

DIREZIONE PROVINCIALE DI CALTANISSETTA

viale Regina Margherita, 43 – 93100 Caltanissetta

**IMPIANTO DI SPEGNIMENTO DEGLI INCENDI A MEZZO IDRANTI
REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA DEL
GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE**

CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

L'attività della prestazione consiste nella realizzazione di una **nuova linea di alimentazione elettrica a partire dal gruppo di misurazione dell'energia elettrica** e apposito quadro generale di protezione ed attestarsi **sul quadro elettrico di alimentazione del gruppo di pressurizzazione idrica** antincendio: *marca ELETTROMECCANICA BONUCCI & C. SNC - modello FFBE 21 NCBS 65-250-259/55E 2.2P NORMA EN 12845 E UNI 10779 - costituito da: n° 1 elettropompa di compensazione da 2,2 kW e n° 2 elettropompe di alimentazione da 55 kW cad. Ogni elettropompa è dotata di quadro elettrico di comando e sono tutte collegate ad un'unica centrale di controllo.*

Il tutto compreso **la redazione del progetto esecutivo**, l'utilizzo della canalizzazione esistente se conforme e ove necessario la fornitura ed installazione di nuova canalizzazione a vista (conforme alle norme CEI di riferimento) adeguatamente dimensionata, da installarsi a parete e/o a soffitto, pezzi speciali, sormonti, gole passacavi, accessori, coperchi di chiusura e scatole di derivazione della medesima casa madre, la minuteria ed ogni altro onere per dare l'opera completa regola d'arte.

Il progetto esecutivo sopraindicato, dovrà essere predisposto e consegnato **entro 30 giorni a decorrere dalla stipula del contratto d'appalto**, secondo la regola dell'arte in conformità alla vigente normativa e alle indicazioni delle guide e alle norme UNI e CEI di riferimento, ai fini della successiva validazione da parte del Responsabile del Procedimento.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto a cura di un professionista, iscritto negli albi professionali secondo la specifica competenza tecnica, e composto almeno dai seguenti documenti:

- ✓ relazione generale;

- ✓ relazioni specialistiche;
- ✓ elaborati grafici degli impianti;
- ✓ schemi elettrici dei quadri;
- ✓ calcoli esecutivi degli impianti;
- ✓ piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

QUALITA' DEI MATERIALI, MODO DI ESECUZIONE E VALUTAZIONE DELLA PRESTAZIONE

Per la qualità dei materiali, modo di esecuzione di ogni categoria di lavoro, valutazione, contabilizzazione e collaudo dei lavori si farà riferimento alle prescrizioni della/del :

- Normativa tecnica UNI e CEI di riferimento;
- Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture: Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.;
- Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- Regolamento di Esecuzione ed Attuazione del [decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163](#), recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture: Decreto Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207»;
- Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50: Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti, e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- qualunque altra norma modificativa od integrativa delle sopra riportate norme.

PRESCRIZIONI GENERALI IN ORDINE ALL'ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE

- 1) Tutto il materiale fornito e posto in opera deve essere conforme, ed in possesso di certificazione, alla normativa vigente;
- 2) tutti gli attrezzi necessari per l'esecuzione della prestazione sono a carico della Ditta esecutrice e dovranno presentare idonee misure di sicurezza rispondenti alle norme di prevenzione degli infortuni sul lavoro.
- 3) ai fini della sicurezza i luoghi interessati dovranno essere preventivamente segnalati attraverso opportuni segnali di pericolo oltre che delimitati da barriere quali nastri no crossing o

recinzioni in ottemperanza al D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. relativo alla segnaletica di sicurezza nei cantieri e s.m.i.;

- 4) durante tutto il periodo necessario all'esecuzione della prestazione dovranno osservarsi tutte le norme antinfortunistiche ed il rispetto delle vigenti disposizioni di legge sulla prevenzione degli infortuni, sulla prevenzione incendi e sulla salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- 5) tutti i lavoratori della impresa esecutrice dovranno essere dotati di dispositivi di protezione delle mani, scarpe antinfortunistiche, tute di protezione e quanto altro ritenuto necessario per la sicurezza fisica dei lavoratori; pertanto si precisa che è a carico della Ditta esecutrice ogni responsabilità civile e penale relativa all'organizzazione del lavoro e per eventuali danni, infortuni derivanti a persone e cose, come pure il rispetto delle vigenti disposizioni di legge in materia di igiene e sicurezza del lavoro;
- 6) stante che lo spazio interessato dalla prestazione è parte integrante alla sede di Ufficio, pertanto la Ditta esecutrice dovrà adottare gli opportuni accorgimenti tecnici ed organizzativi al fine di conciliare la condotta della prestazione con le esigenze dell'Ufficio, garantendo nel contempo la sicurezza delle persone e delle cose;
- 7) la prestazione eseguita sarà oggetto di collaudo, subito dopo l'avvenuta esecuzione, in contraddittorio tra i rappresentanti di questa Agenzia, in particolare dall'RSPP dell'Ufficio e dal Capo Area Gestione Risorse, ed il rappresentante della Ditta esecutrice. Oggetto del collaudo sarà la verifica che la prestazione eseguita sia conforme a quanto richiesto dall'Agenzia e a quanto offerto dall'Impresa esecutrice;
- 8) ove le prove anzidette pongano in evidenza guasti e/o inconvenienti la Ditta esecutrice dovrà provvedere ad eliminarli o sostituire il materiale fornito ad insindacabile giudizio di questa Direzione non oltre gg. 5 dalla data del verbale di accertamento dei guasti o degli inconvenienti riscontrati, fermo restando che l'obbligo della consegna continuerà a sussistere fino a quando non si sarà provveduto alla fornitura secondo quanto richiesto;
- 9) a complemento della prestazione i luoghi interessati dovranno essere lasciati liberi e sgomberi da eventuali residui delle lavorazioni.

Alla fine della prestazione e della verifica della funzionalità di quanto eseguito, la Ditta esecutrice ha l'obbligo di rilasciare:

- dichiarazione di conformità di esecuzione alla regola d'arte dell'impianto ai sensi della normativa vigente (DM 37/08 e s.m.i) con allegata la relazione contenente la tipologia dei

materiali impiegati e gli elaborati AS-Built relativi al nuovo impianto di alimentazione elettrica del gruppo di pressurizzazione antincendio.

- la dichiarazione del legale rappresentante in merito alla tempistica necessaria (24 ore max) ai tecnici della ditta ad effettuare interventi di manutenzione e riparazione in garanzia riconducibili anche ad anomalie della prestazione effettuata dalla ditta per tutta la durata della garanzia di legge che dovrà essere di anni 2 a partire dalla data di collaudo con esito positivo in adempimento alle vigenti disposizioni a tutela del consumatore (D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206, Codice del Consumo).

Per informazioni di carattere tecnico rivolgersi al geom. Filippo Salamone 091 6803362.

Ritenendo **obbligatorio il sopralluogo** presso la Direzione Provinciale di Caltanissetta, si dovrà contattare il sig. Alaimo Salvatore 0934092121 o il sig. Giordano Salvatore 0934092151

Il presente Capitolato integra a tutti gli effetti le norme e le disposizioni contenute nella R.D.O. alla quale è allegato e nello stipulando contratto ed è pertanto vincolante in ogni sua parte per tutti i soggetti invitati i quali, presentando la propria offerta lo accettano integralmente.

Il Funzionario Tecnico

f.to geom. Filippo SALAMONE