

<p><b>ALLEGATO A6.1</b></p> <p><b>SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI:</b></p> <p><b>ISTRUZIONI</b></p>
---

**Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"**



Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

## AVVISO DI GARA

ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Istruzioni

## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DEFINIZIONI.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>CRITERI DI SELEZIONE.....</b>	<b>8</b>
<b>3.1</b>	<b>Modalità di compilazione delle schede dei criteri di selezione .....</b>	<b>9</b>
<b>3.2</b>	<b>Modalità di valutazione dei criteri di selezione.....</b>	<b>9</b>
3.2.1	Ammissibilità del criterio di valutazione e relativo coefficiente « $\alpha$ » .....	9
3.2.2	Servizi svolti nell'ambito del criterio di valutazione e relativo coefficiente « $\beta$ » .....	9
3.2.3	Parametro dimensionale di riferimento «PD» e parametro dimensionale ponderato «PD*» .....	10
3.2.4	Valutazione del punteggio della singola referenza .....	12
3.2.5	Valutazione del punteggio complessivo .....	13
<b>4</b>	<b>NOTE E PRECISAZIONI .....</b>	<b>15</b>

Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

## AVVISO DI GARA

ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Istruzioni

---

## 1 PREMESSA

Gli operatori economici che intendono partecipare alla selezione per l'individuazione dei soggetti cui affidare il servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano – Gradisca d'Isonzo" devono dimostrare di soddisfare adeguati criteri di selezione.

**Al termine "criterio di selezione", in tale contesto, viene attribuito un duplice significato:**

- da una parte l'attestazione che un operatore economico abbia svolto e completato a regola d'arte uno o una serie (in questo caso le singole attestazioni sono denominate "sub-criterio" e concorrono a soddisfare un "criterio") di servizi di ingegneria e architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per i quali è stato emesso il certificato di regolare esecuzione del servizio da parte del Committente del servizio stesso;
- dall'altra con "criterio di selezione" si intende altresì il possesso di certificazioni e attestazioni rilasciate da Enti terzi secondo specifici requisiti che garantiscono un determinato sistema di qualità di gestione ed organizzazione dell'operatore economico.

**Affinché un criterio di selezione venga accettato dal Seggio di Gara non devono essere trascorsi più di 10 (dieci) anni tra la data dell'atto di approvazione da parte della Stazione Appaltante competente del certificato di regolare esecuzione del servizio cui si riferisce il criterio e la data di pubblicazione dell'Avviso di gara cui il presente documento è allegato.**

A tal proposito gli operatori economici devono compilare le schede riportate nel modello A6.2 allegato all'Avviso di gara.

Dopo che saranno pervenute tutte le richieste di partecipazione alla selezione il Seggio di Gara valuterà le singole schede e assegnerà i sub-punteggi attraverso i quali verrà poi calcolato il punteggio maturato da ogni singolo criterio di selezione.

Alla fine la somma dei punteggi di tutti i criteri di selezione determinerà il punteggio complessivo ottenuto dal singolo operatore economico sulla base del quale verrà formulata la graduatoria di ammissione seguendo i criteri enunciati al capitolo 12 dell'Avviso di gara cui il presente documento è allegato.

## AVVISO DI GARA

### ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

#### Istruzioni

## 2 DEFINIZIONI

Nel presente capitolo si riporta la descrizione dei termini menzionati nelle schede dei criteri di selezione che devono essere compilate dagli operatori economici.

I criteri di selezione oggetto della presente procedura sono di due tipologie:

- Attestazioni di aver svolto servizi simili a quelli previsti per il bando in oggetto dei lavori così come definiti dettagliatamente nella seguente Tabella 1. La maturazione di tale esperienza deve essere documentabile dall'operatore economico a semplice richiesta della Stazione Appaltante.
- Serie di attestazioni e certificazioni in corso di validità ovvero iscrizioni a specifici elenchi che assicurano elevati standard organizzativi degli operatori economici, trasparenza nella conduzione delle attività aziendali e elevate qualità morali nella gestione dell'attività e del personale stesso.

I criteri di selezione n. 3, 4, 5 e 6 riportati nella Tabella 1 sono, a loro volta, costituiti da sub-criteri che rappresentano singoli incarichi di servizi eseguiti e vanno a concorrere a determinare l'entità del criterio stesso come indicato al successivo paragrafo 3.2.

Al fine di ridurre al minimo le possibili ambiguità e incomprensioni, nella Tabella 1 sono definiti e descritti sinteticamente i **criteri e dei sub-criteri di selezione affinché gli operatori economici possano indicarli nelle schede riportate nel modello A6.2 allegato all'Avviso di gara.**

Tabella 1 – Glossario dei termini menzionati nelle schede dei criteri di selezione

Criterio di selezione	Termini/definizioni	Descrizione estesa
Tutti	Operatore economico	Operatore economico concorrente che ha svolto il servizio o che è in possesso di un determinato requisito (possesso certificazione, titolo, ecc.).
Tutti	Cliente	Soggetto pubblico o privato per il quale l'operatore economico ha svolto un determinato incarico che l'operatore stesso intende presentare come referenza ai fini della selezione oggetto del presente documento. Per ogni cliente devono essere indicati gli estremi della persona eventualmente da contattare per la verifica della referenza (legale rappresentante, R.U.P., direttore generale, ecc.).
Tutti	Parametro dimensionale di riferimento "PD"	È il parametro di riferimento che deve essere dichiarato dall'operatore economico e che viene utilizzato dal Seggio di Gara per assegnare il punteggio al singolo criterio di selezione (o sub-criterio ove previsto). È un indicatore tecnico o economico che permette di avere cognizione della dimensione dell'intervento portato a referenza
1 -2	Importo dei lavori portati a referenza	Per l'intervento portato a referenza deve essere indicato l'importo dei soli

Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

## AVVISO DI GARA

### ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

#### Istruzioni

Criterio di selezione	Termini/definizioni	Descrizione estesa
		<p>lavori classificati, ai sensi del D.M. 17.06.2016, nel seguente modo:</p> <p>Categoria: IDRAULICA</p> <p>Destinazione funzionale: ACQUEDOTTI E FOGNATURE</p> <p>ID Opere: D.05</p> <p>Nel caso in cui l'operatore economico abbia svolto solo servizi di progettazione o coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, l'importo da indicare è l'importo dei soli lavori indicato nel quadro economico dell'ultima fase progettuale approvata.</p> <p>Nel caso in cui l'operatore economico abbia svolto solo servizi di direzione lavori o di coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione l'importo, da indicare è l'importo dei soli lavori riportato nel certificato di regolare esecuzione o nel certificato di collaudo.</p>
1 - 2 - 3	Quota di competenza	Quota di competenza dell'operatore economico nell'ambito dell'intervento portato a riferimento. Tale quota di competenza deve essere espressa in percentuale (%). Nel caso in cui nell'ambito dell'intervento portato a riferimento l'operatore economico non ha partecipato come R.T.P. allora deve essere indicata una quota di competenza pari a 100%.
1 - 2	Importo di competenza (valido ai fini dei requisiti)	Importo ottenuto moltiplicando l'importo dei lavori portati a riferimento con la "quota di competenza".
3	Estensione della fognatura con DN $\geq$ 500 mm di competenza (valido ai fini dei requisiti)	Estensione della fognatura con DN $\geq$ 500 mm ottenuta moltiplicando l'estensione complessiva della fognatura con DN $\geq$ 500 mm dell'intervento portato a riferimento con la "quota di competenza".
5	Numero di variabili del modello idraulico di simulazione	Tutti i parametri a cui possono essere assegnati valori per descrivere lo scenario/contesto/situazione previsto nel modello idraulico di simulazione. Per modello di simulazione si intende uno strumento informatico utilizzato per l'analisi di sistemi che tenta di rappresentare il comportamento dei sistemi stessi attraverso un certo numero di equazioni e algoritmi logici, codificati in un determinato linguaggio di programmazione.
1	Progettazione fognatura (servizio analogo a quello posto a base di gara)	Intervento di realizzazione di impianti e infrastrutture fognarie per il quale l'operatore economico concorrente ha svolto uno o più servizi attinenti ai seguenti servizi di ingegneria e architettura: studio di fattibilità, progetto di fattibilità tecnica e economica, progetto definitivo, progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.
3	Estensione dell'intervento con DN $\geq$ 500 mm	Per "Estensione dell'intervento con DN $\geq$ 500 mm" si intende la sommatoria di tutti i tratti di fognatura (indipendentemente dal fatto che

Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

## AVVISO DI GARA

### ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

#### Istruzioni

Criterio di selezione	Termini/definizioni	Descrizione estesa
		siano reti di raccolta o collettori di trasporto) dell'intervento portato a riferimento per il singolo sub-criterio "j-esimo"
2	Direzione lavori fognatura (servizio analogo a quello posto a base di gara)	Intervento di realizzazione di impianti e infrastrutture fognarie per il quale l'operatore economico concorrente ha svolto uno o più servizi attinenti ai seguenti servizi di ingegneria e architettura: direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
3	Interventi di fognatura (sommatoria di servizi)	Interventi di realizzazione di impianti e infrastrutture fognarie per i quali l'operatore economico concorrente ha svolto uno o più servizi attinenti ai seguenti servizi di ingegneria e architettura: progetto definitivo, progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. <b>Affinchè l'intervento venga accettato dal Seggio di Gara l'intervento deve prevedere la realizzazione di reti fognarie e/o collettori di trasporto aventi tutte (e nessuna esclusa) DN ≥ 500 mm</b>
4	Progettazione risoluzione interferenze con infrastrutture autostradali e/o infrastrutture ferroviarie e/o gasdotti/oleodotti	Interventi di realizzazione di infrastrutture a rete in cui è stato necessario progettare la risoluzione di una o più delle seguenti interferenze: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interferenze con infrastrutture autostradali;</li> <li>- Interferenze con infrastrutture ferroviarie;</li> <li>- Interferenze con gasdotti/oleodotti;</li> </ul> Per i suddetti interventi l'operatore economico concorrente deve aver svolto uno o più servizi attinenti ai seguenti servizi di ingegneria e architettura: progetto definitivo, progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione. <b>Nel caso di interferenze con gasdotti/oleodotti, affinché l'intervento venga accettato dal Seggio di Gara, l'interferenza deve essere costituita da condotte con DN ≥ 500 mm e con fluido in alta pressione.</b>
5	Modellazione di reti idrauliche in pressione	Interventi di realizzazione di infrastrutture idrauliche a rete in pressione per i quali l'operatore economico concorrente ha svolto il servizio di realizzazione, calibrazione e collaudo del modello idraulico della rete stessa.
6	Progettazione di unità di pre-trattamento di impianti di depurazione di acque reflue civili	Interventi di realizzazione/adeguamento/potenziamento di impianti di depurazione di acque reflue civili in cui è stato necessario progettare ex-novo l'unità di pre-trattamento e per il quale l'operatore economico concorrente ha svolto uno o più servizi attinenti ai seguenti servizi di ingegneria e architettura: progetto definitivo, progetto esecutivo,



Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

**AVVISO DI GARA**

**ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI**

*Istruzioni*

Criterio di selezione	Termini/definizioni	Descrizione estesa
		coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.
7	Possesso certificazione S.G.Q. secondo ISO 9001	Certificazione di un Sistema di Gestione di Qualità secondo i requisiti della norma ISO 9001 rilasciata da organismi di valutazione della conformità accreditati ed in corso di validità
8	Possesso certificazione S.G.A. secondo ISO 14001	Certificazione di un Sistema di Gestione Ambientale secondo i requisiti della norma ISO 14001 rilasciata da organismi di valutazione della conformità accreditati ed in corso di validità

Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

## AVVISO DI GARA

### ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Istruzioni

## 3 CRITERI DI SELEZIONE

La scelta dei criteri di selezione qui di seguito riportati è stata dettata dal fatto che la Stazione Appaltante li ritiene idonei ed appropriati per avere ragionevole convincimento che gli operatori economici che risulteranno rispondere positivamente alla selezione abbiano maturato adeguata esperienza nella progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza di infrastrutture fognarie e manufatti annessi simili a quelle relative alle opere oggetto del bando di gara di cui il presente Allegato ed in grado pertanto di realizzare con successo i servizi da appaltare.

Come già indicato al capitolo 2 sono state quindi considerate due tipologie di parametri per definire i criteri di selezione da richiedere agli operatori economici:

- Conoscenza ed esperienza documentabile di servizi simili eseguiti in altri appalti;
- Possesso di certificazioni ed attestazioni in corso di validità che attestino la bontà del sistema gestionale ed organizzativo dell'operatore economico.

Nella tabella seguente sono indicati i criteri di selezione con indicazione sia del numero degli eventuali sub-criteri da poter presentare sia dei punteggi massimi conseguibili per ogni singolo criterio di selezione.

**Tabella 2 – Elenco dei criteri di selezione, degli eventuali sub-criteri e dei punteggi massimi conseguibili**

CRITERIO DI SELEZIONE N.	DENOMINAZIONE CRITERIO DI SELEZIONE	SUB-CRITERI RICHIESTI (N)	PUNTEGGIO MASSIMO CRITERIO CS <sub>max</sub>
1	Progettazione fognatura (Servizio analogo a quello posto a base di gara)	-	20
2	Direzione lavori fognatura (Servizio analogo a quello posto a base di gara)	-	15
3	Interventi di fognatura (sommatoria di servizi)	10	20
4	Progettazione risoluzione interferenze con infrastrutture autostradali e/o infrastrutture ferroviarie e/o gasdotti/oleodotti	6	12
5	Modellazione di reti idrauliche in pressione	3	16
6	Progettazione di unità di pre-trattamento di impianti di depurazione di acque reflue civili	3	9
7	Possesso certificazione S.G.Q. secondo ISO 9001	-	4
8	Possesso certificazione S.G.A. secondo ISO 14001	-	4
<b>PUNTEGGIO MASSIMO OTTENIBILE</b>			<b>100</b>

Ai fini della compilazione della graduatoria dei concorrenti da ammettere alla successiva fase di gara il Seggio di Gara potrà assegnare matematicamente fino ad un massimo di 100 punti, così come indicato nella tabella di cui sopra, che attribuirà nei modi specificati al successivo paragrafo 3.2.



Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

## AVVISO DI GARA

### ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

#### Istruzioni

---

## 3.1 Modalità di compilazione delle schede dei criteri di selezione

L'Allegato A6.2 contiene le schede dei criteri di selezione che devono essere compilate dall'operatore economico ai fini della selezione alla successiva fase di gara.

L'operatore economico deve compilare solo ed esclusivamente le celle vuote di propria competenza (celle evidenziate in **verde**) di ogni singola scheda. Tali schede verranno fornite in formato digitale editabile, di cui non dovrà essere, assolutamente e in nessun modo, modificata la struttura né i contenuti delle celle già compilate (celle evidenziate in **grigio**).

L'operatore economico deve compilare ogni singolo campo in maniera chiara ed esaustiva.

Se l'informazione richiesta non dovesse essere disponibile l'operatore economico è tenuto a riportare nel campo richiesto la dicitura "N.D." ovvero barrare trasversalmente la cella.

Una volta compilate le schede dei criteri di selezione l'Allegato A6.2 deve essere timbrato e sottoscritto in ogni sua parte dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente. In caso di R.T.P. le schede devono essere timbrate e sottoscritte dai legali rappresentanti di tutti i concorrenti costituenti l'R.T.P..

## 3.2 Modalità di valutazione dei criteri di selezione

### 3.2.1 Ammissibilità del criterio di valutazione e relativo coefficiente « $\alpha$ »

Per ogni criterio di selezione o, ove richiesto, per ogni sub-criterio di selezione da indicarsi nelle schede, il Seggio di Gara ne verificherà l'ammissibilità e l'accettazione in termini di contenuti e significatività.

Nel caso la scheda venisse ammessa allora verrà attribuito un coefficiente di ammissibilità « $\alpha$ » pari a 1 (uno) da attribuire ad ogni singolo criterio o sub-criterio ammesso.

Non saranno presi in considerazione criteri o sub-criteri le cui schede risultano compilate parzialmente, non chiare, non pertinenti, non rispondenti alle caratteristiche descritte al capitolo 2 del presente documento.

In tali casi verrà attribuito un coefficiente di ammissibilità « $\alpha$ » pari a 0 (zero) da attribuire ad ogni singolo criterio o sub-criterio non ammesso.

**Il coefficiente « $\alpha$ » viene applicato a tutti i criteri di selezione indicati in Tabella 2.**

### 3.2.2 Servizi svolti nell'ambito del criterio di valutazione e relativo coefficiente « $\beta$ »

Per ogni criterio di selezione o, ove richiesto, per ogni sub-criterio di selezione da indicarsi nelle schede, il Seggio di Gara verificherà il tipo di servizi di ingegneria e di architettura svolti nell'ambito di ogni singolo intervento portato come referencia.

Sulla base dei servizi effettivamente svolti verrà attribuito un coefficiente « $\beta$ » ottenuto dalla sommatoria di coefficienti « $\beta_j$ » che dipendono dai servizi svolti nell'ambito del singolo intervento portato come referencia dall'operatore economico. Nella tabella seguente è riportato il valore dei suddetti coefficienti « $\beta_j$ ».

**Il coefficiente « $\beta$ » viene applicato solo ai criteri di selezione n. 1, 2, 3, 4 e 6 indicati in Tabella 2.**

---

Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

## AVVISO DI GARA

### ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

#### Istruzioni

**Tabella 3 – Valore del coefficiente  $\beta_j$  sulla base dei servizi di ingegneria e architettura svolti dall'operatore economico**

Servizio svolto	Coefficiente $\beta_j$
Studio di fattibilità/Progetto di fattibilità tecnica	0,10
Progetto definitivo	0,18
Progetto esecutivo	0,18
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	0,12
Direzione dei lavori	0,21
Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0,21
<b>Valore massimo del coefficiente <math>\beta</math></b>	<b>1,00</b>

Sulla base dei servizi di ingegneria e architettura effettivamente svolti dall'operatore economico nell'ambito dell'intervento portato come riferimento il coefficiente « $\beta$ » assumerà il seguente valore:

$$\beta = \sum \beta_j \text{ (Equazione 1)}$$

Pertanto il coefficiente « $\beta$ » assumerà un valore pari a 1 solo se l'operatore economico avrà svolto tutti i servizi di ingegneria e architettura riportati nella Tabella 3.

### 3.2.3 Parametro dimensionale di riferimento «PD» e parametro dimensionale ponderato «PD\*»

Per ogni criterio di selezione o, ove richiesto, per ogni sub-criterio di selezione da indicarsi nelle schede, l'operatore economico deve indicare un **parametro dimensionale «PD»** rappresentativo dell'intervento portato come riferimento. Si riporta qui di seguito in formato tabellare l'elenco dei parametri dimensionali di riferimento.

**Tabella 4 – Parametri dimensionali «PD» relativi ad ogni singolo criterio di selezione**

CRITERIO DI SELEZIONE N°	DENOMINAZIONE CRITERIO DI SELEZIONE	PARAMETRO DIMENSIONALE «PD»		
		Denominazione	Simbolo	Unità di misura
1	Progettazione fognatura (Servizio analogo a quello posto a base di gara)	Importo complessivo dell'intervento (lavori + somme a disposizione)	PD <sub>1</sub>	€
2	Direzione lavori fognatura (Servizio analogo a quello posto a base di gara)	Importo complessivo dell'intervento (lavori + somme a disposizione)	PD <sub>2</sub>	€
3	Interventi di fognatura (sommatoria di servizi)	Estensione della fognatura con DN $\geq$ 500 mm	PD <sub>3</sub>	km
4	Progettazione risoluzione interferenze con infrastrutture autostradali e/o infrastrutture ferroviarie e/o gasdotti/oleodotti	Numero di interferenze risolte	PD <sub>4</sub>	N
5	Modellazione di reti idrauliche in pressione	Numero di variabili del modello idraulico	PD <sub>5</sub>	N

Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

## AVVISO DI GARA

### ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

#### Istruzioni

CRITERIO DI SELEZIONE N.	DENOMINAZIONE CRITERIO DI SELEZIONE	PARAMETRO DIMENSIONALE «PD»		
		Denominazione	Simbolo	Unità di misura
6	Progettazione di unità di pre-trattamento di impianti di depurazione di acque reflue civili	Potenzialità di trattamento dell'unità di pre-trattamento	PD <sub>6</sub>	AE
7	Possesso certificazione S.G.Q. secondo ISO 9001	n. operatori economici con certificazione/ n. operatori economici in R.T.P.	PD <sub>7</sub>	-/-
8	Possesso certificazione S.G.A. secondo ISO 14001	n. operatori economici con certificazione/ n. operatori economici in R.T.P.	PD <sub>8</sub>	-/-

In base ai dati riportati nelle schede compilate relative ad ogni singolo criterio o, ove previsto, sub-criterio si determinerà il valore del cosiddetto **parametro dimensionale ponderato «PD\*»** ottenuto applicando i coefficienti «α» e «β» al parametro dimensionale «PD».

Si riporta qui di seguito, in forma tabellare, la formula che verrà applicata per calcolare il valore del parametro dimensionale ponderato per ogni singolo criterio di valutazione.

**Tabella 5 – Formule per determinare il parametro dimensionale ponderato «PD\*» per ogni singolo criterio di selezione**

CRITERIO DI SELEZIONE N.	DENOMINAZIONE CRITERIO DI SELEZIONE	SUB-CRITERI "j" RICHIESTI (N)	PARAMETRO DIMENSIONALE PONDERATO «PD*»
1	Progettazione fognatura (Servizio analogo a quello posto a base di gara)	-	$PD_1^* = \alpha_1 \cdot \beta_1 \cdot PD_1$
2	Direzione lavori fognatura (Servizio analogo a quello posto a base di gara)	-	$PD_2^* = \alpha_2 \cdot \beta_2 \cdot PD_2$
3	Interventi di fognatura (sommatoria di servizi)	j=10	$PD_3^* = \sum_{j=1}^{j=10} \alpha_{3,j} \cdot \beta_{3,j} \cdot PD_{3,j}$
4	Progettazione risoluzione interferenze con infrastrutture autostradali e/o infrastrutture ferroviarie e/o gasdotti/oleodotti	j=6	$PD_4^* = \sum_{j=1}^{j=6} \alpha_{4,j} \cdot \beta_{4,j} \cdot PD_{4,j}$
5	Modellazione di reti idrauliche in pressione	j=3	$PD_5^* = \sum_{j=1}^{j=3} \alpha_{5,j} \cdot PD_{5,j}$
6	Progettazione di unità di pre-trattamento di impianti di depurazione di acque reflue civili	j=3	$PD_6^* = \sum_{j=1}^{j=3} \alpha_{6,j} \cdot \beta_{6,j} \cdot PD_{6,j}$
7	Possesso certificazione S.G.Q. secondo ISO 9001	-	$PD_7^* = \alpha_7 \cdot PD_7$

**Irisacqua S.r.l.**

Sede: Via IX Agosto, 15 – 34170 Gorizia

Tel. +39 0481 593111

Fax +39 0481 593410

Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

## AVVISO DI GARA

### ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

#### Istruzioni

CRITERIO DI SELEZIONE N.	DENOMINAZIONE CRITERIO DI SELEZIONE	SUB-CRITERI "j" RICHIESTI (N)	PARAMETRO DIMENSIONALE PONDERATO «PD*»
8	Possesso certificazione S.G.A. secondo ISO 14001	-	$PD_8^* = \alpha_8 \cdot PD_8$

### 3.2.4 Valutazione del punteggio della singola referenza

Sulla base del valore di «PD\*» ottenuto secondo le formule riportate in Tabella 5 si determina il punteggio da attribuire per ogni singolo criterio di valutazione secondo quanto riportato nella seguente tabella.

Tabella 6 – Punteggi da attribuire ad ogni singolo criterio di selezione sulla base del valore di «PD\*»

CRITERIO DI SELEZIONE N.	DENOMINAZIONE CRITERIO DI SELEZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO CRITERIO $CS_{i,max}$	PARAMETRO DIMENSIONALE PONDERATO «PD*»	PUNTEGGIO CRITERIO $CS_i$
1	Progettazione fognatura (Servizio analogo a quello posto a base di gara)	20	< 1.000.000,00	4
			$\geq 1.000.000,00$ e < 3.000.000,00	8
			$\geq 3.000.000,00$ e < 5.000.000,00	12
			$\geq 5.000.000,00$ e < 8.000.000,00	16
			$\geq 8.000.000,00$	20
2	Direzione lavori fognatura (Servizio analogo a quello posto a base di gara)	15	< 1.000.000,00	3
			$\geq 1.000.000,00$ e < 3.000.000,00	6
			$\geq 3.000.000,00$ e < 5.000.000,00	9
			$\geq 5.000.000,00$ e < 8.000.000,00	12
			$\geq 8.000.000,00$	15
3	Interventi di fognatura (sommatoria di servizi)	20	< 1,00	3
			$\geq 1,00$ e < 3,00	5
			$\geq 3,00$ e < 5,00	8
			$\geq 5,00$ e < 7,00	12

Irisacqua S.r.l.

Sede: Via IX Agosto, 15 – 34170 Gorizia

Tel. +39 0481 593111

Fax +39 0481 593410

Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"

**AVVISO DI GARA**  
**ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI**  
*Istruzioni*

CRITERIO DI SELEZIONE N°	DENOMINAZIONE CRITERIO DI SELEZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO CRITERIO $CS_{i,max}$	PARAMETRO DIMENSIONALE PONDERATO «PD*»	PUNTEGGIO CRITERIO $CS_i$
			$\geq 7,00$ e $< 9,00$	16
			$\geq 9,00$	20
			$< 1,00$	3
			$\geq 1,00$ e $< 3,00$	6
4	Progettazione risoluzione interferenze con infrastrutture autostradali e/o infrastrutture ferroviarie e/o gasdotti/oleodotti	12	$\geq 3,00$ e $< 5,00$	9
			$\geq 5,00$	12
			$< 1.000$	4
			$\geq 1.000$ e $< 3.000$	8
5	Modellazione di reti idrauliche in pressione	16	$\geq 3.000$ e $< 5.000$	12
			$\geq 5.000$	16
			$< 60.000$	3
			$\geq 60.000$ e $< 120.000$	6
6	Progettazione di unità di pre-trattamento di impianti di depurazione di acque reflue civili	9	$\geq 120.000$	9
7	Possesso certificazione S.G.Q. secondo ISO 9001	4	$PD_7^*$	$PD_7^* \cdot 4$
8	Possesso certificazione S.G.A. secondo ISO 14001	4	$PD_8^*$	$PD_8^* \cdot 4$
<b>PUNTEGGIO MASSIMO OTTENIBILE</b>		<b>100</b>		

### 3.2.5 Valutazione del punteggio complessivo

Determinati i singoli punteggi attribuiti ai criteri di selezione secondo le modalità riportate nella Tabella 6, si procede quindi con la determinazione del punteggio complessivo conseguito da ogni singolo concorrente utilizzando la seguente formula:

$$CS_n = \sum_{i=1}^8 CS_i$$

dove:



Oggetto: *Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"*

#### **AVVISO DI GARA**

##### **ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI**

##### *Istruzioni*

---

- $CS_n$ : punteggio complessivo ottenuto dall'operatore economico "n-esimo";
- $CS_i$ : punteggio ottenuto dall'operatore economico "n" per il criterio di selezione "i-esimo".

Il punteggio massimo raggiungibile dal singolo operatore economico secondo i criteri di selezione è di **100 (cento)** punti, come riportato nella Tabella 2.

La graduatoria finale di ammissione alla fase successiva della gara verrà formulata sulla base dei criteri riportati al capitolo 12 dell'Avviso di gara.



*Oggetto: Procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori di "Razionalizzazione del sistema fognario dell'A.T.O. «Orientale Goriziano». 2° Lotto: Realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – Tratto Staranzano - Gradisca d'Isonzo"*

**AVVISO DI GARA**

**ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI**

*Istruzioni*

---

## **4 NOTE E PRECISAZIONI**

Nella compilazione delle schede riportate all'Allegato A6.2, l'operatore economico deve osservare le seguenti disposizioni per la compilazione:

- La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di verificare in qualsiasi momento le dichiarazioni dell'operatore economico.
- Si ribadisce la non ammissibilità dell'avvalimento per la qualificazione ai fini dell'ottenimento di referenze come indicato in premessa.
- Si precisa che gli operatori economici riportati nelle schede delle referenze dell'Allegato A6.1 devono corrispondere a quelli che sottoscrivono la dichiarazione stessa.