

**All. 5 – offerta tecnica**

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA - ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURA  
CIG 81991665D3**

Il sottoscritto .....  
nato il ..... a .....  
in qualità di .....  
dell'impresa .....  
con sede in .....  
con codice fiscale n. .... - partita IVA n .....  
telefono ..... – fax .....  
e-mail ..... pec.....

**nel presentare offerta relativamente alla gara in oggetto come** (selezionare l'opzione):

- ☐ impresa singola;  
☐ capogruppo di una associazione temporanea di imprese o di un consorzio o di un G. E.I. E. già costituito;  
☐ mandante di una associazione temporanea di imprese o di un consorzio o di un G.E.I.E. già costituito;  
☐ capogruppo di una costituenda associazione temporanea di imprese o di un costituendo consorzio;  
☐ mandante di una costituenda associazione temporanea di imprese o di un costituendo consorzio

**DICHIARA**

- **in relazione al parametro 1 Rivestimento esterno tubo**

(max punti 15)

Max punti	<u>Tipologia rivestimento esterno</u> R <sub>1</sub>	(indicare con X tipologia offerta)
15	polietilene estruso secondo la norma EN 14628	
12	poliuretano con spessore minimo di almeno 700 micron e medio di almeno 900 micron secondo la norma EN 15189	
10	lega zinco-alluminio (85-15) 400 g/m <sup>2</sup> + rame o altri metalli con proprietà anticorrosive	
8	zinco metallico 200 g/m <sup>2</sup> + poliuretano 120µm	
4	lega zinco-alluminio (85-15) 400 g/m <sup>2</sup>	
0	zinco 200 g/m <sup>2</sup>	

Dovrà essere espressa un'unica tipologia per tutta la fornitura (R<sub>1</sub>).

- **in relazione al parametro 2 Applicazione del rivestimento esterno**

(max punti 8)

Max punti	<b><u>Applicazione rivestimento esterno</u></b>	(indicare con X tipologia offerta)
8	Applicazione del rivestimento esterno effettuata in linea dopo la centrifugazione ed il trattamento termico	
4	Applicazione differita rispetto a centrifugazione e trattamento termico ma eseguita previa granigliatura della superficie esterna	
2	Applicazione differita del rivestimento esterno rispetto ad ogni altro trattamento termico che garantisce però un'aderenza certificata da test condotti da ente terzo	
0	conforme come da capitolato	

- **in relazione al parametro 3 lunghezza dei tubi**

(max punti 10)

Max punti	<b><u>Lunghezza dei tubi</u></b> L <sub>1</sub>	(indicare con X tipologia offerta)
10	> m. 5,5	
6	> m. 5 e ≤ m. 5,5	
3	≤ m. 5,0	

Deve essere espresso un unico valore di lunghezza standardizzata per tutta la fornitura (L<sub>1</sub>).

- **in relazione al parametro 4 tipologia di guarnizione idraulica**

(max punti 10)

Max punti	<b><u>Tipologia di guarnizione idraulica</u></b> G <sub>1</sub>	(indicare con X tipologia offerta)
10	conforme a norma UNI 9163 o altra norma europea equivalente	
8	conforme a norma DIN 28603 o altra norma europea equivalente	
0	altre norme europee non equivalenti	

Deve essere espresso un unico valore per tutta la fornitura (G<sub>1</sub>).

- **in relazione al parametro 5 Deviazioni angolari**

(max punti 5)

DEV	<u>Deviazioni angolari</u> D <sub>1</sub>	(indicare grado di deviazione angolare)
DEVa	valore di deviazione offerto dal concorrente per tubi fino diam 150 compreso	
DEVb	valore di deviazione offerto dal concorrente per tubi superiori diam 150 e fino a diam 300 compreso	
DEVc	valore di deviazione offerto dal concorrente per tubi oltre diam 300	

Verranno attribuiti max 5 pt per valori di deviazioni angolari proposte (DEV) maggiori rispetto ai valori minimi della norma.

≥ di 5° fino diam. 150 punti 5

≥ di 4° oltre 150 fino 300 punti 5

≥ di 3° oltre 300 punti 5

Verranno attribuiti 0 punti per deviazioni conformi a valori minimi norma UNI 598.

3,30° fino diam. 150 punti 0

3,30° oltre 150 fino 300 punti 0

2,30° oltre 300 punti 0

Per valori intermedi si attribuirà un punteggio mediante interpolazione lineare tra il valore offerto e i parametri suesposti, come segue:

$D_{1a} = 5 \cdot (DEVa - 3.30^\circ) / (5^\circ - 3.30^\circ)$

$D_{1b} = 5 \cdot (DEVb - 3.30^\circ) / (4^\circ - 3.30^\circ)$

$D_{1c} = 5 \cdot (DEVc - 2.30^\circ) / (3^\circ - 2.30^\circ)$

- **in relazione al parametro 6 Tempi di consegna**

(max punti 10)

TCO	<u>Tempi di consegna</u> TC	(indicare giorni di consegna)
TCO <sub>1</sub>	tempo di consegna offerto per tubi fino diam 150 compreso	
TCO <sub>2</sub>	tempo di consegna offerto per tubi diam _superiore 150 e fino a diam 300 compreso	
TCO <sub>3</sub>	tempo di consegna offerto per tubi oltre diam 300	

Deve essere indicato il miglior tempo di consegna rispetto ai giorni solari di cui agli artt. 15 Capitolato speciale di appalto Parte Amministrativa e 5.2 del Capitolato speciale di appalto Parte Tecnica.

Il valore di offerta (TC0) non potrà comunque essere inferiore a **5 giorni**.

- **in relazione al parametro 7 Sostituzione in "pronta consegna" tubo in garanzia**

(max punti 7)

TSO	<u>Tempi di sostituzione</u> TS	(indicare giorni di consegna per sostituzione)
TSO <sub>1</sub>	tempo di consegna per sostituzione offerto per tubi fino diam 300 compreso	
TSO <sub>2</sub>	tempo di consegna per sostituzione offerto per tubi oltre diam 300	

Il tempo massimo previsto è il seguente:

10 giorni solari fino a dn 300 compreso

20 giorni solari per diametri superiori.  
Il valore offerto (TS) non potrà comunque essere inferiore a **5 giorni**.

- **in relazione al parametro 8 Estensione tempi di garanzia**

(max punti 10)

TGO	<b><u>Tempi di garanzia</u></b> TG	(indicare mesi di estensione garanzia oltre minimo di legge di 12 mesi)
TGO	tempo di estensione della garanzia offerto	

Deve essere indicato il tempo di estensione della garanzia, oltre al minimo di legge pari a mesi 12 (dodici).  
Il valore di TGO offerto non potrà comunque essere superiore a **120 mesi**.

Data \_\_\_\_\_

Firma *(di tutti gli offerenti nel caso di A.T.I./CONSORZIO)*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Vanno allegate le schede tecniche dei prodotti offerti a comprova delle caratteristiche indicate.**

Allegare fotocopia di valido documento d'identità del/i sottoscrittore/i.