

MOSI Srl
Strada Statale 467 n.116 - 42013 SANT'ANTONINO DI CASALGRANDE (RE)
Tel. 0522 1950087 - C.F. e P.IVA 02643460351
info@monitoraggiosismico.it www.monitoraggiosismico.it
<http://bbox-system.net>



BBOX 2.0
BUILDING MONITORING SYSTEM

OFFERTA 080-2024

S. Antonino di Casalgrande, 10/06/2024

Spett.le

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
Corso Garibaldi, 59
42100 Reggio Emilia (RE)

OGGETTO: fornitura e posa in opera di sistema di monitoraggio sismico & health monitoring **BBOX 2.0** da installare nel Ponte sul torrente Tresinaro sulla SP51 0+350, Comune di Rubiera (RE) , ivi compreso il servizio di elaborazione dati.

Il sistema di monitoraggio **BBOX 2.0**, nello specifico, prevede l'installazione di N° 10 Sensori Accelerometrici in corrispondenza dei punti considerati significativi; I 10 sensori sono collegati a N° 1 Datalogger.

Il preciso posizionamento dei sensori sarà definito in sede di progetto esecutivo.

La fornitura di **BBOX 2.0**, specifico per il vostro edificio, comprende:

A. MATERIALI:

■ sensori accelerometrici, completi di scatola in plastica ed elementi di fissaggio, da posizionare nei punti di misura della struttura; i sensori accelerometrici sono collegati via cavo al relativo Datalogger

nr 10

■ Datalogger a 60 canali operativo da remoto che riceve i dati dai Sensori Accelerometrici, completo di scatola in plastica e di alimentatore

nr 1

■ gruppo statico di continuità relativo al Datalogger

nr 1

■ tubi portacavi in PVC comprensivi di raccordi, guaine, cassette di derivazione e fissaggio

■ 2 anni di assistenza compresi nel prezzo

MOSI Srl
Strada Statale 467 n.116 - 42013 SANT'ANTONINO DI CASALGRANDE (RE)
Tel. 0522 1950087 - C.F. e P.IVA 02643460351
info@monitoraggiosismico.it www.monitoraggiosismico.it
<http://bbox-system.net>



BBOX 2.0
BUILDING MONITORING SYSTEM

B. ELABORAZIONE DATI:

In caso di sisma MOSI provvederà, tramite specifico software, ad analizzare i dati registrati dalla Unità di acquisizione al fine di eseguire il calcolo degli spostamenti e rilasciare specifico attestato.

B.2 ELABORAZIONE DATI:

MOSI provvederà a dare un attestato annuale sullo stato di salute, ulteriori richieste del medesimo durante l'anno sono a carico della committenza.

C. VERIFICA CORRETTO FUNZIONAMENTO:

al termine dell'installazione verrà eseguita la verifica del corretto funzionamento dell'impianto.

Fornitura, posa in opera e verifica dell'impianto

PREZZO TOTALE

€ 19.100,00 + IVA

(diciannovemilacento,00 Euro + IVA)

L'impianto verrà messo in opera da personale specializzato nel pieno rispetto del D.Lgs 81/08 ed il prezzo di cui sopra già comprende i costi inerenti la sicurezza durante l'installazione.

Oneri a carico del Committente:

- fornitura energia elettrica, assistenza in cantiere;
- perfetta agibilità del cantiere ai mezzi utilizzati nelle fasi di montaggio;
- quant'altro non descritto come compreso nella seguente offerta.

Pagamenti:

Come D'Accordi

MOSI Srl

Via Statale 467 n.116 - 42013 SANT'ANTONINO DI CASALGRANDE (RE)

Tel. 0522 1950087 - C.F. e P.IVA 02643460351

info@monitoraggiosismico.it www.monitoraggiosismico.it

<http://bbox-system.net>



BBOX 2.0

BUILDING MONITORING SYSTEM

COMPUTO OFFERTA 080-2024

COMPONENTI STRUMENTALI BBOX	Q.TA'/N°
Sensore Accelerometrico Sismico BBOX (SAS)	10
Datalogger a 60 canali	1
COMPONENTI ELETTRICI BBOX	
Fornitura e posa Cavo ethernet cat 6	190
Fornitura e posa cavo in pvc di risalita diam. 20 mm compreso accessori	190
Fornitura e posa Armadio di contenimento 531x807x300 mm	1
Fornitura e posa Gruppo di continuità "UPS"	1
Fornitura e posa di n.2 Aut.diff. 10a 0,03	1
Installazione accelerometri	10
Nolo piattaforma sopraelevata	1
Progetto esecutivo	1
CALCOLI STRUTTURALI E PROGETTAZIONE	
Calcoli Strutturali e Progettazione	1

MOSI Srl
Via Statale 467 n.116 - 42013 SANT'ANTONINO DI CASALGRANDE (RE)
Tel. 0522 1950087 - C.F. e P.IVA 02643460351
info@monitoraggiosismico.it www.monitoraggiosismico.it
<http://bbox-system.net>



BBOX 2.0
BUILDING MONITORING SYSTEM

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

