



CARATTERISTICHE E CLASSIFICAZIONE DEL LIQUIDO IN DEPOSITO	
Tipo di prodotto ed utilizzo	Fluido diatermico
Componenti	Olio minerale a base paraffinica severamente raffinato al solvente (99,9 % p.min.) - CAS 101516-72-7
Codice prodotto	3330
Densità a 15 °C	870 Kg/m³
Punto/Intervallo di ebollizione	>200 °C a 10 mmHg (ASTM D 1160)
Tensione di vapore	1110-3 hPa (20 °C)
Solubilità in acqua	Non solubile
Punto di scorrimento	-9 °C
Punto di infiammabilità	215 °C
Temperatura di autoaccensione	>300 °C
Decomposizione per incendio	COx, HC
Classificazione del liquido in deposito	Categoria C Oli minerali combustibili con punto di infiammabilità > 125 °C
Classe del deposito	Classe 1° Depositi di liquidi categoria C con serbatoi fuori terra di capacità totale da 25 a 1000 mc

ZONE DI PROTEZIONE E DISTANZE DI RISPETTO		
	Distanza minima prescritta dal serbatoio (m)	Distanza in progetto (m)
Zona di protezione	1,50	139,01
Distanza di rispetto fra i fabbricati esterni e il perimetro dei serbatoi	2,00	----
Distanza di rispetto fra i fabbricati esterni e il perimetro dei magazzini e locali di travaso	3,00	----
Distanza da Locale ORC	----	15,00
Distanza da cabina elettrica MT/bt	----	34,50
Distanza da batteria NAS	----	42,50
Distanza da impianto fotovoltaico ad inseguimento	----	28,80
Distanza da impianto solare termodinamico	----	5,00
Distanza da officina e deposito	----	117,40
Distanza da edificio uffici, sala controllo, sala convegni	----	122,00
Distanza da S.P. Borore Ottana	----	182,00
Distanza da area di sosta per operazioni di carico e scarico dell'olio	----	5,00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessoradu de s'Industria - Assessoradu de sos traballos públicos
Assessorato dell'Industria - Assessorato dei lavori pubblici



SARDEGNA RICERCHE

ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA L'ASS TO DELL'INDUSTRIA, L'ENAS E SARDEGNA RICERCHE DEL 29/07/2011

 **Consorzio Industriale Provinciale** • Nuoro

ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA L'ENAS E IL CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE DI NUORO DEL 01/04/2010

PROGETTO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE SOLARE NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA
Stralcio del Progetto Definitivo Generale 1° Lotto - 1° Comparto

Parte E - IMPIANTI IN PROGETTO
Impianti elettrici
Sistema antincendio
Planimetria distanze di sicurezza

Tavola
E 2.10.2
scala:
1:500

Redatto dai Servizi: Studi - Progetti e Costruzioni

- Progettisti:** Ing. Dina Cadoni
Ing. Bruno Loffredo
Ing. Francesco Serra

Geologo: Dott. Maria Rita Lai

Collaborazione ingegneristica: Ing. Nicoletta Sale - Ing. Francesco Caturano
Per. Ind. Fabrizio Peddini

Collaborazione specialistica: Ing. Giancarlo Praceddu
Per. Ind. Fabrizio Peddini

Collaborazioni tecniche: Geom. Paolo Altari, Geom. Corrado Balistreri,
Geom. Bruno Careddu, Geom. Osvaldo Carta, Geom. Pierpaolo Corona,
Per. Ind. Salvatore Melis, Geom. Luigi Usala
- CON IL CONTRIBUTO SCIENTIFICO**
Università degli Studi di Cagliari
Dipartimenti di Ingegneria meccanica
e di Ingegneria elettrica ed elettronica
Prof. Giorgio Cau
Prof. Daniele Cocco
Prof. Alfonso Damiano

Il Direttore del Servizio Studi
Ing. Dina Cadoni

Il Direttore Generale
Ing. Franco Ollargiu

Il Direttore del Servizio Progetti
e Costruzioni
Ing. Bruno Loffredo

Aggiornamento ottobre 2012