensi dell'art. 1, co. 3 del D.L. 76/20 convertito in Legge 120/2020 e s.m.i., come modificato dal D.L. 77/21, convertito in Legge 108/2021. Il “minor prezzo” è determinato mediante ribasso percentuale sull'Allegato A, risultante dall'applicazione del meccanismo di esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi dei commi 2, 2-bis e 8 dell'art. 97 del D.Lgs. 50/16. Tennacola SpA si riserva comunque di valutare la congruità delle offerte ai sensi dell'art. 97, comma 6 del D.Lgs. 50/16.

L'offerta dovrà contenere l'indicazione della percentuale di sconto, espressa sia in cifre che in lettere (indicando max due decimali), fissa ed invariabile per tutta la durata del contratto, che sarà applicata sulle voci dell'elenco prezzi.

L'offerta non dovrà presentare correzioni che non siano espressamente e specificatamente sottoscritte per conferma della correzione effettuata dal titolare/legale rappresentante del concorrente. L'offerta si intende impegnativa per l'offerente per un periodo di 180 giorni dal termine per la presentazione delle offerte.

#### **Art. 6 Cauzione definitiva e copertura assicurativa**

La ditta aggiudicataria è obbligata a costituire a favore di Tennacola SpA, prima della stipula del contratto di A.Q., una garanzia, a titolo di cauzione definitiva, prestata nella misura e nei modi di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/16, in rapporto al valore della fornitura posto a base di gara.

Ai sensi dell'art. 103, inoltre, l'appaltatore è tenuto al rilascio di polizza assicurativa (RCT) a garanzia di danni eventualmente derivanti a Tennacola nel corso dell'esecuzione delle forniture per un massimale minimo di € 500.000,00.

#### **Art. 7 - Responsabile Unico del Procedimento**

Geom. Marcoantonio Papili - Responsabile del Servizio Acquedotto.

#### **Art. 8 - Informazioni di carattere tecnico**

Geom. Marcoantonio Papili, tel, 0734/858312.

#### **Art. 9 - Oneri dell'Appaltatore**

La ditta fornitrice avrà l'obbligo di osservare le procedure/istruzioni di Tennacola SpA per l'esecuzione delle attività oggetto dell'Accordo Quadro.

Inoltre, si renderà reperibile per eventuali comunicazioni e/o emergenze ai recapiti telefonici e presso la sede Legale della Società indicati al momento della stipula del contratto.

#### **Art. 10 - Documenti contrattuali**

Sono allegati al contratto per farne parte integrante, oltre al presente Capitolato Speciale, i seguenti elaborati:

- Allegato A “Elenco dei materiali e Prezzi Unitari”;
- Offerta dell'Impresa.

#### **Art. 11 - Subappalto**

Le forniture che l'appaltatore ha indicato in sede di offerta possono essere subappaltate, nella misura, alle condizioni e con i limiti e le modalità previste ai sensi dell'art.105 c.2 D.Lgs 50/2016. In mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

#### **Art. 12 - Prezzi di fornitura**

I prezzi offerti dall'aggiudicatario rispetto alle varie tipologie di materiale, formulati al netto dell'IVA, si intendono comprensivi di tutti gli oneri, invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità, per tutta la durata del contratto.

I prezzi offerti sono garantiti indipendentemente dalle quantità ordinate e dai punti di consegna indicati, di volta in volta, dal Committente nel corso dell'esecuzione del contratto.

Sono inoltre comprensivi di tutti gli oneri relativi al trasporto ed allo scarico e consegna in sicurezza dei materiali forniti (anche secondo le prescrizioni contenute all'art. 13) e delle certificazioni obbligatorie ai sensi di legge (certificazione di conformità, scheda di sicurezza e scheda tecnica informativa di prodotto e di uso).

#### **Art. 13 – Modalità di esecuzione della fornitura, tempi di consegna ed importi delle spedizioni**

Il fornitore dovrà garantire la consegna dei materiali, di volta in volta richiesti, presso il magazzino del Committente, **sotto specificato, o nei cantieri ricadenti all'interno del territorio gestito dal Tennacola SpA**, negli orari che saranno comunicati dall'Azienda al momento dell'ordine del materiale.

I singoli ordinativi di fornitura potranno essere frazionati in termini di tempo, luogo di consegna, quantità ordinate, articoli ordinati. L'Appaltatore non potrà in alcun modo accampare per tali condizioni alcuna pretesa, risultando i prezzi offerti comprensivi di tutti gli oneri ed alee a carico dell'Appaltatore per l'esecuzione a perfetta regola d'arte delle forniture ad esso affidate.

Gli indirizzi dei magazzini della S.A. sono i seguenti:

- Via Giambattista Alici n. 7 – Rapagnano (FM);
- Via Valle Marina n. 6 – Monte Vidon Corrado (FM);
- Via Paolo VI, n. 70 – Monte San Giusto (MC);
- Contrada Grazie Fiastra, n. 62/B – Loro Piceno (MC);
- Via Elpidiense, n. 4043 – Sant'Elpidio a Mare (FM).

La consegna dei materiali dovrà essere garantita entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla data della ricezione dell'ordine stesso.

La merce viaggia a rischio e pericolo del fornitore, il quale accetta ed assume ogni rischio di danneggiamento, smarrimento e/o furto durante il trasporto.

Ogni spedizione del materiale componente la fornitura aggiudicata avrà un importo minimo di 2.000 €, ripartita nei quantitativi dei singoli articoli, secondo le direttive che di volta in volta verranno indicate da Tennacola SpA.

Inoltre, ogni spedizione (dall'importo minimo sopra indicato) sarà suddivisa e indirizzata ai magazzini o cantieri, secondo le necessità e le indicazioni del Committente al momento dell'ordine.

#### **Art. 14 - Penali**

Le penali dovute per il ritardato adempimento sono fissate, in misura giornaliera, pari all'1% dell'ammontare netto contrattuale.

Le penali complessivamente applicate non potranno comunque superare il 10% dell'importo complessivo dell'affidamento: oltre si procederà alla risoluzione del contratto.

Decorsi 3 (tre) giorni solari di ritardo, sarà facoltà di Tennacola SpA provvedere all'approvvigionamento nelle modalità che riterrà più opportune, a rischio e maggiori spese del fornitore; sarà inoltre facoltà di Tennacola SpA, in tal caso, provvedere alla risoluzione del contratto per la parte di fornitura non ancora effettuata e di procedere, con semplice provvedimento amministrativo, all'incameramento del deposito cauzionale definitivo, fatto salvo il risarcimento di qualsiasi ulteriore danno conseguente alla mancata effettuazione della fornitura.

#### **Art. 15 - Pagamenti**

Per ogni consegna effettuata, il Fornitore provvederà ad emettere relativa fattura, intestata a Tennacola SpA, via Prati n. 20 - 63811 Sant'Elpidio a Mare (FM), trasmettendola tramite invio pec all'indirizzo: [acquedottotennacola@pec.it](mailto:acquedottotennacola@pec.it).

Le fatture dovranno riportare il numero, la data dell'ordine e l'oggetto del contratto, il relativo CIG, i D.D.T. corrispondenti, il codice univoco di Tennacola SpA - **A4707H7** - previsto per la fatturazione elettronica. Inoltre, le fatture emesse dovranno evidenziare l'IVA split payment riportando la dicitura "split payment" con IVA non incassata dal cedente ai sensi dell'ex art.17-ter del DPR 633/1972.

In caso di consegna parziale, la fattura deve indicare se la consegna è "in conto" o "a saldo". Le fatture non conformi, o comunque non riconosciute valide, potranno essere contestate dagli uffici amministrativi di Tennacola con apposita comunicazione contenente le correzioni necessarie per il pagamento. In questo caso, i termini per il pagamento decorreranno dal ricevimento da parte del Fornitore delle correzioni richieste da parte degli uffici di Tennacola.

I pagamenti verranno effettuati con cadenza bimestrale, mediante bonifico bancario entro 60 gg. dalla data del ricevimento fine mese della fattura, nel rispetto della L.n.136/2010 e s.m.i., in tema di tracciabilità dei flussi finanziari.

#### **Art. 16 - Controlli**

Per quanto concerne i controlli sulle consegne è necessario garantire che il prodotto consegnato a magazzino risponda alle caratteristiche tecniche, qualitative e logistiche richieste e dichiarate in sede di offerta.

In sede di aggiudicazione provvisoria e prima della dichiarazione di efficacia dell'aggiudicazione, saranno richiesti (a completo onere e cura dell'offerente) i certificati di conformità a norme vigenti, nazionali ed internazionali, di interesse per il settore di applicazione del materiale e le schede Tecniche di prodotto di tutti gli articoli previsti in gara; potranno essere inoltre richiesti i campioni (a completo onere e cura dell'offerente) su cui eseguire test di verifica/conformità e controllo delle prescrizioni tecniche previste dal capitolato e suoi allegati. Qualora si proceda all'aggiudicazione definitiva i campioni saranno trattenuti da Tennacola SpA quali campioni originali per verifiche di conformità successive durante l'esecuzione del contratto; qualora i campioni siano ritenuti non conformi essi verranno restituiti all'offerente con spese di spedizione a suo carico. Gli eventuali test sui campioni si svolgeranno di norma presso le officine e/o ambienti/spazi adatti allo scopo di Tennacola, anche se, per particolari esigenze ed in particolari evenienze, l'ufficio tecnico può decidere determinati test presso un ente terzo che rilascerà idoneo attestato di conformità.

Per ragioni straordinarie, ad es. in caso di mancato funzionamento delle attrezzature/non rispondenza delle caratteristiche tecniche con quelle predefinite o altre anomalie e comunque a suo insindacabile giudizio, ogni volta lo ritenga necessario, la stazione appaltante si riserva di effettuare test su uno o più elementi di prodotti consegnati, anche a seguito della aggiudicazione definitiva.

I campioni da testare, in questo secondo caso, saranno stabiliti dal RUP o dal Responsabile dell'esecuzione del contratto, e saranno prelevati nei magazzini (o in cantieri) alla presenza di un rappresentante della ditta fornitrice (che sarà comunque invitato) ed analizzati congiuntamente presso gli uffici e i locali di Tennacola o quella del fornitore, od inviati ad un laboratorio terzo accreditato, nei casi più controversi. Del campionamento, eventualmente eseguito alla presenza di un rappresentante della ditta fornitrice, e degli esiti delle analisi e delle prove svolte sarà redatto specifico verbale, firmato congiuntamente dalle parti, in ragione del quale saranno valutate eventuali richieste di sostituzione dei prodotti difettosi o altre azioni a tutela dell'azienda.

Tutti i costi relativi alle verifiche di conformità del campione in parola, saranno - in questo caso - a carico del fornitore.

#### **Art. 17 - Responsabilità del Fornitore**

Sarà obbligo del Fornitore adottare a sua cura e spese, nell'esecuzione di tutte le forniture, i provvedimenti e le cautele necessarie sia per garantire l'incolumità del personale addetto alla fornitura stessa e dei terzi e sia per evitare qualsiasi danno a beni pubblici o privati. Resta pertanto fermo e convenuto che il Fornitore assumerà - con effetto liberatorio per Tennacola SpA e del suo personale. - ogni più ampia responsabilità sia civile che penale, nel caso di incidenti che possano accadere per qualsiasi causa alle persone o a cose, anche se estranee all'oggetto dell'Accordo Quadro, nel corso delle forniture ed in dipendenza da esse.

#### **Art. 18 - Oneri ed obblighi diversi a carico del Fornitore**

La ditta aggiudicataria della fornitura disciplinata dal presente Capitolato Speciale è obbligata:

1. ad effettuare la consegna dei beni oggetto di fornitura entro i termini stabiliti dal presente Capitolato Speciale, nei luoghi e nei locali indicati da Tennacola;
2. ad inviare alla Stazione Appaltante le conferme d'ordine relative alle singole forniture;
3. alla consegna dei beni in perfetto stato e pienamente rispondenti alle caratteristiche tecniche richieste, garantendo la funzionalità degli stessi e l'uso di destinazione, nonché l'assenza di imperfezioni o qualsivoglia difetto di fabbricazione;
4. a porre in essere, con tempestività, ogni adempimento secondo quanto prescritto dalla Stazione Appaltante, conseguentemente alla rilevazione di difetti o imperfezioni o difformità nel materiale oggetto della fornitura;
5. ad effettuare con tempestività il ritiro della merce difettosa nei modi e tempi fissati dalla Stazione Appaltante;
6. a garantire che i prodotti siano nuovi di fabbrica, dotati di marchio e consegnati negli imballi originali di fabbricazione.

Indipendentemente da quanto disposto ai capi precedenti ed a loro integrazione e maggior chiarimento, competono al fornitore, in quanto tale, i seguenti obblighi e relativi oneri di spesa:

A) eseguire regolarmente tutte le forniture descritte e richiedere al Committente tempestive disposizioni per le particolarità che si dovessero incontrare e che eventualmente non risultassero dalle descrizioni dei materiali e comunque dai documenti contrattuali;

B) predisporre le attrezzature ed i mezzi d'opera normalmente occorrenti per l'espletamento della fornitura commissionata.

Nell'esecuzione delle forniture, la ditta aggiudicataria è tenuta inoltre a rispettare gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X al D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50. Al personale impiegato è applicato il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'A.Q. svolta dal Fornitore anche in maniera prevalente.

Il fornitore è altresì responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

**Art. 19 – Clausola risolutiva espressa, risoluzione del contratto e recesso**

Tennacola SpA ha facoltà di avvalersi della clausola risolutiva espressa, ai sensi dell'art.1456 c.c., nel caso in cui il Fornitore sospenda la fornitura oggetto del contratto di A.Q. senza giustificato motivo, accertato dalla Stazione Appaltante per un periodo superiore a giorni 15 (quindici).

Il contratto di accordo quadro dovrà, altresì, intendersi risolto allorquando risultino irrogate penali per un importo superiore al 10% del corrispettivo contrattuale.

Costituiscono cause di risoluzione automatica del contratto le seguenti ipotesi:

- a) il Fornitore si renda colpevole di frode o di inadempienze gravi tali da compromettere la buona riuscita della fornitura e l'ultimazione di essa entro il termine fissato;
- b) i casi previsti dal Capitolato Speciale;
- c) la ripetuta violazione delle norme di cui al presente Capitolato Speciale.

Sarà possibile la risoluzione del contratto nei casi ed alle condizioni di cui all'art.108 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

In particolare Tennacola SpA si riserva il diritto di risolvere il contratto di A.Q., mediante denuncia scritta con messa in mora di 15 giorni all'Appaltatore da effettuarsi per raccomandata con R.R., qualora quest'ultimo risulti inadempiente agli obblighi e divieti derivanti dal presente Capitolato o inottemperante a specifiche prescrizioni e in particolare, quando risulti accertato che:

- a) il Fornitore si renda colpevole di atti di grave negligenza o frode nell'esecuzione della fornitura o reati accertati ai sensi dell'articolo 108 del D.Lgs. 50/2016;
- b) sia inadempiente alle disposizioni riguardo ai tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fattegli, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti;
- c) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione della fornitura;
- d) sia inadempiente alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- e) sospenda la fornitura o non riprenda la stessa senza giustificato motivo;
- f) rallenti la fornitura, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione della stessa nei termini previsti dal contratto;
- g) effettui subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto senza autorizzazione di Tennacola SpA o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto o anche sospensione della fornitura;
- h) non vi sia rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto e allo scopo del presente Capitolato;
- i) il venir meno dei requisiti generali richiesti dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- j) non vengano reintegrate le cauzioni definitive eventualmente escusse entro il termine di 15 giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte di Tennacola SpA;
- k) vi sia la presenza di comunicazioni negative, da parte della Prefettura competente, riguardanti una delle Parti e/o i rappresentanti del Consiglio di Amministrazione, nonché dell'Amministratore Unico o del legale rappresentante, ai sensi del D.Lgs. 159/2011 e s.m.i..

Il contratto è altresì risolto in caso di perdita, da parte dell'Appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione della fornitura, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

Nei casi di risoluzione del contratto, la comunicazione della decisione assunta dalla Stazione appaltante sarà disposta unilateralmente dalla Stazione Appaltante e comunicata al Fornitore a mezzo PEC, senza necessità di ulteriori formalità, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza della fornitura.

Nei casi di risoluzione del contratto e di esecuzione d'ufficio, come pure in caso di fallimento dell'Appaltatore, i rapporti economici con questo o con il curatore sono definiti, con salvezza di ogni diritto e ulteriore azione della Stazione appaltante, nel seguente modo:

- a) ponendo a base d'asta del nuovo accordo quadro l'importo lordo della fornitura di completamento da eseguire in danno, risultante dalla differenza tra l'ammontare complessivo lordo della fornitura posti a base d'asta originaria, e l'ammontare lordo della fornitura eseguita dall'Appaltatore inadempiente;
- b) ponendo a carico dell'Appaltatore inadempiente:
  - l'eventuale maggiore costo derivante dalla differenza tra importo netto di aggiudicazione del nuovo accordo quadro per il completamento della fornitura e l'importo netto della stessa risultante dall'aggiudicazione effettuata in origine all'Appaltatore inadempiente;

- l'eventuale maggiore costo derivato dalla ripetizione della gara eventualmente deserta, necessariamente effettuata con importo a base d'asta opportunamente maggiorato;
- l'eventuale maggiore onere per la Stazione appaltante per effetto della tardata ultimazione della fornitura, delle nuove spese di gara e di pubblicità, di ogni eventuale maggiore e diverso danno documentato, conseguente alla mancata tempestiva utilizzazione della fornitura alla data prevista dal contratto originario.

La mancata tempestiva stipulazione del contratto, il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante.

La stazione appaltante può recedere unilateralmente dal contratto nei casi di cui all'art.109 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. Con la risoluzione del contratto verrà disposto l'incameramento della cauzione definitiva, salvo in ogni caso il diritto all'ulteriore risarcimento del danno.

#### **Art. 20 - Definizione delle controversie e Foro competente**

Nel caso in cui una qualsiasi controversia dovesse insorgere tra Tennacola SpA e la ditta aggiudicataria in relazione al presente A.Q., ognuna delle Parti comunicherà all'altra i propri motivi di contestazione, precisandone la natura, l'oggetto ed ogni possibile soluzione alternativa.

Entro il termine di 10 giorni dall'invio della prima comunicazione dalla parte più diligente, le Parti si incontreranno al fine di compiere ogni possibile sforzo per comporre amichevolmente la controversia.

In caso di mancato accordo, la controversia sarà rimessa, in via esclusiva, alla decisione dell'Autorità Giudiziaria di Fermo.

E' esclusa, pertanto, la competenza arbitrale.

#### **Art. 21 - Osservanza di leggi e regolamenti**

L'Appaltatore sarà tenuto all'osservanza di tutte le leggi, decreti, regolamenti e capitoli (in quanto applicabili) ed in genere di tutte le prescrizioni che siano e che saranno emanate dalle competenti autorità governative, regionali e territoriali, che hanno giurisdizione sui luoghi in cui debbono eseguirsi le forniture, indipendentemente dalle disposizioni del presente Capitolato Speciale.

Le disposizioni contenute nel presente Capitolato Speciale, si intendono automaticamente modificate e/o integrate da eventuali normative di settore entrate in vigore e/o applicabili successivamente alla spedizione della presente lettera di invito, senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione Appaltante.

#### **Art. 22 - Riservatezza dei dati**

L'Appaltatore, nell'ambito della esecuzione della fornitura oggetto del presente Capitolato Speciale d'Appalto, garantisce e si impegna a mantenere la più assoluta riservatezza sui materiali e sulla documentazione di cui verrà in possesso, garantendo, altresì, che gli stessi non siano divulgati o diffusi a terzi.

Tutti gli elaborati connessi all'espletamento dell'A.Q., da chiunque prodotti, saranno di proprietà della Stazione Appaltante che potrà farne liberamente uso senza alcuna autorizzazione preventiva.

#### **Art. 23 - Tasse e imposte**

Le spese di registrazione del contratto, nonché ogni spesa fiscale presente e futura ad esso attinente, anche se non espressamente richiamata nel presente Capitolato Speciale, saranno a completo carico dell'Appaltatore, ad eccezione dell'I.V.A..

#### **Art. 24 - Norme applicabili**

Per tutto quanto non in contrasto con le pattuizioni del contratto di A.Q. e con le prescrizioni del presente Capitolato Speciale, nonché per tutto quanto in essi non espressamente regolato ovvero regolato solo in parte, saranno applicabili e si riterranno parte integrante e sostanziale del contratto tutte le leggi e i regolamenti vigenti in materia; e ciò indipendentemente dal fatto che esse/i siano o meno esplicitamente richiamate/i, ovvero siano richiamate/i in parte, dovendosi considerare sempre integrative/i delle pattuizioni contenute nel contratto e nelle prescrizioni del presente Capitolato Speciale.

## PARTE SECONDA - DISCIPLINARE TECNICO DEI MATERIALI IN FORNITURA

### Art. 25 - Tubo in polietilene ad alta densità PE100 tipo RC

Fornitura di tubazioni in polietilene PE100 RC (ad elevatissima resistenza alla fessurazione), a due o tre strati coestrusi di colore blu/nero o blu/nero/blu, conformi alla norma UNI EN 12201-2, alla Norma UNI EN 1622, alla specifica tecnica PAS 1075-Type 2 (2-3 strati) ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04.

Tutte le tubazioni devono presentare lo strato esterno della struttura a 2 o 3 strati, di colore Blu avente spessore pari al 10% dello spessore totale della tubazione e tale da agevolare i controlli visivi in cantiere sulle incisioni accidentali che possono generarsi nelle fasi di stoccaggio, movimentazione e posa.

Inoltre solo per le tubazioni di Diametro Nominale  $\geq 140$  mm è richiesta la versione PAS1075-Type 2 a 3 strati. La presenza dello strato interno di colore Blu è ritenuta necessaria per agevolare gli eventuali interventi di video ispezione realizzabili nelle fasi manutentive programmate sulle condotte principali

I compound in granuli utilizzati per le tubazioni devono essere omogenei e stabilizzati in origine dal produttore di materia prima, conformi alla norma UNI EN 12201-1, alla specifica tecnica PAS 1075 ed alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04.

Le tubazioni devono essere in possesso delle certificazioni di conformità ai seguenti riferimenti normativi, rilasciate da organismi accreditati secondo CEI EN 45011:

1. UNI EN 12201-2 “Sistemi di tubazioni di materia plastica per la distribuzione dell’acqua e per scarico e fognature in pressione – Polietilene (PE) – Parte 2: Tubi”
2. UNI EN 1622 “Qualità dell’acqua - Determinazione della soglia di odore (TON) e della soglia di sapore (TFN)”
3. PAS 1075-Type2 (2-3 strati) “Pipes made from polyethylene for alternative installation techniques – Dimensions, technical requirements and testing”

Per ogni lotto di tubi forniti, il certificato di analisi del tipo & 3.1 EN 10204, fornito su richiesta, deve contenere i risultati delle prove relative alle seguenti proprietà:

- controlli dimensionali (UNI EN ISO 3126)
- indice di fluidità a 190 °C e 5 kg (UNI EN ISO 1133)
- tempo induzione all’ossidazione a 210 °C (UNI EN 728)
- allungamento % a rottura (UNI EN ISO 6259)
- resistenza alla pressione idrostatica  $\geq 165$  h a 80 °C  $\sigma$  5,4 MPa (UNI EN ISO 1167)
- presso il laboratorio dell’Istituto Italiano Plastici o altro laboratorio autorizzato, le analisi ed i test su tubazioni atti a verificare che il polimero utilizzato sia effettivamente conforme alla norma UNI EN 12201 e che le tubazioni abbiano caratteristiche conformi alla norma di riferimento;

La marcatura dei tubi deve essere effettuata direttamente sulla superficie esterna ad intervalli non maggiori di 1 m, in modo da risultare leggibile durante lo stoccaggio e l’impiego, e deve fornire almeno le seguenti informazioni:

- nome del produttore: .....
- nome commerciale: .....
- Ø: .....x spessore: .....
- PN: .....
- SDR: .....
- designazione materiale: PE100 RC
- norme/specifiche di riferimento: UNI EN 12201, PAS 1075
- marchi di conformità: .....
- data/ora di produzione: .....

Il produttore di tubi deve, inoltre, risultare in possesso di un sistema di gestione per la qualità, l’ambiente e la sicurezza conforme rispettivamente alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e BS OHSAS 18001, certificato da un organismo accreditato secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17021

