



Documento di Prescrizione

**Documento di certificazione
Produzione n° 01****EP**

o.d.m.

7000031208_0010

Pag. 1

Oleometro

Unità Operativa : **Centrale elettrica EP Livorno Ferraris**Data: **21/03/2023**Tag strumento: **11GMF10CQ081**Operazione: ☒ **Verifica** ☐ **Taratura**Impianto: **Pozzetto trasformatore BAT11**Servizio: **Sensore di presenza olio nel pozzetto dei trasformatori**s.n. **15783171**Costruttore: **VEGACAP63**Modello : **CP63CAFGAZKMX**Fondo scala: / Incertezza: **1** % f.s.Contatto utilizzato: N.O. ☒ N.C. ☐Ubicazione: **Trasformatore BAT del GT11****STRUMENTI CAMPIONE**

Usato olio del trasformatore per simulare la sua presenza nella boccietta piena di acqua pulita .


Prova di funzionamento

Verifiche effettuate : Provato con campione di acqua pulita al di fuori del pozzetto , eseguito simulazione presenza olio aggiungendo alcune gocce di olio del trasformatore ed il sensore dopo pochi istanti è intervenuto segnalando la presenza sul quadro comandi .

Note : Non si è riscontrata nessuna anomalia nell'impianto .

Data di esecuzione: **21/03/2023**Società: **KT Automation**Operatore: **Cantone Walter**Firma : *Cantone Walter*Data approvazione: **21/03/2023**Società: **EP Produzione**Approvazione: **Gian Battista Pasilino**

Firma.....

	Documento di Prescrizione	o.d.m.
	Documento di certificazione EP Produzione n° 02	7000031208_0010
		Pag 1 di 2

Trasmettitore di Livello (Idrostatico)

Unità Operativa Livorno Ferraris

Data: 21/03/2023 Tag strumento: 11GMF10CL081

Operazione: ☒ Controllo ☐ Ritaratura

Servizio Livello acqua piovana Trasformatori GT11 - GT12 - TV10

Costruttore Endress+Hauser Matricola: Modello Pilot - FMX 21

Fondoscala 0 / 2 mt H₂O Incertezza 0,2 % f.s.

Uscita con estrazione di radice ☐ Uscita lineare ☒

STRUMENTI CAMPIONE

Calibrazione eseguita secondo procedura interna IOP 09/506

RAPPORTO TECNICO

Unità Misura	Dati Strumento			Uscita		
	mt H ₂ O			mA		
Campo	0	/	2	4	/	20

Dati del test

TROVATO			ATTESO			LASCIATO	
	Lettura mA	Errore % f.s.	Ingresso mt H ₂ O	Riferimento % campo	Riferimento mA	Lettura mA	Errore % f.s.
INCR.	4,01	0,06	0,00	0	4,00	4,01	0,06
	8,01	0,06	0,50	25	8,00	8,01	0,06
	12,02	0,12	1,00	50	12,00	12,02	0,12
	16,02	0,12	1,50	75	16,00	16,02	0,12
	20,02	0,12	2,00	100	20,00	20,02	0,12
DECR.	20,02	0,12	2,00	100	20,00	20,02	0,12
	16,02	0,12	1,50	75	16,00	16,02	0,12
	12,02	0,12	1,00	50	12,00	12,02	0,12
	8,01	0,06	0,50	25	8,00	8,01	0,06
	4,01	0,06	0,00	0	4,00	4,01	0,06

NOTE:



Documento di certificazione
EP Produzione n° 02

o.d.m.

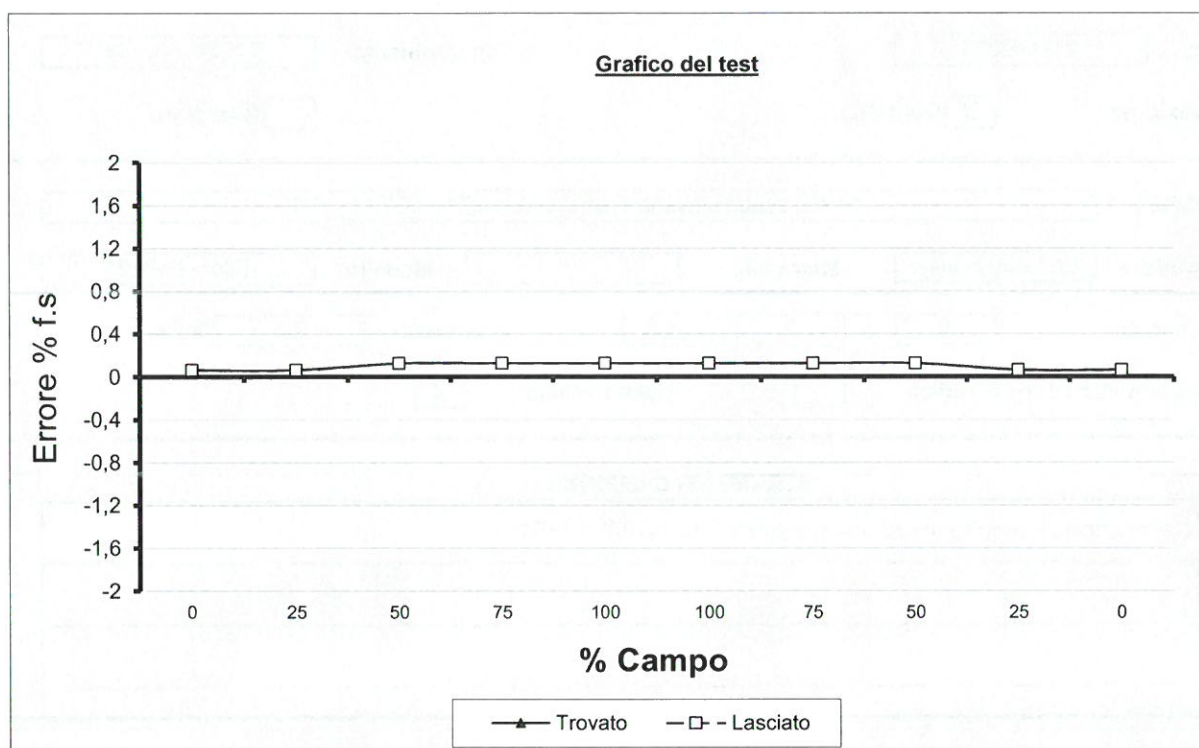
7000031208_0010

Pag 1 di 2

Trasmettitore di Livello (Idrostatico)

Data: 21/03/2023

Tag n° : 11GMF10CL081



☒ Controllo del loop a valle del ricollegamento dello strumento

(Inserire X quando effettuato)

Errore max rilevato: 0,125 % f.s.

ESITO:

Limite di guardia: 0,180 % f.s.

NEI LIMITI

Limite di accettazione: 0,200 % f.s.

ACCETTATO

Data di esecuzione: 21/03/2023

Data approvazione: 21/03/2023

Società: KT Automation

Società: EP Produzione

Operatore: Cantone Walter

Approvazione: Pasilino Gianbattista

Firma : Cantone Walter

Firma.....