



**SOCIETÀ PER LA CONDOTTA  
DI ACQUA POTABILE IN  
ALPIGNANO S.r.l.**

---

Via Cesare Battisti, 2 – 10091 Alpignano (TO)

**STAZIONE IDRICA BONAFIOUS**

Via Collegno, 51 – Alpignano (TO)

**RISTRUTTURAZIONE  
IMPIANTO ELETTRICO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

Documento n. ACQ001RC rev. 0 del 10/11/2015

**RICHIESTA D'OFFERTA  
COMMERCIALE**

# INDICE

I.	GENERALITÀ.....	1
II.	GESTIONE OPERE.....	2
III.	OFFERTE ECONOMICHE .....	4

# I. GENERALITÀ

## **COMMITTENTE OPERE**

Società SOCIETÀ PER LA CONDOTTA DI ACQUA POTABILE IN ALPIGNANO S.r.l.  
Sede legale: via Cesare Battisti, 2 - 10091 Alpignano (TO)

## **PROPRIETÀ EDIFICIO**

SOCIETÀ PER LA CONDOTTA DI ACQUA POTABILE IN ALPIGNANO S.r.l.  
Sede legale: via Cesare Battisti, 2 - 10091 Alpignano (TO)

## **LUOGO ESECUZIONE OPERE**

Stazione idrica BONAFIOUS ubicata in via Collegno n.51 nel Comune di Alpignano (TO)

## **PROGETTAZIONE OPERE ELETTRICHE**

SIDEA INGEGNERIA s.a.s. - via Alfieri, 8 - Orbassano (TO)

## **DIRETTORE LAVORI**

Incarico da affidare

## **FINALITÀ DEL CAPITOLATO COMMERCIALE**

La presente specifica commerciale è stata redatta per regolare quanto segue:

- formulazione delle offerte tecnico economiche
- modalità di affidamento ed esecuzione delle opere
- scelta e tipologia dei materiali e componenti d'impianto

## **DOCUMENTI TECNICI DI RIFERIMENTO**

Il presente documento è parte dei documenti che compongono il progetto esecutivo dell'impianto elettrico n. ACQ001 del 10-11-2015 redatto da SIDEA INGEGNERIA a cui si rinvia.

Al progetto è allegato computo metrico n.ACQ001CM rev. 0 da utilizzare per la formulazione dell'offerta economica e la realizzazione delle opere.

## II. GESTIONE OPERE

### DEFINIZIONI E TERMINI

Nel seguito del documento sono adottati i seguenti termini e definizioni

Committente opere	Società per la condotta di acqua potabile in Alpignano S.r.l.
Progettista	Sidea Ingegneria s.a.s.
Impresa installatrice	Impresa di installazione elettrica assuntrice delle opere
Progetto	Progetto elettrico SIDEA n. ACQ001/2015

### CONTRATTO AFFIDAMENTO OPERE

Sarà cura del Committente opere redigere il contratto per l'affidamento delle opere, in tale contesto saranno definiti,

- generalità dei contraenti
- opere assegnate
- tempi di consegna
- modalità di pagamento
- clausole di rescissione
- garanzie
- penali.

Per quanto attiene alle modalità di esecuzione, fornitura materiali, controlli, verifiche, il presente documento sarà da considerarsi integrativo e/o di supporto al contratto.

### VARIAZIONI DELLE OPERE PROGETTATE

Qualora debbano essere effettuate opere o prestazioni le cui modalità di esecuzione non siano state definite dal progetto, queste devono essere prima valutate e concordate con il Committente opere, Direttore Lavori e se necessario con il progettista impianto.

Eventuali varianti di progetto saranno redatte a cura del Committente opere e fornite all'Impresa elettrica.

### ACCESSO AL CANTIERE E ORARIO DI LAVORO

Il Direttore Lavori in accordo con il Committente opere stabilirà:

- modalità di accesso al cantiere (apertura, chiusura, veicoli ammessi, ecc.)
- orario di lavoro feriale e festivo se necessario
- pause pasto.

Per la sicurezza e gestione del cantiere si rinvia a quanto sarà disposto nel relativo Piano di Operativo della Sicurezza.

### SORVEGLIANZA DEL CANTIERE

Il Committente opere e il Direttore Lavori non si assumono alcuna responsabilità in merito a furti o danneggiamenti delle opere in corso di realizzazione o dei materiali in deposito presso il cantiere.

## **SICUREZZA FONTI IDRICHE**

Le persone che avranno accesso ai locali della stazione idrica dovranno essere identificate e comunicate al Committente opere.

L'impresa installatrice dovrà adottare idonee procedure, concordate con il Committente opere e il Direttore Lavori, per evitare manomissioni e/o inquinamento delle fonti idriche.

## **CONSEGNA DELLE OPERE**

Il passaggio di responsabilità dall'impresa installatrice al Committente opere circa l'integrità, funzionamento e gestione delle opere realizzate avverrà tramite procedura di "*consegna opere*".

La procedura di "*consegna opere*" avrà luogo alle seguenti condizioni,

- la consegna potrà avvenire solo per l'intero corpo lavori affidato
- le opere dovranno essere ultimate
- le opere in consegna dovranno essere state sottoposte dall'Impresa installatrice alle verifiche iniziali previste dalle relative norme tecniche (vedere progetto)
- l'Impresa installatrice dovrà aver fornito al Committente tutte le Dichiarazioni di Conformità ai sensi del D.M. 37/08 e documenti indicati nel presente capitolato
- il Direttore Lavori dovrà fornire proprio benestare (documento).

La consegna opere sarà perfezionata con documento redatto dal Committente opere firmato da questa e dal responsabile dell'Impresa installatrice.

## **DOCUMENTI E DICHIARAZIONI DELL'IMPIANTO**

A fine lavori l'Impresa installatrice assuntrice delle opere dovrà rilasciare al Committente i seguenti documenti:

- Dichiarazione di Conformità prevista dal D.M. 37 del 22/01/2008 completa degli allegati obbligatori
- rapporto delle verifiche iniziali eseguite secondo Norma CEI 64-8
- quadro di media tensione,
  - dichiarazione di conformità CE completa del rapporto di prova
  - schema elettrico costruttivo
- Dichiarazione di Adeguatezza dell'impianto media tensione ai requisiti indicati dalla Delibera ARG/elt 33/08 e successive modifiche
- trasformatore di distribuzione,
  - dichiarazione di conformità CE
  - rapporto di prova
- per ogni quadro elettrico di bassa tensione,
  - dichiarazione di conformità CE completa del rapporto di prova
  - schema elettrico costruttivo
  - verifica termica.

## III. OFFERTE ECONOMICHE

### GENERALITÀ DELL'OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica va intestata e consegnata al Committente opere con modalità che lo stesso comunicherà.

L'impresa invitata alla formulazione dell'offerta economica per la realizzazione delle opere descritte nel progetto SIDEA n. ACQ001 del 10-11-2015, dovrà citare/formalizzare nell'offerta:

- dichiarazione che saranno eseguite tutte le opere descritte nei documenti di progetto, comprendendo la fornitura dei materiali e mano d'opera necessari.

**LE IMPRESE INSTALLATRICI INVITATE ALLA REDAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA SONO TENUTE A CONSULTARE ATTENTAMENTE TUTTI I DOCUMENTI DI PROGETTO E AD ESEGUIRE SOPRALLUOGO PRESSO LA STAZIONE IDRICA.**

### COMPLETEZZA DELL'OFFERTA ECONOMICA E VARIAZIONI DI PREZZO

Formulando l'offerta economica l'Impresa installatrice si assume l'onere di verificare la completezza dei materiali (e relativi codici) indicati nel computo metrico allegato integrando eventuali omissioni od errori.

**I costi che saranno forniti si intendono inclusivi di ogni opera e/o materiale (ancorché non esplicitamente indicati causa errore od omissione) necessari alla completa realizzazione e corretto funzionamento del relativo impianto secondo quanto previsto dal progetto elettrico.**

**Non saranno riconosciuti incrementi di costo o costi aggiuntivi:**

- a seguito variazioni dei listini, variazioni dei cambi monetari e variazioni dei costi delle materie prime e metalli
- per il cambio di posizione o rilocazione dei componenti rispetto ai disegni di progetto, disposti dal Direttore Lavori o dal Committente opere.

### MATERIALI E MARCHE

L'impresa installatrice deve formulare l'offerta economica impiegando i prodotti e le marche indicati nel computo metrico n. ACQ001CM rev.0.

Nel caso si voglia offrire prodotti equivalenti in prestazioni si dovrà:

- indicare comunque la quotazione con i prodotti richiesti
- indicare a parte la quotazione con gli altri prodotti
- fornire idonea documentazione attestante l'equivalente
- costo variante di progetto.

### SUBAPPALTI

Eventuali lavori in subappalto dovranno essere preventivamente autorizzati dal Committente opere.

Le imprese installatrici dovranno indicare esplicitamente nell'offerta economica se saranno presenti opere o parti d'impianto che saranno eseguite e/o certificate da altre imprese.

### TEMPI ESECUZIONE

L'impresa dovrà fornire **cronoprogramma** dei lavori specificando i tempi in "*giornate lavorative*".

## **OPERE EDILI**

Tutte le opere edili collegate all'installazione degli impianti elettrico/elettronici (fori, esecuzione tracce, ripristini, scavi, ecc.) si intendono incluse nel relativo costo d'impianto salvo vostra esplicita segnalazione di esclusione da indicare nell'offerta.

## **GARANZIE**

Dovranno essere offerte le seguenti garanzie:

- componenti elettrici/elettronici, apparecchiature: 2 anni di garanzia
- opere d'installazione: 1 anno di garanzia.

## **ARTICOLAZIONE DEI COSTI**

La quotazione delle opere deve essere organizzata come indicato e suddiviso nel computo metrico n. ACQ001CM rev.0 .

L'offerta deve contenere l'importo complessivo a corpo dell'intera opera e gli importi delle singole voci di costo relative ai capitoli indicati nel computo metrico.

I costi offerti devono essere composti da base imponibile + IVA (valuta euro).

Sono allegate alla relazione di progetto schede tecniche dei seguenti materiali:

- quadro di media tensione, scheda tecnica n.ACQ001/QMT
- trasformatore distribuzione, scheda tecnica n.ACQ001/TRF.

## **RISERVATEZZA**

Le imprese installatrici invitate alla redazione dell'offerta economica sono tenute a:

- non divulgare a terzi la natura e consistenza delle opere
- non trasmettere a terzi i disegni del progetto elettrico
- restituire con l'offerta economica i documenti tecnici forniti dal Committente opere e provvedere alla loro cancellazione dai dispositivi informatici (cancellazione file).

## **ESCLUSIONI**

Sono esclusi dal progetto, dalla fornitura e dall'installazione:

- impianto allarme intrusione dei locali
- impianti illuminazione aree esterne
- impianto di telegestione.