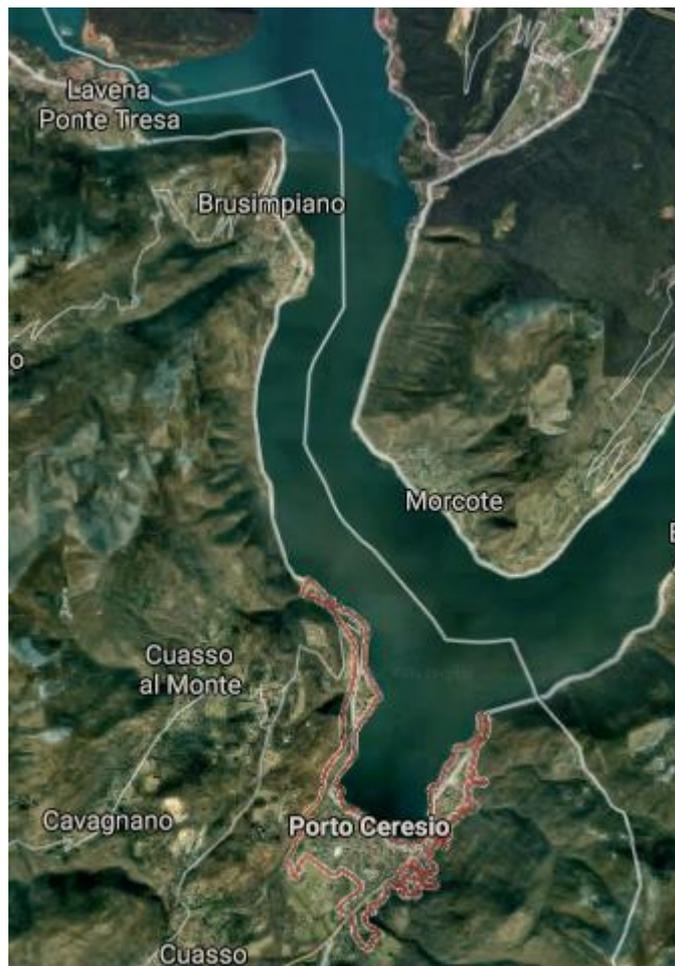


AFFIDAMENTO INCARICO DIREZIONE LAVORI E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (CSE)

Incarico di Direzione Lavori e CSE per l'esecuzione del progetto "*Interventi per il miglioramento della qualità delle acque del Lago Ceresio - Patto per la Lombardia.*"

CAPITOLATO D'ONERI



1. Oggetto dell'incarico

Premessa

Con le modalità riportate nel presente disciplinare, Alfa S.r.l. affida al professionista (o a raggruppamento di professionisti) incaricato/i i servizi sotto indicati relativamente ai lavori indicati in epigrafe e successivamente dettagliati:

- Direzione Lavori
- CSE

Corrispettivo a base di gara

CATEGORIA	COMPENSO	SPESE E ONERI ACCESSORI	TOTALE
IA03	19.617,80 euro	4.904,45 euro	24.522,25 euro
D04	49.217,92 euro	12.197,72 euro	61.415,63 euro
		TOT	85.937,89 euro

Il corrispettivo a base di gara è di **85.937,89 euro** come sopra dettagliato anche per singola categoria di lavorazioni.

Requisiti dell'aggiudicatario

Il professionista/i professionisti incaricato/i o le società di professionisti dovrà/anno essere iscritto al proprio ordine professionale e essere in regola con il sistema dei Crediti Formativi Professionali. Per l'attività di coordinatore per per l'esecuzione dei lavori il Professionista deve essere in possesso dei requisiti di cui all'art.98 del dlgs. 81/08

Importo lavori

L'importo dei lavori oggetto dell'incarico di DI e CSE è di 1.590.681,51 euro di cui 120.183,50 euro di oneri della sicurezza. La durata dei lavori è stimata da crono programma in 7 mesi.

I lavori si articolano per un importo di 1.347.069,51 euro per la categoria D04 e 243.612 euro per la categoria IA03.

Sintesi descrittiva dell'opera da realizzarsi sulla quale effettuare il servizio affidato tramite il presente capitolato

Gli interventi da realizzarsi sulle reti di fognatura insistenti nei Comuni di Porto Ceresio, Brusimpiano e Lavena Ponte Tresa, finanziati dal Patto per la Lombardia, hanno come unico obiettivo il miglioramento della qualità delle acque lacustri; il progetto è denominato "Interventi per il miglioramento della qualità delle acque del Lago Ceresio – Patto per la Lombardia".

Scopo dell'attività progettuale e di seguito quella operativa è quello di riqualificare le reti fognarie e i relativi manufatti connessi in modo da migliorare la gestione degli scarichi a lago, anche prevedendo il collettamento di quelle aree che allo stato attuale non risultano servite da un sistema fognario connesso alla depurazione.

I principali interventi previsti consistono nella sistemazione della rete fognaria e dei suoi manufatti, in particolare consistenti in soglie di sfioro e stazioni di sollevamento che presentano inadeguatezze strutturali e impiantistiche con funzionamenti non regolari in termini di scarichi a lago.

L'area in oggetto interessa la sponda italiana del lago Ceresio sulla quale ricadono i Comuni di Porto Ceresio, Lavena Ponte Tresa e Brusimpiano con una popolazione complessiva di 9885 abitanti distribuita su una superficie totale di circa 15.7 kmq.

La rete fognaria si estende complessivamente per una lunghezza totale di circa 65.26 km e presenta, in tutti e tre i Comuni interessati, le tre tipologie tipiche dei sistemi fognari: rete acque bianche, rete acque nere e rete acque miste.

La sezione più ricorrente è di tipo circolare con diametro massimo di 800 mm, inoltre sono presenti alcuni tratti a sezione ovoidale tipo vecchio inglese, con dimensioni massime di 500x750 mm.

I materiali dei collettori variano dal PVC, al polietilene, gres ceramico, cemento e acciaio (per i tratti in pressione).

Il recapito finale della rete mista e nera è rappresentato dall'impianto di depurazione presente in ciascun Comune, ad eccezione del Comune di Porto Ceresio che conferisce al depuratore del Comune di Cuasso al Monte, mentre la rete bianca e gli scolmi presenti sulla rete mista recapitano le loro acque direttamente nel lago Ceresio o in corsi d'acqua ad esso immissari. Si evidenziano inoltre alcune locali situazioni anomale derivanti dallo scarico diretto o non adeguatamente regolato di acque miste o nere direttamente nei corpi idrici naturali.

Il progetto consta dei seguenti documenti:

Elaborati generali

- A-01-00 Relazione generale
- A-02-00 Relazione geologica
- A-03-00 Relazione idrologica e idraulica
- A-04-00 Relazione sulla gestione delle materie
- A-05-00 Relazione impianti elettrici e telecontrollo
- A-06-00 Relazione di calcolo strutturale
- A-07-00 Relazione paesaggistica
- A-08-00 Piano di manutenzione
- A-09-00 Risoluzione delle interferenze
- A-10-00 Piano particellare degli espropri
- A-11-00 Elenco prezzi unitari e analisi nuovi prezzi

A-12-00 Computo metrico estimativo
A-13-00 Quadro economico
A-14-00 Piano di sicurezza e di coordinamento
A-15-00 Quadro di incidenza della manodopera
A-16-00 Cronoprogramma
A-17-00 Schema di contratto
A-18-00 Capitolato speciale d'appalto
A-19-00 Inquadramento territoriale e quadro d'unione (1:25000)
A-20-00 Sezioni di scavo, posa collettori e camerette (varie)

Comune di Porto Ceresio

B-01-01 Planimetria stato di fatto rete fognaria – Tav. 1 (1:2000)
B-01-02 Planimetria stato di fatto rete fognaria – Tav. 2 (1:2000)
B-01-03 Planimetria stato di fatto rete fognaria – Tav. 3 (1:2000)
B-02-01 Planimetria stato di progetto rete fognaria – Tav. 1 (1:2000)
B-02-02 Planimetria stato di progetto rete fognaria – Tav. 2 (1:2000)
B-02-03 Planimetria stato di progetto rete fognaria – Tav. 3 (1:2000)
B-03-00 Stazione di sollevamento Casamora: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e sezione interventi (varie)
B-04-00 Stazione di sollevamento Lungolago: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e sezione interventi (varie)
B-05-00 Stazione di sollevamento Bossi: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e sezione interventi (varie)
B-06-00 Stazione di sollevamento Luraschi: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e sezione interventi (varie)
B-07-01 Stazione di sollevamento Sasso Rosso: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e sezioni interventi (varie)
B-07-02 Stazione di sollevamento Sasso Rosso: ampliamento camera di manovra - piante e sezioni carpenterie e armature (varie)
B-08-01 Stazioni di sollevamento: installazione gruppi elettrogeni (varie)
B-08-02 Stazioni di sollevamento: ubicazione gruppi elettrogeni (varie)
B-09-00 Sistemazione rete fognaria via degli Alpini: planimetrie stato di fatto e di progetto, profilo interventi (varie)
B-10-00 Sistemazione rete fognaria via Bertolla, via Gattoni e via Mazzini: planimetrie stato di fatto e di progetto, profilo e sezione interventi (varie)
B-11-00 Collettamento frazione Ca' del Monte – sistemi di trattamento locale: ubicazione, pianta e sezioni interventi (varie)
B-12-01 Sistemazione efflussi rete: cameretta 282 (varie)
B-12-02 Sistemazione efflussi rete: installazione valvole a clapet, installazione sensori on/off e separazione reti in commistione (varie)

Comune di Lavena Ponte Tresa

C-01-01 Planimetria stato di fatto rete fognaria – Tav. 1 (1:2000)
C-01-02 Planimetria stato di fatto rete fognaria – Tav. 2 (1:2000)
C-01-03 Planimetria stato di fatto rete fognaria – Tav. 3 (1:2000)
C-02-01 Planimetria stato di progetto rete fognaria – Tav. 1 (1:2000)
C-02-02 Planimetria stato di progetto rete fognaria – Tav. 2 (1:2000)
C-02-03 Planimetria stato di progetto rete fognaria – Tav. 3 (1:2000)
C-03-00 Stazione di sollevamento ex Tresa Plastic: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e sezione interventi (varie)
C-04-00 Stazione di sollevamento Pescatori: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e sezione interventi (varie)
C-05-00 Stazione di sollevamento Chioso: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e sezione interventi (varie)
C-06-00 Stazione di sollevamento ex Svit: planimetrie stato di fatto e di progetto, piante, sezioni e profili interventi (varie)
B-07-01 Stazioni di sollevamento: installazione gruppi elettrogeni (varie)
B-07-02 Stazioni di sollevamento: ubicazione gruppi elettrogeni (varie)
C-08-01 Sistemazione rete fognaria tra via Libertà e via Ungheria: planimetrie stato di fatto e di progetto, piante e sezioni interventi (varie)
C-08-02 Sistemazione rete fognaria tra via Libertà e via Ungheria: cameretta 1294 - piante e sezioni carpenterie e armature (varie)
C-09-00 Sistemazione rete fognaria via Menegonti e via Ribolzi: planimetrie stato di fatto e di progetto, profilo interventi (varie)
C-10-00 Sistemazione rete fognaria via Campagna: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e profilo interventi (varie)
C-11-01 Sistemazione efflussi rete: camerette 17-296-536-545 (varie)
C-11-02 Sistemazione efflussi rete: installazione valvole a clapet, installazione sensori on/off e separazione reti in commistione (varie)

Comune di Brusimpiano

D-01-01 Planimetria stato di fatto rete fognaria – Tav. 1 (1:2000)

D-01-02 Planimetria stato di fatto rete fognaria – Tav. 2 (1:2000)
D-02-01 Planimetria stato di progetto rete fognaria – Tav. 1 (1:2000)
D-02-02 Planimetria stato di progetto rete fognaria – Tav. 2 (1:2000)
D-03-01 Stazione di sollevamento Garibaldi: planimetrie stato di fatto e di progetto, pianta e sezione interventi (varie)
D-03-02 Stazione di sollevamento Garibaldi: installazione e ubicazione gruppo elettrogeno (varie)
D-04-01 Collettamento villaggi San Gottardo e Montelago: planimetria e sezioni interventi – Tav. 1 (1:500)
D-04-02 Collettamento villaggi San Gottardo e Montelago: planimetria e sezioni interventi – Tav. 2 (1:500)
D-04-03 Collettamento villaggi San Gottardo e Montelago: profili collettori – Tav. 1 (varie)
D-04-04 Collettamento villaggi San Gottardo e Montelago: profili collettori – Tav. 2 (varie)
D-04-05 Collettamento villaggi San Gottardo e Montelago: stazione di sollevamento Agrifoglio (varie)
D-04-06 Collettamento villaggi San Gottardo e Montelago: stazione di sollevamento Agrifoglio – piante e sezioni carpenterie e armature (varie)
D-05-01 Sistemazione efflussi rete: cameretta 119 (varie)
D-05-02 Sistemazione efflussi rete: installazione valvole a clapet e installazione sensori on/off (varie)

Requisiti di carattere speciale

Il soggetto partecipante alla gara dovrà

- Avere un fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari 1,5 volte l'importo a base di gara.
- Dimostrare l'avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a 1,5 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie;
- Dimostrare l'avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore ad un valore di 0,5 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto del presente affidamento;
- Per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria) il numero medio annuo del personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), dovrà essere in misura pari al doppio delle figure previste in questo documento, ovvero 4, intendendosi la DL come 1 FTE e il CSE come 1 FTE.
- I professionisti singoli e associati, dovranno avere numero di unità minime di tecnici (comprendente i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero

facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), espresso in termini di risorse a tempo pieno (Full Time Equivalent, FTE), dovrà essere in misura pari al doppio delle figure previste in questo documento, ovvero 4, intendendosi la DL come 1 FTE e il CSE come 1 FTE.

Criteri di Valutazione

I criteri di valutazione delle offerte sono i seguenti:

- a) professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta da un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento;
- b) caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico;
- c) ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica;

Per quanto riguarda il criterio di valutazione a), i candidati dovranno produrre al massimo 3 relazioni su 3 diversi lavori descrivendo il tipo di opere sulle quali hanno svolto le attività richieste dal presente bando.

Ogni relazione dovrà essere costituita, per ciascun progetto, da non più di 4 (quattro) facciate formato A4 oppure 2 (due) facciate formato A3. Le facciate con contenuto di testo devono essere numerate, con corpo carattere equivalente ad "Arial 11" ed un numero di righe non superiore a 40 (quaranta) per facciata. Sono ammessi inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, etc., su facciate in formato A4 o A3 ripiegato (ogni scheda A3 è considerata alla stregua di due facciate A4).

Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità, grado di analogia con le opere previste e, quindi, di qualità del concorrente. (fino ad un massimo di **punti 45**)

Per quanto riguarda il criterio di valutazione b), i candidati dovranno produrre una relazione da non più di 4 (quattro) facciate formato A4 oppure 2 (due) facciate formato A3 nella quale descriveranno come intenderanno svolgere il servizio oggetto di questo affidamento. Sarà considerata migliore quell'offerta per la quale la relazione di cui sopra dimostri che la concezione progettuale e la struttura tecnico-organizzativa prevista nell'offerta per la realizzazione della prestazione sono coerenti fra loro e, pertanto, offrono una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione. Anche in questo caso sono ammessi inserti di tabelle, grafici, disegni, fotografie, etc., su facciate in formato A4 o A3 ripiegato (ogni facciata A3 è considerata alla stregua di due facciate A4) (fino a un massimo di **punti 15**) ; verranno inoltre anche attribuiti **punti 10** per la presenza della certificazione ISO 9000 riferita a attività attinenti a quanto oggetto del presente bando.

Per quanto riguarda il ribasso verranno attribuiti **30 punti** nella seguente modalità:

- la mancata presentazione dell'importo totale comporterà l'esclusione dalla gara;
- è attribuito il coefficiente uno all'offerta più vantaggiosa per la Stazione appaltante (ribasso massimo sul prezzo a base di gara);
- è attribuito un coefficiente intermedio per interpolazione lineare alle offerte intermedie;
- i coefficienti sono attribuiti applicando la seguente formula:

$$V_i = I_{\min} / I_i$$

dove:

V_i è il coefficiente dell'offerta in esame variabile da zero a uno;

I_i è l'importo totale del servizio relativo all'offerta in esame (inferiore all'importo a base dell'affidamento);

I_{min} è il minimo importo offerto (più vantaggioso per la Stazione appaltante);

Il punteggio dell'elemento è individuato moltiplicando il relativo coefficiente per il peso (ponderazione) previsto dalla tabella precedente in corrispondenza dell'elemento medesimo;

5 Modalità esecutiva delle prestazioni

Direzione lavori

L'aggiudicatario dovrà attenersi a quanto previsto a norma di legge e quanto descritto nella linea guida ANAC della quale di seguito si riportano alcuni stralci e che comunque si allega come parte integrante di questo disciplinare.

*Il Direttore dei Lavori impartisce all'impresa affidataria le disposizioni e istruzioni necessarie tramite **ordini di servizio**, che devono riportare le motivazioni alla base dell'ordine e devono essere comunicati al Rup e all'impresa affidataria, nonché annotati nel giornale dei lavori.*

Nei casi in cui non siano utilizzati strumenti informatici per il controllo tecnico, amministrativo e contabile dei lavori, nel tempo strettamente necessario a consentire alle stazioni appaltanti di dotarsi

dei mezzi necessari per una completa digitalizzazione, gli ordini di servizio devono comunque avere forma scritta e l'impresa affidataria deve restituire gli ordini stessi firmati per avvenuta conoscenza. La trasmissione delle disposizioni e degli ordini di servizio, dei verbali, degli atti e delle comunicazioni tra Rup, Direttore dei Lavori e imprese esecutrici deve avvenire mediante **PEC**. In tal caso, i documenti trasmessi si hanno per conosciuti dall'impresa esecutrice acquisita la ricevuta di avvenuta consegna del documento via PEC. Nel caso in cui il Rup, il Direttore dei Lavori e il Coordinatore per l'esecuzione dei lavori siano soggetti interni alla medesima stazione appaltante, le comunicazioni avverranno con le modalità stabilite dall'ordinamento della stessa, che devono comunque garantire l'efficiamento informatico, con particolare riferimento alle metodologie e strumentazioni elettroniche.

Il Direttore dei Lavori redige:

a) il processo verbale di accertamento di fatti (di rilevanza particolare quelli relativi alla consegna, sospensione, ripresa e ultimazione dei lavori) o di esperimento di prove, da annotare nel giornale dei lavori;

b) le relazioni per il Rup (quali la relazione particolareggiata ai sensi dell'art. 108, comma 3, del Codice, le relazioni riservate redatte a seguito dell'iscrizione di riserve nei documenti contabili da parte dell'appaltatore, di cui al combinato disposto dell'art. 205, comma 3 e dell'art. 206 del Codice).

Il Direttore dei Lavori è tenuto al rilascio di **certificati**, quali il certificato di ultimazione dei lavori, inviato Rup, che ne rilascia copia conforme all'impresa affidataria – e il certificato di regolare esecuzione, che deve essere confermato dal Rup, nei casi in cui la stazione appaltante non abbia conferito l'incarico di collaudo ai sensi dell'art. 102, comma 2, del Codice. Il Direttore dei Lavori è tenuto a rilasciare il certificato di regolare esecuzione entro il termine di trenta giorni dalla data di ultimazione dei lavori, salvo che sia diversamente ed espressamente previsto nella documentazione di gara e nel contratto e purché ciò non sia gravemente iniquo per l'impresa affidataria.

Coordinatore sicurezza in fase esecuzione

Per svolgere il ruolo di CSE il soggetto incaricato dovrà essere in possesso di quanto previsto dall'art. 98 del dlgs. 81/08 che di seguito si riporta:

Art.98. Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione del coordinatore per l'esecuzione dei lavori

1. Il coordinatore per la progettazione e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori devono essere in possesso di uno dei seguenti requisiti: (comma così modificato dall'art. 66 del d.lgs. n. 106 del 2009)

- a) laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: LM-4, da LM-20 a LM-35, LM-69, LM-73, LM-74, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca in data 16 marzo 2007, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 157 del 9 luglio 2007, ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 4/S, da 25/S a 38/S, 77/S, 74/S, 86/S, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 28 novembre 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001, ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca in data 5 maggio 2004, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 196 del 21 agosto 2004, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno un anno;
- b) laurea conseguita nelle seguenti classi L7, L8, L9, L17, L23, di cui al predetto decreto ministeriale in data 16 marzo 2007, ovvero laurea conseguita nelle classi 8, 9, 10, 4, di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 4 agosto 2000, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorative nel settore delle costruzioni per almeno due anni;

c) diploma di geometra o perito industriale o perito agrario o agrotecnico, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno tre anni.

2. I soggetti di cui al comma 1, devono essere, altresì, in possesso di attestato di frequenza, con verifica dell'apprendimento finale, a specifico corso in materia di sicurezza organizzato dalle regioni, mediante le strutture tecniche operanti nel settore della prevenzione e della formazione professionale, o, in via alternativa, dall'ISPEL, dall'INAIL, dall'Istituto italiano di medicina sociale, dagli ordini o collegi professionali, dalle università, dalle associazioni sindacali dei datori di lavoro e dei lavoratori o dagli organismi paritetici istituiti nel settore dell'edilizia. Fermo restando l'obbligo di aggiornamento di cui all'allegato XIV, sono fatti salvi gli attestati rilasciati nel rispetto della previgente normativa a conclusione di corsi avviati prima della data di entrata in vigore del presente decreto. *(comma così modificato dall'art. 66 del d.lgs. n. 106 del 2009)*

3. I contenuti, le modalità e la durata dei corsi di cui al comma 2 devono rispettare almeno le prescrizioni di cui all'allegato XIV. L'allegato XIV è aggiornato con accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano. I corsi di cui all'allegato XIV, solo per il modulo giuridico (28 ore), e i corsi di aggiornamento possono svolgersi in modalità e-learning nel rispetto di quanto previsto dall'allegato I dell'Accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano del 21 dicembre 2011 emanato per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'articolo 37, comma 2. *(comma così modificato dall'art. 20 del d.lgs. n. 151 del 2015)*

4. L'attestato di cui al comma 2 non è richiesto per coloro che, non più in servizio, abbiano svolto attività tecnica in materia di sicurezza nelle costruzioni, per almeno cinque anni, in qualità di pubblici ufficiali o di incaricati di pubblico servizio e per coloro che producano un certificato universitario attestante il superamento di un esame relativo ad uno specifico insegnamento del corso di laurea nel cui programma siano presenti i contenuti minimi di cui all'allegato XIV, o l'attestato di partecipazione ad un corso di perfezionamento universitario i cui programmi e le relative modalità di svolgimento siano conformi all'allegato XIV. L'attestato di cui al comma 2 non è richiesto per coloro che sono in possesso della laurea magistrale LM-26. *(comma così modificato dall'art. 66 del d.lgs. n. 106 del 2009)*

Art.92. Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori

1. Durante la realizzazione dell'opera, il coordinatore per l'esecuzione dei lavori: *(comma così modificato dall'art. 61, comma 1, del d.lgs. n. 106 del 2009)*

- a) verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 ove previsto e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- b) verifica l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, ove previsto, adegua il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 ove previsto, e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- c) organizza tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- d) verifica l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il

coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;

e) segnala al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100, ove previsto, e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione da comunicazione dell'inadempienza alla azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti;

f) sospende, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

2. Nei casi di cui all'articolo 90, comma 5, il coordinatore per l'esecuzione, oltre a svolgere i compiti di cui al comma 1, redige il piano di sicurezza e di coordinamento e predispose il fascicolo, di cui all'articolo 91, comma 1, lettere a) e b), fermo restando quanto previsto al secondo periodo della medesima lettera b).
(comma così modificato dall'art. 61, comma 2, del d.lgs. n. 106 del 2009)

6 Compenso

Il compenso è determinato mediante applicazione del ribasso percentuale offerto in sede di gara sulla cifra posta a base di gara così come determinata all'allegato calcolo dei corrispettivi.

A detto compenso verrà aggiunto il Contributo Integrativo nella misura prevista dalla legge secondo l'Ordine e/o Collegio professionale di appartenenza – oltre all'IVA in vigore.

L'importo di cui sopra comprende le eventuali prestazioni accessorie ed è comprensivo di tutto quanto spettante all'Incaricato, il quale non potrà nulla altro pretendere né nel corso del progetto, né a seguito della sua estinzione.

L'Incaricato potrà svolgere prestazioni difformi o integrative rispetto a quelle previste solo dopo che sia stato emesso il relativo provvedimento formale da parte dell'Alfa S.r.l.; pertanto l'incaricato si farà parte diligente e verificherà che le somme dovutegli a qualsiasi titolo non eccedano l'importo impegnato, comunicando tale evenienza qualora si verifichi, all'Alfa S.r.l. ed interrompendo lo svolgimento del servizio.

L'inosservanza delle precedenti prescrizioni comporterà l'impossibilità per l'Alfa S.r.l. di corrispondere qualsiasi maggiore somma a qualunque titolo.

Qualora, per motivo di pubblico interesse, l'Alfa S.r.l. ritenesse non conveniente dare esecuzione all'intervento, essa avrà facoltà di dichiarare esaurito l'incarico con apposito provvedimento, senza possibilità di opposizione o reclamo da parte dell'incaricato, liquidandone il compenso limitatamente agli elaborati fin qui realizzati.

7 Modalità di pagamento

Alfa S.r.l. effettuerà il pagamento entro 60 gg. fine mese al ricevimento delle fatture I termini di pagamento decorrono dal fine mese della data di ricevimento delle fatture elettroniche.

Si potrà utilizzare il codice destinatario HUE516M nel campo relativo previsto sul formato xml.

Gli importi verranno liquidati (comunque dopo ricevimento della fattura, come sopra evidenziato) a stato di avanzamento lavori, ovvero al raggiungimento di almeno 150.000 euro di lavori.

8 Oneri vari

Le parti dichiarano che il presente atto assolve l'imposta sul valore aggiunto e pertanto richiederanno l'eventuale registrazione a tassa fissa soltanto in caso d'uso. Saranno a carico dell'incaricato le spese per bolli e per l'eventuale registrazione.

9 Coperture assicurative

E' richiesta all'aggiudicatario una copertura assicurativa per la responsabilità civile professionale, per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza per un importo minimo di € 1.000.000,00.

10 Risoluzione del contratto

E' facoltà di ALFA S.r.l. risolvere il contratto qualora l'affidatario si renda responsabile di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell'opera, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente capitolato o ad istruzioni legittimamente impartite dal Responsabile Unico del Procedimento.

E' facoltà espressa del committente risolvere il contratto nei seguenti casi:

- cessione del contratto;
- subappalto;
- inosservanza reiterata delle disposizioni di Legge, di regolamenti e degli obblighi previsti dal presente contratto;
- interruzione parziale o totale del servizio senza giustificati motivi
- divulgazione, non finalizzata all'esecuzione della prestazione, di informazioni riguardanti le strutture presso le quali si è svolta la prestazione;
- violazione delle normative, anche contrattuali, in materia di lavoro;
- mancato assolvimento agli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n.136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'affidamento del servizio.

Nel caso di risoluzione del contratto per i casi previsti dal presente articolo, l'affidatario può inoltre essere chiamato a risarcire i danni per l'eventuale riappalto e per tutte le altre circostanze che possono verificarsi.

11 Recesso

ALFA S.r.l. si riserva, in ogni momento, la facoltà di recedere dal contratto stipulato per sopravvenuti motivi di interesse pubblico. In caso di recesso dell'Amministrazione Comunale, l'aggiudicatario ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente effettuate, secondo il corrispettivo contrattuale, rinunciando espressamente ora per allora, a qualsiasi ulteriore pretesa anche di natura risarcitoria e ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso spese, anche in deroga a quanto previsto dall'art. 1671 del Codice Civile.

12 Funzione di controllo

E' riconosciuta ad ALFA S.r.l. la più ampia facoltà di controllo in merito sia all'adempimento puntuale e preciso della prestazione, sia al rispetto delle norme indicate nel presente capitolato.

13 Divieto di cessione del contratto e di subappalto

E' vietata la cessione ed il subappalto salvo per le attività di cui la Legge ammette subappalto. E' vietata la cessione del contratto a terzi

14 Riservatezza e Trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003

In qualità di Titolari Autonomi del Trattamento, ALFA S.R.L. e l'Aggiudicatario, ai sensi del D.Lgs. n.196/2003, utilizzeranno i dati forniti o altrimenti acquisiti nell'ambito delle attività previste dal presente contratto esclusivamente:

- ai fini istituzionali, e nel rispetto delle disposizioni vigenti;
- per gestire gli adempimenti di carattere amministrativo, fiscale (contabilità, fatturazione, pagamenti) e soddisfare gli obblighi connessi al presente contratto;
- per dare esecuzione, in generale, agli obblighi di legge connessi al presente contratto;
- per le finalità e secondo i termini espressi nell'informativa per il trattamento dei dati personali, sottoscritta dall'Impresa aggiudicataria per la partecipazione alla gara d'appalto.

Le parti pattuiscono che esse manterranno il massimo riserbo sul contratto, sul materiale utilizzato e su tutte le informazioni di cui, in virtù del rapporto instaurato, esse siano venute a conoscenza.

Le parti si impegnano ad estendere tali obblighi agli eventuali terzi coinvolti a qualsiasi titolo nell'attività oggetto del contratto (collaboratori, fornitori, partners, ecc.).

In particolar modo le parti coinvolte si adopereranno affinché, senza alcun limite di tempo, vengano adottate tutte le misure di sicurezza necessarie a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati, nonché la riservatezza e la tutela dei diritti di tutti soggetti interessati. Per questo, il trattamento dei dati dovrà avvenire mediante strumenti idonei a garantirne la sicurezza, nonché la riservatezza e sarà effettuato anche mediante strumenti elettronici atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi.

A tal fine, ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs 196, le parti si impegnano ad impartire ciascuno ai propri incaricati al trattamento adeguate misure.

15 Controversie

Il Foro competente, per ogni eventuale controversia relativa all'esecuzione del presente contratto, sarà quello di Busto Arsizio (VA)

ALLEGATI: GUIDA ANAC DIREZIONE LAVORI