



**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO e CONDIZIONI GENERALI
DI CONTRATTO**

**FORNITURA DI CONTATORI
STATICI FILETTATI LORAWAN,
STATICI INTEGRATI FILETTATI NBIOT,
STATICI FLANGIATI LORAWAN**

SOMMARIO

TITOLO I - DISCIPLINA DI REGOLAMENTAZIONE DELLA FORNITURA	3
ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO	3
ART. 2 - DEFINIZIONI.....	4
ART. 3 - EFFETTO OBBLIGATORIO DEL CONTRATTO.....	5
ART. 4 - NORMATIVA APPLICABILE E INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO.....	5
ART. 5 - CONTRATTO.....	5
ART. 6 - CARATTERE DELLA FORNITURA.....	6
ART. 7 - DURATA.....	6
ART. 8 - IMPORTO DELL'APPALTO – QUANTITATIVI - CORRISPETTIVI.....	6
ART. 9 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	9
ART. 10 - OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	10
ART. 11 - SUBAPPALTO - OBBLIGO COMUNICAZIONE SUB-CONTRATTI	10
ART. 12 - ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ A CARICO DELL'APPALTATORE.....	11
ART. 13 - OBBLIGAZIONI SPECIFICHE A CARICO DELL'APPALTATORE	12
ART. 14 - PERSONALE DIPENDENTE	14
ART. 15 - ACCESSO AGLI IMPIANTI SEDE DI CONSEGNA - NORME DI SICUREZZA	14
ART. 16 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO.....	14
ART. 17 - DEPOSITO CAUZIONALE	15
ART. 18 - COPERTURE ASSICURATIVE	15
ART. 19 - PENALI.....	16
ART. 20 - RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO	17
ART. 21 - RESPONSABILE OPERATIVO DELL'APPALTATORE.....	17
ART. 22 - COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA DOCUMENTAZIONE CONTRATTUALE - COMUNICAZIONI E DOMICILIO.....	17
ART. 23 - TITOLO DI LEGITTIMAZIONE E RISOLUZIONE CONTRATTUALE.....	17
ART. 24 - RISOLUZIONE	18
ART. 25 - ESECUZIONE IN DANNO DELL'APPALTATORE.....	20
ART. 26 - FACOLTÀ DI RECESSO	20
ART. 27 - FORZA MAGGIORE	20
ART. 28 - ANTICORRUZIONE.....	21
ART. 29 - DOVERE DI RISERVATEZZA	21
ART. 30 - TRATTAMENTO E PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI	22
ART. 31 - SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI	22
ART. 32 - FORO COMPETENTE	23
ART. 33 - FORMA CONVENZIONALE	23
ART. 34 - SPESE CONTRATTUALI – ONERI FISCALI.....	23
ART. 35 - RINVIO - NORME FINALI	23
TITOLO II - DISCIPLINA DELL'OFFERTA E DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA	23
ART. 36 - CRITERIO DI VALUTAZIONE	23
TITOLO III - NORME TECNICHE PER LO SVOLGIMENTO DELLA FORNITURA.....	26
ART. 39 - DESCRIZIONE.....	26
ART. 40 - TERMINI DI CONSEGNA.....	26
ART. 41 - IMBALLAGGIO E TRASPORTO.....	28
ART. 42 - CONTROLLO DELLE FORNITURE	29
ART. 43 - DOCUMENTAZIONE TECNICA, PROVE E COLLAUDI	29
ART. 44 - FUORI PRODUZIONE	32
ART. 45 - EVOLUZIONE TECNOLOGICA.....	32
ART. 46 - BREVETTI INDUSTRIALI, DIRITTI D'AUTORE E "LOGO".....	33
ALLEGATI.....	33

TITOLO I - DISCIPLINA DI REGOLAMENTAZIONE DELLA FORNITURA**ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

1. L'appalto ha per oggetto la fornitura, tramite acquisto, e comprensiva della consegna franco impianto e lo scarico presso il luogo di seguito indicato di:
 - Contatori statici filettati LoraWan
 - Contatori statici filettati integrati NBIot
 - Contatori statici flangiati LoraWan .
2. Le prestazioni da rendere sono:
 - Fornitura di **Contatori** aventi le caratteristiche di seguito indicate (prestazione principale);
 - Trasporto e consegna franco impianto e lo scarico (prestazione secondaria);
3. L'appalto ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 50/2016 è suddiviso nei seguenti lotti:

Lotto	Descrizione	Tipologia	Prezzo a base di gara (€)	Quantità (n)	Importo complessivo (€)
			a	b	a x b
Lotto A	FILETTATI STATICI LORAWAN	DN40	450,00 €	3.240,00	1.458.000,00 €
		DN50	600,00 €	4.440,00	2.664.000,00 €
Totale Σ				7.680,00	4.122.000,00

Lotto	Descrizione	Tipologia	Prezzo a base di gara (€)	Quantità (n)	Importo complessivo (€)
			a	b	a x b
Lotto B	FILETTATI STATICI INTEGRATI NBIOT	DN15	115,00 €	21.250,00	2.443.750,00 €
		DN20	120,00 €	1.100,00	132.000,00 €
		DN25	180,00 €	960,00	172.800,00 €
		DN32	220,00 €	330,00	72.600,00 €
Totale Σ				23.640,00	2.821.150,00 €

Lotto	Descrizione	Tipologia	Prezzo a base di gara (€)	Quantità (n)	Importo complessivo (€)
			a	B	a x b
Lotto C	FLANGIATI LORA WAN	DN50	750,00 €	15,00	11.250,00 €
		DN65	1.100,00 €	25,00	27.500,00 €
		DN80	1.200,00 €	120,00	144.000,00 €
		DN100	1.300,00 €	40,00	52.000,00 €
		DN150	1.900,00 €	20,00	38.000,00 €
Totale Σ				220,00	272.750,00

4. **Ciascun concorrente potrà partecipare ad uno o più lotti (anche tutti e tre i lotti) e potrà aggiudicarsi tutti i lotti per cui presenta offerta** In ogni caso le Offerte dovranno essere formulate separatamente per ciascun lotto. L'aggiudicazione avverrà per singolo lotto con le modalità di seguito indicate.

5. Gli impianti/magazzini (di seguito anche solo “Impianti”) sede di consegna saranno i seguenti:
- Magazzino di Publiacqua S.p.A. in Via Villamagna 25, nel comune di Firenze;
 - Magazzino in Via Settola, nel comune di Agliana (Pt);

Detti punti di consegna sono indicativi del servizio e potranno essere modificati secondo le esigenze gestionali e operative di Publiacqua S.p.A. senza che questo debba comportare modifica del corrispettivo offerto o altro onere aggiuntivo.

6. L’Appaltatore dovrà garantire, per tutta la durata dell’appalto, il fabbisogno della Fornitura richiesto da Publiacqua S.p.A.

ART. 2 - DEFINIZIONI

1. I termini indicati nel presente documento hanno il significato di seguito specificato:
- ❖ **Stazione Appaltante e/o Committente: Publiacqua S.p.A.** avente sede legale e amministrativa in Via Villamagna 90/C 50126 Firenze.
Si precisa che Publiacqua S.p.A. (di seguito anche solo “Publiacqua”) è il gestore del “Servizio Idrico Integrato” nell’Ambito Territoriale Ottimale n.3 Medio Valdarno e la presente procedura è funzionale e connessa alla gestione del S.I.I.; pertanto, per quanto non diversamente previsto negli atti della medesima, si applicheranno gli artt. 114 e seguenti del D. Lgs. 50/2016 e quelle del D.P.R. 207/2010 transitoriamente vigenti.
 - ❖ **D. Lgs. 50/2016:** Codice dei Contratti Pubblici.
 - ❖ **Settore Speciale:** le attività individuate all’art. 117 e seguenti del “Codice”.
 - ❖ **Appaltatore/Fornitore:** è il soggetto individuato in applicazione di uno dei sistemi previsti dal D. Lgs. 50/2016
 - ❖ **Subappaltatore:** l’operatore economico, diverso dall’Appaltatore, che riceve da quest’ultimo l’incarico di eseguire una parte del contratto nel rispetto di quanto previsto all’art. 105 del D. Lgs. 50/2016.
 - ❖ **Contratto e/o Contratto di Appalto:** l’accordo stipulato tra Publiacqua e l’Appaltatore, al quale sono allegati le presenti condizioni, compresi i suoi allegati, nonché i documenti ivi richiamati.
 - ❖ **Capitolato Speciale di Appalto e Condizioni generali di Contratto e/o Capitolato:** il presente documento contenente la disciplina di dettaglio e tecnica del contratto di appalto e che individua le caratteristiche tecniche, quantitative e qualitative della Fornitura e ne fornisce le caratteristiche di esecuzione.
 - ❖ **Documentazione di gara:** I documenti che indicano la compiuta descrizione delle attività oggetto di appalto, nonché le condizioni, le modalità, i termini e le specifiche tecniche per la partecipazione e l’aggiudicazione della procedura stessa.
 - ❖ **Ordinativo:** documento, comprensivo di eventuali allegati, con il quale Publiacqua S.p.A. attraverso l’unità richiedente, manifesta la propria volontà di utilizzare il Contratto, impegnando l’Appaltatore alla prestazione oggetto di Contratto richieste nel rispetto delle modalità e delle specifiche contenute nel Capitolato nonché nelle condizioni economiche fissate dall’Appaltatore medesimo nella Offerta Economica.
 - ❖ **Documento contrattuale:** ogni documento o atto avente natura negoziale (ordinativo, contratto, il capitolato e relativi allegati) che disciplina lo specifico appalto.
 - ❖ **Giorno lavorativo:** da lunedì a venerdì esclusi sabato e festivi.
 - ❖ **Giorno naturale e consecutivo:** tutti i giorni della settimana ivi compresi i festivi.
 - ❖ **Parte:** Publiacqua o l’Appaltatore/Fornitore (congiuntamente definiti anche le “Parti”).
 - ❖ **Responsabile Esecuzione del Contratto (REC):** Il Tecnico debitamente nominato dal Committente a cui è affidato il controllo della corretta applicazione delle clausole contrattuali, nonché della corretta esecuzione del servizio. Tale Tecnico potrà avvalersi della collaborazione di alcuni assistenti da lui stesso designati e/o di specialisti per i controlli qualitativi, di sicurezza ed ambientali.
 - ❖ **Responsabile Operativo/Referente del contratto:** Il tecnico debitamente nominato dall’Appaltatore al quale è affidato il compito di coordinare il personale e garantire il rispetto delle norme contrattuali relative all’esecuzione della fornitura appaltata. Tale tecnico potrà indicare alcuni coordinatori ai

quali demandare compiti di natura operativa per alcune prestazioni da rendere in esecuzione del contratto.

ART. 3 - EFFETTO OBBLIGATORIO DEL CONTRATTO

1. L'Appaltatore resterà vincolato dal momento della presentazione dell'Offerta, mentre il Committente dal momento della sottoscrizione del contratto di appalto.
2. Pertanto, non esisteranno altri patti, dichiarazioni, condizioni, istanze, termini, obblighi al di fuori di quelli previsti dai documenti richiamati nel contratto, fatta eccezione per eventuali integrazioni e modifiche espressamente approvate da entrambe le parti. In particolare, non sono ritenute valide le clausole contenute nelle Condizioni generali di vendita dell'Appaltatore; non saranno, quindi, ammesse eccezioni, integrazioni o riserve alle pattuizioni contrattuali da dette Condizioni generali di vendita contemplate se non esplicitamente accettate da Publiacqua S.p.A.
3. Il testo autentico dei documenti che regolano i rapporti contrattuali fra le Parti è in lingua italiana indipendentemente dal fatto che gli stessi possano essere tradotti in altre lingue per scopi informativi. Di conseguenza, l'unica versione di tali documenti valida e vincolante per le parti è la versione in lingua italiana.

ART. 4 - NORMATIVA APPLICABILE E INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO

1. Il presente Capitolato contiene la disciplina di dettaglio e tecnica del contratto di appalto.
2. Pertanto, nell'esecuzione dell'appalto oggetto del presente Capitolato, troveranno applicazione essenzialmente le disposizioni e prescrizioni tecniche in esso contenute e le altre prescrizioni di cui alla documentazione di gara.
3. Valgono poi le disposizioni applicabili al settore speciale del D. Lgs. n. 50/2016 e, in via transitoria, gli articoli del D.P.R. n. 207/2010 richiamati nel già menzionato decreto legislativo.
4. L'Appaltatore è obbligato, sotto la sua responsabilità, alla piena e incondizionata osservanza di tutte le leggi, norme e regolamenti vigenti e loro successive modificazioni, anche se di carattere eccezionale o contingente o locale, ovvero se emanate nel corso dell'appalto, non pretendendo alcun compenso o indennizzo per l'eventuale aggravio da ciò derivante.
5. L'Appaltatore si intenderà anche obbligato alla scrupolosa osservanza di tutte le regolamentazioni e le disposizioni delle autorità competenti che hanno giurisdizione nel luogo dove debba eseguirsi l'appalto, senza poter pretendere compensi aggiuntivi rispetto a quelli previsti nel presente Capitolato
6. L'interpretazione delle clausole contrattuali è fatta tenendo conto delle finalità del contratto; per ogni altra evenienza si applicano gli artt. da 1362 a 1369 del codice civile.

ART. 5 - CONTRATTO

1. La stipulazione del Contratto avverrà nella data prevista dalla comunicazione all'Appaltatore dell'avvenuta predisposizione del Contratto stesso e con l'indicazione del termine ultimo, avente carattere perentorio, fissato per la stipula, previa costituzione della cauzione definitiva di cui al successivo art. 17 del presente Capitolato.
2. Se l'Appaltatore non stipula il Contratto nel termine stabilito, il Committente attiverà la procedura per l'incameramento del deposito cauzionale provvisorio rilasciato in sede di gara.
3. In pendenza della stipulazione del contratto, l'Appaltatore procederà comunque alla effettuazione della Fornitura rispettando la data di inizio della stessa opportunamente comunicata per iscritto dal REC, nella ipotesi di consegna anticipata.

ART. 6 - CARATTERE DELLA FORNITURA

1. La Fornitura oggetto del presente appalto è da considerarsi assimilabile ad attività di pubblico interesse, ai sensi dell'art. 141, comma 2, del D. Lgs. 152/2006.
2. Le prestazioni oggetto dell'appalto non potranno essere sospese o abbandonate, salvo comprovati casi di forza maggiore immediatamente comunicati dall'Appaltatore al Committente.
3. Tra le cause di forza maggiore viene annoverato lo sciopero delle maestranze a condizione che lo stesso rispetti le norme per l'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali previste dalla normativa di settore; in tal caso l'Appaltatore dovrà darne comunicazione scritta al Committente. Non saranno in ogni caso considerate cause di forza maggiore e saranno quindi sanzionabili, scioperi del personale per cause direttamente imputabili all'Appaltatore.
4. In caso di ingiustificata sospensione, anche parziale, del contratto, il Committente potrà avvalersi di soggetto terzo in danno e spese dell'Appaltatore, oltre ad applicare le eventuali previste penali. Nel caso in cui si ravvisi il configurarsi nel fatto medesimo degli estremi di reato di cui all'art. 340 c.p., il Committente segnalerà il fatto alla competente autorità giudiziaria.

ART. 7 - DURATA

1. Il servizio di fornitura avrà una durata di 32 (trentadue) mesi naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del Contratto secondo il calendario di consegna come indicato nel successivo art. 40.
2. È fatta salva l'esecuzione di urgenza di cui all'art. 32 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 8 comma 1 lett. a) della L. 120/2020 nelle more della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, nonché della verifica dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura di gara.
3. La stazione appaltante si pone come obiettivo la consegna della PRIMA FORNITURA entro il giorno 22 maggio 2023 (22/05/2023) per il lotto a ed entro il 15 giugno 2023 (15/06/2023) per i lotti b e c.
4. Il Contratto avrà termine alla scadenza determinata di pieno diritto, senza necessità di disdetta, preavviso, salvo il completamento da parte dell'Appaltatore di tutte le prestazioni e obbligazioni da rendere.
5. L'Accordo quadro potrà giungere a scadenza anche anticipatamente rispetto a detto termine massimo e dovrà intendersi ugualmente concluso nel caso in cui, nel corso della sua durata, venga raggiunto ed esaurito il tetto massimo di Fornitura
6. La durata del Contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D. Lgs. 50/2016, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure per l'individuazione di un nuovo contraente agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per la Stazione Appaltante.

ART. 8 - IMPORTO DELL'APPALTO – QUANTITATIVI - CORRISPETTIVI

1. L'ammontare complessivo dell'appalto ammonta a è di **Euro 7.215.900,00** così determinato:

Lotto	Descrizione	Tipologia	Prezzo a base di gara (€)	Quantità (n)	Importo complessivo (€)
			a	b	a x b
Lotto A	FILETTATI STATICI LORAWAN	DN40	450,00 €	3.240,00	1.458.000,00 €
		DN50	600,00 €	4.440,00	2.664.000,00 €
Totali Σ				7.680,00	4.122.000,00

Lotto	Descrizione	Tipologia	Prezzo a base di gara (€)	Quantità (n)	Importo complessivo (€)
			a	b	a x b
Lotto B	FILETTATI STATICI INTEGRATI NBIOT	DN15	115,00 €	21.250,00	2.443.750,00 €
		DN20	120,00 €	1.100,00	132.000,00 €
		DN25	180,00 €	960,00	172.800,00 €
		DN32	220,00 €	330,00	72.600,00 €
Totali Σ				23.640,00	2.821.150,00 €

Lotto	Descrizione	Tipologia	Prezzo a base di gara (€)	Quantità (n)	Importo complessivo (€)
			a	B	a x b
Lotto C	FLANGIATI LORAWAN	DN50	750,00 €	15,00	11.250,00 €
		DN65	1.100,00 €	25,00	27.500,00 €
		DN80	1.200,00 €	120,00	144.000,00 €
		DN100	1.300,00 €	40,00	52.000,00 €
		DN150	1.900,00 €	20,00	38.000,00 €
Totali Σ				220,00	272.750,00

2. Rimane impregiudicato che l'esaurimento della quantità e dell'importo contrattuale (dato dalla somma prodotto delle quantità oggetto di gara per i rispettivi prezzi unitari derivanti dall'aggiudicazione) costituisce termine essenziale e prioritario rispetto alla scadenza naturale, ovvero 32 mesi dalla sottoscrizione contrattuale. Nel caso in cui alla scadenza temporale presunta, la quantità della Fornitura oggetto dell'appalto non sia stata integralmente richiesta e fornita, la durata sarà prorogata temporalmente fino all'esaurimento di detta quantità.
3. Ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D. Lgs. 50/2016, l'Appaltatore, nel corso dell'esecuzione del rapporto contrattuale, ha l'obbligo di accettare, alle condizioni tutte del medesimo rapporto contrattuale, comprese quelle economiche, a fronte di un aumento o diminuzione dell'oggetto della prestazione, un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto.
4. Il prezzo unitario che risulterà dall'aggiudicazione della procedura si intende comprensivo di ogni e qualsiasi onere gravante sulla fornitura e le prestazioni da rendere, con riferimento ai costi di trasporto, consegna, scarico, ed ogni altra attività indicata e descritta nei documenti di gara ad esclusione dell'IVA di legge e rimarrà fisso ed invariabile per la durata contrattuale, fatto salvo quanto indicato al successivo punto 9
5. Per le prestazioni derivanti dal Contratto il Committente corrisponderà all'Appaltatore i prezzi unitari derivanti dall'aggiudicazione.
6. Il Committente è esonerato fin d'ora da qualsiasi responsabilità o onere attinente la distribuzione delle forniture e/o prestazioni da rendere e dei pagamenti all'interno dei sub-fornitori.
7. L'Appaltatore con la partecipazione alla procedura di gara dichiara di aver preso conoscenza delle condizioni locali generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione delle condizioni contrattuali e dichiara che gli importi unitari offerti sono congrui ed economicamente remunerativi per la realizzazione delle prestazioni da rendere.
8. Tutti gli importi sopra indicati sono da intendersi al netto dell'IVA di legge.

9. REVISIONE DEI PREZZI.

I prezzi unitari saranno soggetti a rivalutazione in base a quanto segue:

- (i) I prezzi unitari, dei prodotti facente parte dei **contatori con la cassa in materiale plastico composito ed il canotto in ottone** la cui componente primaria è composta dall'ottone saranno soggetti a rivalutazione semestrale, trascorsi 180 giorni naturali e consecutivi, dal termine ultimo di presentazione dell'offerta, si procederà alla revisione dei prezzi basati sulle variazioni delle materie prime, secondo la seguente formula

$$P_1 = P_0 \left(0.20 \frac{P_{un_1}}{P_{un_0}} + 0.10 \frac{MGP_{gas_1}}{MGP_{gas_0}} + 0.40 \frac{Ott_1}{Ott_0} + 0.30 \frac{PP_1}{PP_0} \right)$$

- (ii) I prezzi unitari, dei prodotti facente parte dei **contatori con la cassa ed il canotto in materiale plastico composito** la cui componente primaria è composta da polipropilene saranno soggetti a rivalutazione semestrale, trascorsi 180 giorni naturali e consecutivi, dal termine ultimo di presentazione dell'offerta, si procederà alla revisione dei prezzi basati sulle variazioni delle materie prime, secondo la seguente formula

$$P_1 = P_0 \left(0.20 \frac{P_{un_1}}{P_{un_0}} + 0.10 \frac{MGP_{gas_1}}{MGP_{gas_0}} + 0.70 \frac{PP_1}{PP_0} \right)$$

- (iii) I prezzi unitari, dei prodotti facente parte dei **contatori con la cassa in ottone** la cui componente primaria è composta dall'ottone saranno soggetti a rivalutazione semestrale, trascorsi 180 giorni naturali e consecutivi, dal termine ultimo di presentazione dell'offerta, si procederà alla revisione dei prezzi basati sulle variazioni delle materie prime, secondo la seguente formula

$$P_1 = P_0 \left(0.20 \frac{P_{un_1}}{P_{un_0}} + 0.10 \frac{MGP_{gas_1}}{MGP_{gas_0}} + 0.70 \frac{Ott_1}{Ott_0} \right)$$

Dove:

P_1 = Nuovo prezzo di ogni articolo rivalutato

P_0 = Prezzo aggiudicazione di ogni articolo inserito a contratto

P_{un_1} = Prezzo energia elettrica nazionale – Italia al momento della revisione riferito al valore medio della prima settimana intera in cui si effettua la revisione

P_{un_0} = Prezzo energia elettrica nazionale – Italia al momento della revisione riferito al valore medio della prima settimana intera in cui è stata presentata l'offerta

MGP_{gas_1} = Prezzo mercato del giorno prima del gas nazionale – Italia, al momento della revisione riferito al valore medio della prima settimana intera in cui si effettua la revisione

MGP_{gas_0} = Prezzo mercato del giorno prima del gas nazionale – Italia, al momento della revisione riferito al valore medio della prima settimana intera in cui è stata presentata l'offerta

Ott_1 = Prezzo dei pani di ottone classificata BARRA OTTONE CW 614 N al momento della revisione riferito al valore medio della prima settimana intera in cui si effettua la revisione

Ott_0 = Prezzo dei pani di ottone classificata BARRA OTTONE CW 614 N al momento della revisione riferito al valore medio della prima settimana intera in cui è stata presentata l'offerta

PP_1 = Prezzo del Propilene Europa al momento della revisione riferito al valore medio della prima settimana intera in cui si effettua la revisione

PP_0 = Prezzo del Propilene Europa al momento della revisione riferito al valore medio della prima settimana intera in cui è stata presentata l'offerta

L'andamento dei prezzi sarà rilevato dal sito FT Mercati, qualora il prezzo P_1 risultasse inferiore al prezzo P_0 si considera quest'ultimo come prezzo finale, nel caso in cui il P_1 superi del 20% il prezzo iniziale P_0 non sarà applicata la formula di revisione prezzi ma le parti si incontreranno per definire nuovi accordi di modifiche del prezzo pattuito. Se non si addiverrà ad un accordo, il contratto ed i relativi impegni, nessuno escluso, si intenderanno risolti senza nessun danno per le parti.

ART. 9 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI

1. L'Appaltatore provvederà ad emettere relativa fattura per ogni consegna.
2. Ciascuna fattura dovrà riportare i seguenti dati:
 - Codice Identificativo di Gara – (CIG);
 - Codice Unico di Progetto – (CUP)
 - Il riferimento al singolo Ordinativo
 - Documento di trasporto di riferimento;
 - Sede di consegna
 - Quantità distinte per tipologia
 - Importo unitario;
 - Importo Totale.
3. Ciascun pagamento sarà effettuato a 60 giorni data fattura fine mese a mezzo bonifico bancario ed a seguito di apposito visto sullo stesso rilasciato dal REC.
4. Il Committente provvederà al pagamento a condizione che sussista la regolarità contributiva dell'Appaltatore verificata dagli uffici stessi del Committente, attraverso la richiesta del DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva) agli Enti preposti al rilascio.
5. Nel caso di irregolarità rilevate da tale verifica che palesino l'entità della inadempienza contributiva, il Committente sospenderà i pagamenti all'Appaltatore per la quota corrispondente all'entità di tale inadempienza riservandosi, per quest'ultima di attivare la procedura di intervento sostitutivo di cui all'art. 30 comma 5 del D. Lgs. 50/2016.
6. Il Committente si riserva di richiedere in qualunque momento all'Appaltatore di comprovare l'avvenuto pagamento delle retribuzioni del proprio personale e/o l'avvenuto pagamento degli eventuali subcontratti.
7. In caso di irregolarità contributiva e/o retributiva commesse dall'Appaltatore, il Committente si riserva la facoltà di risolvere il contratto ai sensi del successivo art. 24.
8. Il pagamento non implica accettazione della Fornitura da parte del Committente in termini di condizioni di qualità, quantità, prezzo e non significa che il Committente rinunci ai diritti direttamente o indirettamente derivanti dalle condizioni individuate nel Capitolato.
9. L'Appaltatore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto a Publiacqua S.p.A., per quanto di propria competenza, le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito indicate nel Contratto; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, l'Appaltatore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati
10. Qualora le circostanze indichino che l'Appaltatore non sia in grado di rispettare gli adempimenti contrattuali, il Committente può sospendere i pagamenti fino al momento in cui appaia che l'Appaltatore è nuovamente in grado e disponibile ad adempiere ai suddetti obblighi in maniera appropriata.
11. Resta inteso che durante la sospensione dei pagamenti, l'Appaltatore non può sospendere l'esecuzione delle proprie prestazioni contrattuali, né pretendere alcun interesse di sorta.
12. Il Committente, nel caso in cui vengano contestate inadempienze, può sospendere i pagamenti all'Appaltatore fino a che questi non sia posto in regola con gli obblighi contrattuali, ferma restando l'applicazione delle penali.

13. Non sono previsti pagamenti in acconto.
14. In merito alla eventuale cessione del credito derivanti dal contratto di appalto, trova applicazione l'art. 106 comma 13 del D. Lgs. 50/2016.
15. Nel caso in cui l'aggiudicatario sia un RTI, gli obblighi di cui sopra dovranno essere tutti puntualmente assolti sia nelle fatture emesse dalla mandataria, sia dalle mandanti, nel rispetto delle condizioni e delle modalità tutte disciplinate dal successivo comma 17 del presente articolo.
16. Nel caso in cui risulti aggiudicatario del Contratto un RTI, le singole imprese costituenti il Raggruppamento, salva ed impregiudicata la responsabilità solidale delle società raggruppate nei confronti di Publiacqua S.p.A., dovranno provvedere ciascuna alla fatturazione delle sole attività effettivamente svolte, corrispondenti alle attività dichiarate in fase di gara risultanti nell'atto costitutivo del Raggruppamento Temporaneo di Imprese, che l'Appaltatore si impegna a trasmettere in copia, ove espressamente richiesto da Publiacqua S.p.A. Ogni singola fattura dovrà contenere, oltre a quanto indicato al precedente comma 2 del presente articolo, la descrizione di ciascuno delle forniture e/o prestazioni rese cui si riferisce.
17. Il RTI avrà facoltà di scegliere se: i) il pagamento da parte di Publiacqua S.p.A. dovrà essere effettuato nei confronti della mandataria che provvederà poi alla redistribuzione dei corrispettivi a favore di ciascuna mandante in ragione di quanto di spettanza o ii) se, in alternativa, il pagamento dovrà essere effettuato da Publiacqua S.p.A. direttamente a favore di ciascun membro del RTI. La predetta scelta dovrà risultare dall'atto costitutivo del RTI medesimo.
18. In ogni caso, la società mandataria del Raggruppamento medesimo è obbligata a trasmettere apposito prospetto riepilogativo delle attività e delle competenze maturate dalle singole imprese membri del RTI e, in maniera unitaria, le fatture di tutte le imprese raggruppate e prospetto riepilogativo delle attività e delle competenze maturate da ciascuna. Resta in ogni caso fermo quanto previsto dall'art. 48, comma 13, del D. Lgs. 50/2016.

ART. 10 - OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

1. L'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche.
2. L'Appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione al Committente ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subfornitore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.
3. L'Appaltatore dichiarerà prima della firma del Contratto gli estremi identificativi del conto corrente dedicato.

ART. 11 - SUBAPPALTO - OBBLIGO COMUNICAZIONE SUB-CONTRATTI

1. L'esecuzione della Fornitura di cui al presente appalto è direttamente affidata all'Appaltatore, il quale non potrà a sua volta cederla o subappaltarla, nemmeno in parte, ad altro Appaltatore senza la preventiva autorizzazione del Committente.
2. Il presupposto perché l'Appaltatore abbia diritto a chiedere l'autorizzazione al subappalto, fermo restando la verifica di tutte le rimanenti condizioni di legge, è che l'Appaltatore stesso, in sede di offerta, abbia prodotto apposita dichiarazione atta ad indicare la parte della Fornitura che intendeva subappaltare.
3. La mancata presentazione, in sede di partecipazione alla gara, di tale dichiarazione farà decadere il diritto per l'Appaltatore di chiedere successivamente l'autorizzazione al subappalto.
4. Il subappalto è soggetto alle norme stabilite dal D. Lgs. n. 50/2016.
5. L'autorizzazione al subappalto non esime l'Appaltatore dalle responsabilità che gli derivano dal contratto,

includere le prestazioni a carico del subappaltatore.

6. A sensi di quanto previsto all'art.105 comma 2, terzultimo periodo, del D. Lgs. 50/2016 ed al fine di poter applicare in modo compiuto la disciplina indicata nel presente articolo, l'Appaltatore è tenuto a dare comunicazione al Committente, prima dell'inizio delle relative prestazioni, di tutti i sub-contratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione dell'appalto specificando, di ciascuno: (i) oggetto del contratto d'appalto a cui la comunicazione si riferisce; (ii) ragione sociale ed indirizzo del sub-contraente; (iii) oggetto del sub-contratto; (iv) importo del subcontratto; (v) incidenza del costo della manodopera e del personale sull'importo del sub-contratto.

ART. 12 - ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Sono a carico dell'Appaltatore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale indicato in sede di offerta, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività da rendere oggetto dell'appalto, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione delle stesse o, comunque, opportune per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.
2. L'Appaltatore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato.
3. Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche e qualitative ed alle specifiche indicate nel presente Capitolato; in ogni caso, l'Appaltatore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto, resteranno ad esclusivo carico dell'Appaltatore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale, e l'Appaltatore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi a tal titolo, nei confronti di Publiacqua S.p.A. assumendosene ogni relativa alea.
5. L'Appaltatore si impegna espressamente a:
 - a) impiegare, a sua cura e spese, tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione degli Ordinativi secondo quanto specificato nel presente Capitolato, nei suoi allegati e negli atti di gara richiamati;
 - b) eseguire le forniture e/o prestazioni oggetto di appalto in nome proprio, con organizzazione dei mezzi e del personale necessari e con gestione a proprio rischio;
 - c) la prestazione della mano d'opera, nonché l'approvvigionamento dei prodotti e delle attrezzature necessarie all'espletamento delle prestazioni contrattuali;
 - d) rispettare, per quanto applicabili, le norme internazionali UNI EN ISO vigenti per la gestione e l'assicurazione della qualità delle proprie prestazioni;
 - e) predisporre tutti gli strumenti e i metodi, comprensivi della relativa documentazione, atti a consentire a Publiacqua S.p.A. di monitorare la conformità delle forniture alle norme previste nel Capitolato;
 - f) predisporre tutti gli strumenti e i metodi, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di prestazioni, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza;
 - g) nell'adempimento delle proprie prestazioni ed obbligazioni, osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte da Publiacqua S.p.A.;
 - h) comunicare tempestivamente a Publiacqua S.p.A., le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del Contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi responsabili;

- i) non opporre a Publiacqua S.p.A. qualsivoglia eccezione, contestazione e pretesa relative alla fornitura e/o alla prestazione dei servizi connessi;
 - j) mallevare e tenere indenne Publiacqua S.p.A. da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti;
 - k) 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 del D. Lgs. n. 50/2016;
6. L'attività dell'Appaltatore non dovrà provocare alterazioni nell'organizzazione e nell'attività del Committente, nel senso che non dovrà causare ritardi o rallentamenti nell'organizzazione del lavoro di Publiacqua S.p.A. al di là di quelli strettamente connessi al tipo di attività da prestare, tenuto conto in particolare dello specifico interesse del Committente medesimo.
 7. L'Appaltatore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze di Publiacqua S.p.A. e/o di terzi autorizzati, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto.
 8. L'Appaltatore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Publiacqua S.p.A. e/o da terzi autorizzati.
 9. L'Appaltatore si obbliga a: (a) dare immediata comunicazione a Publiacqua S.p.A. di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui all'appalto; (b) prestare le forniture e/o i servizi oggetto di appalto nei luoghi che verranno indicati negli ordinativi emessi da Publiacqua S.p.A.
 10. L'Appaltatore è tenuto a comunicare a Publiacqua S.p.A. ogni modificazione negli assetti proprietari, nella struttura di impresa e negli organismi tecnici e amministrativi. Tale comunicazione dovrà pervenire a Publiacqua S.p.A. entro 10 giorni lavorativi dall'intervenuta modifica.
 11. L'Appaltatore prende atto ed accetta che le forniture e/o i servizi oggetto di appalto dovranno essere prestati con continuità anche in caso di eventuali variazioni della consistenza e della dislocazione delle sedi e degli uffici/sedi di Publiacqua S.p.A.
 12. Le forniture e/o prestazioni oggetto di appalto non sono affidati all'Appaltatore in via esclusiva, pertanto le Publiacqua S.p.A., può affidare le stesse forniture, attività e servizi anche a soggetti terzi, diversi dal medesimo Appaltatore, nel rispetto della normativa vigente.
 13. L'Appaltatore, fermo quanto precede, manleva il Committente da ogni e qualsiasi pretesa o azione che, a titolo di risarcimento danni, eventuali terzi dovessero avanzare nei suoi confronti, in relazione alle prestazioni contrattuali, tenendolo indenne da costi, risarcimenti, indennizzi, oneri e spese comprese quelle legali ad esse derivanti.
 14. L'Appaltatore nello stabilire i prezzi in sede di offerta dovrà considerare gli oneri, gli obblighi e le responsabilità di cui al presente articolo e pertanto l'Appaltatore non potrà, in alcun caso, sollevare eccezioni o avanzare domande di compensi particolari.
 15. In caso di violazione degli obblighi di cui al presente articolo Publiacqua S.p.A., fatta salva l'eventuale risoluzione del contratto ex art. 1456 c.c., ha diritto a richiedere all'Appaltatore il risarcimento di tutti, senza eccezione, i danni di cui sopra.

ART. 13 - OBBLIGAZIONI SPECIFICHE A CARICO DELL'APPALTATORE

1. L'Appaltatore si impegna, oltre a quanto previsto in altre parti del presente documento, anche ad assicurare, senza soluzione di continuità, la validità delle certificazioni e degli attestati riguardanti i criteri migliorativi eventualmente dichiarati in offerta tecnica, prodotte in fase di stipula, per tutta la durata del Contratto.
2. *Nell'ipotesi in cui l'Appaltatore o in caso di RTI/consorzi, un'impresa, ricada nella fattispecie di cui al*

comma 3 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021

Ai sensi dell'art. 47 comma 3, del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, l'Appaltatore è tenuto a consegnare a Publiacqua S.p.A. (nel caso di RTI o Consorzi quanto segue è disposto in relazione a ciascuna impresa e/o consorziata che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e che non rientra nella classificazione di cui all'art. 46 comma 1, del D. Lgs. 198/2006), una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La suddetta relazione dovrà essere trasmessa, altresì, alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

La relazione di cui sopra, corredata dall'attestazione dell'avvenuta trasmissione della stessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, dovrà essere consegnata a Publiacqua S.p.A., entro 6 mesi dalla stipulazione del Contratto.

La violazione del succitato obbligo determina, ai sensi dell'art. 47, comma 6, del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali", nonché l'impossibilità di partecipare per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse di cui al comma 1 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021.

3. ***Nell'ipotesi in cui l'Appaltatore o in caso di RTI/consorzi, un'impresa, ricada nella fattispecie di cui al comma 3-bis dell'art. 47 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021***

Ai sensi dell'art. 47, comma 3-bis, del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, l'Appaltatore è tenuto a consegnare a Publiacqua S.p.A. (nel caso di RTI o Consorzi quanto segue è disposto in relazione a ciascuna impresa e/o consorziata che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e che non rientra nella classificazione di cui all'art. 46 comma 1, del D. Lgs. 198/2006) una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte.

La relazione di cui sopra, corredata dall'attestazione dell'avvenuta trasmissione della stessa alle rappresentanze sindacali aziendali, dovrà essere consegnata a Publiacqua S.p.A., entro 6 mesi dalla stipulazione del Contratto.

La violazione del succitato obbligo determina, ai sensi dell'art. 47, comma 6, del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali".

4. ***Nell'ipotesi in cui l'Appaltatore o in caso di RTI/consorzi, un'impresa, ricada nella fattispecie di cui al comma 3-bis dell'art. 47 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021***

Ai sensi dell'art. 47, comma 3-bis, del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, l'Appaltatore è tenuto a consegnare a Publiacqua S.p.A. (nel caso di RTI o Consorzi quanto segue è disposto in relazione a ciascuna impresa e/o consorziata che occupa un numero pari o superiore a quindici dipendenti e che non rientra nella classificazione di cui all'art. 46 comma 1, del D. Lgs. 198/2006) la certificazione di cui all'art. 17 della legge n. 68/1999.

La certificazione di cui sopra, dovrà essere consegnata a Publiacqua S.p.A., entro 6 mesi dalla stipulazione del Contratto.

La violazione del succitato obbligo determina, ai sensi dell'art. 47, comma 6, del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, l'applicazione della penale di cui al successivo articolo "Penali".

5. ***Nell'ipotesi in cui l'Appaltatore, o in caso di rti/consorzi, un'impresa, ricada nelle fattispecie di cui al comma 3 e 3 bis dell'art. 47 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021***

Le relazioni di cui ai precedenti commi 2 e 3, saranno pubblicate sul profilo del Committente, nella sezione "Società trasparente", ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 47, comma 9, del D.L.

77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021. Publiacqua S.p.A. procederà anche con gli ulteriori adempimenti di cui al citato articolo 47 comma 9, del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021.

6. L'Appaltatore ha l'obbligo di assicurare **una quota pari ad almeno il 30 per cento** delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del Contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali destinata sia **all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile**, come previsto dall'art. 47 comma 4 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, e come meglio disciplinato dalle Linee Guida adottate con D. M. 7 dicembre 2021, ai sensi dell'art. 47 comma 8 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR. In caso di violazione del suddetto obbligo, verranno applicate le penali di cui al successivo articolo "Penali". A tal fine, l'Appaltatore dovrà produrre, entro 15 giorni dalla fine del Contratto apposita dichiarazione contenente le informazioni relative alle eventuali assunzioni effettuate durante il periodo di vigenza della Contratto con indicazione del numero di persone assunte e relativa indicazione di età e genere.

ART. 14 - PERSONALE DIPENDENTE

1. L'Appaltatore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, in materia previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, l'Appaltatore si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dalla dal Contratto le disposizioni di cui al D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81.
2. L'Appaltatore si obbliga altresì ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data di stipula del Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni, anche tenuto conto di quanto previsto all'art. 95, comma 10 e all'art. 97 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..
3. Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai commi precedenti vincolano l'Appaltatore anche nel caso in cui questi non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del Contratto
4. Restano fermi gli oneri e le responsabilità in capo all'Appaltatore di cui all'art. 105, comma 9, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. in caso di subappalto.

ART. 15 - ACCESSO AGLI IMPIANTI SEDE DI CONSEGNA - NORME DI SICUREZZA

1. L'accesso all'Impianto/i deve essere preventivamente autorizzato dal Committente sia per il personale alle dirette dipendenze dell'Appaltatore sia per terzi che operano per suo conto.
2. L'accesso all'Impianto/i è consentito ai soli fini dello svolgimento delle attività oggetto del rapporto contrattuale e comunque nel rispetto di specifici documenti aziendali per l'accesso all'Impianto medesimo.
3. L'Appaltatore dovrà rispettare quanto previsto dalla normativa vigente in materia di sicurezza e ambiente ed adeguarsi a quanto richiesto dalla politica aziendale di Publiacqua S.p.A.

ART. 16 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

1. A pena di nullità, è fatto divieto all'Appaltatore di cedere a terzi, in tutto o in parte, l'oggetto del rapporto contrattuale, fatto salvo quanto previsto dall'art. 106 comma 1 lettera d) del D. Lgs. 50/2016.
2. L'Appaltatore può cedere a terzi i crediti derivanti allo stesso dal contratto solo previa autorizzazione del Committente e nelle modalità indicate dal Committente medesimo.
3. È fatto divieto all'Appaltatore di conferire, in qualsiasi forma, procure all'incasso.

4. In caso di violazione di tale divieto, fermo restando il diritto da parte del Committente al risarcimento di ogni danno e spesa, il rapporto contrattuale si risolverà di diritto ex art. 1456 c.c.

ART. 17 - DEPOSITO CAUZIONALE

1. A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal contratto di cui trattasi e del risarcimento degli eventuali danni, l'Appaltatore **prima della stipula del Contratto** si obbliga a rilasciare in favore del Committente una polizza fideiussoria (bancaria o assicurativa) pari al 10% dell'importo contrattuale a titolo di cauzione.
2. La fideiussione bancaria o assicurativa a prima chiamata deve prevedere espressamente: (i) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale; (ii) la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del Codice civile; (iii) la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
3. La garanzia resterà vincolata fino al completo soddisfacimento degli obblighi contrattuali e dovrà essere reintegrata in caso di utilizzo da parte di Publiacqua S.p.A., in tutto o in parte, durante l'esecuzione del contratto. Resta salvo per Publiacqua S.p.A. l'espletamento di ogni altra azione nel caso in cui la garanzia risultasse insufficiente.
4. L'istituto fideiussore resta obbligato in solido con l'Appaltatore fino al ricevimento della lettera liberatoria o restituzione della cauzione da parte del Committente.
5. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dall'Appaltatore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali, e, pertanto, resta espressamente inteso che il Committente ha il diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione per l'applicazione delle penali. Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali o per qualsiasi altra causa, l'Appaltatore dovrà provvedere al reintegro della stessa, entro il termine di 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi dal ricevimento della relativa richiesta effettuata dal Committente.
6. Per quanto non espresso vale quanto indicato all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016
7. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste dal presente articolo, il Committente ha facoltà di dichiarare risolto ex art. 1456 c.c. il presente contratto, fatto salvo il diritto al risarcimento di eventuali maggiori danni.

ART. 18 - COPERTURE ASSICURATIVE

1. Gli apparecchi di misura oggetto della Fornitura dovranno essere garantiti per un periodo di anni 5 dalla data di consegna, e in deroga a quanto previsto dall'art. 1495 c.c. il termine per la denuncia di eventuali vizi dei prodotti è di giorni 90 dalla scoperta.
2. La garanzia sui contatori consegnati dovrà essere totale e senza nessuna limitazione, pertanto se entro i cinque anni successivi alla consegna dovessero manifestarsi difetti di qualsiasi genere negli apparecchi o nei pezzi di ricambio, il Fornitore sarà obbligato a sostituire i materiali inefficienti (contatori e/o parti di ricambio) a semplice richiesta della Stazione Appaltante, entro 30 (trenta) giorni dalla comunicazione e senza richiedere alcun compenso né per i materiali né per la manodopera.
3. Nel caso in cui al precedente comma, la Stazione Appaltante si riserva di procedere nei confronti dell'Appaltatore alla richiesta di risarcimento danni secondo le modalità previste dalle leggi vigenti;
4. Qualora la garanzia non copra eventuali malfunzionamenti, sarà cura dell'Appaltatore dimostrarne l'origine e la non applicabilità della garanzia;
5. Gli interventi in garanzia, atti alla risoluzione del problema dovranno concludersi entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di comunicazione dell'anomalia riscontrata.

ART. 19 - PENALI

1. Qualora l'Appaltatore non effettui la Fornitura come previsto dal contratto, il Committente si riserva di applicare le seguenti penali, salvi i maggiori e ulteriori danni ai sensi dell'art. 1382 c.c.:
 - a) In caso di inosservanza dei termini di consegna stabiliti, l'Appaltatore sarà soggetto ad una penale giornaliera pari all'1 (uno) per mille per ogni giorno di ritardo dell'ammontare netto contrattuale intendendosi come "ammontare netto contrattuale", il valore dello specifico ordinativo, per i primi 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi di ritardo.

A partire dal sesto giorno, Publiacqua S.p.A. applicherà una penale pari al 5 (cinque) per mille per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo dell'ammontare netto contrattuale intendendosi come "ammontare netto contrattuale" il valore dello specifico ordinativo.

Superati i 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi di mancato rispetto da parte dell'Appaltatore del termine fissato senza aver ricevuto alcuna giustificazione, Publiacqua S.p.A., oltre all'applicazione delle penali di cui sopra, si riserva di procedere alla risoluzione del contratto.
 - b) Per non conformità della Fornitura rispetto alle specifiche tecniche di qualità richieste e così come risultanti dall'aggiudicazione verrà applicata, una penale pari al 5% dell'ammontare netto contrattuale intendendosi come "ammontare netto contrattuale" il valore dello specifico ordinativo. Publiacqua si riserva la facoltà di valutare se accettare comunque la Fornitura oppure respingerla e chiederne una nuova che l'Appaltatore dovrà consegnare al massimo entro 10 (dieci) giorni naturali e consecutivi.
 - c) ***Nell'ipotesi in cui l'Appaltatore ricada nella fattispecie di cui al comma 3 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021.*** In caso di mancato invio della documentazione richiesta al precedente art. 13, comma 2, l'Appaltatore sarà tenuto a corrispondere a Publiacqua S.p.A., ai sensi dell'art. 47, comma 6, del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, una penale pari all'1% (uno per cento) dell'importo contrattuale.

Il mancato adempimento dell'invio dei documenti richiesti entro 15 giorni dalla applicazione della penale comporta l'applicazione di una ulteriore penale del medesimo importo, fino all'avvenuto adempimento.
 - d) ***Nell'ipotesi in cui l'Appaltatore ricada nella fattispecie di cui al comma 3 bis dell'art. 47 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021.*** In caso di mancato invio della documentazione richiesta al precedente art. 13, comma 3 e/o comma 4, l'Appaltatore sarà tenuto a corrispondere a Publiacqua S.p.A., ai sensi dell'art. 47, comma 6, D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, una penale pari all'1% (uno per cento) dell'importo contrattuale.

Il mancato adempimento dell'invio dei documenti richiesti entro 15 giorni dalla applicazione della penale comporta l'applicazione di una ulteriore penale del medesimo importo, fino all'avvenuto adempimento.
 - e) In caso di mancato invio della documentazione richiesta al precedente art. 13, comma 6 l'Appaltatore sarà tenuto a corrispondere a Publiacqua S.p.A., ai sensi dell'art. 47, comma 6, del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021, una penale pari all'1% (uno per cento) dell'importo contrattuale.

Il mancato adempimento dell'invio dei documenti richiesti entro 15 giorni dalla applicazione della penale comporta l'applicazione di una ulteriore penale del medesimo importo, fino all'avvenuto adempimento.
2. Gli eventuali inadempimenti che daranno luogo alle penali saranno contestati per iscritto all'Appaltatore che potrà presentare proprie controdeduzioni nel termine perentorio di giorni cinque lavorativi dal ricevimento della contestazione.
3. Qualora dette controdeduzioni, a giudizio di Publiacqua S.p.A. non siano accolte o nel caso di presentazione delle stesse oltre il termine citato, saranno applicate le penali *de quibus*.
4. La somma dovuta dall'Appaltatore per penali verrà compensata con i crediti dell'Appaltatore derivanti dal contratto, e sarà eventualmente detratta:
 - dai pagamenti dovuti all'Appaltatore;
 - dalla cauzione definitiva, mediante escussione;

- da altri eventuali crediti vantati dall'Appaltatore, nei confronti di Publiacqua S.p.A., in ragione di qualunque altra causa, diversa dal contratto.
5. Qualora le voci di cui sopra risultassero insufficienti, Publiacqua S.p.A. avrà diritto di rivalersi nei modi previsti dalla legge.
 6. In ogni caso le penalità applicate non potranno superare il **20%** dell'importo contrattuale.

ART. 20 - RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

1. Il REC indicato dal Committente vigila sull'osservanza contrattuale adottando le misure coercitive eventualmente necessarie, ivi compresa l'applicazione delle eventuali penali, cura il corretto svolgimento dello stesso, propone la liquidazione a norma della documentazione contrattuale e di legge.
2. Il REC indicherà eventuali delegati.

ART. 21 - RESPONSABILE OPERATIVO DELL'APPALTATORE

1. L'Appaltatore dovrà indicare al Committente un responsabile operativo.
2. Il responsabile operativo dovrà avere piena conoscenza delle norme che disciplinano la documentazione contrattuale.
3. Tutte le eventuali contestazioni di inadempienza indirizzate al responsabile avranno valore come se fossero fatte direttamente al legale rappresentante dell'Appaltatore.
4. In caso di impedimento personale, il responsabile dovrà comunicare, per iscritto, al Committente il nominativo di un sostituto. Si intende in ogni caso mantenuto il domicilio legale dell'Appaltatore.
5. È facoltà del Committente chiedere all'Appaltatore la sostituzione del suo responsabile.

ART. 22 - COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA DOCUMENTAZIONE CONTRATTUALE - COMUNICAZIONI E DOMICILIO

1. Tutte le comunicazioni riguardanti l'interpretazione della documentazione contrattuale, le modalità di svolgimento delle prestazioni, l'applicazione delle eventuali penali e le contestazioni dovranno essere fatte per iscritto e trasmesse a mezzo PEC al REC.
2. Le comunicazioni dovranno avvenire per iscritto anche negli altri casi previsti dalla documentazione contrattuale.
3. Eventuali contestazioni che l'Appaltatore intendesse avanzare in merito ad una comunicazione ricevuta devono essere presentate al REC entro 5 giorni naturali e consecutivi (fatto salva diversa indicazione del Committente) dal ricevimento della comunicazione, intendendosi, in mancanza di controdeduzione, che essa è stata accettata integralmente e senza alcuna eccezione.
4. Ai fini delle comunicazioni inerenti al contratto, il domicilio legale delle parti, salva diversa dichiarazione prevista espressamente nel contratto o successivamente comunicata per iscritto, si intende elettivamente fissato per il Committente e per l'Appaltatore presso le rispettive sedi legali.
5. L'Appaltatore è obbligato a comunicare ogni variazione del proprio domicilio, così come il cambio di ragione sociale o la trasformazione della società. Non saranno quindi opponibili al Committente; eventuali variazioni ai già menzionati dati che non siano comunicati per iscritto al domicilio del Committente.

ART. 23 - TITOLO DI LEGITTIMAZIONE E RISOLUZIONE CONTRATTUALE

1. Qualora, durante la validità dell'affidamento, sopravvengano fatti non imputabili a Publiacqua S.p.A. e tali

da incidere sulla sua legittimazione a mantenere il presente affidamento contrattuale, il contratto d'appalto sarà risolto di diritto, in tutto o in parte, ai sensi dell'art. 1353 c.c., senza che l'Appaltatore nulla possa pretendere da Publiacqua S.p.A. a titolo di indennizzo, risarcimento o a qualsiasi altro titolo.

2. Laddove i fatti o atti sopravvenuti siano tali da interferire con l'oggetto del contratto di appalto o le modalità della sua esecuzione, le Parti provvederanno ad una nuova negoziazione delle clausole del contratto stesso, mantenendo per quanto possibile la regolamentazione da esso prevista.
3. Qualora non si raggiunga un accordo entro un termine ragionevole, ciascuna delle Parti potrà recedere dal contratto, senza che l'altra nulla possa pretendere a titolo di indennizzo, risarcimento o a qualsiasi altro titolo.

ART. 24 - RISOLUZIONE

1. Il Committente, senza bisogno di assegnare alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere il presente contratto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., nonché ai sensi dell'art.1360 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi all'Appaltatore tramite PEC, nei seguenti casi:
 - a) l'Appaltatore si è trovato, al momento dell'aggiudicazione dell'appalto in una delle situazioni di cui all'articolo 80, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016, e avrebbe dovuto pertanto essere escluso dalla gara;
 - b) l'Appaltatore ha commesso, nella procedura di aggiudicazione del presente Accordo Quadro, un illecito antitrust accertato con provvedimento esecutivo dell'AGCM, ai sensi dell'articolo 80, comma 5, lett. c) del D. Lgs. 50/2016. e secondo le linee guida A.N.AC.;
 - c) qualora fosse accertata la non sussistenza ovvero il venir meno di uno dei requisiti minimi richiesti per la partecipazione alla gara, nonché per la stipula del contratto e per lo svolgimento delle attività ivi previste;
 - d) il contratto ha subito una modifica sostanziale che avrebbe richiesto il ricorso ad una nuova procedura ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. n. 50/2016;
 - e) mancata copertura dei rischi durante tutta la vigenza del contratto, ai sensi del precedente articolo [•];
 - f) nel caso di frode, a qualsiasi titolo, da parte dell'Appaltatore nell'esecuzione delle prestazioni affidate e qualora l'Appaltatore, in esecuzione del Contratto, offra o fornisca prodotti, ovvero la prestazione di servizi, che non abbiano i requisiti di conformità e/o le caratteristiche tecniche minime stabilite dalle normative vigenti, nonché nel presente Capitolato, ovvero quelle migliorative eventualmente offerte in sede di aggiudicazione dell'appalto;
 - g) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Publiacqua S.p.A., ai sensi dell'articolo 46;
 - h) nei casi di cui agli articoli del presente Capitolato la risoluzione espressa è richiamata;
 - i) nel caso eventuale di applicazioni di penali che superino cumulativamente il 20% dell'importo del contratto;
 - j) nell'ipotesi di non veridicità delle dichiarazioni rese dall'Appaltatore ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, fatto salvo quanto previsto dall'art. 71, del medesimo D.P.R. 445/2000;
 - k) nell'ipotesi di irrogazione di sanzioni interdittive o misure cautelari di cui al D. Lgs. n. 231/01, che impediscano all'Appaltatore di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni;
 - l) in caso di avvalimento, ove risultasse la violazione dell'art. 89, comma 9, del D. Lgs. 50/2016;
 - m) nel caso di subappalto non autorizzato dal Committente;
 - n) la perdita delle licenze e/o diritti necessari alla prestazione da rendere;
 - o) qualora vengano contestate per iscritto nr. 3 inadempienze consecutive;

- p) l'Appaltatore abbia violato gli obblighi stabili dagli artt. 1476 e 1480 del codice civile;
 - q) comportamenti illeciti sanzionati dal D. Lgs. 231/2001 o lesivi di adempimenti specificatamente previsti a carico dell'Appaltatore dal modello di gestione;
 - r) qualora nei confronti dell'Appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, o nel caso in cui gli accertamenti antimafia presso la Prefettura competente risultino positivi, oppure sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
 - s) qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti richiesti dalla legge;
2. Inoltre, Publiacqua S.p.A. si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti dell'Appaltatore o dei componenti la propria compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento alla stipula e all'esecuzione dell'Accordo Quadro sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 cp 318 cp 319 cp 319 bis cp 319 ter cp 319 quater 320 cp 322 cp 322 bis cp 346 bis cp 353 cp 353 bis cp. La risoluzione di cui al periodo precedente è subordinata alla preventiva comunicazione all'ANAC, cui spetta la valutazione in merito all'eventuale prosecuzione del rapporto contrattuale, al ricorrere delle condizioni di cui all'art. 32 del dl. 90/2014 convertito in legge 114 del 2014.
 3. In caso in cui il Committente accerti un inadempimento grave e ripetuto dell'Appaltatore ad una delle obbligazioni assunte con il contratto tale da compromettere la buona riuscita delle prestazioni, la stessa formulerà la contestazione degli addebiti all'Appaltatore e contestualmente assegnerà un termine, non inferiore a 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi, entro i quali l'Appaltatore dovrà presentare le proprie controdeduzioni. Acquisite e valutate negativamente le controdeduzioni ovvero scaduto il termine senza che l'Appaltatore abbia risposto, il Committente ha la facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, di incamerare la garanzia ove essa non sia stata ancora restituita ovvero di applicare una penale equivalente, nonché di procedere all'esecuzione in danno dell'Appaltatore; resta salvo il diritto del Committente al risarcimento dell'eventuale maggior danno; si considera grave inadempimento, ai sensi per gli effetti dell'art. 1455 c.c., il rifiuto di eliminare le violazioni contestate secondo le suddette modalità.
 4. Qualora l'Appaltatore ritardi per negligenza l'esecuzione delle prestazioni rispetto alle previsioni del contratto, il Committente assegna un termine che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a 2 (due) giorni naturali e consecutivi, entro i quali l'Appaltatore deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, e redatto processo verbale in contraddittorio con l'Appaltatore, qualora l'inadempimento permanga, il Committente potrà risolvere il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.
 5. In caso di inadempimento dell'Appaltatore anche a uno solo degli obblighi assunti con il contratto che si protragga oltre il termine, non inferiore a 5 (cinque) giorni naturali e consecutivi, che verrà assegnato dal Committente, a mezzo pec, per porre fine all'inadempimento, il Committente stessa ha la facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto e di incamerare la garanzia definitiva ove essa non sia stata ancora restituita, ovvero di applicare una penale equivalente, nonché di procedere all'esecuzione in danno dell'Appaltatore; resta salvo il diritto del Committente al risarcimento dell'eventuale maggior danno.
 6. Nel caso di risoluzione del contratto l'Appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto ai sensi dell'art. 108, comma 5, del D. Lgs. 50/2016.
 7. In tutti i casi di cui ai precedenti commi, fatto salvo il maggior danno il Committente incamererà la garanzia definitiva prestata
 8. Resta fermo quanto previsto all'art. 108 del D. Lgs. n. 50/2016.
 9. Nelle more della contestazione è fatto salvo il diritto di Publiacqua S.p.A. di far eseguire d'ufficio, anche a mezzo di altre imprese, le forniture e/o i servizi attinenti ad ordinativi non eseguiti ovvero eseguiti soltanto parzialmente, secondo le prescrizioni date, ogni qual volta l'Appaltatore non vi abbia provveduto nonostante richiesta scritta di Publiacqua S.p.A. In questo caso Publiacqua S.p.A. darà notizia a mezzo raccomandata

A/R o mezzo PEC all'Appaltatore, quantificando la fornitura e/o il servizio eseguito e addebitando a quest'ultimo gli eventuali maggiori costi.

ART. 25 - ESECUZIONE IN DANNO DELL'APPALTATORE

1. Eccettuati i casi di forza maggiore, in caso di omissione ovvero di sospensione anche parziale, da parte dell'Appaltatore, dell'esecuzione delle prestazioni oggetto di affidamento, il Committente, dandone opportuna comunicazione scritta, potrà sostituirsi all'Appaltatore nell'esecuzione delle prestazioni da rendere ovvero potrà avvalersi di soggetto terzo in danno e spese dell'Appaltatore, oltre ad applicare le eventuali previste penali.

ART. 26 - FACOLTÀ DI RECESSO

1. Fermo restando quanto previsto in materia di recesso dagli artt. 88, comma 4-ter, e 92, comma 4, del D. Lgs. n. 159/2011, Publiacqua S.p.A., per quanto di proprio interesse, ha il diritto nei casi di:

- a) giusta causa
- b) reiterati inadempimenti dell'Appaltatore, anche se non gravi.

di recedere unilateralmente dal contratto in tutto o in parte, in qualsiasi momento, senza preavviso.

In tal caso, l'Appaltatore ha diritto al pagamento di quanto correttamente eseguito a regola d'arte secondo i corrispettivi e le condizioni di contratto e rinuncia, ora per allora, a qualsiasi pretesa risarcitoria, ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese anche in deroga a quanto previsto all'art. 1671 c.c..

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- a) qualora sia stato depositato contro l'Appaltatore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari dell'Appaltatore;
 - b) ogni altra fattispecie che faccia venire meno il rapporto di fiducia sottostante il Contratto;
2. Il Committente può altresì recedere dal contratto in qualunque tempo, dando comunicazione scritta con un preavviso non inferiore a 20 (venti) giorni naturali e consecutivi, anche se sono iniziate le prestazioni. In tal caso, in deroga all'art. 1671 del Codice Civile, l'Appaltatore avrà diritto di percepire esclusivamente i corrispettivi relativi alle prestazioni effettuate fino al momento dell'effettiva decorrenza del recesso, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso e/o indennizzo e/o rimborso, anche in deroga a quanto previsto dall'art. 1671 c.c.
 3. È fatto divieto all'Appaltatore di recedere dal contratto.
 4. Il recesso non ha effetto per le prestazioni già effettuate.

ART. 27 - FORZA MAGGIORE

1. Le Parti non saranno responsabili del mancato adempimento, parziale o totale, del presente Contratto per fatti imputabili a cause di forza maggiore. Sono cause di forza maggiore eventi o circostanze che esorbitino dal controllo della Parte interessata e che non avrebbero potuto essere evitati mediante la diligenza e richiesta nel caso di specie.
2. Se una delle Parti ritiene che si sia verificata una causa di forza maggiore che possa pregiudicare i propri

adempimenti contrattuali, dovrà darne comunicazione scritta entro e non oltre 48 ore dalla conoscenza del verificarsi dell'evento specificandone il contenuto e le conseguenze sull'adempimento dei propri obblighi contrattuali, le modalità e la tempistica, ove preventivabili, di ripristino delle normali condizioni contrattuali.

3. Nessuna delle Parti sarà responsabile nei confronti dell'altra per l'inadempimento delle obbligazioni previste nel presente contratto causato da un evento di forza maggiore.

ART. 28 - ANTICORRUZIONE

1. L'Appaltatore è a conoscenza che la Committente ha adottato un sistema di gestione ai sensi della Norma UNI ISO 37001:2016 in materia di anticorruzione e dichiara di avere preso visione sul sito aziendale (<https://www.publiacqua.it/chi-siamo/anticorruzione>) della Politica Anticorruzione.
2. L'Appaltatore si impegna, quindi, a rispettare detta Politica Anticorruzione adottata dal Committente e a non ricevere, accettare e a non offrire, a promettere o a dare denaro o altre utilità non dovuta, sia direttamente che indirettamente, a Pubblici Ufficiali, ad amministratori, direttori generali, dirigenti preposti alla redazione dei documenti contabili societari, sindaci e liquidatori, altre funzioni direttive di una società o di un ente, ovvero a sottoposti alla direzione o vigilanza dei predetti soggetti, al fine di indurli a compiere o remunerarli per compiere un atto in violazione dei loro compiti o per violare i loro obblighi di fedeltà alla società o ente anche nell'interesse o a vantaggio del Committente.
3. Qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico o altro apicale dell'Appaltatore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, ovvero con sentenza di applicazione della pena su richiesta ex art. 444 c.p.p., per uno dei reati di cui al 317 c.p. e ss, il Committente ha diritto di risolvere il presente contratto in qualsiasi momento e qualunque sia il suo stato di esecuzione, senza preavviso, con comunicazione da inviarsi a mezzo raccomandata A/R o PEC.
4. In ogni caso, Publiacqua S.p.A. potrà risolvere il contratto qualora fosse accertato il venir meno di ogni altro requisito morale richiesto dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.
5. La risoluzione avrà effetto immediato a decorrere dalla data di ricezione della comunicazione.
6. È fatto salvo, in ogni caso, il diritto di Publiacqua S.p.A. di agire per il risarcimento di eventuali danni patiti o patienti.
7. L'Appaltatore si impegna a comunicare al Committente eventuali variazioni su in quanto dichiarato in questa sede e che dovessero intervenire nel corso del rapporto.

ART. 29 - DOVERE DI RISERVATEZZA

1. Ai fini del presente documento si intendono per "Informazioni Riservate" tutte le informazioni, non di pubblico dominio, in qualunque forma (cartacea o elettronica) rivelate o consegnate all'Appaltatore che siano identificate come riservate, ovvero di proprietà e/o protette da diritto d'autore e/o in parte oggetto di segreto industriale o che per loro natura, contenuto o circostanza in cui vengono rivelate, normalmente verrebbero ritenute tali.
2. L'Appaltatore si impegna, per sé e per i propri dipendenti, ausiliari, nonché dei propri eventuali subappaltatori o subcontraenti in genere, a mantenere la massima riservatezza, a non utilizzare e comunque divulgare in qualsiasi modo l'oggetto e le prestazioni oggetto della documentazione contrattuale, nonché materiali, dati o fatti inerenti al Committente e relativi ai criteri di produzione e vendita, al know-how, alle procedure e ai sistemi messi eventualmente a disposizione dell'Appaltatore da parte di Publiacqua S.p.A. o comunque da esso conosciuti nel corso dell'esecuzione della prestazione. L'Appaltatore potrà utilizzare le informazioni riservate esclusivamente per il fine per il quale le medesime sono state legittimamente comunicate e nei casi e secondo le modalità previste specificamente da Publiacqua S.p.A. Nessun altro

diritto, titolo o autorizzazione, esplicita o implicita, d'uso di dette informazioni è concesso all'Appaltatore. L'obbligo di riservatezza non sussiste nel caso di dati di pubblico dominio o divenuti tali.

3. L'Appaltatore potrà utilizzare i suddetti dati/informazioni/strumenti solo ai fini dell'adempimento delle obbligazioni assunte, con esclusione tassativa di qualsiasi utilizzazione per sé o a favore di terzi, anche per il periodo successivo alla scadenza del rapporto contrattuale, salvo che le Parti convengano per iscritto ad una risoluzione anticipata.
4. L'Appaltatore è tenuto ad assumere le misure di sicurezza necessarie, almeno pari alle misure che Publiacqua adotta per proteggere le proprie informazioni riservate e/o confidenziali, sia all'interno della propria organizzazione sia nello svolgimento di ogni attività in cui egli abbia titolo per ottenere analoghe misure da terze parti con cui egli organizza la prestazione contrattuale. L'Appaltatore, adoperando la massima diligenza e tutti gli accorgimenti e le precauzioni ritenute necessarie e ragionevoli, si impegna a non divulgare, a non riprodurre o in altri modi a portare a conoscenza di terzi, le informazioni riservate che acquisirà, garantendo lo stesso grado di cura e di protezione che lo stesso usa relativamente a dati, informazioni, software e documentazione inerente alla sua impresa.
5. Tutte le informazioni riservate e/o confidenziali trasmesse sono e rimarranno di proprietà di Publiacqua S.p.A.. Quest'ultima si riserva la possibilità di richiedere all'Appaltatore la distruzione o la restituzione di qualsiasi documento, cartaceo o elettronico, contenente informazioni riservate e/o confidenziali in suo possesso e dovrà provvedervi entro 30 (trenta) giorni dalla richiesta medesima.
6. L'eventuale inadempimento da parte dell'Appaltatore di tali obblighi darà diritto al Committente di risolvere con effetto immediato il rapporto contrattuale e di pretendere il risarcimento dell'eventuale danno. In ogni caso, qualora la violazione sia di gravità tale da non consentire l'ulteriore prosecuzione delle obbligazioni contrattuali, Publiacqua S.p.A. risolverà il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c.

ART. 30 - TRATTAMENTO E PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

1. In relazione agli adempimenti connessi alla protezione dei dati personali e tutela della Privacy, le Parti si danno atto di aver reso disponibile l'informativa relativa ai dati trattati e si impegnano reciprocamente ad assolvere tutti gli adempimenti connessi al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del "Codice Privacy" (D. Lgs 196/03) e s.m.i., assicurando in ogni caso il rispetto dei principi di liceità, correttezza e trasparenza. L'informativa di Publiacqua è presente al seguente indirizzo <https://www.publiacqua.it/privacy-policy> La durata del trattamento è strettamente connessa all'oggetto contrattuale; i dati saranno trattati secondo le finalità proprie del contratto, funzionalmente allo svolgimento dell'oggetto contrattuale ed agli obblighi di legge derivanti.
2. Le Parti si impegnano a comunicare, all'atto di sottoscrizione del presente contratto, gli estremi del Data Protection Officer o del Referente Privacy aziendale se designati.
3. Qualora le attività affidate comportino il trattamento di dati personali di cui Publiacqua sia Titolare del Trattamento, le Parti procederanno alla stipula dell'atto di nomina a Responsabile Esterno del Trattamento ai sensi dell'Art. 28 GDPR, preliminarmente all'avvio dei trattamenti.

ART. 31 - SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI

1. Laddove l'Appaltatore acceda a servizi digitali e tratti informazioni in formato elettronico di proprietà di Publiacqua S.p.A., è necessario che lo stesso metta in atto misure tecniche e organizzative tali per garantire un livello di sicurezza adeguato ad assicurare un livello di rischio accettabile rispetto alla perdita di confidenzialità, integrità e disponibilità.
2. L'Appaltatore dovrà implementare tali misure tenendo conto dello stato dell'arte e dei costi di attuazione delle stesse. A titolo esemplificativo e non esaustivo, meccanismi di protezione e aggiornamento delle postazioni di lavoro, sicurezza delle comunicazioni, salvaguardia dei dati, gestione delle credenziali, policy e procedure che comprendano adeguata formazione e sensibilizzazione degli operatori.

3. L'Appaltatore dovrà implementare adeguate misure di sicurezza volte a garantire la continuità operativa a supporto dell'esecuzione delle attività previste, siano esse preventive che reattive, in modo da garantire il contenimento degli incidenti di sicurezza delle informazioni trattate.

ART. 32 - FORO COMPETENTE

1. Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti per l'interpretazione ed esecuzione delle obbligazioni contrattuali verranno risolte di comune accordo tra le parti. In caso di mancanza di accordo, per ogni controversia sarà competente in via esclusiva il Foro di Firenze.
2. Nelle more della risoluzione delle controversie l'Appaltatore non potrà comunque rallentare o sospendere le prestazioni oggetto di appalto.

ART. 33 - FORMA CONVENZIONALE

1. Qualunque modificazione od integrazione del contratto di appalto dovrà, sotto pena di nullità, ai sensi dell'art. 1352 del Codice Civile, risultare da atto scritto. In nessun caso sarà ammessa la prova testimoniale.

ART. 34 - SPESE CONTRATTUALI – ONERI FISCALI

1. Sono a carico dell'Appaltatore tutti gli oneri tributari e le spese contrattuali (se previsti). Rimangono a carico di Publiacqua S.p.A. gli oneri su di essa gravanti ex lege.
2. Il contratto sarà registrato solo in caso d'uso.
3. Le prestazioni di cui al presente appalto sono effettuate nell'esercizio di impresa e trattasi di operazioni soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto, con applicazione del regime di cui all'art. 17-ter del d.P.R. n. 633 del 1972 ("split payment"), salvo i casi di esclusione previsti dalla legge.

ART. 35 - RINVIO - NORME FINALI

1. Per tutto quanto non previsto nella documentazione contrattuale si fa riferimento alle disposizioni di legge vigenti in materia.

TITOLO II - DISCIPLINA DELL'OFFERTA E DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

ART. 36 - CRITERIO DI VALUTAZIONE

1. L'appalto, **distintamente per ciascun lotto**, verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 con offerte economiche solo a ribasso, valutabile in base agli elementi e relativi punteggi per il totale di 100, di cui ai seguenti criteri:

T – Criterio tecnico	Punti max 70
E – Criterio economico	Punti max 30
Totale	Punti max 100

2. La procedura sarà aggiudicata al Concorrente che avrà totalizzato il punteggio complessivo più alto, rispetto agli altri concorrenti, calcolando tale punteggio come somma dei punteggi ottenuti per ogni singolo elemento di valutazione.

3. Il punteggio sarà attribuito, sulla base dei criteri di seguito indicati, ai quali vengono attribuiti i punteggi a fianco di ciascuno riportati
4. Di seguito si riportano le tabelle contenenti i **criteri** e **sub-criteri** relativi a ciascun criterio, seguite dall'indicazione delle modalità di attribuzione del relativo punteggio. Per gli elementi tecnici, in **grassetto ed evidenziati in grigio**, sono indicati i criteri tecnici di primo livello (Tx), in **grassetto** i sotto-criteri tecnici di secondo livello (Tx.x)

Tabella 1

CRITERIO		Tipologia criterio	Elemento di Valutazione	Punti (Wi)	
T1	Criterio Tecnico	QUANT	Requisiti qualificanti della Fornitura (ALLEGATO A SPECICHE TECNICHE DEL CONTATORE IDRICO PUBLIACQUA)	Punti max	60
T2	Criterio Tecnico	QUANT	Adozione di modello organizzativo 231 in corso di validità alla data di scadenza della presentazione dell'Offerta <i>Il criterio valuta positivamente l'adozione ed implementazione di Modello 231 ai sensi del D. Lgs. 231/2001, ovvero equipollente normativa dello Stato di provenienza del concorrente, al momento della formulazione dell'offerta e l'assunzione di impegno da parte del concorrente a mantenerlo valido per l'intera durata del Contratto</i>	Punti max	2
T3	Criterio Tecnico	QUANT	Certificazione UNI ISO 37001:2016 in corso di validità alla data di scadenza della presentazione dell'Offerta <i>Il criterio valuta positivamente il possesso al momento della formulazione dell'offerta e l'assunzione di impegno da parte del concorrente a mantenerla valida per l'intera durata del Contratto della certificazione ISO 37001 (Sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione), ovvero di un sistema di gestione per la prevenzione della corruzione conforme alla norma internazionale ISO37001</i>	Punti max	2
T4	Criterio Tecnico		Criteri di premialità ai sensi dell'art. 47 comma 5 del D.L. 77/2021 conv. con modif. in L. 108/2021	Punti max	6
T4.1	sotto-criterio (n1)	QUANT	Certificazione SA 8000:2014 in corso di validità alla data di scadenza della presentazione dell'Offerta <i>Il sub-criterio valuta positivamente il possesso al momento della formulazione dell'offerta e l'assunzione di impegno da parte del concorrente a mantenerla valida per l'intera durata del contratto, della certificazione Internazionale di Social Accountability (sviluppo sostenibile/investimento etico): Certificazione S.A. 8000:2014 (Social Accountability) - Standard internazionale di certificazione redatto dal CEPAA (Council of Economical Priorities Accreditation Agency), volta a certificare alcuni aspetti della gestione aziendale attinenti alla responsabilità sociale d'impresa (C.S.R. - Corporate Social Responsibility).</i>	Punti max	3
T4.2	sotto-criterio (n2)	QUANT	Previsione nell'organico aziendale della figura del <i>disability manager</i>	Punti max	3

			Il criterio valuta positivamente nell'organico aziendale della figura del disability manager al momento della formulazione dell'offerta e l'assunzione di impegno da parte del concorrente a mantenerlo valido per l'intera durata del Contratto		
T1 + T2 + T3 + T4			OFFERTA TECNICA	Punti max	70
E1	Criterio Economico		Prezzo	Punti max	30
E1.1	sotto-criterio (n1)	QUANT	Importo complessivo offerto	Punti max	30
T1 + T2 + T3 + T4+ E1			TOTALE	Punti max	100

Per il criterio tecnico di natura quantitativa T1,

Le modalità di valutazione dei rispettivi requisiti qualificanti sono definite al paragrafo 2 del documento "ALLEGATO A specifiche tecniche del contatore idrico" cui si rimanda.

Per i criteri tecnici di natura quantitativa T2, T3 T4.1 T4.2,

A ciascun Concorrente il punteggio viene assegnato sulla base della seguente formula:

$$P(i) = \sum n(Wi * V(a)i)$$

Dove:

P(i) = punteggio dell'offerta i-esima

n = numero totale dei criteri/sotto-criteri

Wi = peso e punteggio attribuito al criterio/sotto-criterio (i);

V(a)i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al criterio/sotto-criterio(i) variabile tra zero ed uno;

\sum = sommatoria.

I coefficienti - V(a)i - in questione saranno attribuiti secondo quanto di seguito specificato.

V(a)i = 1 Presenza dell'elemento di valutazione i-esimo in corso di validità

V(a)i = 0 Assenza dell'elemento di valutazione i-esimo e/o non in corso di validità

In caso di raggruppamento temporaneo di Imprese, costituendo o costituito e/o di Consorzio si procederà, per ogni criterio e sotto criterio, nel seguente modo:

- a valutare con la suddetta metodica ciascuna impresa facente parte del Raggruppamento Temporaneo di Imprese, ciascuna impresa designata dal Consorzio per l'esecuzione delle prestazioni e il Consorzio stesso solo qualora svolga attività di carattere operativo (anche quando il Consorzio concorre quale componente di un R.T.I. verrà computato nella suddivisione dei punteggi solo qualora svolga attività di carattere operativo);
- a determinare il punteggio assegnato alla compagine dell'Impresa mediante la sommatoria dei punteggi assegnati alle singole imprese facenti parte di detta compagine e suddividendo tale sommatoria per il numero stesso delle imprese (media aritmetica).

Per il criterio economico di natura quantitativa E1

Il punteggio economico sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_i = 30 \times V_{(a)i}$$

In cui

P_i = punteggio assegnato al concorrente i-esimo in esame

Il coefficiente della prestazione offerta **V_{(a)i}** variabile tra 0 (zero) ed 1 (uno) è determinato tramite formula

$$V_{(a)i} = X_{\min} / X_i$$

Dove

X_{min} = importo complessivo offerto minimo tra tutte le offerte presentate

X_i = importo complessivo offerto del concorrente i-esimo

Determinazione “X_{min}” e “X_i”

Si procederà a moltiplicare l’importo unitario offerto - per ciascuna tipologia di prodotto - per le relative quantità a base di appalto. L’importo complessivo offerto da ciascun concorrente (X_i) verrà ottenuto dalla sommatoria dei totali di riga, come sopra ottenuti. Il valore “X_{min}” sarà pertanto, l’importo complessivo minore ottenuto con le suddette modalità

-
5. I punteggi derivanti dalle operazioni aritmetiche previste sono calcolati fino alla terza cifra decimale; arrotondati per difetto se la quarta cifra decimale è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la quarta cifra decimale è compresa tra 5 e 9. Ad esempio: • 12,2411 verrà arrotondato a 12,241; • 12,2468 verrà arrotondato a 12,247.
 6. **Clausola di sbarramento**: si procederà all’apertura delle buste contenenti l’offerta economica dei soli concorrenti che hanno ottenuto almeno 42 (quarantadue) punti su 70 (settanta) punti massimi possibili nella valutazione relativa all’offerta tecnica.
 7. Resta fermo quanto stabilito nella disciplinare di gara.

TITOLO III - NORME TECNICHE PER LO SVOLGIMENTO DELLA FORNITURA

ART. 39 - DESCRIZIONE

1. Le Specifiche Tecnico-Funzionali della Fornitura sono indicate nell’**ALLEGATO A - SPECIFICHE TECNICHE DEL CONTATORE IDRICO** al presente Capitolato.
2. L’Appaltatore dovrà assicurare anche la Formazione/assistenza del personale per collaudi funzionali di lettura, trasmissione dati e ricezione segnali come segue:
 - Lotto A: su 25 contatori nell’arco della durata del contratto dietro richiesta della stazione appaltante;
 - Lotto B: su 70 contatori nell’arco della durata del contratto dietro richiesta della stazione appaltante;
 - Lotto C: su 2 contatori nell’arco della durata del contratto dietro richiesta della stazione appaltante.

ART. 40 - TERMINI DI CONSEGNA

1. La Fornitura dovrà essere consegnata presso i magazzini del Committente e sulla base di quanto indicato di volta in volta negli specifici ordini di acquisto e secondo le tempistiche di seguito indicate.
2. La merce viaggia a rischio e pericolo dell’Appaltatore, il quale accetta ed assume ogni rischio di danneggiamento, smarrimento e/o furto durante il trasporto.
3. Il numero di contratto sarà di volta in volta indicato nell’ordine di acquisto stesso. Per ciascun contatore consegnato dovrà essere allegato il relativo certificato di taratura.

4. La Fornitura deve essere consegnata franco impianto a cura e spese dell'Appaltatore; pertanto, la manovalanza e le attrezzature necessarie per lo scarico sono a carico dell'Appaltatore.
5. La consegna della Fornitura al Committente non costituisce accettazione di tali prodotti.
6. Il personale addetto allo scarico deve tenere conto delle indicazioni impartite dal personale addetto alla accettazione della Fornitura eventualmente presente durante le stesse operazioni di scarico.
7. Il Committente riconoscerà valide esclusivamente le quantità risultanti dai controlli effettuati da propri addetti e si riserva di reclamare la difformità tra le quantità dichiarate nel D.D.T. (Documento di Trasporto) e quelle effettivamente pervenute.
8. I contatori consegnati dovranno riportare anno di marcatura non antecedente 3 mesi rispetto alla data di consegna.
9. La fornitura dei contatori è propedeutica alla esecuzione della posa degli stessi nel rispetto dei tempi imposti dal finanziamento PNRR.
10. Tale fornitura dovrà avvenire nel rispetto dei termini previsti nello scadenziario sotto riportato; per ciascuna data indicata sono ripostati in colonna le quantità distinte per tipologia.

CONTATORI		SCADENZIARIO FORNITURE										
		22/05/2023	15/06/2023	15/09/2023	15/01/2024	15/03/2024	14/06/2024	16/09/2024	15/01/2025	14/03/2025	16/06/2025	TOT
Lotto A	DN40	320	370	420	300	420	400	450	160	240	160	3.240
	DN50	330	320	490	470	600	480	820	220	420	290	4.440
	tot	650	690	910	770	1.020	880	1.270	380	660	450	7.680
Lotto B	DN15		3.160	4.730	3.370		2.210		5.260	2.520		21.250
	DN20		430		140				530			1.100
	DN25		420		320				220			960
	DN32		160		60				110			330
	tot		4.170	4.730	3.890		2.210		6.120	2.520		23.640
Lotto C	DN50		6		5				4			15
	DN65		10		8				7			25
	DN80		44		52				24			120
	DN100		20		10				10			40
	DN150		10		5				5			20
	tot		90		80				50			220
Totale		650	4.950	5.640	4.740	1.020	3.090	1.270	6.550	3.180	450	31.540

11. Si precisa che rispetto alle quantità di cui alle singole scadenze sopra riportate le stesse quantità possono variare nella misura del $\pm 10\%$ per ogni fattispecie di contatori.
12. Publiacqua S.p.A. nel corso della vigenza contrattuale, tramite il REC o suo addetto, provvederà a mezzo comunicazione scritta, PEC e/o e-mail, a emettere l'ordine riportante la quantità di Fornitura.
13. Per il lotto B, Publiacqua S.p.A. fornirà le sim da installare al contatore filettato integrato NBIot con un anticipo di 45 giorni rispetto alla data di scadenza prevista per la consegna.
14. La richiesta sarà inviata con un anticipo minimo di 21 (ventuno) giorni naturali e consecutivi rispetto alla consegna, o nel minor tempo risultante dall'aggiudicazione.

15. La consegna della Fornitura dovrà avvenire nel giorno richiesto. Il ritardo della consegna di un blocco non sposta il termine di consegna dei blocchi successivi previsti dallo scadenziario.
16. Publiacqua S.p.A. fermo quanto sopra, si riserva in caso di urgenza legata alla gestione del Servizio Idrico Integrato di poter effettuare ordini integrativi con un quantitativo non superiore al 10% della fornitura totale, che l'Appaltatore dovrà evadere in 15 giorni naturali e consecutivi dal ricevimento dell'Ordinativo.

ART. 41 - IMBALLAGGIO E TRASPORTO

1. Imballaggio e trasporto sono a carico dell'Appaltatore.
2. I prodotti oggetto di fornitura, dovranno essere, classificati, etichettati e trasportati, se necessario, in conformità alla normativa italiana e comunitaria vigente. L'Appaltatore curerà, a proprie spese e sotto la sua esclusiva responsabilità il carico, il trasporto fino alle sedi indicate nel relativo ordine e lo scarico dei prodotti, salvo diversamente specificato.
3. La *Fornitura* viaggia a esclusivo rischio dell'Appaltatore e si intende resa franca di ogni spesa nei depositi di destinazione.
4. Il trasporto deve avvenire in conformità all'accordo internazionale per il trasporto su strada.
5. Sono a carico dell'Appaltatore le spese della consegna, nonché i rischi di perdite e i danni ai beni oggetto della fornitura, dal trasporto (qualunque siano le modalità convenute per la spedizione), fino alla consegna presso la sede indicata da Publiacqua S.p.A.
6. In seguito alla consegna, resta in carico a Publiacqua S.p.A. la responsabilità per le perdite o i danni che siano ad essa imputabili.
 - I contatori saranno consegnati imballati in confezioni singole riportanti all'esterno su di una targhetta i dati caratteristici del contenuto quali:
 - Modello,
 - Calibro,
 - Codice materiale di Publiacqua S.p.A. e numero di matricola del contatore contenuto e relativi codice a barre e codice tipo Qr code, indicato nell'ordine di acquisto.
 - Presenza di guarnizioni
7. In ciascuna confezione dovranno essere presenti nr. 2 etichette adesive riportanti il numero di matricola del contatore ed il relativo codice a barre.
8. Per ciascun contatore consegnato dovrà essere allegato il relativo certificato di taratura.
9. Le singole confezioni a loro volta dovranno essere contenute in imballo più grande, sul quale dovrà trovare posto nr. 1 etichetta, con i dati caratteristici, il codice materiale di Publiacqua S.p.A. ed i numeri di matricola riepilogativi dei contatori in esso contenuti ed i relativi codici a barre e codice tipo Qr code per permetterne il carico a magazzino a mezzo lettore ottico. Tali imballi dovranno essere raccolti in un bancale del tipo Epal o Eur, che dovrà essere numerato e sul quale dovrà trovare posto nr. 1 etichetta, con i dati caratteristici, il codice materiale di Publiacqua S.p.A. ed i numeri di matricola riepilogativi dei contatori in esso contenuti ed i relativi codici a barre e codice tipo Qr code.
10. La consegna dovrà essere accompagnata da idoneo documento di trasporto, compilato secondo la legislazione vigente, che riporti in chiaro il numero d'ordine e di contratto assegnato dalla Stazione Appaltante, dovranno essere riportati i codici materiali di Publiacqua S.p.A., i numeri seriali di matricola assegnati da Publiacqua S.p.A. indicati nell'ordine ed eventualmente, dietro indicazione di Publiacqua nell'ordinativo, i codici identificativi della linea di finanziamento PNRR.
11. L'Appaltatore dovrà garantire la possibilità di risalire ai risultati delle prove idrauliche effettuati sui contatori in sede produttiva, tramite il solo numero di matricola anche successivamente alla fornitura.

12. La Fornitura deve essere quella identificata dalla scheda tecnica presentata in fase di gara e aggiudicata; in caso di differenze rispetto alla scheda presentata si applicheranno le penali di cui all'articolo Penali.
13. Eventuali resi per materiali non conformi e/o danneggiati saranno restituito all'Appaltatore a loro cura e spese senza oneri aggiuntivi per il Committente.

ART. 42 - CONTROLLO DELLE FORNITURE

1. Durante lo svolgimento della fornitura, per ogni consegna, la stazione appaltante avrà facoltà di eseguire uno o entrambi i controlli di seguito specificati:
 - a) Controllo visivo della merce consegnata, tramite integrità dei colli, verifica d'eventuali manomissioni e/o danni, verifica e corrispondenza delle matricole precedentemente ordinate, corrispondenza dei DDT riportanti tutti i dati della fornitura, matricole comprese,
 - b) Un controllo tramite collaudo metrologico, in laboratorio interno al committente e/o in laboratori accreditati, atto a verificare che le caratteristiche metrologiche e idrauliche dei contatori forniti siano conformi alle prescrizioni del presente Capitolato.

ART. 43 - DOCUMENTAZIONE TECNICA, PROVE E COLLAUDI

1. Collaudo

I collaudi verranno eseguiti su alcuni contatori forniti, selezionati da Publiacqua S.p.A. a suo insindacabile giudizio.

Il collaudo, durante la normale fornitura, verrà eseguito secondo le specifiche descritte ai paragrafi 2 (collaudo metrologico e idraulico) e 3 (collaudo "smart"). Il collaudo potrà essere eseguito nei laboratori interni di Publiacqua e/o in laboratori specializzati esterni certificati.

Resta inteso che dei contatori oggetto di collaudo dovrà essere fornita dall'Appaltatore la documentazione inerente l'avvenuta esecuzione delle verifiche metrologiche.

Parimenti, resta inteso sin d'ora che, in caso di esito negativo del collaudo, l'Appaltatore non potrà per alcuna ragione attribuire tale esito al danneggiamento o manomissione dei contatori durante il loro trasporto, fatto salvo il caso di eventi di forza maggiore adeguatamente documentati, a seguito dei quali, tuttavia, non verranno eseguite le verifiche sul campione selezionato e si procederà alla selezione di un nuovo campione.

Il collaudo sarà giudicato positivo se verranno, in generale, soddisfatte tutte le condizioni normative ed in particolare tutte le condizioni descritte nelle Specifiche Tecniche.

La stazione appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, di tollerare in fase di collaudo, errori fino ad un massimo corrispondente al 10% dei contatori del campione sottoposti a collaudo (da arrotondare per difetto), a condizione che i relativi scarti rispetto alle condizioni indicate nel precedente comma siano di entità insignificante e che ciò non pregiudichi l'affidabilità delle performance metrologiche dell'ordine.

Nel caso in cui non siano soddisfatte le condizioni di cui ai precedenti capoversi, il collaudo sarà giudicato negativo e la Ditta appaltatrice sarà obbligata a rendere disponibile una nuova fornitura, quantitativamente equivalente a quella scartata, entro 7 (sette) giorni lavorativi dalla data di comunicazione della stazione appaltante dell'esito negativo del collaudo.

In caso di rifiuto da parte dell'Appaltatore a rendere disponibile la nuova fornitura di contatori entro il termine indicato, la stazione appaltante avrà facoltà di procedere alla risoluzione del contratto ai sensi dell'Art. 1453 c.c.

Al secondo verificarsi di esito negativo del collaudo la stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto.

2. Collaudo metrologico e idraulico

Per ciascun lotto di fornitura consegnato dall'Appaltatore, Publiacqua S.p.A. si riserva la facoltà di eseguire collaudi e verifiche mediante prove indicate nella tabella che segue al fine di comprovare che le caratteristiche costruttive, idrauliche e metrologiche dei contatori ricevuti siano conformi alle specifiche minime del presente Capitolato e all'Offerta Tecnica presentata dal concorrente in fase di gara. Le prove saranno eseguite da un Laboratorio di taratura per contatori d'acqua con accreditamento ACCREDIA o equivalente individuato da Publiacqua. Le prove verranno eseguite su una quantità di contatori selezionati a discrezione di Publiacqua che potranno essere prelevati anche durante eventuali sopralluoghi effettuati nei luoghi di stoccaggio e/o cantiere. Il Laboratorio verificherà preliminarmente che i contatori del campione soddisfino i requisiti di: dimensioni esterne, portata permanente, rapporto Q3/Q1, pressione massima di esercizio, marcatura CE, verifica dei dati di targa della batteria (o delle batterie) che dovrà essere identica a quella offerta in fase di gara. Se tale verifica avrà esito positivo il laboratorio procederà all'esecuzione delle prove di seguito specificate. In caso contrario, le prove non verranno eseguite e l'esito del collaudo sarà considerato negativo.

Sui campioni verranno eseguite le prove indicate nella tabella che segue.

Identificativo Prova	Descrizione Prova	Riferimenti normativi
P1	Caratteristiche tecnologiche e costruttive del misuratore	certificazione MID
P2	Tenuta idraulica 5	UNI CEI EN ISO 4064- 2:2017
P3	Caduta di pressione	UNI CEI EN ISO 4064- 2:2017
P4	Influenza del campo magnetico statico	UNI CEI EN ISO 4064- 2:2017
P5	Curva di errore iniziale	UNI CEI EN ISO 4064- 2:2017
P6	Prova ad usura continua della durata di 100 ore alla portata Q e successiva curva di errore	UNI CEI EN ISO 4064- 2:2017

Tabella 1

3. Collaudo “smart”

In aggiunta al collaudo metrologico per ciascun lotto di fornitura, Publiacqua S.p.A. richiederà all'Appaltatore di eseguire un collaudo denominato *smart* dedicato a verificare le caratteristiche della parte trasmissiva, del software di governo e della sensoristica su una seconda campionatura fino ad un massimo di 5 contatori.

Il collaudo smart è atto a verificare il protocollo di trasmissione e le relative funzionalità dichiarate dal concorrente e la potenza di trasmissione TRP dell'antenna dichiarata in sede di Offerta Tecnica.

Le prove saranno eseguite da un laboratorio certificato ACCREDIA abilitato ad eseguirle, che potrà essere selezionato dal fornitore e sottoposto all'approvazione della stazione appaltante. I relativi oneri saranno a carico dell'Appaltatore.

Con riferimento alla Prova sul valore di potenza di trasmissione verrà eseguita la media aritmetica dei valori di Total Radiated Power (TRP) rilevati durante il test per ciascun contatore testato e tale valore dovrà risultare non inferiore a quello riportato nella "Certificazione del valore di potenza di trasmissione T.R.P." con una tolleranza ammessa del 10%. In caso contrario il collaudo sarà considerato negativo.

Nel caso in cui l'esito della Prova non sia conforme con quanto richiesto, ma gli scostamenti rispetto ai valori tollerati siano ridotti, Publiacqua si riserva di far eseguire le prove della *Certificazione* su un ulteriore campione aggiuntivo rispetto a quello inizialmente sottoposto a collaudo. Ciò al fine di valutare se

incrementando la campionatura e rivalutando i dati sull'intero campione "raddoppiato" l'esito del test risulti conforme. Gli eventuali oneri di tali prove aggiuntive saranno a carico dell'Appaltatore.

Solo se presenti tra le funzionalità dichiarate dal concorrente, potranno essere richieste da Publiacqua le prove da tenersi presso il laboratorio selezionato di:

- Verifica dell'aggiornamento del Firmware O.T.A. per il quale dovrà essere comprovato per attestare il passaggio dal vecchio al nuovo FW, l'integrità del trasferimento del codice, il buon esito dell'installazione del nuovo Firmware e la corretta esecuzione delle funzionalità previste gestite dal FW stesso, da quelle metrologiche a quelle di comunicazione e controllo governo del contatore.
- Verifica della rilevazione degli allarmi, con particolare menzione per
 - carica residua batteria (carica residua < 10%);
 - water Leak;
 - water Burst;
 - contatore con tubo a secco;
 - antitamper

Qualora a seguito delle suddette prove la campionatura non soddisfi i requisiti del presente Capitolato e dell'Offerta Tecnica presentata dal concorrente in fase di gara, il collaudo è considerato negativo, fermo restando che Publiacqua si riserva, a suo insindacabile giudizio, di tollerare esiti della prova non conformi con quanto previsto nelle specifiche, a condizione che i relativi scarti rispetto alle tolleranze ammesse, o le relative non conformità, siano di entità minima e che ciò non pregiudichi in alcun modo l'affidabilità complessiva delle performance tecnologiche del lotto di contatori.

L'esito negativo del collaudo *smart* comporta il rifiuto di un lotto o di parte di esso indipendentemente dall'esito del collaudo metrologico (e viceversa), nonché degli altri controlli previsti nel presente Capitolato.

4. Verifica e controlli qualitativi dei materiali

Per ciascun lotto di contatori approvvigionati, Publiacqua si riserva di effettuare a proprie spese un controllo a campione sulla qualità dei materiali che compongono i contatori (resine, ottone, materiali compositi, plastiche, gomme etc.) oltre alla verifica di quanto indicato all'art. 25 del presente capitolato, allo scopo di verificare la corrispondenza di tali materiali alle norme di settore ed in particolar modo alla Circolare Ministeriale del 2 dicembre 1978 n.102 e al Decreto Ministeriale della Salute del 06 aprile 2004 n. 174.

Il controllo di qualità dei materiali verrà affidato ad enti e/o laboratori preposti per legge alla vigilanza igienica del settore alimentare.

5. Collaudo Tecnico

La stazione appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, di tollerare, in fase di esecuzione del contratto di fornitura dei contatori, errori fino ad un massimo corrispondente al parametro λ descritto al Req.Qual 1 del paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**, dei contatori installati annui (da arrotondare per difetto).

Nel caso in cui non siano soddisfatte le condizioni di cui al precedente capoverso, la fornitura sarà giudicata negativa e l'Appaltatore sarà obbligato a rendere disponibile una nuova fornitura gratuita, quantitativamente equivalente a quella scartata, entro 30 (trenta) giorni lavorativi dalla data di comunicazione della stazione appaltante dell'esito negativo della fornitura.

L'Appaltatore dovrà corrispondere al committente i maggiori costi da questo sostenuti per la sostituzione e nuova installazione dei contatori scartati al comma precedente.

ART. 44 - FUORI PRODUZIONE

1. Nel corso di durata del Contratto, l'Appaltatore potrà non fornire i beni come offerti nella procedura di gara, o nelle successive evoluzioni tecnologiche, e oggetto del Contratto medesimo, solo ed esclusivamente in caso di sopravvenuto "fuori produzione" accertato mediante la seguente documentazione da consegnare a Publiacqua S.p.A. ;
 - dichiarazione in originale di "fuori produzione" resa, ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del d.P.R. n. 445/2000, dall'Appaltatore (ove coincidente con il produttore) ovvero dal produttore (ove diverso dall'Appaltatore);
 - dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del d.P.R. n. 445/2000, dall'Appaltatore, con indicazione del prodotto offerto in sostituzione con specifica attestazione della sussistenza nel prodotto offerto in sostituzione delle funzionalità e caratteristiche (minime e migliorative) almeno pari a quelle del prodotto dichiarato "fuori produzione". A tal fine, potrà essere richiesta da Publiacqua S.p.A. ogni più idonea documentazione tecnica del prodotto offerto in sostituzione.

Si precisa che, esclusivamente nel caso di "fuori produzione" è ammesso il mutamento della marca dei beni e/o componenti opzionali offerti, a condizione che nella dichiarazione di "fuori produzione" rilasciata dal produttore, il produttore medesimo dichiari di non disporre di nessun bene e/o componente opzionale avente funzionalità (minime e migliorative) almeno pari a quelle da sostituire.

2. All'esito dell'analisi sulla documentazione di cui al precedente comma, Publiacqua S.p.A. procederà alla verifica tecnica in ordine alla sussistenza, sul prodotto offerto in sostituzione, di funzionalità e caratteristiche (minime e migliorative) almeno pari a quelle del prodotto dichiarato "fuori produzione".

In particolare, al fine di procedere alla suddetta verifica, Publiacqua S.p.A. chiederà all'Appaltatore di mettere a disposizione, presso la sede della medesima Publiacqua S.p.A., il campione del prodotto offerto in sostituzione entro 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla relativa richiesta, per essere sottoposto a verifica di corrispondenza rispetto alle caratteristiche e funzionalità del prodotto dichiarato "fuori produzione". La verifica verrà effettuata alla data indicata in apposita comunicazione con la quale verrà altresì invitata a presenziare persona incaricata dall'Appaltatore; in ogni caso, la verifica avverrà a cura ed onere dell'Appaltatore e sarà responsabilità dell'Appaltatore medesimo predisporre le apparecchiature e tutte le procedure necessarie allo scopo. Unitamente e contestualmente al campione del prodotto offerto, l'Appaltatore dovrà consegnare tutta la strumentazione, i materiali e i software necessari per la corretta esecuzione della verifica.

3. Solo all'esito dell'analisi delle dichiarazioni di cui al precedente comma 1 e della verifica tecnica di cui al precedente comma 2, Publiacqua S.p.A. ha la facoltà di:
 - in caso di esito negativo, recedere in tutto o in parte dal Contratto, ovvero
 - in caso di esito positivo, esonerare l'Appaltatore dalla fornitura del bene o dichiarato "fuori produzione", sostituendolo con quello offerto in sostituzione.

ART. 45 - EVOLUZIONE TECNOLOGICA

1. L'Appaltatore si impegna ad informare Publiacqua S.p.A. sulla evoluzione tecnologica della Fornitura o del materiale di consumo oggetto del contratto e delle conseguenti possibili modifiche migliorative da apportare alle forniture medesime; i prodotti "evoluiti" dovranno possedere, ferma restando l'identità generale in particolare per quanto concerne la marca, funzionalità e caratteristiche (minime e migliorative) almeno pari a quelli da sostituire.
2. L'Appaltatore potrà formulare la proposta in merito alle sopra citate modifiche migliorative producendo una dichiarazione in originale resa, ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76 del d.P.R. n. 445/2000, dallo stesso Appaltatore (ove coincidente con il produttore) ovvero dal produttore (ove diverso dall'Appaltatore) in ordine: i) alla intervenuta evoluzione tecnologica; ii) alla sussistenza, sul prodotto "evoluto", di

funzionalità (minime e migliorative) almeno pari a quelle del prodotto sostituito; iii) alla descrizione delle caratteristiche “evolutive”.

3. All’esito dell’analisi della documentazione di cui al precedente comma, Publiacqua S.p.A. procederà con le modalità e la tempistica di cui ai commi 2 e 3 del precedente articolo 44, alla verifica in ordine alla sussistenza sul prodotto “evoluto” di funzionalità (minime e migliorative) almeno pari a quelle del prodotto sostituito.
4. Solo in caso di esito positivo dell’analisi delle dichiarazioni di cui al precedente comma 2 e della verifica tecnica di cui al precedente comma 3, Publiacqua S.p.A. autorizzerà l’Appaltatore a sostituire il prodotto “evoluto” a quello precedentemente fornito.

ART. 46 - BREVETTI INDUSTRIALI, DIRITTI D’AUTORE E “LOGO”

1. L’Appaltatore assume ogni responsabilità conseguente all’uso di dispositivi o all’adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui; l’Appaltatore, pertanto, si obbliga a manlevare Publiacqua S.p.A., per quanto di propria competenza, dalle pretese che terzi dovessero avanzare in relazione a diritti di privativa vantati da terzi.
2. Qualora venga promossa nei confronti di Publiacqua S.p.A. azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti sulle prestazioni contrattuali, l’Appaltatore assume a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, incluse le spese eventualmente sostenute per la difesa in giudizio. In questa ipotesi, Publiacqua S.p.A. è tenuta ad informare prontamente per iscritto l’Appaltatore delle suddette iniziative giudiziarie.
3. Nell’ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui al comma precedente tentata nei confronti di Publiacqua S.p.A., fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, Publiacqua S.p.A. ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi e/o le forniture erogati.
4. È vietato qualsiasi uso da parte dell’Appaltatore dei marchi e/o dei loghi e/o delle denominazioni "Publiacqua S.p.A." o del testo o del materiale grafico contenuto nel Portale di “www.publiacqua.it” per esprimere in qualsiasi modo o rappresentare l’adesione, la sponsorizzazione, l’affiliazione o l’associazione dell’utente con Publiacqua S.p.A.

ALLEGATI

- ALLEGATO A - Specifiche tecniche del contatore Idrico
- ALLEGATO B - Requisiti Qualificanti: Scoring Model