



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

RISPOSTE AI QUESITI PERVENUTI

AVVISO PUBBLICO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI VERIFICA DELLA STRUMENTAZIONE IN QUALITA' DI SESTA LAB - CIG 8502586BEC

(Determina a contrarre n. 323/DSL/2020 del 05/11/2020)

DOMANDA

Calibratore di pressione fino a 160 BAR – Verifica con certificato di taratura calibratore d'pressione (esempio Druck) della sua cella di misura interna e/o cella di misura esterna e dell'ingresso in mA. Quante sono le celle di pressione da misurare e in che range, presumo sia

1. Quella interna da -1/+20 bar.
2. Quante altre celle esterne ci sono da certificare? E per favore in che campo?

RISPOSTA

1. Confermo quella interna da -1/+20bar
2. Abbiamo 3 celle di misura esterne 1bar, 200bar, 700bar da verificare nel campo nominale della cella.

DOMANDA

Generatore di segnali – Verifica con certificato di taratura generatore di segnali multifunzione nello specifico segnali di tipo corrente (mA), tensione (V; mV), termocoppie (a richiesta tra tipo K; B; R; S; N.) e RTD. Tutti i segnali sono da intendere sia in ingresso che in uscita per ogni canale disponibile.

Quindi riepilogando sia in generazione che misura certificheremo i seguenti parametri:

1. mA
2. mV
3. V
4. TC-K
5. TC-B
6. TC-R
7. TC-S
8. TC-N
9. RTD100.....(Occorre anche RTD 1000?)

Le termocoppie presumo occorra certificarle tutte, oppure una sola, per cui specificherete il tipo di volta in volta?

RISPOSTA

RTD100 ci basta RTD1000 non occorre.



Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche

Per le termocoppie ho indicato solo i tipi che usiamo generalmente quindi ci interessa fare almeno queste ogni volta.

DOMANDA

Calibratore Multifunzione – Verifica con certificato di taratura calibratore di pressione multifunzione (esempio Beamex MC6 - Ex) della/e sue celle di misura interne.

Verifica di taratura generatore di segnali multifunzione nello specifico segnali di tipo corrente (mA), tensione (V; mV) , termocoppie (a richiesta tra tipo K; B; R; S; N.) e RTD. Tutti i segnali sono da intendere sia in ingresso che in uscita per ogni canale disponibile.

Per la parte di segnali elettrici:

Quindi riepilogando sia in generazione che misura certificheremo i seguenti parametri:

1. mA
2. mV
3. V
4. TC-K
5. TC-B
6. TC-R
7. TC-S
8. TC-N
9. RTD100.....(Occorre anche RTD 1000?)

Per la parte di pressione:

Quante sono le celle di pressione da misurare e in che range?

RISPOSTA

RTD100 ci basta RTD1000 non occorre.

Per le termocoppie ho indicato solo i tipi che usiamo generalmente quindi ci interessa fare almeno queste ogni volta.

Il calibratore in questione ha 2 celle interne da:

- -1/+2bar
- 0/160 bar