




DECAL MEDITERRANEO S.r.l. SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 26015 - Soresina (CR) www.decal.it		TITOLO STUDIO NUOVO DEPOSITO INGEGNERIA DI BASE Oggetto SPECIFICA TECNICA STRUMENTI		 MED ENGINEERING S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA SEDE TECNICA: Via Alcibiade, 33 96100 - SIRACUSA www.medengineeringsrl.com Tel./Fax. +39 - (0)931 - 491284	
STABILIMENTO: AUGUSTA	IMPIANTO: PUNTA CUGNO	COMMESSA: I.B._X_XI_PR_103			
ELABORATO:  ITING ITALIANA INGEGNERIA S.r.l. SEDE LEGALE: Via Necropoli Grotticelle, 17 Pal. A 96100 - SIRACUSA Mail: inbox@iting.it Tel. +39 - (0)931 - 444.111 Fax. +39 - (0)931 - 417.029		CONTROLLATO  MED ENGINEERING S.r.l. Società di ingegneria SEDE TECNICA: Via Alcibiade, 33 96100 - SIRACUSA www.medengineeringsrl.com Tel./Fax. +39 - (0)931 - 491284		APPROVATO DECAL MEDITERRANEO S.r.l. SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 26015 - Soresina (CR)	
NOME FILE: C-10054-STR-ST-X02		NOME FILE: 409_I.B._X_XI_STR_103_rev02.pdf		PAGINE 1	DATA 03/03/11

Questo disegno è proprietà esclusiva della Società MED ENGINEERING S.r.l. Se ne proibisce espressamente la duplicazione e la visione a terzi.

SISTEMA DI RILEVAZIONE IDROCARBUI IN ACQUA

Sensore galleggiante in grado di monitorare la presenza di idrocarburi e di altri solventi organici in pozzetti di accumulo acqua.

CAMPO DI FUNZIONAMENTO

- Risoluzione : 0.3 mm di idrocarburi in acqua
- Campo di misura : 0,3-25 mm di idrocarburi in acqua
- Variazione del livello d'acqua : Min. 70 mm, Max. 2.000 mm
- Temperatura : 0-70 °C

CARATTERISTICHE CONTROLLORE

- Processore di segnale analogico installato entro custodia EEx-d
- Campo di temperatura ambiente : -40 ÷ 85 °C
- Distanza max dal sensore : fino a 1.200 m
- Uscite digitali : N° 2 SPDT 4A a 250 VAC o 30 VDC
- Segnalazioni : N° 4 aria / olio / acqua / guasto
- Cablaggio sensori : 1,5 mm²
- Cablaggio segnale 4-20 mA : 1,5 mm²
- Protezione meccanica : IP 65
- Alimentazione : 230 VAC