

ALLEGATO A6.1

SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI: ISTRUZIONI

Oggetto: Procedura negoziata plurima per l'affidamento dei lavori di “rifacimento della rete fognaria nel capoluogo comunale di Grado – 1° lotto”



Procedura negoziata plurima per l'affidamento dei lavori di
"Rifacimento della rete fognaria nel capoluogo comunale di Grado – 1° lotto"

ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI: ISTRUZIONI

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	3
2	DEFINIZIONI.....	4
3	REFERENZE DI SELEZIONE	7
3.1	Modalità di compilazione delle schede delle referenze	8
3.2	Modalità di valutazione delle referenze	8
4	NOTE E PRECISAZIONI	12

1 PREMESSA

Gli Operatori Economici che intendono partecipare alla selezione per l'individuazione dei soggetti cui affidare i lavori di "Rifacimento della rete fognaria nel capoluogo comunale di Grado – 1° lotto" devono dimostrare di possedere adeguate referenze.

Al termine referenza, in tale contesto, viene attribuito un duplice significato: da una parte l'attestazione che un operatore economico abbia svolto e completato con successo una o una serie (in questo caso le singole attestazioni sono denominate sub-referenze e concorrono a definire una referenza) di opere e/o lavorazioni il cui collaudo abbia dato esito positivo. Affinché una referenza venga accettata dal Seggio di Gara non devono essere trascorsi più di 5 (cinque) anni tra la data dell'atto di approvazione da parte dell'amministrazione competente del collaudo/certificato di regolare esecuzione dei lavori cui si riferisce la referenza e la data dell'Avviso di gara cui il presente documento è allegato.

Dall'altra con referenza si intende altresì il possesso di certificazioni e attestazioni rilasciate da Enti terzi secondo specifici requisiti che garantiscono un sistema di gestione ed organizzazione dell'operatore economico.

A tal proposito gli Operatori Economici devono compilare le schede riportate all'allegato 6.2 del presente documento.

Si precisa che, vista la complessità tecnica delle opere oggetto dell'appalto, non è ammesso l'avvalimento per la qualificazione ai fini dell'ottenimento di referenze dell'operatore economico che intende partecipare ai sensi del comma 11, art. 89 del D.Lgs. 50/2016.

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 di ogni singola referenza.

Alla fine la somma dei punteggi di tutte le referenze 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.

2 DEFINIZIONI

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

Le referenze oggetto della presente procedura sono di due tipologie:

- Attestazioni di aver svolto lavorazioni simili a quelli previsti negli interventi oggetto dei lavori così come definite dettagliatamente nella Tabella 1. La maturazione di tale esperienza deve essere documentabile dall'operatore economico a semplice richiesta della Stazione Appaltante.
Le referenze n. 1, 2, 3, 4 e 5 riportate nella Tabella 1 sono, a loro volta, costituite da sub – referenze che rappresentano singole lavorazioni/opere eseguite e vanno a concorrere a determinare l'entità della referenza stessa come indicato al paragrafo 3.2.
Le referenze nn. 6 e 7 riportate nella Tabella 1 sono presentano sub – referenze: l'operatore economico potrà indicare pertanto una sola lavorazione/opera eseguita.
- 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.

Al fine di ridurre al minimo le possibili ambiguità e incomprensioni, nella Tabella 1 sono descritte sinteticamente le **caratteristiche tecniche ed i requisiti dimensionali minimi delle referenze e delle sub-referenze affinché gli operatori economici possano indicarle nelle schede allegate.**

Tabella 1 – Glossario dei termini menzionati nelle schede delle referenze

Referenza	Termini/definizioni	Descrizione estesa
Tutte	Impresa	Operatore economico che ha realizzato un'opera, svolto o diretto una lavorazione o che è in possesso di un determinato requisito (possesso certificazione, titolo, ecc.).
Tutte	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, RUP, direttore generale, ecc.).
1	Realizzazione di diaframmi in c.a.	Realizzazione di diaframmi in calcestruzzo armato gettati in opera per paratie verticali di sostegno di terreni non rocciosi, costituiti da scavi profondi in trincea, opportuno riempimento con fango attivo di bentonite per il sostegno delle pareti di scavo compreso relativo sistema di recupero e dissabbiatura, posa dell'armatura metallica e getto di calcestruzzo per un' altezza di almeno 15 metri ed uno spessore minimo di 60 cm.

ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI: ISTRUZIONI

2	Posa subacquea di condotte in PEAD	Posa in opera di tubazioni su fondali del mare, di canali o specchi d'acqua aventi una profondità tale da richiedere l'uso di mezzi marittimi per la lavorazione (pontoni, rimorchiatori, motopontoni, galleggianti, zatterini, motobarche, ecc.) in polietilene aventi un diametro nominale (diametro esterno) di almeno 800 mm e connesse tra loro mediante saldatura testa a testa.
3	Esecuzione di getti in presenza d'acqua	Esecuzioni di getti di calcestruzzo armato subacquei o da effettuarsi in presenza di acqua aventi classe di resistenza non inferiore a C32/40 e per i quali siano stati confezionati miscele antidilavamento ed attuati specifici accorgimenti per garantirne la corretta posa in opera, oltre ad assicurare caratteristiche di impermeabilità a getto indurito.
4	Realizzazione di impianti di sollevamento	Realizzazione di impianti di sollevamento o idrovore a servizio di reti fognarie, ivi comprese le lavorazioni di movimentazione di terra, le opere provvisorie, la realizzazione in opera dei manufatti in calcestruzzo armato (bacino di accumulo, vasca di alloggiamento pompe, vani e pozzetti accessori), le opere elettromeccaniche (pompe ed impianto elettrico) ed idrauliche.
5	Installazione di gruppi elettrogeni	Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza a funzionamento automatico e manuale dotato di motore diesel, serbatoio bordo macchina, alternatore, quadro elettrico per permettere l'erogazione di energia in caso di mancanza di tensione.
6	Bonifica bellica superficiale subacquea	Gestione ed esecuzione, anche a mezzo di una ditta specializzata ed all'uopo autorizzata da competente Autorità Militare, di una bonifica bellica superficiale da ordigni esplosivi residui bellici effettuata su fondali di mare e/o canali e/o specchi d'acqua aventi una profondità di almeno 4,00 metri per la quale è stata rilasciata una "dichiarazione di garanzia", vistata e approvata dall'Autorità Militare a seguito di collaudo con lo svincolo di responsabilità per la committenza in merito alla presenza in area bonificata da ordigni esplosivi residui bellici.
7	Bonifica bellica profonda subacquea	Gestione ed esecuzione, anche a mezzo di una ditta specializzata ed all'uopo autorizzata da competente Autorità Militare, di una bonifica bellica profonda da ordigni esplosivi residui bellici effettuata su fondali di mare e/o canali e/o specchi d'acqua aventi una profondità di almeno 4,00 metri e spinta fino alla profondità di almeno 7,00 metri dal fondale stesso per la quale è stata rilasciata una "dichiarazione di garanzia", vistata e approvata dall'Autorità Militare a seguito di collaudo con lo svincolo di responsabilità per la committenza in merito alla presenza in area bonificata da ordigni esplosivi residui bellici.
8	Certificazione S.G.A. secondo standard 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
9	Certificazione S.G.S.S.L. secondo standard BS OHSAS 18001	Certificazione di un Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza del Lavoro (SGSSL) secondo i requisiti della norma BS OHSAS 18001 rilasciata da organismi di valutazione della conformità accreditati ed in corso di validità
10	Certificazione S.G.S.S.L. secondo standard SA 8000	Certificazione di un Sistema di Gestione per la valorizzazione e la tutela del personale secondo i requisiti della norma SA 8000 rilasciata da organismi di valutazione della conformità accreditati ed in corso di validità

ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI: ISTRUZIONI

11	Rating di legalità rilasciato da A.G.C.M.	Punteggio attribuito dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato agli operatori economici che ne abbiano fatto richiesta ed in possesso dei requisiti necessari. Il rating di legalità deve essere in corso di validità per la quale fa fede l'elenco degli operatori economici riportato sul sito dell'Autorità stessa
12	Iscrizione nelle White List	Iscrizione all'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa per l'esercizio delle proprie attività, operanti nei settori esposti maggiormente a rischio ("White List") istituite presso le sedi della Prefettura in cui l'operatore economico ha la propria sede legale

3 REFERENZE DI SELEZIONE

La scelta delle referenze qui di seguito riportate è stata dettata dal fatto che la Stazione Appaltante le ritiene idonee ed appropriate per avere ragionevole convincimento che gli operatori economici che risulteranno rispondere positivamente alla selezione abbiano maturato adeguata esperienza nella realizzazione di infrastrutture fognarie e manufatti annessi in condizioni esecutive simili alle quelle relative alle opere oggetto del bando di gara di cui il presente Allegato ed in grado pertanto di realizzare con successo le opere da appaltare.

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

- Conoscenza ed esperienza documentabile di lavorazioni simili eseguite 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 indicate le referenze con indicazione della presenza di sub – referenze e dei punteggi di ogni referenza.

Tabella 2 – Elenco delle referenze con indicazione delle eventuali sub-referenze e dei punteggi per singola referenza

REFERENZA N.	DENOMINAZIONE CRITERIO	SUB-REFERENZE RICHIESTE (N)	PUNTEGGIO MASSIMO REFERENZA P _{max}
1	REALIZZAZIONE DI DIAFRAMMI IN C.A.	3	15
2	POSA SUBACQUEA DI CONDOTTE IN PEAD	3	15
3	ESECUZIONE DI GETTI IN PRESENZA D'ACQUA	3	15
4	REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO	3	12
5	INSTALLAZIONE DI GRUPPI ELETTROGENI	3	12
6	BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE SUBACQUEA	–	8
7	BONIFICA BELLICA PROFONDA SUBACQUEA	–	8
8	POSSESSO CERTIFICAZIONE S.G.A. SECONDO ISO 14001	–	4
9	POSSESSO CERTIFICAZIONE S.G.S.S.L. SECONDO BS OHSAS 18001	–	3
10	POSSESSO CERTIFICAZIONE SECONDO SA 8000	–	3
11	ATTRIBUZIONE RATING DI LEGALITÀ RILASCIATO DA A.G.C.M.	–	3
12	ISCRIZIONE NELLE WHITE LIST	–	2
PUNTEGGIO MASSIMO OTTENIBILE			100

ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI: ISTRUZIONI

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.

3.1 Modalità di compilazione delle schede delle referenze

L'Allegato A6.2 contiene le schede delle referenze 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 a barrare trasversalmente la cella.

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

3.2 Modalità di valutazione delle referenze

Valutazione delle referenze nn. 1, 2, 3, 4, 5

Per ogni sub – referenza da indicarsi nelle schede il Seggio di Gara ne verificherà l'ammissibilità e l'accettazione in termini di contenuti e significatività.

Non saranno prese in considerazione sub - referenze compilate parzialmente, non chiare, non pertinenti, non rispondenti alle caratteristiche descritte al capitolo 2. In tali casi verrà attribuito un coefficiente α_j pari a 0 (zero) nella formula per il calcolo della singola referenza sotto riportata.

Qualora la verifica preliminare dia esito positivo, il parametro dimensionale della singola sub-referenza dichiarato dall'operatore economico verrà impiegato nella seguente formula:

$$R_i = \sum_j R_{i,j} \cdot \alpha_j$$

dove:

- R_i : parametro dimensionale ottenuto dalla referenza "i";
- $R_{i,j}$: parametro dimensionale della singola sub-referenza "j" relativa alla referenza "i".
- α_j coefficiente moltiplicativo attribuito a ciascuna sub-referenza che può assumere il valore pari a "1" se sub-referenza viene accettata dal Seggio di Gara, "0" in caso contrario.

ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI: ISTRUZIONI

Il Seggio di Gara attribuirà ad ogni referenza R_i così determinata un coefficiente moltiplicativo β_i ricavato dalla Tabella 3 attribuendo il valore di R_i ad una delle classi dimensionali indicate per ciascuna referenza.

Tabella 3 – Tabella di attribuzione dei coefficienti moltiplicativi in relazione alle dimensioni delle referenze

Referenza	Coefficiente β_i	Criterio di attribuzione
R ₁ – REALIZZAZIONE DI DIAFRAMMI IN C.A.	0,25	$R_i < 500 \text{ m}^2$
	0,50	$500 \text{ m}^2 \leq R_i < 1000 \text{ m}^2$
	0,75	$1000 \text{ m}^2 \leq R_i < 1500 \text{ m}^2$
	1,00	$R_i \geq 1500 \text{ m}^2$
R ₂ – POSA SUBACQUEA DI CONDOTTE IN PEAD	0,25	$R_i < 250 \text{ m}$
	0,50	$250 \text{ m} \leq R_i < 500 \text{ m}$
	0,75	$500 \text{ m} \leq R_i < 1000 \text{ m}$
	1,00	$R_i \geq 1000 \text{ m}$
R ₃ – ESECUZIONE DI GETTI IN PRESENZA D'ACQUA	0,25	$R_i < 300 \text{ m}^3$
	0,50	$300 \text{ m}^3 \leq R_i < 500 \text{ m}^3$
	0,75	$500 \text{ m}^3 \leq R_i < 1000 \text{ m}^3$
	1,00	$R_i \geq 1000 \text{ m}^3$
R ₄ – REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO	0,25	$R_i < 750 \text{ l/s}$
	0,50	$750 \text{ l/s} \leq R_i < 1500 \text{ l/s}$
	0,75	$1500 \text{ l/s} \leq R_i < 3000 \text{ l/s}$
	1,00	$R_i \geq 3000 \text{ l/s}$
R ₅ – INSTALLAZIONE DI GRUPPI ELETTOGENI	0,25	$R_i < 150 \text{ kVA}$
	0,50	$150 \text{ kVA} \leq R_i < 250 \text{ kVA}$
	0,75	$250 \text{ kVA} \leq R_i < 350 \text{ kVA}$
	1,00	$R_i \geq 350 \text{ kVA}$

Al fine della determinazione del punteggio attribuito alla singola referenza verrà utilizzata la seguente formula:

$$P_i = P_{max,i} \cdot \beta_i$$

dove:

- P_i : punteggio ottenuto dalla referenza "i";
- $P_{max,i}$: punteggio massimo della referenza "i" come indicato nell'ultima colonna a destra della Tabella 2;
- β_i : coefficiente moltiplicativo attribuito secondo la Tabella 3 alla referenza "i".

Valutazione delle referenze nn. 6 e 7

Per le referenze 6 e 7 non sono previste sub – referenze, pertanto dovrà essere indicato dall'operatore economico un solo intervento nella relativa scheda.

ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI: ISTRUZIONI

Il Seggio di Gara ne verificherà l'ammissibilità e l'accettazione delle referenze in termini di contenuti e significatività.

Non saranno presi in considerazione referenze compilate parzialmente, non chiare, non pertinenti, non rispondenti alle caratteristiche descritte al capitolo 2. In tali casi verrà attribuito un coefficiente β_i pari a 0 (zero) come indicato in Tabella 4.

Viceversa il Seggio di Gara attribuirà ad ogni referenza R_i un coefficiente moltiplicativo β_i diverso da zero ricavato dalla Tabella 4 attribuendo il valore di R_i ad una delle classi dimensionali indicate per ciascuna referenza.

Tabella 4 – Tabella di attribuzione dei coefficienti moltiplicativi in relazione alle dimensioni delle referenze

Referenza	Coefficiente β_i	Criterio di attribuzione
R ₆ – BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE SUBACQUEA	0,00	Referenza non accettata
	0,25	$R_i < 1000 \text{ m}^2$
	0,50	$1000 \text{ m}^2 \leq R_i < 2000 \text{ m}^2$
	0,75	$2000 \text{ m}^2 \leq R_i < 4000 \text{ m}^2$
	1,00	$R_i \geq 4000 \text{ m}^2$
R ₇ – BONIFICA BELLICA PROFONDA SUBACQUEA	0,00	Referenza non accettata
	0,25	$R_i < 1000 \text{ m}$
	0,50	$1000 \text{ m} \leq R_i < 3000 \text{ m}$
	0,75	$3000 \text{ m} \leq R_i < 5000 \text{ m}$
	1,00	$R_i \geq 5000 \text{ m}$

Al fine della determinazione del punteggio attribuito alla singola referenza verrà utilizzata la seguente formula:

$$P_i = P_{max,i} \cdot \beta_i$$

dove:

- P_i : punteggio ottenuto dalla referenza "i";
- $P_{max,i}$: punteggio massimo della referenza "i" come indicato nell'ultima colonna a destra della Tabella 2;
- β_i : coefficiente moltiplicativo attribuito secondo la Tabella 4 alla referenza "i".

Valutazione delle referenze nn. 8, 9, 10, 11 e 12

Per ogni referenza da indicarsi nelle schede il Seggio di Gara ne verificherà l'ammissibilità e l'accettazione in termini di contenuti e significatività.

Non saranno presi in considerazione referenze compilate parzialmente, non chiare, non pertinenti, non rispondenti alle caratteristiche descritte al capitolo 2. In tali casi non sarà annoverato per la singola impresa il possesso della certificazione/attestazione.

Per la determinazione del punteggio attribuito alla singola referenza verrà utilizzata la seguente formula:

Irisacqua S.r.l.

Sede: Via IX Agosto, 15 – 34170 Gorizia

Tel. +39 0481 593111

Fax +39 0481 593410

ALLEGATO A6.1 – SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI: ISTRUZIONI

$$P_i = \frac{m}{n} P_{max,i}$$

dove:

- P_i : punteggio ottenuto dalla referenza "i";
- $P_{max,i}$: punteggio massimo della referenza "i" come indicato nell'ultima colonna a destra della Tabella 2.
- m : numero di imprese che costituiscono l'operatore economico in possesso della certificazione/attestazione;
- n : numero totale di imprese che costituiscono l'operatore economico.

Valutazione del punteggio complessivo

Determinati i singoli punteggi attribuiti alle referenze presentate dagli operatori economici, per la determinazione del punteggio attribuito verrà utilizzata la seguente formula:

$$P_n = \sum_{i=1}^{12} P_i$$

dove:

- P_n : punteggio ottenuto dall'operatore economico "n";
- R_i : punteggio ottenuto dall'operatore economico "n" per la referenza "i".

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.

4 NOTE E PRECISAZIONI

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

- Nel caso delle referenze 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 **la caratteristica dimensionale indicata deve riportare la quantità della lavorazione effettivamente realizzata dall'impresa nell'ambito dell'appalto e non quella dell'intero appalto portato a referenza**. In caso di A.T.I. orizzontali l'operatore economico può indicare la rispettiva quota di competenza.
- 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.