SERVIZI ECOLOGICI IMEC srl

CQOP SOA
Costruttori Qualificati Opere Pubbliche

ESPURGO FOGNATURE
SONDAGGIO DISINTASAMENTO TUBAZIONI
TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI
BONIFICHE SERBATOI
BONIFICHE AMBIENTALI
MANUTENZIONE IMPIANTI DEPURAZIONE
ESCAVATORE A RISUCCHIO – LAVASPIRA
SANIFICAZIONI / DISINFESTAZIONI
NOLEGGIO BAGNI CHIMICI
VIDEOISPEZIONI

Spett.le
SIRAM SPA
Via Anna Maria Mozzoni, 12
20152 MILANO (MI)

DICHIARAZIONE DI BONIFICA

Oggetto: a) Intervento di bonifica di n° 3 serbatoi contenenti gasolio
b) Intervento di bonifica di n° 1 serbatoio contenente olio combustibile
c) Intervento di asporto rifiuti derivati (C.E.R.16.07.08* "rifiuti contenenti olii") eseguito per conto del gestore del serbatoio.

Titolare: ULSS 3 SERENISSIMA
Via Don Tosatto, 147
30174 MESTRE (VE)

Ubicazione del cantiere: Villa Tevere
Via Tevere, 25
30173 MESTRE (VE)

MATERIALE OGGETTO DI INTERVENTO:

N° 1 SERBATOIO IN METALLO DA 6,5 mc CONTENENTE GASOLIO
N° 2 SERBATOI IN METALLO DA 5,5 mc CONTENENTI GASOLIO
N° 1 SERBATOIO IN CLS DA 5,5 mc CONTENENTE OLIO COMBUSTIBILE

DESCRIZIONE DELLE OPERAZIONI EFFETTUATE:

Bonifica interna dei serbatoi con pulizia completa, lavaggio, degassificazione *(validità pari a 24 h, passato questo lasso di tempo, prima di accedere ai serbatoi, bisogna ripetere la degassificazione)*, asporto e conferimento dei rifiuti derivati e identificati dal codice C.E.R. 16.07.08 "rifiuti contenenti olii" presso l'impianto Ecotrasporti Srl con sede in via dell'Industria 5 a Cassola (VI) in data 01/10/2024 con formulario di identificazione del rifiuto GBVX001410R e in data 03/10/2024 con formulario di identificazione del rifiuto PZP202690/16.

Morgano, 15/10/2024

SERVIZI ECOLOGICI IMEC S.R.L.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC srl

CQOP SOA
Costruttori Qualificati Opere Pubbliche

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ DNV ISO 9001

ESPURGO FOGNATURE
SONDAGGIO DISINTASAMENTO TUBAZIONI
TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI
BONIFICHE SERBATOI
BONIFICHE AMBIENTALI
MANUTENZIONE IMPIANTI DEPURAZIONE
ESCAVATORE A RISUCCHIO – LAVASPIRA
SANIFICAZIONI / DISINFESTAZIONI
NOLEGGIO BAGNI CHIMICI
VIDEOISPEZIONI

Rapporto prova di tenuta

Wb05-**Serbatoio ÖNORM B2503.2017 (DLG)**

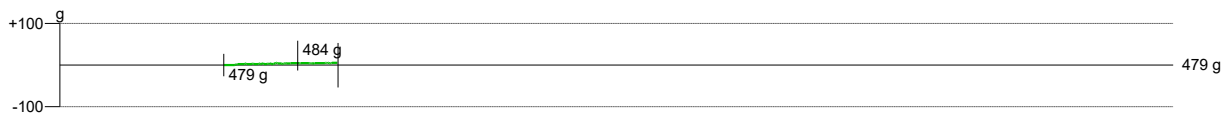
Data / Nr.	: 2024/10/03 / 001/3188/GP	Pagina: 1/1
Ditta esecutrice della prova	: Servizi Ecologici Imec s.r.l.	
Indirizzo	: sede legale: viale della Repubblica 139/2, Treviso - sede operativa: Via Castellana 17, Morgano (TV)	
Resp.le prova / Assistente	: Giovanni Pesce	: -
Sensore misura livello e controllo	: UPTS-2, W110 / Nr: 3770	: Temp. sensore: 18,4 °C
Incertezza taratura / misura in parallelo	: ±0,05 kPa secondo omologazione OE09D060	:
Sensore principale	: DLG / Nr: 0092 con galleggiante Nr: 0092 (0,0200 m²)	
Incertezza taratura	: e = ±1 g vedi Approvazione K33/285/22-1	: Incertezza misurazione: 1 g corrisponde ad una precisione di 0,000050 m con peso specifico fluido di 1,00 kg/dm³
Misuratore rabbocco acqua	:	
Pamb Iniziale / Finale	: 1003,4 mbar / 1003,4 mbar	: Versione software: 2.16.1 / 2.16.1 / P1-1
Committente / Ente Appaltante	: Siram Spa	: Siram Spa
Indirizzo		
Progettista / Direzione Lavori	: -	: -
Costruttore	: -	
Identificazione progetto	: **Prova di tenuta cisterna non in pressione**:	
*Oggetto della prova / **serbatoio***	: **Prova di tenuta cisterna non in pressione**	
Luogo della prova / Indirizzo	: via Tevere, 25 - Venezia Mestre (VE)	
Strumentazione: Data / UTC / GPS	: 24/10/03 08:12:02 45.499258 N 12.253622 E	
Materiale / Dimensioni	: cemento armato ∅ 1800 mm Profondità: 1,80 m Altezza riempimento: 1,80 m Volume di riempimento: 5,50 m³ Superficie interna bagnata = area di prova: 10,18 m²	
Note / Particolari	:	:
Area di misuraz. (specchio d'acqua)	: 0,1257 m² (∅ 400 mm)	
Scopo della prova	: Verifica della tenuta idraulica dell'oggetto della prova	
Normativa di riferimento	: ONORM B 2503:2009	
Requisito della prova	: Pressione di prova:	Tempo di prova: 00:02'00"
	: Perdita d'acqua consentita: 0,197 l/m²h	Superficie di prova: 10,18 m²
	: Totale perdita d'acqua consentita: **2,005 l/h**	Fattore f≥10
Esito della prova	: Perdita d'acqua effettiva: 0,026 l = **0,792 l/h** = 0,078 l/m²h (= 5 g) 5 g corrisponde ad una variazione del livello pari a -0,25 mm per l'elemento in immersione indicato Precipitazione/Rabbocco d'acqua: Evaporazione/Assorb. d'acqua: Infiltrazione: no Tempo di assestamento: 00:02'44" Tempo di prova: 00:02'00" Fattore f effettivo: 10,64	

L´oggetto della prova risulta essere, rispetto alla normativa di riferimento: conforme

Grafico del test (livello di riempimento = * + 0,25 kPa)



Escursione livello dell' acqua



per l'impresa Appaltatrice | il Responsabile della prova | per la Direzione Lavori

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.

Data del Test:
Friday 04th of October 2024

Questa relazione concerne il controllo di tenuta di:
Di un Serbatoio o di un compartimento

Proprietario del Serbatoio	Operatore e strumenti utilizzati
Istituto Tevere Via Tevere ,25 30100 Mestre (VE) Italia Codice impianto: T1	Operatore Michele Sabin Numero di serie SDT 170 170100280 Numero di serie dello Switchbox 61130056

Condizioni del test		Dettagli della registrazione	
Livello del prodotto	0,0 m	Tempo di registrazione (in minuti)	10,0
Livello dell'acqua	0 cm	Valore di base per il sensore rosso	-10,7 dBµV
Vuoto applicato	-150 mBar	Valore di base per il sensore nero	-5,8 dBµV
Aumento livello dell'acqua dopo il controllo	☐ Si ■ No		
Perdita di vuoto Durante il test	☐ Si ■ No		

Descrizione del deposito

Tipo Serbatoio mono parete
Luogo Sottosuolo
Portata 6500 Litres

Apporre su
Schema dell' impianto T1

Tipo Acciaio a parete singola
Serbatoio o compartimento Pulito prima del test ☐ Si ■ No
Prodotto stoccato Diesel

Risultato del test di tenuta
Il Serbatoio o il compartimento è A tenuta

Commenti Il serbatoio risulta a tenuta.

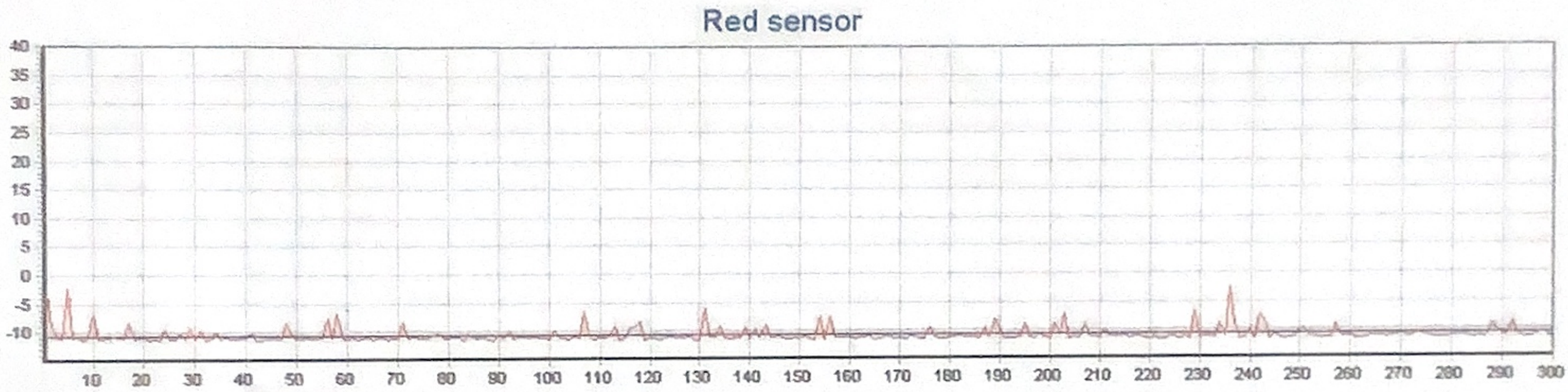
Report redatto a:
il:
Nome del firmatario:

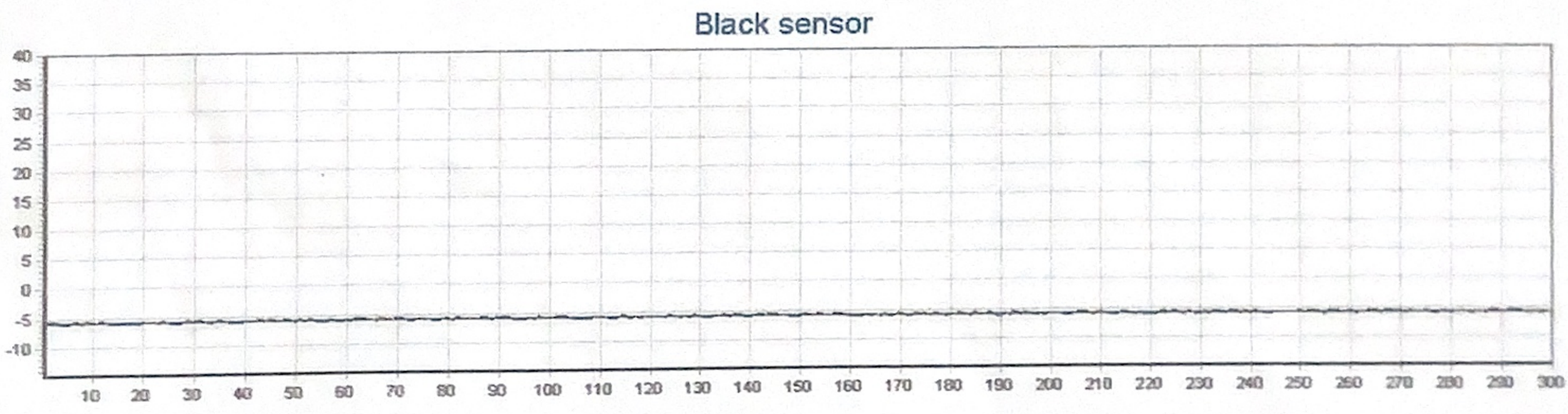
Riferimento:TEVERE 1

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.





Report redatto a:
il:
Nome del firmatario:

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.

Lista di misure perSensore rosso in dBµV

1)	-2,9	51)	-11,3	101)	-9,9	151)	-11	201)	-8,8	251)	-9,9
2)	-9	52)	-11	102)	-11,3	152)	-11,4	202)	-10,4	252)	-11,4
3)	-10,7	53)	-11,2	103)	-11,2	153)	-11,6	203)	-7,1	253)	-11,3
4)	-11,1	54)	-11,2	104)	-11,4	154)	-7,5	204)	-11,7	254)	-11,7
5)	-2,3	55)	-10,9	105)	-11	155)	-11,7	205)	-11,3	255)	-11,5
6)	-10,8	56)	-7,6	106)	-11,2	156)	-7,7	206)	-11,4	256)	-11,4
7)	-10,7	57)	-11,2	107)	-6,7	157)	-11,3	207)	-8,9	257)	-9,2
8)	-11,4	58)	-6,9	108)	-11,3	158)	-11,1	208)	-11,2	258)	-11,2
9)	-11	59)	-11	109)	-11,4	159)	-11,1	209)	-11,3	259)	-11,3
10)	-6,9	60)	-11,4	110)	-11,2	160)	-11,3	210)	-11,4	260)	-11,3
11)	-11,1	61)	-10,9	111)	-11,3	161)	-11,4	211)	-9,9	261)	-11,7
12)	-11,2	62)	-11,4	112)	-11	162)	-11,2	212)	-11,2	262)	-11,7
13)	-10,8	63)	-11,2	113)	-9,1	163)	-11,2	213)	-11,2	263)	-11,5
14)	-10,7	64)	-10,8	114)	-11,6	164)	-10,9	214)	-11,2	264)	-11,3
15)	-10,9	65)	-11,4	115)	-11,1	165)	-11,6	215)	-10,8	265)	-11,3
16)	-10,8	66)	-11,3	116)	-9,3	166)	-11,4	216)	-11,5	266)	-11,2
17)	-8,3	67)	-10,8	117)	-9,5	167)	-11	217)	-11,1	267)	-11,4
18)	-11,3	68)	-11,5	118)	-8,3	168)	-11,2	218)	-11,2	268)	-11,3
19)	-10,9	69)	-11,1	119)	-11,6	169)	-11,4	219)	-11,4	269)	-11,2
20)	-11	70)	-11,2	120)	-11,3	170)	-11,3	220)	-11,6	270)	-10,6
21)	-11,4	71)	-8,3	121)	-11,2	171)	-11,6	221)	-11,1	271)	-11,4
22)	-11,2	72)	-11,1	122)	-11,6	172)	-10,8	222)	-11,6	272)	-11,1
23)	-11,5	73)	-10,8	123)	-11,1	173)	-11,2	223)	-11,6	273)	-10,6
24)	-9,4	74)	-11,1	124)	-10,9	174)	-11,4	224)	-11,1	274)	-10,8
25)	-11,2	75)	-11,1	125)	-11,3	175)	-11,5	225)	-11,3	275)	-11,2
26)	-11,1	76)	-11,3	126)	-11,3	176)	-9,5	226)	-11,7	276)	-11,5
27)	-10,1	77)	-10,7	127)	-11,2	177)	-11,3	227)	-11,3	277)	-11,4
28)	-11,2	78)	-10,5	128)	-10,8	178)	-11,5	228)	-11,6	278)	-11,4
29)	-9,1	79)	-11,2	129)	-11,6	179)	-11,4	229)	-6,8	279)	-11,4
30)	-11,3	80)	-11,2	130)	-11,6	180)	-11,2	230)	-11,4	280)	-11,2
31)	-9,7	81)	-10,8	131)	-6,2	181)	-11,2	231)	-11,3	281)	-11,3
32)	-11,4	82)	-10,8	132)	-11	182)	-11	232)	-11,3	282)	-11,1
33)	-11,2	83)	-11,6	133)	-11,1	183)	-11,1	233)	-11,5	283)	-11,2
34)	-9,9	84)	-10,4	134)	-9,1	184)	-11,2	234)	-8,9	284)	-11,4
35)	-11,3	85)	-11,2	135)	-11,1	185)	-11,3	235)	-11,2	285)	-11,2
36)	-11	86)	-11,1	136)	-11,5	186)	-11,4	236)	-2,6	286)	-11,5
37)	-11,1	87)	-11,1	137)	-11,2	187)	-9,6	237)	-9	287)	-11,2
38)	-11,3	88)	-11,4	138)	-11,2	188)	-11,1	238)	-11,6	288)	-9,1
39)	-11,3	89)	-11,6	139)	-9,5	189)	-8,1	239)	-11,2	289)	-10,5
40)	-10,8	90)	-10,5	140)	-11,1	190)	-9,9	240)	-10,1	290)	-11,3
41)	-10,1	91)	-11,1	141)	-9,6	191)	-11,5	241)	-11,6	291)	-11,3
42)	-11,4	92)	-10,2	142)	-11,3	192)	-11,5	242)	-7,3	292)	-8,7
43)	-11,4	93)	-11,5	143)	-9	193)	-11,5	243)	-8,8	293)	-10,8
44)	-11,2	94)	-10,8	144)	-11,1	194)	-11,2	244)	-11,6	294)	-11,6
45)	-11,1	95)	-10,8	145)	-11,3	195)	-9	245)	-10,8	295)	-11,5
46)	-11,2	96)	-11,2	146)	-10,8	196)	-11,1	246)	-11,5	296)	-11,5
47)	-11,2	97)	-11	147)	-11,5	197)	-11,5	247)	-11,7	297)	-10,9
48)	-8,3	98)	-11,1	148)	-11,5	198)	-10,7	248)	-11,4	298)	-10,3
49)	-10,7	99)	-11,1	149)	-11,3	199)	-11,2	249)	-11,3	299)	-11,4
50)	-11,2	100)	-11,4	150)	-11,4	200)	-11,7	250)	-9,9	300)	-11,6

Report redatto a:

il:

Nome del firmatario:

Riferimento:TEVERE 1

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.

Lista di misure perSensore nero in dBµV

1)	-5,6	51)	-5,6	101)	-5,9	151)	-5,7	201)	-5,9	251)	-5,8
2)	-5,7	52)	-6	102)	-5,7	152)	-5,8	202)	-5,9	252)	-5,5
3)	-5,7	53)	-5,6	103)	-5,6	153)	-5,9	203)	-6	253)	-5,7
4)	-6,1	54)	-6	104)	-5,9	154)	-5,7	204)	-6	254)	-5,8
5)	-6,1	55)	-6,1	105)	-6	155)	-5,9	205)	-5,8	255)	-6
6)	-5,9	56)	-6	106)	-6	156)	-5,8	206)	-5,5	256)	-5,7
7)	-5,6	57)	-5,7	107)	-6	157)	-5,7	207)	-5,7	257)	-5,7
8)	-6	58)	-6	108)	-6	158)	-5,7	208)	-5,8	258)	-5,8
9)	-5,7	59)	-6	109)	-5,8	159)	-5,9	209)	-6	259)	-5,8
10)	-5,9	60)	-5,9	110)	-5,8	160)	-6	210)	-5,7	260)	-5,7
11)	-5,9	61)	-6	111)	-5,8	161)	-6	211)	-5,9	261)	-6
12)	-5,6	62)	-5,7	112)	-6	162)	-6	212)	-6	262)	-5,9
13)	-6	63)	-5,7	113)	-6,1	163)	-5,9	213)	-6	263)	-5,9
14)	-6	64)	-5,8	114)	-5,9	164)	-6,1	214)	-5,9	264)	-5,5
15)	-6	65)	-5,8	115)	-5,6	165)	-5,9	215)	-5,6	265)	-5,6
16)	-6	66)	-6	116)	-6	166)	-6	216)	-5,8	266)	-6
17)	-6	67)	-5,7	117)	-5,9	167)	-5,7	217)	-6	267)	-5,6
18)	-6	68)	-5,9	118)	-6,1	168)	-6	218)	-5,9	268)	-5,6
19)	-6	69)	-5,8	119)	-5,8	169)	-5,9	219)	-6	269)	-5,9
20)	-5,9	70)	-5,7	120)	-5,8	170)	-5,6	220)	-6,1	270)	-5,5
21)	-5,8	71)	-5,6	121)	-5,8	171)	-6,1	221)	-6	271)	-6
22)	-5,8	72)	-6,1	122)	-5,9	172)	-6	222)	-5,8	272)	-5,7
23)	-6,1	73)	-6	123)	-6	173)	-5,7	223)	-5,7	273)	-5,8
24)	-5,7	74)	-5,8	124)	-5,7	174)	-5,9	224)	-5,8	274)	-5,9
25)	-6,2	75)	-5,8	125)	-5,9	175)	-5,7	225)	-5,5	275)	-5,6
26)	-6	76)	-5,9	126)	-6	176)	-6,1	226)	-5,9	276)	-6
27)	-6	77)	-6	127)	-5,9	177)	-5,7	227)	-6	277)	-6
28)	-5,9	78)	-6	128)	-6	178)	-5,9	228)	-5,5	278)	-5,8
29)	-5,7	79)	-5,8	129)	-5,7	179)	-6	229)	-6	279)	-5,7
30)	-5,8	80)	-5,7	130)	-5,9	180)	-5,8	230)	-6	280)	-6,1
31)	-5,7	81)	-6	131)	-6	181)	-5,8	231)	-5,6	281)	-5,9
32)	-5,9	82)	-5,6	132)	-6	182)	-5,7	232)	-6	282)	-5,9
33)	-6	83)	-5,8	133)	-5,8	183)	-5,8	233)	-5,6	283)	-5,8
34)	-5,9	84)	-5,9	134)	-5,9	184)	-6	234)	-5,6	284)	-6
35)	-5,6	85)	-5,9	135)	-5,7	185)	-5,7	235)	-6,1	285)	-5,8
36)	-5,9	86)	-5,9	136)	-6	186)	-5,9	236)	-5,6	286)	-5,8
37)	-6	87)	-5,7	137)	-5,7	187)	-5,9	237)	-5,6	287)	-6,1
38)	-6	88)	-5,6	138)	-5,7	188)	-5,6	238)	-6	288)	-5,6
39)	-6,1	89)	-6	139)	-6	189)	-6,1	239)	-5,6	289)	-5,7
40)	-5,9	90)	-5,7	140)	-6	190)	-6,3	240)	-6,2	290)	-5,9
41)	-5,9	91)	-5,5	141)	-5,9	191)	-5,9	241)	-5,7	291)	-5,8
42)	-5,9	92)	-5,7	142)	-5,6	192)	-6	242)	-5,8	292)	-5,7
43)	-5,7	93)	-6	143)	-5,8	193)	-5,4	243)	-6	293)	-5,7
44)	-5,9	94)	-6,1	144)	-5,6	194)	-6	244)	-6	294)	-5,7
45)	-5,6	95)	-6	145)	-5,7	195)	-5,7	245)	-5,8	295)	-6
46)	-5,8	96)	-5,8	146)	-5,8	196)	-5,8	246)	-5,9	296)	-5,9
47)	-5,9	97)	-6	147)	-5,9	197)	-6	247)	-5,8	297)	-5,9
48)	-5,6	98)	-5,5	148)	-6	198)	-5,8	248)	-5,8	298)	-6
49)	-5,8	99)	-5,8	149)	-6,2	199)	-6	249)	-5,9	299)	-5,9
50)	-6	100)	-5,9	150)	-6,1	200)	-5,8	250)	-5,7	300)	-6

Report redatto a:

il:

Nome del firmatario:

Riferimento:TEVERE 1

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.

Data del Test:
Friday 04th of October 2024

Questa relazione concerne il controllo di tenuta di: Di un Serbatoio o di un compartimento

Proprietario del Serbatoio	Operatore e strumenti utilizzati
Istituto Tevere Via tevere ,25 30212 Mestre (VE) Italia Codice impianto: T2	Operatore Michele Sabin Numero di serie SDT 170 170100280 Numero di serie dello Switchbox 61130056

Condizioni del test		Dettagli della registrazione	
Livello del prodotto	0,56 m	Tempo di registrazione (in minuti)	10,0
Livello dell'acqua	0 cm	Valore di base per il sensore rosso	-11 dBµV
Vuoto applicato	-150 mBar	Valore di base per il sensore nero	-5,9 dBµV
Aumento livello dell'acqua dopo il controllo	☐ Si ■ No		
Perdita di vuoto Durante il test	☐ Si ■ No		

Descrizione del deposito

Tipo Serbatoio mono parete
Luogo Sottosuolo
Portata 5500 Litres

Apporre su
Schema dell' impianto T2

Tipo Acciaio a parete singola
Serbatoio o compartimento Pulito prima del test ■ Si ☐ No
Prodotto stoccato Diesel

Risultato del test di tenuta
Il Serbatoio o il compartimento è A tenuta

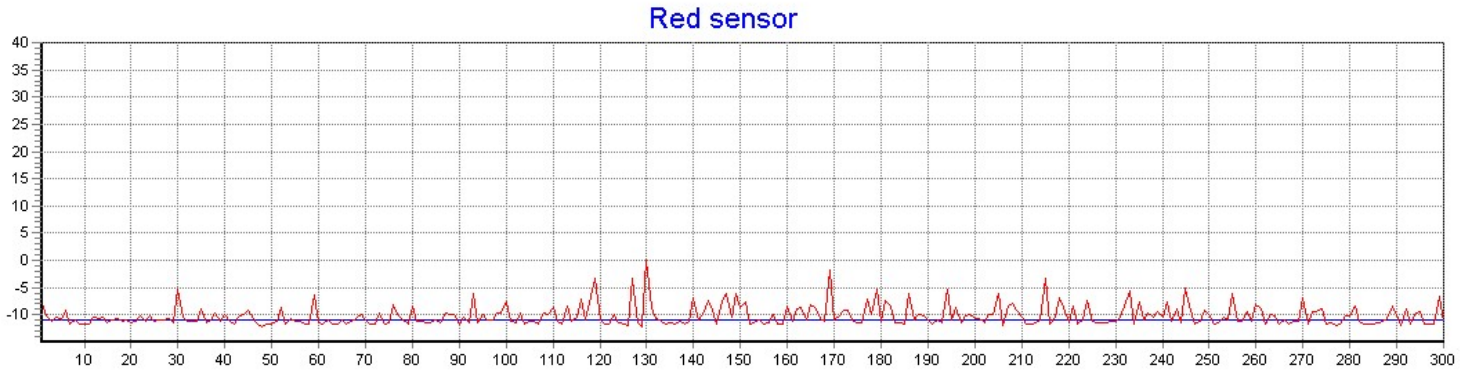
Commenti `Il serbatoio risulta a tenuta.`

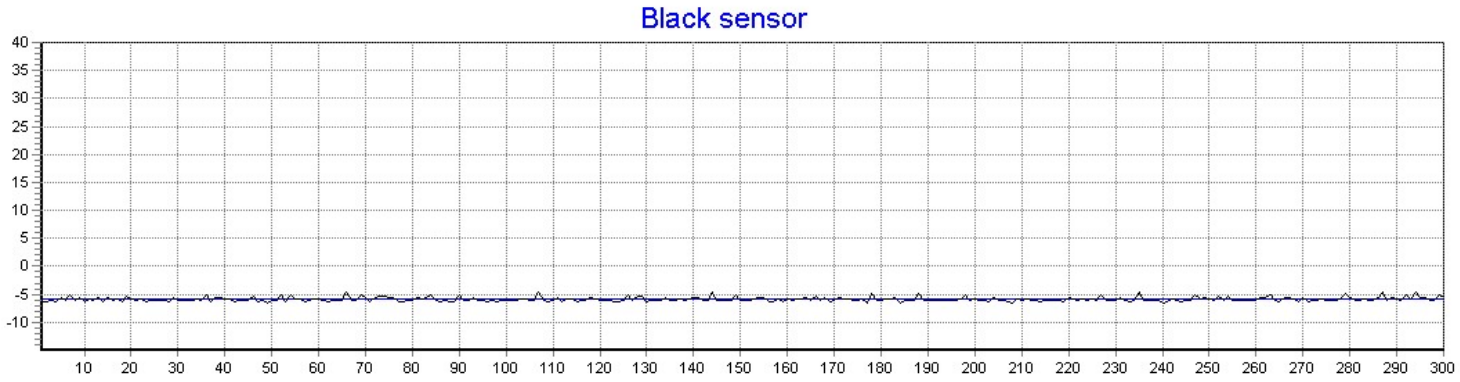
Report redatto a: Fiesso Umbertiano (RO)
il: 18/10/2024
Nome del firmatario: Sabin Michele

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.





Report redatto a:	Fiesso Umbertiano (RO)
il:	18/10/2024
Nome del firmatario:	Sabin Michele

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.

Lista di misure perSensore rosso in dBµV

1) -7,8	51) -11,2	101) -11,1	151) -7,6	201) -10,6	251) -11,7
2) -10,2	52) -8,6	102) -11,4	152) -11,6	202) -11,5	252) -11,4
3) -11,2	53) -11,7	103) -9,6	153) -11,5	203) -9,9	253) -10,4
4) -10,5	54) -10,7	104) -11,7	154) -10,9	204) -9,9	254) -11
5) -10,9	55) -11,2	105) -11,2	155) -11,7	205) -6	255) -6
6) -9,2	56) -11,2	106) -11,2	156) -11,5	206) -11,9	256) -11,2
7) -11,6	57) -11,7	107) -11,6	157) -9,9	207) -8,4	257) -11,2
8) -10,8	58) -11,6	108) -9,6	158) -11,6	208) -7,8	258) -9,4
9) -11,6	59) -6,4	109) -9,8	159) -11,7	209) -9,1	259) -11,3
10) -11,7	60) -11,4	110) -8,6	160) -8,3	210) -10,4	260) -8,1
11) -11,6	61) -11,6	111) -11,2	161) -11,2	211) -11,8	261) -8,8
12) -10,4	62) -10,9	112) -11,7	162) -9	212) -11,6	262) -11,6
13) -10,7	63) -11,7	113) -8,4	163) -8,7	213) -11,4	263) -9,9
14) -10,4	64) -11,6	114) -11,2	164) -11	214) -11	264) -10,1
15) -11,5	65) -10,9	115) -10,5	165) -8,2	215) -3,4	265) -11,7
16) -10,8	66) -11,7	116) -7,1	166) -8,9	216) -11,7	266) -11
17) -10,6	67) -11,2	117) -10,8	167) -10,6	217) -10,4	267) -11,8
18) -11,2	68) -10,7	118) -6,6	168) -11,2	218) -6,9	268) -11,2
19) -10,8	69) -10	119) -3,4	169) -1,8	219) -8,6	269) -11,2
20) -11,4	70) -10,9	120) -10,8	170) -10,8	220) -11,4	270) -6,8
21) -11,2	71) -11,6	121) -11,6	171) -10,2	221) -8,4	271) -11,7
22) -10,1	72) -11,7	122) -11,6	172) -9,2	222) -11,6	272) -9,3
23) -11,2	73) -9,7	123) -9,8	173) -9,1	223) -11	273) -9,4
24) -10,1	74) -11,8	124) -11,5	174) -11,2	224) -7,3	274) -8,9
25) -11,2	75) -11,5	125) -11,8	175) -11,5	225) -11,2	275) -11,6
26) -10,8	76) -8,2	126) -11,9	176) -11,4	226) -11,5	276) -11,5
27) -10,8	77) -10,2	127) -3,4	177) -7,1	227) -11,5	277) -12
28) -10,7	78) -10,8	128) -11,4	178) -9,9	228) -11,4	278) -11,8
29) -11,4	79) -11,7	129) -12,1	179) -5,2	229) -11,2	279) -10,2
30) -5,3	80) -8,5	130) 0	180) -11,3	230) -11,1	280) -10,2
31) -10,5	81) -11,2	131) -8,7	181) -7,4	231) -10,4	281) -8,3
32) -11,2	82) -11,2	132) -10,7	182) -8,5	232) -8,5	282) -11,1
33) -11,2	83) -11,5	133) -11,3	183) -11,5	233) -5,6	283) -11,7
34) -11,1	84) -11,5	134) -11,8	184) -11,4	234) -11,6	284) -11,6
35) -8,8	85) -10,9	135) -11,5	185) -11,7	235) -7,7	285) -11,6
36) -11,4	86) -11,4	136) -11,6	186) -6,1	236) -10,9	286) -11,5
37) -10,9	87) -9,7	137) -11,3	187) -10,8	237) -9,7	287) -11,2
38) -9,6	88) -10	138) -11,6	188) -10	238) -10,4	288) -10,6
39) -11,1	89) -9,9	139) -11,3	189) -10,2	239) -9,5	289) -8,5
40) -9,9	90) -11,7	140) -6,9	190) -10,8	240) -10,4	290) -9,8
41) -11,2	91) -10,4	141) -10,9	191) -11,7	241) -7,7	291) -12
42) -11,6	92) -11,4	142) -10	192) -11	242) -11,2	292) -9
43) -10,5	93) -6	143) -7,3	193) -11,5	243) -8,8	293) -11,7
44) -9,8	94) -11,4	144) -9,2	194) -5,4	244) -11,5	294) -9,6
45) -9,2	95) -9,9	145) -11,7	195) -10,8	245) -5,1	295) -9,3
46) -10,7	96) -10,8	146) -7,4	196) -8,7	246) -9,1	296) -11,6
47) -11,7	97) -10,8	147) -6,1	197) -11,5	247) -11,6	297) -11,7
48) -12,1	98) -9,7	148) -10,3	198) -10,1	248) -11,2	298) -11,7
49) -11,6	99) -9,6	149) -6,2	199) -10	249) -9,1	299) -6,7
50) -11,7	100) -7,5	150) -8,6	200) -10,7	250) -10	300) -11,5

Report redatto a: Fiesso Umbertiano (RO)
il: 18/10/2024
Nome del firmatario: Sabin Michele

Riferimento:TEVERE 2

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Lista di misure perSensore nero in dBµV

1)	-6,4	51)	-6	101)	-6	151)	-6	201)	-6,2	251)	-6,2
2)	-6,4	52)	-5,2	102)	-6,2	152)	-6,1	202)	-6,2	252)	-5,3
3)	-6	53)	-6,4	103)	-5,8	153)	-5,9	203)	-6,3	253)	-6
4)	-6,4	54)	-5,2	104)	-5,9	154)	-5,6	204)	-5,6	254)	-5,3
5)	-5,6	55)	-5,9	105)	-6	155)	-5,5	205)	-6	255)	-6,2
6)	-6,1	56)	-5,9	106)	-6,2	156)	-6,3	206)	-6,1	256)	-6
7)	-5,1	57)	-6,4	107)	-4,6	157)	-6,4	207)	-6,3	257)	-6
8)	-6,2	58)	-6	108)	-6	158)	-5,9	208)	-6,5	258)	-6
9)	-5,6	59)	-5,9	109)	-6,3	159)	-6,3	209)	-5,8	259)	-6
10)	-6,3	60)	-5,9	110)	-6,2	160)	-5,9	210)	-6,1	260)	-6,1
11)	-5,9	61)	-6,2	111)	-5,6	161)	-6,1	211)	-5,9	261)	-5,6
12)	-6,2	62)	-6,3	112)	-6,3	162)	-5,8	212)	-6,1	262)	-5,7
13)	-5,7	63)	-6,2	113)	-5,9	163)	-5,9	213)	-6	263)	-5,1
14)	-6,3	64)	-6	114)	-5,9	164)	-5,6	214)	-6,4	264)	-6
15)	-5,6	65)	-6,1	115)	-6,4	165)	-6,1	215)	-6,1	265)	-6,3
16)	-6	66)	-4,5	116)	-6	166)	-5,3	216)	-6,2	266)	-5,7
17)	-5,8	67)	-6,2	117)	-6	167)	-6	217)	-6	267)	-5,5
18)	-6,4	68)	-6,1	118)	-5,5	168)	-5,7	218)	-6,1	268)	-5,9
19)	-5,4	69)	-5,2	119)	-5,9	169)	-6,3	219)	-6,4	269)	-6,3
20)	-5,8	70)	-5,6	120)	-6	170)	-6	220)	-5,6	270)	-5,7
21)	-6	71)	-6,3	121)	-6,2	171)	-5,6	221)	-5,8	271)	-6,3
22)	-5,8	72)	-5,6	122)	-6	172)	-5,9	222)	-6,2	272)	-6,1
23)	-6,3	73)	-5,3	123)	-6,3	173)	-5,8	223)	-5,9	273)	-6,1
24)	-6,1	74)	-5,4	124)	-6,4	174)	-6,2	224)	-6,2	274)	-5,9
25)	-6	75)	-5,7	125)	-6	175)	-6,2	225)	-5,9	275)	-6,2
26)	-6,1	76)	-5,6	126)	-5	176)	-5,9	226)	-6	276)	-6
27)	-6,1	77)	-6,3	127)	-6,1	177)	-6,5	227)	-5,2	277)	-6
28)	-6,3	78)	-6,3	128)	-5,4	178)	-4,9	228)	-6	278)	-5,9
29)	-5,7	79)	-6,2	129)	-5,3	179)	-6	229)	-6,1	279)	-4,9
30)	-6,1	80)	-6	130)	-6,3	180)	-6	230)	-6	280)	-5,7
31)	-6,2	81)	-5,6	131)	-6	181)	-5,8	231)	-5,6	281)	-6,1
32)	-6	82)	-5,8	132)	-6	182)	-5,8	232)	-6,2	282)	-6
33)	-6,1	83)	-5,6	133)	-6,2	183)	-5,5	233)	-6,3	283)	-5,9
34)	-5,9	84)	-5,1	134)	-5,6	184)	-6,5	234)	-6,1	284)	-6
35)	-6,1	85)	-6,1	135)	-6	185)	-6,1	235)	-4,7	285)	-6,2
36)	-5,2	86)	-6,4	136)	-6,1	186)	-6	236)	-6,1	286)	-5,6
37)	-6,4	87)	-6,2	137)	-5,9	187)	-6,2	237)	-6	287)	-4,6
38)	-5,5	88)	-6,3	138)	-6,1	188)	-4,9	238)	-6	288)	-6,1
39)	-5,5	89)	-6,3	139)	-5,8	189)	-6,2	239)	-6,1	289)	-5,6
40)	-5,9	90)	-5,2	140)	-5,7	190)	-6	240)	-6,5	290)	-5,8
41)	-5,9	91)	-6	141)	-5,7	191)	-6,2	241)	-6,3	291)	-6
42)	-6,4	92)	-6	142)	-6,1	192)	-6,2	242)	-5,8	292)	-5,2
43)	-6	93)	-5,6	143)	-6,1	193)	-6,1	243)	-6	293)	-5,9
44)	-6,2	94)	-6,1	144)	-4,7	194)	-6,2	244)	-6,3	294)	-4,5
45)	-6	95)	-6	145)	-6,1	195)	-6,1	245)	-6	295)	-5,6
46)	-5,4	96)	-6,4	146)	-6,2	196)	-6,2	246)	-6,2	296)	-5,7
47)	-6,3	97)	-6,2	147)	-6,1	197)	-5,8	247)	-5,2	297)	-6,1
48)	-6,2	98)	-6,4	148)	-6,1	198)	-5,2	248)	-5,8	298)	-6
49)	-6,6	99)	-6	149)	-5,1	199)	-6,1	249)	-5,7	299)	-5,2
50)	-6,1	100)	-6,1	150)	-6,1	200)	-5,9	250)	-5,8	300)	-5,7

Report redatto a: Fiesso Umbertiano (RO)
il: 18/10/2024
Nome del firmatario: Sabin Michele

Riferimento:TEVERE 2

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.

Data del Test:
Friday 04th of October 2024

Questa relazione concerne il controllo di tenuta di: Di un Serbatoio o di un compartimento

Proprietario del Serbatoio	Operatore e strumenti utilizzati
Istituto Tevere Via Tevere ,25 30100 Mestre (VE) Italia Codice impianto: T3	Operatore Michele Sabin Numero di serie SDT 170 170100280 Numero di serie dello Switchbox 61130056

Condizioni del test		Dettagli della registrazione	
Livello del prodotto	0,0 m	Tempo di registrazione (in minuti)	10,0
Livello dell'acqua	0 cm	Valore di base per il sensore rosso	-10,7 dBµV
Vuoto applicato	-150 mBar	Valore di base per il sensore nero	-5,8 dBµV
Aumento livello dell'acqua dopo il controllo	☐ Si ■ No		
Perdita di vuoto Durante il test	☐ Si ■ No		

Descrizione del deposito

Tipo Serbatoio mono parete
Luogo Sottosuolo
Portata 5500 Litres

Apporre su Schema dell' impianto T3

Tipo Acciaio a parete singola
Serbatoio o compartimento Pulito prima del test ■ Si ☐ No
Prodotto stoccato Diesel

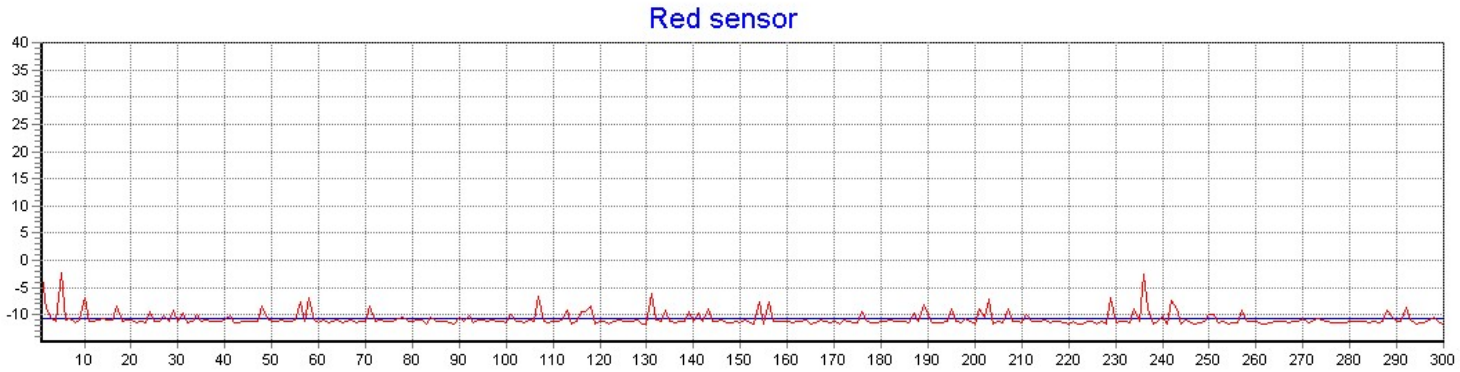
Risultato del test di tenuta
Il Serbatoio o il compartimento è A tenuta

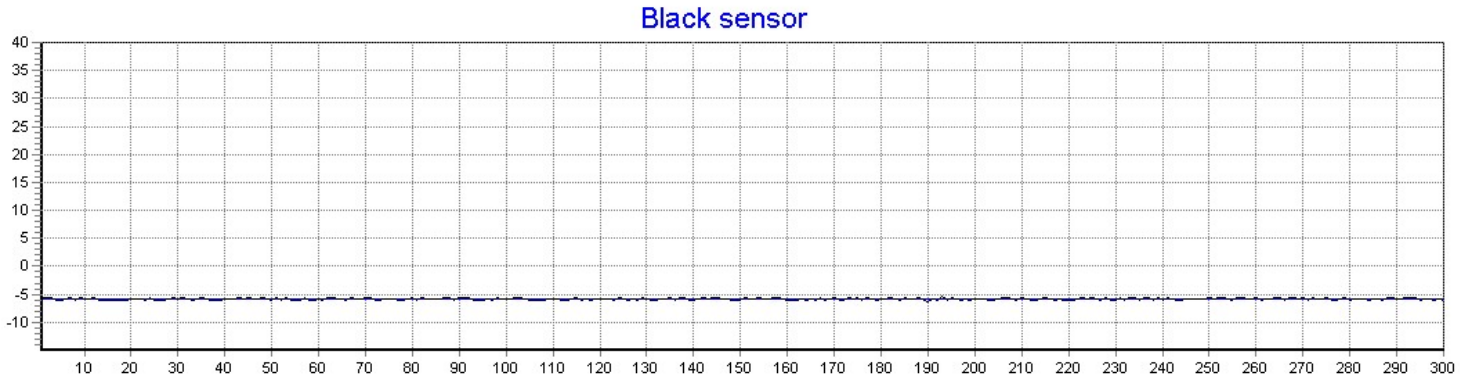
Commenti Il serbatoio risulta a tenuta.

Text

Report redatto a: Fiesso Umbertiano (RO)
il: 18/10/2024
Nome del firmatario: Sabin Michele

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.





Report redatto a:	Fiesso Umbertiano (RO)
il:	18/10/2024
Nome del firmatario:	Sabin Michele

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.

Lista di misure perSensore rosso in dBµV

1) -2,9	51) -11,3	101) -9,9	151) -11	201) -8,8	251) -9,9
2) -9	52) -11	102) -11,3	152) -11,4	202) -10,4	252) -11,4
3) -10,7	53) -11,2	103) -11,2	153) -11,6	203) -7,1	253) -11,3
4) -11,1	54) -11,2	104) -11,4	154) -7,5	204) -11,7	254) -11,7
5) -2,3	55) -10,9	105) -11	155) -11,7	205) -11,3	255) -11,5
6) -10,8	56) -7,6	106) -11,2	156) -7,7	206) -11,4	256) -11,4
7) -10,7	57) -11,2	107) -6,7	157) -11,3	207) -8,9	257) -9,2
8) -11,4	58) -6,9	108) -11,3	158) -11,1	208) -11,2	258) -11,2
9) -11	59) -11	109) -11,4	159) -11,1	209) -11,3	259) -11,3
10) -6,9	60) -11,4	110) -11,2	160) -11,3	210) -11,4	260) -11,3
11) -11,1	61) -10,9	111) -11,3	161) -11,4	211) -9,9	261) -11,7
12) -11,2	62) -11,4	112) -11	162) -11,2	212) -11,2	262) -11,7
13) -10,8	63) -11,2	113) -9,1	163) -11,2	213) -11,2	263) -11,5
14) -10,7	64) -10,8	114) -11,6	164) -10,9	214) -11,2	264) -11,3
15) -10,9	65) -11,4	115) -11,1	165) -11,6	215) -10,8	265) -11,3
16) -10,8	66) -11,3	116) -9,3	166) -11,4	216) -11,5	266) -11,2
17) -8,3	67) -10,8	117) -9,5	167) -11	217) -11,1	267) -11,4
18) -11,3	68) -11,5	118) -8,3	168) -11,2	218) -11,2	268) -11,3
19) -10,9	69) -11,1	119) -11,6	169) -11,4	219) -11,4	269) -11,2
20) -11	70) -11,2	120) -11,3	170) -11,3	220) -11,6	270) -10,6
21) -11,4	71) -8,3	121) -11,2	171) -11,6	221) -11,1	271) -11,4
22) -11,2	72) -11,1	122) -11,6	172) -10,8	222) -11,6	272) -11,1
23) -11,5	73) -10,8	123) -11,1	173) -11,2	223) -11,6	273) -10,6
24) -9,4	74) -11,1	124) -10,9	174) -11,4	224) -11,1	274) -10,8
25) -11,2	75) -11,1	125) -11,3	175) -11,5	225) -11,3	275) -11,2
26) -11,1	76) -11,3	126) -11,3	176) -9,5	226) -11,7	276) -11,5
27) -10,1	77) -10,7	127) -11,2	177) -11,3	227) -11,3	277) -11,4
28) -11,2	78) -10,5	128) -10,8	178) -11,5	228) -11,6	278) -11,4
29) -9,1	79) -11,2	129) -11,6	179) -11,4	229) -6,8	279) -11,4
30) -11,3	80) -11,2	130) -11,6	180) -11,2	230) -11,4	280) -11,2
31) -9,7	81) -10,8	131) -6,2	181) -11,2	231) -11,3	281) -11,3
32) -11,4	82) -10,8	132) -11	182) -11	232) -11,3	282) -11,1
33) -11,2	83) -11,6	133) -11,1	183) -11,1	233) -11,5	283) -11,2
34) -9,9	84) -10,4	134) -9,1	184) -11,2	234) -8,9	284) -11,4
35) -11,3	85) -11,2	135) -11,1	185) -11,3	235) -11,2	285) -11,2
36) -11	86) -11,1	136) -11,5	186) -11,4	236) -2,6	286) -11,5
37) -11,1	87) -11,1	137) -11,2	187) -9,6	237) -9	287) -11,2
38) -11,3	88) -11,4	138) -11,2	188) -11,1	238) -11,6	288) -9,1
39) -11,3	89) -11,6	139) -9,5	189) -8,1	239) -11,2	289) -10,5
40) -10,8	90) -10,5	140) -11,1	190) -9,9	240) -10,1	290) -11,3
41) -10,1	91) -11,1	141) -9,6	191) -11,5	241) -11,6	291) -11,3
42) -11,4	92) -10,2	142) -11,3	192) -11,5	242) -7,3	292) -8,7
43) -11,4	93) -11,5	143) -9	193) -11,5	243) -8,8	293) -10,8
44) -11,2	94) -10,8	144) -11,1	194) -11,2	244) -11,6	294) -11,6
45) -11,1	95) -10,8	145) -11,3	195) -9	245) -10,8	295) -11,5
46) -11,2	96) -11,2	146) -10,8	196) -11,1	246) -11,5	296) -11,5
47) -11,2	97) -11	147) -11,5	197) -11,5	247) -11,7	297) -10,9
48) -8,3	98) -11,1	148) -11,5	198) -10,7	248) -11,4	298) -10,3
49) -10,7	99) -11,1	149) -11,3	199) -11,2	249) -11,3	299) -11,4
50) -11,2	100) -11,4	150) -11,4	200) -11,7	250) -9,9	300) -11,6

Report redatto a: Fiesso Umbertiano (RO)
il: 18/10/2024
Nome del firmatario: Sabin Michele

Riferimento: TEVERE 3

ECO 3 Ambiente s.r.l. s.

SERVIZI ECOLOGICI IMEC®

Specifiche di un controllo di tenuta di un serbatoio interrato di stoccaggio di liquidi infiammabili tramite utrasuoni.

Lista di misure perSensore nero in dBµV

1)	-5,6	51)	-5,6	101)	-5,9	151)	-5,7	201)	-5,9	251)	-5,8
2)	-5,7	52)	-6	102)	-5,7	152)	-5,8	202)	-5,9	252)	-5,5
3)	-5,7	53)	-5,6	103)	-5,6	153)	-5,9	203)	-6	253)	-5,7
4)	-6,1	54)	-6	104)	-5,9	154)	-5,7	204)	-6	254)	-5,8
5)	-6,1	55)	-6,1	105)	-6	155)	-5,9	205)	-5,8	255)	-6
6)	-5,9	56)	-6	106)	-6	156)	-5,8	206)	-5,5	256)	-5,7
7)	-5,6	57)	-5,7	107)	-6	157)	-5,7	207)	-5,7	257)	-5,7
8)	-6	58)	-6	108)	-6	158)	-5,7	208)	-5,8	258)	-5,8
9)	-5,7	59)	-6	109)	-5,8	159)	-5,9	209)	-6	259)	-5,8
10)	-5,9	60)	-5,9	110)	-5,8	160)	-6	210)	-5,7	260)	-5,7
11)	-5,9	61)	-6	111)	-5,8	161)	-6	211)	-5,9	261)	-6
12)	-5,6	62)	-5,7	112)	-6	162)	-6	212)	-6	262)	-5,9
13)	-6	63)	-5,7	113)	-6,1	163)	-5,9	213)	-6	263)	-5,9
14)	-6	64)	-5,8	114)	-5,9	164)	-6,1	214)	-5,9	264)	-5,5
15)	-6	65)	-5,8	115)	-5,6	165)	-5,9	215)	-5,6	265)	-5,6
16)	-6	66)	-6	116)	-6	166)	-6	216)	-5,8	266)	-6
17)	-6	67)	-5,7	117)	-5,9	167)	-5,7	217)	-6	267)	-5,6
18)	-6	68)	-5,9	118)	-6,1	168)	-6	218)	-5,9	268)	-5,6
19)	-6	69)	-5,8	119)	-5,8	169)	-5,9	219)	-6	269)	-5,9
20)	-5,9	70)	-5,7	120)	-5,8	170)	-5,6	220)	-6,1	270)	-5,5
21)	-5,8	71)	-5,6	121)	-5,8	171)	-6,1	221)	-6	271)	-6
22)	-5,8	72)	-6,1	122)	-5,9	172)	-6	222)	-5,8	272)	-5,7
23)	-6,1	73)	-6	123)	-6	173)	-5,7	223)	-5,7	273)	-5,8
24)	-5,7	74)	-5,8	124)	-5,7	174)	-5,9	224)	-5,8	274)	-5,9
25)	-6,2	75)	-5,8	125)	-5,9	175)	-5,7	225)	-5,5	275)	-5,6
26)	-6	76)	-5,9	126)	-6	176)	-6,1	226)	-5,9	276)	-6
27)	-6	77)	-6	127)	-5,9	177)	-5,7	227)	-6	277)	-6
28)	-5,9	78)	-6	128)	-6	178)	-5,9	228)	-5,5	278)	-5,8
29)	-5,7	79)	-5,8	129)	-5,7	179)	-6	229)	-6	279)	-5,7
30)	-5,8	80)	-5,7	130)	-5,9	180)	-5,8	230)	-6	280)	-6,1
31)	-5,7	81)	-6	131)	-6	181)	-5,8	231)	-5,6	281)	-5,9
32)	-5,9	82)	-5,6	132)	-6	182)	-5,7	232)	-6	282)	-5,9
33)	-6	83)	-5,8	133)	-5,8	183)	-5,8	233)	-5,6	283)	-5,8
34)	-5,9	84)	-5,9	134)	-5,9	184)	-6	234)	-5,6	284)	-6
35)	-5,6	85)	-5,9	135)	-5,7	185)	-5,7	235)	-6,1	285)	-5,8
36)	-5,9	86)	-5,9	136)	-6	186)	-5,9	236)	-5,6	286)	-5,8
37)	-6	87)	-5,7	137)	-5,7	187)	-5,9	237)	-5,6	287)	-6,1
38)	-6	88)	-5,6	138)	-5,7	188)	-5,6	238)	-6	288)	-5,6
39)	-6,1	89)	-6	139)	-6	189)	-6,1	239)	-5,6	289)	-5,7
40)	-5,9	90)	-5,7	140)	-6	190)	-6,3	240)	-6,2	290)	-5,9
41)	-5,9	91)	-5,5	141)	-5,9	191)	-5,9	241)	-5,7	291)	-5,8
42)	-5,9	92)	-5,7	142)	-5,6	192)	-6	242)	-5,8	292)	-5,7
43)	-5,7	93)	-6	143)	-5,8	193)	-5,4	243)	-6	293)	-5,7
44)	-5,9	94)	-6,1	144)	-5,6	194)	-6	244)	-6	294)	-5,7
45)	-5,6	95)	-6	145)	-5,7	195)	-5,7	245)	-5,8	295)	-6
46)	-5,8	96)	-5,8	146)	-5,8	196)	-5,8	246)	-5,9	296)	-5,9
47)	-5,9	97)	-6	147)	-5,9	197)	-6	247)	-5,8	297)	-5,9
48)	-5,6	98)	-5,5	148)	-6	198)	-5,8	248)	-5,8	298)	-6
49)	-5,8	99)	-5,8	149)	-6,2	199)	-6	249)	-5,9	299)	-5,9
50)	-6	100)	-5,9	150)	-6,1	200)	-5,8	250)	-5,7	300)	-6

Report redatto a: Fiesso Umbertiano (RO)
il: 18/10/2024
Nome del firmatario: Sabin Michele

Riferimento: TEVERE 3