



COMUNE DI CASTELNUOVO BOZZENTE

UFFICIO TECNICO - SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA

VIA SAN MARTINO, 10 – 22070 CASTELNUOVO BOZZENTE (CO)

TEL. 031 988 203 – FAX. 031 988 545

E-Mail tecnico@comune.castelnuovobozzente.co.it

P.E.C. comune.castelnuovobozzente@pec.it

Spett.le
RCT S.R.L.
c/o sintel

**OGGETTO: RICHIESTA DI OFFERTA (RDO)
PROCEDURA DI AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B),
DEL D.LGS. 31 MARZO 2023, N. 36**

**INTERVENTO DI RIPRISTINO E ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO SEMAFORICO
UBICATO ALL'INTERSEZIONE TRA VIA ROMA E VIA SAN MARTINO NEL
COMUNE DI CASTELNUOVO BOZZENTE, COMPRENDENTE LA SOSTITUZIONE
DEL REGOLATORE SEMAFORICO, DEI DISPOSITIVI DI RILEVAZIONE DEL
TRAFFICO, DEI DISPOSITIVI PER L'UTENZA DEBOLE E DELLE
APPARECCHIATURE ACCESSORIE, CON VERIFICA, PROGRAMMAZIONE E
COLLAUDO DELL'IMPIANTO.**

PREMESSE: L'Amministrazione Comunale intende procedere all'affidamento degli interventi necessari al ripristino della piena funzionalità dell'impianto semaforico posto all'intersezione tra Via Roma e Via San Martino.

A seguito dei sopralluoghi tecnici e delle verifiche effettuate sull'impianto è stato accertato che il regolatore semaforico esistente risulta obsoleto, fuori produzione e non più riparabile. Sono stati inoltre riscontrati il malfunzionamento dei dispositivi di rilevazione della velocità, dei dispositivi acustici e dei pulsanti dedicati agli utenti ipovedenti, nonché il danneggiamento di alcuni componenti accessori dell'impianto.

Con la presente si invita pertanto l'operatore economico a presentare la propria migliore offerta economica per l'esecuzione delle prestazioni di seguito descritte.

1. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

L'intervento dovrà comprendere, in via indicativa e non esaustiva:

- fornitura e installazione di n. 2 radar di rilevazione della velocità compatibili con il sistema semaforico esistente;
- fornitura e installazione di n. 2 pulsanti pedonali tattili per utenti ipovedenti;
- fornitura e installazione di n. 2 avvisatori acustici per attraversamenti pedonali destinati ad utenti ipovedenti;
- rimozione delle apparecchiature non funzionanti e smaltimento delle stesse secondo la normativa vigente;
- fornitura e installazione di regolatore semaforico di ultima generazione a 12 uscite, completo di armadio esterno in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio di fissaggio e accessori necessari;
- sostituzione degli attacchi danneggiati delle lanterne semaforiche;
- sostituzione degli interruttori risultati guasti, comprensivi dei dispositivi di protezione e comando necessari al corretto funzionamento dell'impianto;
- installazione di interruttore astronomico per la gestione dell'illuminazione, ove previsto;
- esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici e delle connessioni necessarie;
- programmazione completa del regolatore semaforico;
- configurazione del ciclo semaforico e delle logiche di funzionamento;



COMUNE DI CASTELNUOVO BOZZENTE

UFFICIO TECNICO - SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA

VIA SAN MARTINO, 10 – 22070 CASTELNUOVO BOZZENTE (CO)

TEL. 031 988 203 – FAX. 031 988 545

E-Mail tecnico@comune.castelnuovobozzente.co.it

P.E.C. comune.castelnuovobozzente@pec.it

- verifica dei dispositivi di sicurezza;
- prove funzionali e collaudo finale dell'impianto;
- ripristino della piena funzionalità dell'impianto semaforico.

2. CARATTERISTICHE MINIME DEL REGOLATORE

Il regolatore semaforico offerto dovrà possedere caratteristiche tecniche almeno equivalenti alle seguenti:

- regolatore di ultima generazione idoneo alla gestione dinamica del traffico;
- gestione delle fasi semaforiche mediante logiche adattive;
- sistemi di controllo della sicurezza conformi alla normativa vigente;
- predisposizione per sistemi di telecontrollo e gestione remota;
- predisposizione per futura centralizzazione degli impianti;
- compatibilità con sistemi di rilevazione del traffico quali radar, spire, laser scanner o telecamere;
- possibilità di monitoraggio dello stato dell'impianto e diagnostica remota;
- armadio esterno idoneo all'installazione stradale.

3. PRESTAZIONI COMPRESSE

L'offerta dovrà intendersi comprensiva di:

- trasporto;
- posa in opera;
- manodopera;
- programmazione;
- configurazione;
- prove di funzionamento;
- collaudo;
- materiali di consumo;
- minuterie;
- ogni ulteriore attività necessaria per la consegna dell'impianto perfettamente funzionante.

4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere presentata esclusivamente mediante la piattaforma SINTEL entro il termine indicato nella procedura.

L'offerta economica dovrà essere formulata a corpo, comprensiva di tutte le prestazioni richieste.

5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento sarà disposto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.Lgs. n. 36/2023 mediante affidamento diretto previa richiesta di offerta, con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, previa verifica della congruità dell'offerta e del possesso dei requisiti richiesti.

6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Progetto è individuato nel Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Castelnuovo Bozzente, Ing. Massimo della Rosa.

MASSIMO
DELLA
ROSA
02.07.2026
17:47:18
GMT+02:00

