



CERTIFICATO
TR.INERT.ENEL.19

INERTIZZAZIONE E PULIZIA OLEODOTTO DN 400 (16")
NORD-BRINDISI SUD

BRINDISI

CLIENTE ENEL PRODUZIONE S.P.A.

Località

Brindisi - Centrale Federico II

Commessa N°

:

TR.INERT.ENEL.19

Report n°

INERT.ENEL.19

Rev.

0

data

19.12.19

CARATTERISTICHE DELLA CONDOTTA INERTIZZATA MEDIANTE AZOTO

Da Km : 0 a Km 11700
Diametro Esterno : mm 406,4 (16") Spess. mm. 6,35
Lunghezza : m 11.700
Volume : m³ 1424,32
MOP Massima Pressione d'esercizio : bar 44

RIEPILOGO DELLE ATTIVITA' DI INERTIZZAZIONE E PULIZIA LINEA

Passaggio 1° pig BI.DI. partenza : ore 12:33 del 16/12/2019 arrivo : ore 20:18 del 16/12/2019
Pressione di spiazzamento : bar 3,3 velocità d'avanzamento m/sec 0,42

Passaggio 2° pig BI.DI. partenza : ore 09:49 del 17/12/2019 arrivo : ore 17:13 del 17/12/2019
Pressione di spiazzamento : bar 3,1 velocità d'avanzamento m/sec 0,46

Passaggio 3° pig partenza : ore --- del --- arrivo : ore --- del ---
Pressione di spiazzamento : bar --- velocità d'avanzamento m/sec ---

Descrizione degli eventuali danni presentati dai pigs : nessun danno alle coppelle uretaniche

CONSEGNA DELLA CONDOTTA INERTIZZATA

data 17/12/2019 pressione finale bar : 2,6 purezza media azoto % 98,99 LEL %Vol: 0,1
presa manometrica 1&2

ELENCO MEZZI

Motocompressore	Marca	ATLAS COPCO	Tipo	PNS 1250	Q (m ³ /h)	2000	P max (bar)	24
Generatore d'Azoto	Marca	ATLAS COPCO	Tipo	MN2U1000	Q (m ³ /h)	600	P max (bar)	9
Motogeneratore	Marca	ATLAS COPCO	Tipo	QAS 100	KW	100		

Eventuali anomalie di funzionamento nessuna

CONSIDERAZIONI FINALI

Accertato che dopo il passaggio del secondo pig la condotta era completamente svuotata dall'olio combustibile denso ed inertizzata, si è proceduto alla chiusura delle testate apribili ed alla pressurizzazione con azoto finale al fine di mantenere lo stato di conservazione della condotta in condizioni di vuoto.

Brindisi

il

19-dic-19

Per l'Appaltatore
ENEL PRODUZIONE S.P.A.

Per l'Impresa (il Dichiarante)

