



**LSI LASTEM S.r.l.**  
Via Ex S.P. 161 Dosso, n.9 - 20090 Sertala Premenugo (MI) - Italia  
**Tel.:** (+39) 02 95 41 41  
**Fax:** (+39) 02 95 77 05 94  
**e-mail:** info@lsi-lastem.it  
**WEB:** http://www.lsi-lastem.it  
**CF/P. Iva:** (VAT) IT-04407090150  
**REA:** 1009921 **Reg. Imprese:** 04407090150



Settala, 23/10/2015

Spett.le  
Comune di Castellanza  
Viale Rimembranze, 4  
21053 Castellanza VA

Offerta N° S1101/15/SS#  
ct r

Att.ne Dott. P. Tripodi

Tel.: 3357726003 Fax:  
Email: p.tripodi@comune.castellanza.va.it

Vs. Rif.	CONTRATTO DI MANUTENZIONE TRIENNALE FULL RISK
OGGETTO :	Servizio assistenza e manutenzione

*Contratto di manutenzione alla stazione di monitoraggio meteo*

**Descrizione del contratto**

**Attività di manutenzione e assistenza tecnica, relativa a una stazione meteorologica: COMUNE di CASTELLANZA**

- **Manutenzione ordinaria.**
- **Interventi straordinari – software e hardware.**

**1. Manutenzione preventiva ordinaria prevede i seguenti controlli:**

- sistema di alimentazione (trasformatore e batterie);
- verifica funzionamento dei sensori e dei cavi di collegamento alle unità di acquisizione mediante verifica della tensione di alimentazione e del segnale di uscita;
- sostituzione della sensoristica e delle parti soggette a normale usura;
- verifica e test di comunicazione locale e remota sia GSM/GPRS, RS232 e LAN;
- stato di conservazione della stazione, segnalazione di interventi di manutenzione alle infrastrutture;
- controllo della stabilità meccanica dei pali;
- correzione delle anomalie;
- emissione di una scheda di controllo tarature, sostituzioni e tutte quelle segnalazioni necessarie alla buona conduzione dell'apparecchiatura;

**2. Interventi straordinari – hardware e software**

- Il contratto prevede un intervento straordinario da richiedersi per la stazione di monitoraggio.  
*Gli interventi straordinari stabiliti saranno effettuati entro i seguenti termini:*
  - Entro 5 giorni lavorativi dalla comunicazione via fax al N. 0295414401 o via mail a [silvio.saini@lsi-lastem.it](mailto:silvio.saini@lsi-lastem.it) e a [support@lsi-lastem.it](mailto:support@lsi-lastem.it) indicando la tipologia di guasto e di malfunzionamento dei dispositivi.
  - Possono essere utilizzati per tutta la rete indistintamente.
  - L'intervento straordinario comprende:
    - l'eliminazione del guasto con la riparazione/sostituzione delle parti difettose.
    - la riattivazione e il controllo generale della funzionalità dell'intero apparato;
    - la compilazione sul posto della scheda di intervento con l'annotazione delle letture dei sensori e di tutti i parametri interni dell'apparato. Di ogni intervento verrà inoltre redatto un verbale informatizzato delle attività, con la descrizione dell'intervento, delle motivazioni che hanno causato l'anomalia e delle condizioni di ripristino della funzionalità del sistema;
- l'esecuzione di tutti gli interventi (anche se tipici degli interventi di manutenzione preventiva) che vengono ritenuti necessari per la corretta funzionalità dell'apparato.



**COMUNE DI CASTELLANZA**

N.Prot. 18897/2015 Data: 27/10/2015

Ufficio.14 POLIZIA LOCALE

Copia A

Allegati.: NO



LSI LASTEM S.r.l.



Seguito Offerta N° S1101/15/SS#
---------------------------------

### 3. Esclusioni dal Contratto

Per tutte le tipologie di contratto si applicano le seguenti esclusioni.

- Riparazioni o sostituzioni della strumentazione guasta, verranno quotati a parte gli eventuali costi.
- Atti vandalici e furti;
- Fulminazioni eccezionali che comportino la perdita totale/parziale della stazione;
- Eventi naturali eccezionali (piene, alluvioni, frane);
- Malfunzionamento del SW installato lato client, non attribuibili al programma stesso;
- Sono esenti dalla tempistica d'intervento, i periodi di ferie (2 settimane nel mese di agosto) e festivi dal 23 dicembre al 7 gennaio;
- Per giorni lavorativi si intende la settimana lavorativa dal lunedì al venerdì ad esclusione dei periodi sopraccitati;

### 4. Durata del Contratto

I servizi oggetti del presente contratto avranno inizio a far data dal **01/01/2016**, con la presa in carico delle apparecchiature e delle stazioni, ed avranno termine il **31/12/2018**.

### 5. Condizioni economiche

Codice	Descrizione (per maggiori informazioni consultare internet <a href="http://www.lsi-lastem.it">www.lsi-lastem.it</a> )
<b>ANNO 2016</b>	
DZZEXT	N°1 Intervento di manutenzione ordinario di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza
DZZEXT	N°1 Intervento di manutenzione correttiva di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza
DZZRIP	Riparazioni full risk: riparazione del prodotto guasto o sostituzione con prodotto con le stesse caratteristiche tecniche o migliori
<b>ANNO 2017</b>	
DZZEXT	N°1 Intervento di manutenzione ordinario di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza
DZZEXT	N°1 Intervento di manutenzione correttiva di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza
DZZRIP	Riparazioni full risk: riparazione del prodotto guasto o sostituzione con prodotto con le stesse caratteristiche tecniche o migliori
<b>ANNO 2018</b>	
DZZEXT	N°1 Intervento di manutenzione ordinario di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza
DZZEXT	N°1 Intervento di manutenzione correttiva di un ns. Tecnico c/o Vs. sede nel comune di Castellanza
DZZRIP	Riparazioni full risk: riparazione del prodotto guasto o sostituzione con prodotto con le stesse caratteristiche tecniche o migliori
<b>Totale</b>	<b>4.650,00</b>



LSI LASTEM S.r.l.



Seguito Offerta N° S1101/15/SS#

**6. Condizioni generali**

Consegna	
Pagamento	60 GG dffm valuta fissa
Validità Offerta	60 gg.
IVA	22% a Vs carico

LSI-LASTEM SRL

**NB : Vi preghiamo prelevare la documentazione tecnica relativa ai componenti offerti dal ns. sito Internet: <http://www.lsi-lastem.it>**

L'offerta è seguita da:  
Sede: silvio saini Telefono: 0295414272 Email:

*Spazio riservato alla segreteria I.SI*

N.	Lista controllo off. Per: 3.3 MG. (ml.CO)	Red.
1	N off-classa I	✓
2	Se off. alternat. o separati: indicazioni corrispondenti	✓
3	installazione completa	✓
4	Congruità con prescrizioni 3.1 MG	✓
5	Rel. doc. tecnica	✓
6	Rel. coll. spedis.	✓
7	Termini consegna	✓
8	Form. D (solo classe T4-M-N)	✓
9	Presenza allegati	✓
10	Firma	✓