

## DETERMINAZIONE

**Autorizzazione a contrarre per l'affidamento alla società QSA S.r.l. dell'incarico di progettazione preliminare relativa agli interventi di adeguamento alla normativa in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro dei siti shelter, nodi CLS e tralicci della rete a larga banda di Trentino Digitale S.p.A.  
Fascicolo - 6.2-2020-344**

### Premesse

*Premesso che:*

- *la situazione pertinente la gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro aziendali riveste significative criticità ed è oggetto di costante attenzione da parte delle Presidenza, del Consiglio di Amministrazione e delle strutture deputate;*
- *nel periodo immediatamente successivo alla fusione societaria con Trentino Network S.r.l. il settore Ispettorato del Lavoro presso la Procura della Repubblica del Tribunale di Trento, a seguito dei sopralluoghi condotti, ha notificato alla Società, e in particolare alla figura del Datore di lavoro per la sicurezza, un "Verbale di ispezione – rilievo di contravvenzione e relativa prescrizione" (Verbale di ispezione FT/05 del 30.03.2019) che individua una serie di contestazioni, rileva la necessità di adeguamenti presso le sedi di lavoro e fissa termini di ottemperanza rispetto a prescrizioni cogenti;*
- *l'ottemperanza alle prescrizioni impartite è stata verificata dall'Ispettore del Lavoro nel sopralluogo di data 28 settembre 2020, attesa la scadenza finale determinata anche in ragione dell'emergenza sanitaria nel 30 settembre 2020;*
- *relativamente ai siti esterni, in aderenza alle prescrizioni impartite, è stata effettuata una campagna di sopralluoghi tra marzo 2019 e febbraio 2020, con redazione di verbali di sopralluogo presso circa 180 siti periferici (shelter, nodi CLS, tralicci), finalizzati a raccogliere gli elementi informativi di interesse e di conformità con le norme vigenti, sia per quanto riguarda salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ricognizione dei rischi specifici), sia per quanto riguarda le altre normative di carattere tecnico;*
- *in relazione all'attività di ricognizione effettuata presso i siti esterni, si rende necessario acquisire prestazioni più specialistiche per la predisposizione di un "Progetto preliminare di adeguamento dei siti esterni", comprensivo di valutazioni economiche e relativo crono programma, in modo tale di consentire alla Società ed al Datore di lavoro per la sicurezza di procedere alle ulteriori attività finalizzate all'affidamento dei lavori/servizi / forniture necessari per l'adeguamento complessivo dei siti esterni alle normative sopravvenute e oggi vigenti, consentendo alla Società di programmare opportunamente tali interventi anche da un punto di vista finanziario.*

*Sussiste pertanto una inderogabile necessità di supporto tecnico-specialistico esterno alla Società per la predisposizione del "Progetto preliminare di adeguamento dei siti esterni", considerato che a tale particolare esigenza non può essere fatto fronte con personale in servizio, in quanto la prestazione riveste carattere straordinario e particolare specificità, per assolvere la quale è necessaria una competenza ed un'esperienza che allo stato non è disponibile tra le risorse interne.*

*Va tenuto conto infatti della necessità di procedere con urgenza negli adempimenti conseguenti, in quanto connessi alla sicurezza sul lavoro ed al rispetto di norme tecniche cogenti, nonché sanzionabili da specifiche disposizioni, anche di natura penale. Il personale tecnico interno alla Società non dispone di competenze e specializzazioni in grado di garantire il soddisfacimento delle esigenze tecniche di analisi organica e complessiva su tutti i 180 siti esterni delle problematiche, con definizione delle misure tecniche adeguate, valutazione delle diverse macrotipologie di intervento, formalizzazione di un crono programma delle attività e di una valutazione tecnico-economica dei costi conseguenti.*

*E' quindi necessario procedere sollecitamente nella predisposizione di un Progetto preliminare per l'adeguamento dei siti tecnici esterni che consenta al Datore di Lavoro di prendere i provvedimenti (successivi incarichi per la progettazione definitiva/ esecutiva e relativi bandi per l'attuazione degli interventi) che sono effettivamente necessari per salvaguardare la sicurezza e la salute dei lavoratori, le aree o gli ambiti che devono esserne oggetto.*

*Per tale scopo il Datore di lavoro per la sicurezza, d'intesa con la Direzione Tecnica, si è fatto promotore di una serie di contatti per acquisire una stima tecnico-economica da parte della società Q.S.A. S.r.l., dotata delle necessarie competenze tecnico-professionali e con un'ampia articolazione di referenze in progettualità di analoga complessità ed estensione territoriale, nonché strutturata per una efficace conduzione delle attività necessarie sul territorio.*

## **Oggetto**

Incarico di progettazione preliminare relativa agli interventi di adeguamento alla normativa in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro dei siti shelter, nodi CLS e tralicci della rete a banda larga di Trentino Digitale S.p.A.

In particolare l'incarico prevede:

1. la predisposizione del progetto preliminare finalizzato alla definizione immediata degli interventi necessari a risolvere le principali problematiche presenti sui 180 siti di interesse (shelter, nodi CLS, tralicci);
2. la predisposizione di un piano di intervento prospettico finalizzato alla definizione di un cronoprogramma che tracci, per le tre tipologie di sito e per i singoli lotti funzionali (opere edili, da fabbro, ecc.), i singoli task da avviare:
  - a. valutazione tecnica preliminare,
  - b. stesura capitolato/i tecnico/i,
  - c. procedura di scelta del contraente,
  - d. avvio lavorazioni singoli lotti funzionali,
  - e. verifica ispettiva di fine lavori.
3. la predisposizione della valutazione dei costi economici stimati per singolo lotto funzionale al fine di consentire una programmazione economica-finanziaria da parte di Trentino Digitale SpA.

Le attività di previsto svolgimento funzionali a quanto sopra sono le seguenti:

1. Acquisizione e verifica della documentazione disponibile relativa ai siti in oggetto, in particolare le ca. 180 schede di sopralluogo e di rilievo condotte da Trentino Digitale sui siti di interesse (shelter, nodi CLS, tralicci);
2. Effettuazione di sopralluoghi presso un campione di siti tecnici, identificati in collaborazione con Trentino Digitale S.p.A., con finalità di acquisizione dei dati dimensionali e/o tecnici utili alla qualificazione dei singoli lotti funzionali (opere edili, da fabbro, ecc.), in particolare:
  - a. 5 shelter;
  - b. 5 nodi CLS;
  - c. 5 tralicci;
3. Elaborazione di tre relazioni "master/fac simili" per le varie tipologie di sito (tralicci, shelter, nodi CLS) al fine di rendere completa l'analisi della conformità normativa dei singoli siti che saranno analizzati, creando una sezione dedicata all'individuazione puntuale delle misure di adeguamento per i 180 siti;

4. Analisi della conformità ed elaborazione della progettazione preliminare per ogni singolo sito visitato contenente:

- Valutazione del rischio con:
  - una attenta e puntuale analisi dei processi produttivi, con individuazione e analisi delle singole attività che li costituiscono. Analisi delle singole attività (fasi, tempi di lavorazione, luoghi in cui si svolgono, materiali utilizzati, adozioni di misure di prevenzione protezione), e identificazione dei pericoli, ossia quei fattori che possono provocare un potenziale rischio di esposizione sia di tipo infortunistico, che igienico-ambientale, che “trasversale”, partendo dalla analisi del ciclo lavorativo e delle attività svolte divise per mansione;
  - una attenta e puntuale verifica della conformità dei siti a tutte le normative tecniche antincendio applicabili, sia direttamente con sopralluogo, sia indirettamente tramite l’esame delle schede di sopralluogo disponibili dei 15 siti, attraverso l’uso di check list puntuali che saranno riportate all’interno del documento finale. La conformità è verificata in maniera puntuale attraverso:
    - verifica della rispondenza dei luoghi alle normative tecniche antincendio applicabili dei siti al fine di accertare la loro conformità, la percorribilità delle vie di esodo, la cartellonistica di sicurezza presente e conformità della stessa in merito a posizione, tipologia e quantità, posizione presidi antincendio presenti e loro caratteristiche tecniche, presenza di CPI (per le attività soggette) e loro corretto rinnovo.
    - una attenta e puntuale verifica dei luoghi di lavoro ai sensi del Titolo II e All. IV, D.Lgs. 81/08 attraverso l’uso di check-list puntuali che saranno riportate all’interno del documento finale;
- Elaborazione allegato fotografico riportante eventuali non conformità rilevate, per meglio evidenziare gli aspetti che devono essere sanati per tutti i sopralluoghi effettuati;
- Descrizione delle misure di prevenzione e protezione comprensivo dell’elenco dettagliato degli interventi tecnici con specifiche voci di capitolato suddivise per ambito (es. capitolato elettrico, capitolato segnaletica, capitolato fabbro, ecc....);
- Stesura del computo con la relativa quantificazione economica dei lavori;
- Stesura del crono programma.

#### **Programmazione:**

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

- non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: importo inferiore alla soglia di € 40.000,00, caratterizzato da urgenza e indifferibilità

#### **Durata**

Dalla sottoscrizione del contratto ed entro 90 (novanta) giorni, salvo proroga in ordine alla necessità di adempimenti successivi o all’assegnazione di ulteriori termini utili.

**Previsto a budget?**    SI  NO       L’incarico trova copertura a budget 2020

**Riferimento al budget:** costi operativi

**Riferimento contratto attivo:**

copertura da contratto attivo non necessaria, in quanto trattasi di costi di funzionamento

**Procedura di scelta del contraente:**

Oggetto del contratto: Servizi

Procedura di affidamento: Trattativa Diretta (Negozziata senza pubbl.Bando)

Modalità di acquisizione: Altro

Soggetto banditore: TNDIGIT -

Consulenze: Incarichi art 20 LP 26/93-progett/altre att.tecn.

Modalità di aggiudicazione:

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Valore inferiore alla soglia di legge

- Riferimenti normativi: Art. 21 c.4 L.P. 23/1990-valore trat.diretta

**Fornitore individuato**

| Ragione sociale                                 | Indirizzo  | Fax                 | mail   |
|---|--|---------------------|--|
| QSA S.r.l. – Engineering<br>COnsulting Training | Via alla Marcialonga, 3<br>38030 Ziano di Fiemme<br>(TN) | Tel. 0461<br>500049 | <a href="mailto:commerciale@qsa.it">commerciale@qsa.it</a><br><a href="mailto:commerciale.qsasrl@pec.it">commerciale.qsasrl@pec.it</a> |

**Motivazioni scelta del fornitore:**

QSA S.r.l. dispone delle competenze e delle professionalità non altrimenti disponibili in azienda, nonché dell'esperienza progettuale e tecnica maturata in progetti di complessità equivalente e/o superiore a quello richiesta per garantire lo predisposizione del progetto preliminare relativo agli adeguamenti alla normativa in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro dei siti shelter, nodi CLS e tralicci della rete a banda larga della Società.

Tali elementi costituiscono ragione tecnica idonea a giustificare l'affidamento diretto, tenuto conto anche della relativa economicità nonché delle motivazioni di urgenza e di indifferibilità per consentire poi alla Società di approntare i successivi procedimenti di gara per i necessari adeguamenti dei siti tecnici esterni (shelter, nodi CLS e tralicci) per garantire la piena conformità degli stessi alle normative vigenti.

L'esperienza professionale maturata dalla società QSA S.r.l. è comprovata dall'articolato elenco di referenze tecniche allegate alla presente determinazione.

**Corrispettivi proposti e congruità:** I corrispettivi proposti sono coerenti con il grado di specializzazione e l'esperienza professionale del soggetto incaricato, in linea con i valori di mercato nell'ambito delle prestazioni oggetto di affidamento.

**Cauzione provvisoria** SI  NO

**Cauzione definitiva** SI  NO

**Rischi di natura interferenziale:**

no (assenza di rischi interferenziali); trattasi di attività di supporto professionale che ha natura tecnico intellettuale priva di rischi specifici

**Condizioni contrattuali:**

schema di contratto o altre condizioni allegate e proposte nell'offerta del fornitore

**Modalità di fatturazione:** come di seguito:  
20% al termine dei 15 sopralluoghi  
30% alla consegna dei documenti "master/fac simili"  
50% al termine delle attività

**Modalità di pagamento:** 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL DIRETTORE PERSONALE, ORGANIZZAZIONE, SERV. GEN.**

**DETERMINA**

- di approvare, per i motivi di cui in premessa, l'affidamento a trattativa diretta dell'incarico di cui al presente atto alla società QSA S.r.l., per un importo di Euro 39.800,00 complessivi al netto di I.V.A., alle condizioni contenute nella presente determinazione e nei relativi allegati, autorizzando la stipula contrattuale da parte del soggetto delegato;

- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.

**Allegati:**

- offerta di Q.S.A. S.r.l. - prot. its\_022-02/11/2020-0012029
- allegato "Referenze" all'offerta di Q.S.A. S.r.l. - prot. its\_022-07/10/2020-0010830 - Allegato 1

Dott. Mauro Piffer

|   |  |
|---|--|
| <b>Responsabile del<br/>Procedimento / Direttore<br/>Personale, Organizzazione<br/>e Servizi Generali</b> | <i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali<br/>e delle procedure di acquisto definite</i> |
|   | Ing. Mauro Piffer  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Il Responsabile della U.O.<br/>Legale e Affari Societari</b> | <i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità<br/>per l'affidamento</i> |
|   | Dott. Roberto Margoni   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Il Direttore Tecnico</b>                              | <i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i><br>Dott. Giannantonio Farace |
| <b>Il Direttore Amministrazione, finanza e controllo</b> | <i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i><br>Dott. Franco Segata   |