



## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero delle  
Infrastrutture e dei  
Trasporti



Pag. 1 di 23

### Accordo quadro per la fornitura di contatori idrici per impieghi vari suddivisa in 5 lotti

- **Lotto 1: € 2.920.250**
- **Lotto 2: € 772.800**
- **Lotto 3: € 365.500**
- **Lotto 4: € 83.850**
- **Lotto 5: € 50.500**

nell'ambito del progetto soggetto a linea di finanziamento PNRR identificato con codice CUP F88B22001130002, riportante come descrizione sintetica la seguente dicitura "RETI DISTRIBUZIONE IDRICA CONFERENZA TERRITORIALE TOSCANA 6 "OMBRONE" \* INTERI TERRITORI COMUNALI \* REALIZZAZIONE DISTRETTI DI MISURA E DI CONTROLLO DELLA PRESSIONE, RICERCA PERDITE IDRICHES E SOSTITUZIONE TRATTI INEFFICIENTI", per un importo totale di € 4.192.900 e durata 30 mesi.

---

## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

---

**LOTTO IV** Contatori Woltmann a mulinello per acqua fredda, DN 50-200, Precisione R>=160, dotati di lanciaimpulsi induttivo.

---

**"Lavoriamo per il benessere della comunità e del territorio"**

**Acquedotto del Fiora SpA** · Via G. Mameli, 10 · 58100 Grosseto · Tel. 0564 422611 · Fax. 0564 22383 [www.fiora.it](http://www.fiora.it)  
Numero d'iscrizione, Codice fiscale e partiva I.V.A. 00304790538 · Cap. Soc. € 1.730.520,00 i.v.a



## INDICE

DFINIZIONI.....	4
CAPO I OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO – PRESCRIZIONI PER L'ESECUZIONE DELLA FORNITURA.....	5
ART.1    Oggetto dell'Accordo Quadro .....	5
ART.2    Specifiche tecniche .....	6
ART.3    Ammontare e durata dell'Appalto .....	9
ART.4    Modalità di esecuzione della fornitura e tempi di consegna .....	10
ART.5    Consegna e Accettazione dei materiali .....	10
ART.6    Controlli alla consegna .....	11
ART.7    Controllo di qualità dei materiali .....	12
ART.8    Garanzia.....	12
CAPO II DISPOSIZIONI PARTICOLARI DELL'APPALTO.....	13
ART.9    Revisione Prezzi .....	13
ART.10    Test valutazione prodotto offerto .....	13
ART.11    Corrispettivo per la fornitura .....	13
ART.12    Modalità di fatturazione e di pagamento .....	14
ART.13    Penali .....	14
ART.14    Sospensione della fornitura.....	15
ART.15    Variazioni della fornitura.....	15
ART.16    Subappalto, cessione dei crediti.....	15
ART.17    Tutela dei dati personali .....	16
CAPO III DISPOSIZIONI PARTICOLARI PER L'APPALTATORE.....	17
ART.18    Responsabilità dell'Appaltatore .....	17
ART.19    Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore.....	17
ART.20    Requisiti DSNH .....	18
CAPO IV DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE E RISOLUZIONE CONTRATTUALE	19
ART.21    Definizione delle controversie e Foro competente .....	19
ART.22    Clausola risolutiva espressa e risoluzione del contratto.....	19
ART.23    Obblighi in materia di sicurezza .....	20
ART.24    Inadempimenti dell'appaltatore.....	20



ART.25 Risoluzione automatica del contratto.	20
<b>DISPOSIZIONI FINALI.....</b>	<b>23</b>
ART.26 Osservanza di leggi e regolamenti.....	23
ART.27 Riservatezza dei dati.....	23
ART.28 Norme applicabili.....	23



## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero delle  
Infrastrutture e dei  
Trasporti



Italidomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

Pag. 4 di 23

## DEFINIZIONI

Nel presente documento viene attribuito ai termini che seguono il significato sotto specificato:

**Committente:** ACQUEDOTTO DEL FIORA S.p.A.

**Fornitori:** aggiudicatario della presente procedura

**Capitolato:** il presente documento

**Fornitura:** il complesso dei beni da fornire e delle attività di imballo, trasporto e consegna e servizi accessori previsti dal Disciplinare

**Contratto:** l'insieme dei documenti che regolano il rapporto contrattuale fra Committente e Fornitore

**Materiale:** l'insieme dei prodotti oggetto del Contratto



## CAPO I OGGETTO ED AMMONTARE DELL'APPALTO – PRESCRIZIONI PER L'ESECUZIONE DELLA FORNITURA

### ART.1 Oggetto dell'Accordo Quadro

L'Appalto ha per oggetto la fornitura di contatori idrici per impieghi vari suddivisa in 5 lotti.

In particolare il lotto in oggetto prevede la fornitura di contatori Woltmann a mulinello per acqua fredda, DN 50-200, Precisione R>=160, dotati di lanciaimpulsi induttivo.

Lotto	Finalità	Caratteristiche	DN	Prezzo	N.	Importo totale
4	Grandi Utenze Antincendio Impianti/Reti	Tipologia: Contatori Woltmann a mulinello Precisione: R>160 Trasmissione: lanciaimpulsi induttivo	50	€ 190,00	300	€ 57.000,00
			65	€ 200,00	20	€ 4.000,00
			80	€ 220,00	20	€ 4.400,00
			100	€ 270,00	30	€ 8.100,00
			125	€ 300,00	20	€ 6.000,00
			150	€ 370,00	5	€ 1.850,00
			200	€ 500,00	5	€ 2.500,00
					400	€ 83.850

Il contratto derivante dal presente lotto di fornitura rientra nel più ampio "Progetto di Digitalizzazione, distrettualizzazione ed efficientamento delle reti per la riduzione dei prelievi idrici dall'ambiente e prioritariamente dalle fonti a maggiore vulnerabilità quali-quantitativa." finanziati dal PNRR, missione M2 ("Rivoluzione verde e transizione ecologica"), componente C4 ("Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica"), investimento I4.2 ("Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti") CUP F88B22001130002.



## ART.2 Specifiche tecniche

Contatori per acqua fredda a mulinello tipo wolmann, con asse del mulinello coincidente con l'asse della tubazione a quadrante asciutto con attacchi flangiati completo di dispositivo lanciaimpulsi induttivo, DN 50 mm (2"), DN 65 mm (2 1/2"), DN 80 mm (3"), DN 100 mm (4"), DN 125 mm (5"), DN 150 mm (6"), DN 200 mm (7").

I contatori dovranno essere approvati in base alle normative vigenti e più precisamente: Decreto Legislativo 19 maggio 2016, n. 84 Attuazione della direttiva 2014/32/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di strumenti di misura, come modificata dalla direttiva (UE) 2015/13. (16G00093) (GU Serie Generale n.121 del 25-05-2016 - Suppl. Ordinario n. 16). Il contatore deve essere provvisto del modulo B+D con R non inferiore a 160 per installazione orizzontale e 100 per installazione Verticale con flusso sia ascendente che discendente e per installazione inclinata (tali indicazioni devono essere chiaramente espresse nel certificato modulo B).

Viene richiesto che sul modulo B sia chiaramente espresso che le condizioni di installazione siano U=0 / D=0 (tratti rettilinei a monte ed a valle pari a zero) e che la classe di temperatura sia T50.

Dovranno inoltre essere provvisti di certificazione di atossicità in base al Decreto Ministeriale 174 del 6 Aprile 2004. A tale proposito l'offerente dovrà allegare all'offerta copia del certificato di atossicità rilasciato dall'Ente competente. Sarà oggetto di valutazione una ulteriore certificazione di atossicità rilascia da un Istituto Europeo.

La ditta concorrente dovrà, pena l'esclusione, presentare copia dei moduli B+D in base al Decreto Legislativo 19 maggio 2016, n. 84 Attuazione della direttiva 2014/32/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di strumenti di misura, come modificata dalla direttiva (UE) 2015/13. (16G00093) (GU Serie Generale n.121 del 25-05-2016 - Suppl. Ordinario n. 16) per ciascun tipo di contatore offerto, nella quale deve risultare titolare o comunque beneficiaria dei certificati stessi

### 2.1 Tipologia

Corpo in ghisa, mulinello ad asse orizzontale estraibile e sostituibile, trattamento superficiale protettivo con polveri epossidiche idonee al trasporto di acqua potabile ai sensi del d.m. 6 aprile 2004 n°174;

- Attacchi flangiati pn 16 secondo le norme uni;
- Quadrante asciutto orientabile sino a 360°;
- Gruppo orologeria ermeticamente sigillato (con trattamento tale da impedire la formazione di condensa interna), composto da unico modulo saldato in materiale



termoplastico sigillato senza colle, ovvero in rame e vetro minerale a tenuta stagna con grado di protezione ip68, contenente i ruotismi e il totalizzatore a lettura diretta con i seguenti rulli numeratori di lettura:

- Per i diametri DN 50 a DN 125 minimo sei rulli per i mc;
- Per i diametri DN 150 a DN 300 minimo sette rulli per i mc;
- Il colore nero deve indicare i mc, il colore rosso i sottomultipli del metro cubo.
- Orologeria dotata di predisposizione tipo contatto reed e contatto induttivo, peso richiesto impulsi: K10 da DN 25 a DN125 e K100 da DN 150 a DN 200;
- Trasmissione del movimento dalla turbina all'orologeria, tramite giunto magnetico insensibile ai campi magnetici esterni;
- Mulinello a contatto con l'acqua in resina sintetica, refrattario alle azioni chimiche ed elettriche dell'acqua, ad altissima resistenza all'usura e repellente alle incrostazioni (i materiali a contatto con l'acqua dovranno essere atossici e idonei al contatto con acqua potabile in conformità al d.m. 6 aprile 2004 n°174). Dovrà pertanto essere fornita la dichiarazione di conformità dell'oggetto impiegato rilasciata dal produttore; calotta o cuffia di protezione dell'orologeria in materiale termoplastico antiurto;
- Coperchio o finestra di chiusura a cerniera termoplastica lucchettabile riportante il logo richiesto;
- Piastra di separazione tra parte asciutta e parte bagnata a perfetta tenuta;
- La numerazione dei rulli sul quadrante e di tutte le scritturazioni deve essere eseguita in modo indelebile e indecolorabile con spessore tale da non poter essere asportata con semplici azioni meccaniche o dall'azione dei raggi solari;
- La matricola, quando richiesta, deve essere marcata sul quadrante in maniera inamovibile sia in formato numerico sia sotto forma di codice a barre;
- Sarà cura della committente richiedere la serializzazione della matricola o meno in base alle esigenze e sarà comunicato in fase di ordine;
- Tipo di fluido (h2o);

## 2.2 Intervallo di temperatura

- Riferimento d.p.r. 854/1982 - 0° - 30° c
- Riferimento d.lgs. 22/2007 - 0,1° - 30° c

## 2.3 Campo di misura

- DN 50 qn (q3) = 15 mc/h
- DN 65 qn (q3) = 25 mc/h
- DN 80 qn (q3) = 40 mc/h
- DN 100 qn (q3) = 60 mc/h
- DN 125 qn (q3) = 100 mc/h
- DN 150 qn (q3) = 150 mc/h
- DN 200 qn (q3) = 250 mc/h



Qn (riferimento d.p.r. 854/1982) ; q3 (riferimento d.lgs. 22/2007

## 2.4 Imballo

I contatori devono essere confezionati in idonea confezione in cartone; sull'esterno della stessa dovranno essere riportati i dati identificativi dei contatori:

- marca;
- tipo;
- modello;
- portata;
- dimensioni;
- numeri di matricola e anno di costruzione;

Ogni scatola approntata per la spedizione dovrà riportare chiara indicazione del contenuto e le matricole per esteso dei contatori contenuti.

## 2.5 Accessori

Dispositivo lancia impulsi;

Caratteristiche tecniche:

- Tensione Max 24V
- Tensione Minima 0,02V
- Max Corrente di Interruzione 0,5A
- Max Corrente di Sopportazione 1,2A
- Potenza Max 10W / VA
- Tipo reed e induuttivo
- Lunghezza Cavo 5 mt

## 2.6 Diametro e dimensioni

- DN 50 ( 2 " ) LUNGHEZZA 200 MM
- DN 65 ( 2"1/2) LUNGHEZZA 200 MM
- DN 80 ( 3" ) LUNGHEZZA 200 MM
- DN 100 ( 4" ) LUNGHEZZA 250 MM
- DN 125 ( 5" ) LUNGHEZZA 250 MM
- DN 150 ( 6" ) LUNGHEZZA 300 MM
- DN 200 ( 7" ) LUNGHEZZA 350 MM

## 2.7 Pressione

16 BAR



## 2.8 Referenze

L'offerente dovrà produrre la seguente documentazione:

- L'indicazione di almeno tre forniture realizzate durante gli ultimi tre esercizi, analoga per oggetto e di valore economico pari a quello della presente gara, completa del nominativo del destinatario e dell'importo , con riserva di trasmettere, in caso di aggiudicazione, l'attestazione stessa redatta o vistata dal destinatario se trattasi di forniture effettuate ad enti o amministrazioni pubbliche, ovvero rilasciata dal destinatario qualora trattasi di soggetto privato.
- La ditta offerente dovrà avere un Sistema Qualità Aziendale certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 e secondo la norma 14001:2005; dovrà inoltre essere dotata di un laboratorio Accreditato in base alla Normativa UNI EN 17025. A tale proposito l'offerente dovrà presentare copia in lingua italiana delle suddette certificazioni/accreditamento.

La ditta aggiudicatrice dovrà presentare un campione del misuratore che intende fornire e che dovrà, pena l'esclusione dalla gara, essere pienamente rispondente alle prescrizioni del Capitolato.

## ART.3 Ammontare e durata dell'Appalto

L'importo a base d'asta per la fornitura è fissato in:

**Lotto IV - € 83.850,00** (euro ottantatremila e ottocentocinquanta/00) oltre IVA di cui € 0,00 (euro zero/00) per oneri di sicurezza.

Lotto	Finalità	Caratteristiche	DN	Prezzo	N.	Importo totale
4	Grandi Utenze Antincendio Impianti/Reti	Tipologia: Contatori Woltmann a mulinello  Precisione: R>160  Trasmissione: lanciaimpulsi induttivo	50	€ 190,00	300	€ 57.000,00
			65	€ 200,00	20	€ 4.000,00
			80	€ 220,00	20	€ 4.400,00
			100	€ 270,00	30	€ 8.100,00
			125	€ 300,00	20	€ 6.000,00
			150	€ 370,00	5	€ 1.850,00
			200	€ 500,00	5	€ 2.500,00
<b>400</b>						<b>€ 83.850</b>

L'avvio dell'esecuzione della fornitura (primo ordine di fornitura) sarà effettuato entro 15 giorni dalla stipula del contratto d'Appalto. In caso d'urgenza la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di effettuare il primo ordine prima della stipula del contratto.



L'Appalto in esame avrà durata di 30 (trenta) mesi decorrenti dalla sottoscrizione del contratto e comunque non oltre l'importo contrattuale.

Qualora alla scadenza temporale del contratto, non sia esaurito l'importo massimo complessivo di cui sopra, la Committente, a suo insindacabile giudizio, potrà prorogare la durata contrattuale fino al raggiungimento dell'importo massimo.

L'importo del contratto derivante dalla presente procedura, trattandosi di accordo quadro, sarà di **€ 83.850,00** e rappresenta il limite massimo di tutte le prestazioni contrattuali alle quali l'appaltatore è vincolato, comprensivo degli oneri per la sicurezza.

Dalla sottoscrizione del contratto non deriva all'appaltatore il diritto a pretendere il raggiungimento dell'importo massimo complessivo del contratto.

Le quantità dei contatori indicati ripartiti nei vari calibri sono solo a scopo indicativo del fabbisogno numerico necessario per la redazione dell'importo contrattuale; pertanto, la committente in fase di ordine si riserva la facoltà di variare le quantità richieste in funzione delle proprie necessità.

In fase di contabilizzazione si procederà ad applicare all'EPU posto a base di gara per le forniture richieste dal presente lotto il ribasso percentuale offerto dall'o.e. aggiudicatario.

#### **ART.4        Modalità di esecuzione della fornitura e tempi di consegna**

I contatori saranno consegnati in lotti di fornitura (di seguito "lotti"), ciascuno dei quali è costituito da "partite" di circa 20 contatori suddivisi nei vari calibri disponibili.

L'Appaltatore dovrà effettuare la consegna delle partite in modo tale che ogni partita contenga contatori con codici matricola aventi numeri seriali sequenziali forniti dalla stazione appaltante. La consegna delle partite potrà avvenire in date diverse o in pari data, purché la fornitura del lotto venga completata entro il tempo di consegna indicati nel presente articolo.

Periodicamente il Responsabile della esecuzione del Contratto, nominato da Acquedotto del Fiora, emetterà singoli ordini di fornitura specificando i seguenti elementi:

- > quantità complessiva del lotto per tipologia
- > n. partite del lotto
- > quantità per singola categoria
- > quantità per singola tipologia da inviare ai singoli magazzini Acquedotto del Fiora.

I materiali dovranno essere consegnati, conformemente a quanto indicato dai singoli ordini di fornitura del Responsabile della Fornitura, presso i magazzini indicati:

- Grosseto (58100), Via Giordania n. 69
- Siena (53100), Loc. Renaccio - Via della Pace n.92



Il Responsabile della Esecuzione del Contratto effettuerà gli ordini relativi secondo le quantità che riterrà opportuno, indicando i relativi magazzini di consegna in funzione delle esigenze operative di Acquedotto del fiora SpA, senza che l'Appaltatore possa avanzare pretese per indennizzi o compensi particolari, intendendosi le quantità indicate dalla Stazione Appaltante puramente indicative.

La consegna completa di ciascun lotto di contatori dovrà essere effettuata entro e non oltre il termine di seguito indicato, a partire dalla data di invio dell'ordine di consegna emesso da Acquedotto del Fiora SpA

- a) 30 giorni naturali e consecutivi per lotti di <=100 contatori da DN50 a dn 100.
- b) 30 giorni naturali e consecutivi per lotti di <=20 contatori da DN125 a dn 150.
- c) 30 giorni naturali e consecutivi per lotti di <=10 contatori DN200.

#### **ART.5        Consegnna e Accettazione dei materiali**

L'aggiudicatario dovrà effettuare accettazione dell'ordine a sistema sap che verrà indicato nell'ordine stesso e comunicherà, via mail al Responsabile della Esecuzione del Contratto, l'avvenuta spedizione del materiale con il numero d'ordine relativo e la data di spedizione.

Al momento della consegna dei materiali, verrà effettuata una verifica a vista della consistenza, qualità ed integrità degli imballaggi della fornitura a cura degli incaricati di Acquedotto del Fiora S.p.A., che, se non riscontreranno anomalie, firmeranno il documento fiscale di consegna e trasporto riportante, a pena di rifiuto del materiale.

Restano salve le successive attività di verifica e controllo e le condizioni di garanzia per eventuali difetti di fabbricazione dei materiali consegnati.

#### **ART.6        Controlli alla consegna**

L'accettazione della consegna di un lotto o di una porzione di lotto di contatori, è subordinata alla consegna da parte dell'Appaltatore della documentazione di cui all'ART. 5.

A seguito della consegna, il Responsabile della Esecuzione del Contratto effettuerà i seguenti controlli:

- Gli imballaggi sono integri.
- I codici matricola riportati sul contatore coincidono con quelli indicati nell'ordine di acquisto di Acquisto
- Le personalizzazioni rispettano le specifiche tecniche indicate al presente Capitolato.

Qualora una o più delle verifiche di cui al precedente comma abbiano esito negativo, la Stazione Appaltante procederà a suo insindacabile giudizio a rifiutare il lotto o la porzione di lotto non conforme, il quale non sarà contabilizzato tra i compensi spettanti all'Appaltatore. Quest'ultimo sarà obbligato a fornire un nuovo lotto di fornitura,



quantitativamente equivalente a quello scartato, entro 30 giorni naturali e consecutivi successivi alla data di ricezione della comunicazione dell'esito negativo del controllo (in caso di ritardo rispetto al termine indicato verranno applicate le penali di cui all'ART. 15).

In caso di rifiuto da parte dell'Appaltatore a rendere disponibile un nuovo lotto di fornitura entro il termine indicato, Acquedotto del Fiora SpA avrà facoltà di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1453 c.c.

#### **ART.7 Controllo di qualità dei materiali**

Per ciascun lotto di contatori approvvigionati Acquedotto del Fiora SpA si riserva la possibilità di far effettuare, su un campione di 2 contatori, il controllo qualitativo dei materiali che compongono i contatori (metallo, resina, gomma, plastica, ecc.), allo scopo di verificare la rispondenza di tali materiali alle norme di settore, ed in particolare al Decreto del Ministero della Salute 6 aprile 2004 n. 174.

In caso di esito negativo di tale controllo, esso verrà esteso verificando un numero di contatori per partita compreso tra 3 e 5. In ragione dell'entità della non conformità rilevata, Acquedotto del Fiora SpA potrà a suo insindacabile giudizio rifiutare integralmente il lotto o solo le partite risultate non conformi. In tali casi Acquedotto del Fiora SpA si riserva di procedere alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1453 c.c.

#### **ART.8 Garanzia**

Acquedotto del Fiora SpA a suo insindacabile giudizio, potrà restituire la merce che all'esame obiettivo risultasse difettosa o comunque non rispondente ai requisiti richiesti. Le eventuali spese saranno poste a carico dell'Appaltatore. In tal caso il fornitore dovrà provvedere alla sostituzione della merce.

Per un periodo di 24 mesi a decorrere dalla data della singola consegna, il fornitore garantisce il buon funzionamento del materiale fornito, assumendo l'obbligo di sostituirlo, senza alcun addebito, presso la sede dove è stato consegnato, nel caso che lo stesso evidenziasse, anche dopo l'installazione, vizi e difetti di funzionamento.

La garanzia non esclude la responsabilità del fornitore secondo la disciplina di diritto comune relativa alla vendita.



## CAPO II DISPOSIZIONI PARTICOLARI DELL'APPALTO

### ART.9 Revisione Prezzi

Ai sensi dell'art. 60 comma 1 Dlgs 36/2023, qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo della fornitura oggetto, i prezzi sono aggiornati, previa esplicita richiesta decorsi almeno 1 anno dalla stipula del contratto e con frequenza non superiore ad una volta ogni 6 mesi, nel seguente modo.

Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza l'indice ISTAT per il codice 0050: beni strumentali con le seguenti modalità.

Verrà valutata la variazione dell'indice al momento della presentazione dell'offerta rispetto all'indice al momento della richiesta di rivalutazione. Tali variazioni, in aumento o in diminuzione, saranno valutate, rispettivamente dalla stazione appaltante o dall'Appaltatore/Fornitore, soltanto se risulteranno tali da determinare un aumento o una diminuzione superiori al cinque per cento dell'importo del prezzo unitario offerto dall'aggiudicatario in sede di gara. In tal caso si procederà a riconoscere, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento e comunque in misura pari all'80 per cento di detta eccedenza.

### ART.10 Test valutazione prodotto offerto

A seguito della proposta di aggiudicazione disposta nei confronti del primo classificato ai sensi dell'art. 17 comma 5 del Dlgs 36/2023, la SA provvederà alla verifica dei requisiti minimi del prodotto offerto (vedi ART.2) del Disciplinare.

L'o.e. primo in graduatoria dovrà inviare presso la sede di AdF (vedi ART.4) una partita di nr 1 **prototipo** (e scheda tecnica), al fine di poter effettuare i test di verifica sopra descritti.

All'Impresa prima classificata che avrà offerto un prodotto non rispondente ai requisiti verrà revocata l'aggiudicazione provvisoria ed esclusa dalla procedura di gara. La stazione appaltante provvederà pertanto a stilare una nuova graduatoria ed a ripetere i test.

Nel caso nessun offerente sia in grado di garantire conformità dei requisiti, l'appalto non sarà aggiudicato.

### ART.11 Corrispettivo per la fornitura

Il corrispettivo dell'Appalto è stabilito a misura. Per la contabilizzazione delle forniture effettivamente eseguite dall'appaltatore si applicherà il prezzo derivante dall'applicazione del ribasso offerto dall'aggiudicatario in sede di gara.

Il ribasso offerto è comprensivo e compensa tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle norme e prescrizioni contenute e richiamate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto e



gli oneri connessi al trasporto della merce fino ai magazzini Acquedotto del Fiora S.p.A. e allo scarico della stessa.

## ART.12 Modalità di fatturazione e di pagamento

L'appaltatore comunicherà al Responsabile della Esecuzione del Contratto a mezzo mail l'evasione completa del singolo ordine di fornitura e i DDT relativi.

Il Responsabile della Esecuzione del Contratto, una volta ultimate tutte le consegne relative al singolo ordine di fornitura e le eventuali attività di controllo previste nel presente capitolo, provvederà ad emettere il relativo certificato di pagamento ed inviarlo all'Appaltatore per la conseguente emissione della fattura.

L'Appaltatore emetterà un'unica fattura mensile relativa al materiale consegnato rispetto a ogni singolo ordine del Responsabile della Esecuzione del Contratto ed accettato dalla Stazione Appaltante. Le fatture emesse dovranno essere intestate a Acquedotto del Fiora SpA Via Mameli 10 ed essere inviate via – e.mail ad [amministrazione@fiora.it](mailto:amministrazione@fiora.it) sulle stesse la ditta provvederà a riportare:

- il codice CIG del lotto di aggiudicazione gara.
- il riferimento del numero ordine
- DDT

Il pagamento del corrispettivo relativo ad ogni singolo ordine di fornitura verrà effettuato a 60 gg data fattura fine mese. Nei casi di sostituzione del lotto di fornitura, o di parte di esso i pagamenti saranno effettuati solo a seguito della consegna dei materiali sostituiti e degli eventuali controlli relativi.

Nel caso di consegna parziale di lotti di fornitura, dovuta a ritardo da parte dell'Appaltatore nella consegna di una parte del lotto o non accettazione di parte di esso, i pagamenti per l'intero lotto saranno effettuati solo a seguito della consegna dell'ultima porzione di lotto e degli eventuali controlli relativi a detta porzione.

## ART.13 Penali

Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione della fornitura, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione della fornitura viene applicata una penale pari al un per mille (euro uno e centesimi zero ogni mille euro) dell'importo netto dello specifico ordine di fornitura.

- La penale è comminata dal responsabile del procedimento in sede di conto finale ai sensi dell'art. 145, comma 6, del d.P.R. 207/2010 e della sua relativa e successiva linea guida emessa dall'ANAC.

- Ai sensi dell'art.145, comma 3, del d.P.R. 207/2010 e della sua relativa e successiva linea guida emessa dall'ANAC, l'importo complessivo della penale non può superare il dieci per cento dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di



importo superiore alla predetta percentuale troveranno applicazione gli art. 145, comma 4, del d.P.R. 207/2010 e della sua relativa e successiva linea guida emessa dall'ANAC, in tema di risoluzione del contratto.

- Tutte le penali di cui al presente articolo sono contabilizzate in detrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo. Dette penali cumulativamente potranno essere applicate fino al raggiungimento di un importo non superiore al 10% dell'importo di contratto, oltre tale limite la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di rescindere il contratto, a suo insindacabile giudizio, per colpa dell'appaltatore e di richiedere eventuali danni ai sensi dell'art. 117 comma 3 e dell'art. 119 del Regolamento e della sua relativa e successiva linea guida emessa dall'ANAC. La Stazione Appaltante avrà altresì la facoltà di risolvere il contratto, con gli addebiti all'appaltatore sopra detti, quando si verifichino danni a terzi, ai Comuni o alla Stazione Appaltante stesso per effetto i abituali disordini o eccessiva lentezza e trascuratezza nella condotta dei lavori o per abbandono dei cantieri o per incuria nella sorveglianza degli stessi.

#### **ART.14 Sospensione della fornitura**

In nessun caso la fornitura oggetto del presente Capitolato Speciale d'Appalto potrà essere sospesa dall'Aggiudicatario eccetto per giustificati motivi condivisi e accettati con la SA.

#### **ART.15 Variazioni della fornitura**

L'Appaltatore non può, di propria iniziativa, salvo precedente autorizzazione scritta da parte di Acquedotto del Fiora S.P.A., introdurre variazioni o addizioni alla fornitura assunta, rispetto alle previsioni contrattuali. Egli ha comunque l'obbligo di eseguire tutte le variazioni ordinate dalla Stazione Appaltante, entro il limite massimo di un quinto, in più o in meno, rispetto all'importo contrattuale, ai sensi di quanto disposto all'art. 60 del D.Lgs. 36/2023.

Tali modifiche devono notificarsi, tempestivamente e per iscritto, all'Appaltatore e la loro attuazione non dà diritto allo stesso di richiedere ulteriori compensi.

In riferimento alle modifiche contrattuali si applicano le ulteriori disposizioni di cui all'art. 60 del D.Lgs. 36/2023.

#### **ART.16 Subappalto, cessione dei crediti**

Il subappalto resta disciplinato dall'art. 119 del D.Lgs. 36/2023, nonché dalle altre norme vigenti in materia.

Per la cessione dei crediti derivanti dal contratto si applicano le disposizioni del medesimo articolo.



## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero delle  
Infrastrutture e dei  
Trasporti



Pag. 16 di 23

### ART.17      Tutela dei dati personali

Qualora ciascuna parte venga a conoscenza dei dati personali di cui sia titolare l'altra, conferma l'adozione ed il rispetto delle normative vigenti in materia di privacy con particolare riferimento alle prescrizioni di cui al Regolamento (UE) n. 2016/679.

Le Parti si danno reciprocamente atto di aver reso disponibile l'informativa relativa ai dati personali trattati disponibile al seguente link <https://www.fiora.it/informativa-privacy.html#AF>

Entrambe 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.

In AdF è stata designata come DPO, Anna Rita Curci, raggiungibile al seguente indirizzo email [dpo@fiora.it](mailto:dpo@fiora.it).



## CAPO III DISPOSIZIONI PARTICOLARI PER L'APPALTATORE

### ART.18 Responsabilità dell'Appaltatore

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

Dalla suddetta responsabilità si intende sollevata la Acquedotto del Fiora S.p.A. e il suo personale.

### ART.19 Oneri ed obblighi diversi a carico dell'Appaltatore

La ditta appaltatrice della fornitura disciplinata dal presente Capitolato Speciale d'Appalto è obbligata:

1.ad effettuare la consegna dei beni oggetto di fornitura entro i termini stabiliti dal presente Capitolato Speciale d'Appalto e degli altri elaborati progettuali, nei luoghi e nei locali indicati dalla Acquedotto del Fiora S.p.A.;

2.ad inviare alla Stazione Appaltante le conferme d'ordine relative alle singole forniture;

3.alla consegna dei beni in perfetto stato e pienamente rispondenti alle caratteristiche tecniche richieste, garantendo la funzionalità degli stessi e l'uso di destinazione, nonché l'assenza di imperfezioni o qualsivoglia difetto di fabbricazione;

4.a porre in essere, con tempestività, ogni adempimento secondo quanto prescritto dalla Stazione Appaltante, conseguentemente alla rilevazione di difetti o imperfezioni o difformità nel materiale oggetto della fornitura;

5.ad effettuare con tempestività il ritiro della merce difettosa nei modi e tempi fissati dalla Stazione Appaltante;

6.a garantire che i prodotti siano nuovi di fabbrica, dotati di marchio e consegnati negli imballi originali di fabbricazione.

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

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



## CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero delle  
Infrastrutture e dei  
Trasporti



Pag. 18 di 23

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

Nell'esecuzione dell'appalto, l'appaltatore è tenuto a rispettare gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale.

Al personale impiegato nell'appalto è applicato il contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente.

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

### ART.20 Requisiti DSNH

Le apparecchiature oggetto della fornitura dovranno inoltre rispettare i requisiti del (DSNH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Nello specifico la fornitura in oggetto rientra tra le categorie di forniture previste nella Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche riportata nella Guida operativa per il rispetto del DSNH.

Molti dei requisiti indicati nella scheda 3 per la categoria “Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche” risultano non applicabili alla tipologia di fornitura oggetto della gara.

Viene pertanto allegato l'Allegato I con riportati i requisiti previsti nella scheda 3 nell'ambito del DSNH applicabili per la fornitura in oggetto. I requisiti richiesti sono necessari in quanto la fornitura rientra nell'ambito del progetto di riduzione delle perdite nei comuni di AdF a maggiore criticità soggetti a finanziamento PNRR, pertanto sono requisiti fondamentali, pena l'esclusione dal bando di gara.



## CAPO IV DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE E RISOLUZIONE CONTRATTUALE

### ART.21 Definizione delle controversie e Foro competente

Nel caso in cui una qualsiasi controversia dovesse insorgere tra la Stazione Appaltante e l'Appaltatore in relazione al presente Appalto, ognuna delle Parti comunicherà all'altra i propri motivi di contestazione, precisandone la natura, l'oggetto ed ogni possibile soluzione alternativa.

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

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

Si esclude, pertanto la competenza arbitrale.

### ART.22 Clausola risolutiva espressa e risoluzione del contratto

La Stazione Appaltante ha facoltà di avvalersi della clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art.1456 c.c., nel caso in cui l'Appaltatore sospenda la fornitura oggetto del contratto di Appalto senza giustificato motivo, accertato dalla Acquedotto Del Fiora S.p.A., per un periodo superiore a giorni 15 (quindici).

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

Costituiscono, infine, cause di risoluzione automatica del contratto le seguenti:

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

Nelle ipotesi di cui al presente articolo, la risoluzione sarà disposta unilateralmente dalla Stazione Appaltante e comunicata a mezzo PEC senza necessità di ulteriori formalità.

Con la risoluzione del contratto verrà disposto l'incameramento della cauzione definitiva, salvo in ogni caso il diritto all'ulteriore risarcimento del danno.

**ART.23 Obblighi in materia di sicurezza.**

L'Impresa Appaltatrice si obbliga:

- a) al trattamento economico, sia ordinario che straordinario, dovuto al proprio personale, nonché ai relativi contributi assicurativi e previdenziali imposti dalla legge e dai contratti nazionali di categoria;
- b) al rispetto delle norme a tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori ex D.Lgs. 81/2008.

**ART.24 Inadempimenti dell'appaltatore.**

Qualora l'Appaltatore si renda inadempiente alle obbligazioni contrattuali, la Committente invia comunicazione scritta di contestazione degli addebiti, con assegnazione allo stesso di un termine perentorio, non inferiore a 10 (dieci) giorni, entro il quale assolvere ai propri obblighi e adempiere alle prescrizioni impartite dalla Committente.

Trascorso inutilmente tale termine senza che l'Appaltatore abbia adempiuto, la Committente ha facoltà di dichiarare la risoluzione del Contratto.

Qualora si renda necessario, nella comunicazione di risoluzione, indicherà il giorno in cui avrà luogo la riconsegna delle attività contrattuali; qualora l'Appaltatore non si presenti per la constatazione in contraddittorio delle circostanze di cui al punto che precede o si rifiuti di sottoscrivere il relativo verbale, la Committente procederà alle constatazioni in presenza di due testimoni che sottoscriveranno il verbale.

Nelle more delle contestazioni di cui al presente articolo è fatto salvo il diritto della Committente di far eseguire d'ufficio, anche a mezzo di altre imprese, le prestazioni oggetto dell'affidamento non iniziate ovvero eseguite soltanto parzialmente e comunque non ultimate dall'Appaltatore secondo le prescrizioni date, ogni qual volta l'Appaltatore non vi abbia provveduto, nonostante la richiesta scritta della Committente. In questo caso la Committente darà notizia di detta decisione a mezzo raccomandata a/r all'Appaltatore, quantificando l'attività, da svolgere ed indicando le date in cui verranno iniziati i servizi da parte di altre imprese o direttamente a cura della Committente. Gli eventuali maggiori costi saranno addebitati all'Appaltatore.

**ART.25 Risoluzione automatica del contratto.**

Le Parti espressamente convengono che il Contratto si risolverà di diritto, ai sensi dell'art. 1456 cc, nelle seguenti ipotesi:

- violazione delle disposizioni in materia di tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- accertate violazioni gravi o ripetute alle norme antinfortunistiche o relative alla sicurezza (anche stradale), ovvero grave mancata cooperazione con altre imprese presenti sul cantiere all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro;



- frode o negligenza grave nella condotta delle prestazioni contrattuali;
- sopravvenuta carenza, in corso di esecuzione del Contratto, di uno o più uno o più dei requisiti di ordine generale per la partecipazione alle procedure ad evidenza pubblica previsti dall'Art. 80 del Codice dei Contratti Pubblici;
- qualora l'Appaltatore non fornisca le attività in conformità alle condizioni previste nel contratto ed in particolare impieghi personale e/o attrezzature non rispondenti ai requisiti concordati, o non provveda alla pronta sostituzione delle attrezzature, o parti di esse, mal funzionanti.
- sospensione arbitraria, da parte dell'Appaltatore delle prestazioni oggetto del Contratto e/o rifiuto di riprendere l'esecuzione delle attività, qualora sospese, per qualsivoglia ragione da parte della Committente;
- venir meno o revoca di eventuali autorizzazioni, permessi e/o licenze previste per l'espletamento delle prestazioni oggetto del Contratto;
- venir meno dei requisiti generali e/o speciali indicati in sede di gara;
- compimento di reiterati atti lesivi dell'immagine della Committente o società da essa controllate;
- qualora l'Appaltatore apporti, di propria iniziativa e senza l'approvazione e/o l'autorizzazione scritta della Committente, modifiche e/o variazioni alle attività e/o al relativo progetto di esecuzione;
- mancato adempimento degli obblighi retributivi, contributivi, previdenziali ed assicurativi nei confronti del personale dipendente;
- violazione degli obblighi in materia di disciplina fiscale;
- violazione delle disposizioni in materia di subappalto;
- omissione della stipula delle polizze assicurative previste nel contratto e/o loro mancato rinnovo e/o venir meno, in qualsiasi momento di efficacia del Contratto, della copertura assicurativa prevista;
- violazione dell'Appaltatore o del subappaltatore agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
- inadempimento alle disposizioni in materia antimafia e/o accertati tentativi o atti di infiltrazione della criminalità organizzata nell'Appaltatore o subappaltatore;
- reiterati o gravi inadempimenti rispetto agli obblighi contrattuali e nei casi specificatamente previsti nel presente Capitolato o nei suoi allegati;
- violazioni in merito alla costituzione della cauzione definitiva;
- accertata negligenza dell'Appaltatore nell'esecuzione delle attività, tale da comprometterne in modo rilevante la qualità o i tempi di esecuzione;
- violazione degli obblighi in materia di gestione dei rifiuti;
- occultamento di gravi vizi e difetti rispetto alle attività eseguite;
- raggiungimento di un totale cumulato delle penali applicate all'Appaltatore superiore al 10% dell'ammontare netto del Contratto;
- comportamenti illeciti sanzionati dal D.lgs. 231/2001 o lesivi di adempimenti specificamente previsti a carico dell'Appaltatore dal modello di gestione.



- violazioni della politica anticorruzione adottata da ADF, quali ogni tentativo di corruzione e di influenzare in modo illecito il processo decisionale della stazione appaltante;
- pronuncia di una sentenza di condanna, anche non passata in giudicato, nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagnie sociale o dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento, alla stipula e all'esecuzione del contratto per uno dei reati corruttivi previsti dal codice penale.

In tali casi, la Committente può procedere alla risoluzione del Contratto ai sensi dell'Art. 1456 Codice Civile e della presente disposizione, previa comunicazione scritta all'Appaltatore, da inviarsi mediante raccomandata r/r, fax o pec, indirizzata al Referente del Contratto.

Qualora si verifichi la risoluzione di diritto del Contratto, nessun indennizzo, o risarcimento sarà dovuto all'Appaltatore.

In ogni caso, la risoluzione del Contratto per colpa dell'Appaltatore comporterà l'incameramento della cauzione definitiva da parte della Committente, salvo l'accertamento del maggior danno, ai sensi degli articoli 1453 e ss. del codice civile.

La decisione della Committente di non avvalersi di una delle clausole risolutive espresse di cui sopra, in una o più occasioni, costituirà soltanto manifestazione di tolleranza dell'inadempimento contestato e non impedirà di avvalersene in occasioni diverse.



## DISPOSIZIONI FINALI

### **ART.26 Osservanza di leggi e regolamenti**

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

Le disposizioni contenute nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, si intendono automaticamente modificate e/o integrate da eventuali normative di settore entrate in vigore e/o applicabili successivamente all'invio della Lettera di Invito, senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione Appaltante.

### **ART.27 Riservatezza dei dati**

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

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

### **ART.28 Norme applicabili**

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