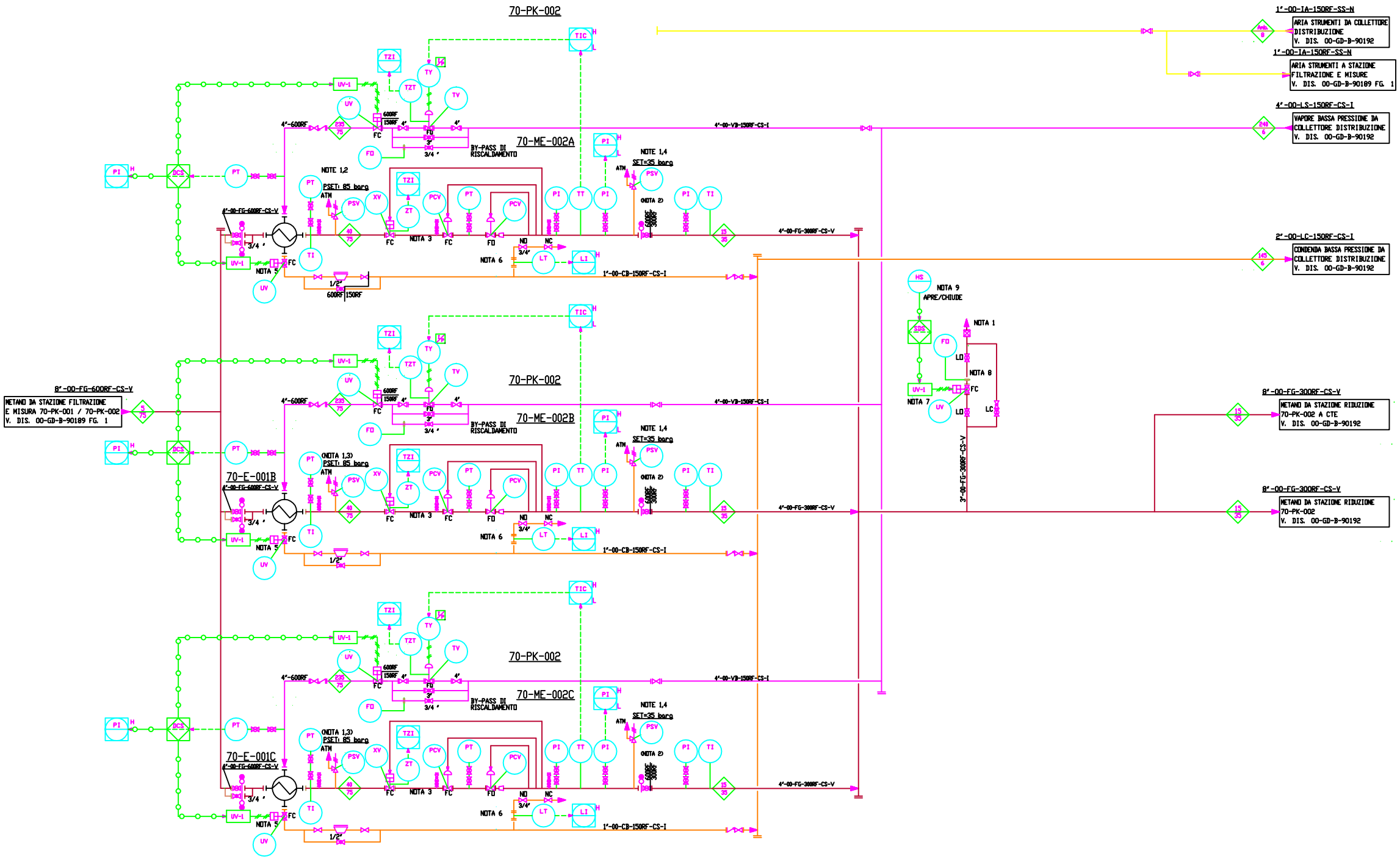
RIFERIMENTI DI RIFERIMENTO - Reference drawings	N.



TEMPERATURA OPERATIVA
PRESSIONE DI PROGETTO

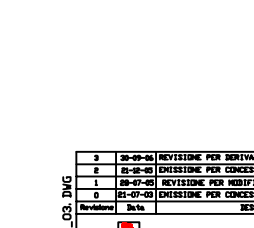
NOTE:

- PREVEDERE SFIATI NEI PUNTI ALTI E DRENI NEI PUNTI BASSI DELLE TUBAZIONI
- I PACKAGES RELATIVI AL SISTEMA DI MISURA E DEL SISTEMA DI RIDUZIONE PRESSIONE DEL GAS COMBUSTIBILE DOVRANNO ESSERE REALIZZATI IN ACCORDO ALLE NORME "REMI".
- MATERIALI TUBAZIONI IN ACCORDO AL DECRETO MINISTERIALE 24 NOVEMBRE 1984 INTITOLATO "NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO PER IL TRASPORTO, LA DISTRIBUZIONE, L'ACCUMULO E L'UTILIZZAZIONE DEL GAS NATURALE CON DENSITA' NON SUPERIORE A 0.8.
- STRUMENTI SU CONDENSE E RELATIVE CONNESSIONIDI PROCESSO SARANNO RISCALDATI ELETTRICAMENTE.

NOTE PARTICOLARI:

1. PREVEDERE SCARICO IN ZONA SICURA
2. VALVOLA DI SICUREZZA DIMENSIONATA PER ERRORE DI MANOVRA OMANCANZA FLUSSO LATO GAS E VAPORE APERTO.
3. CHIUSURA PER ALTA PRESSIONE A VALLE
4. PSV DIMENSIONATA PER 1/10 DEL DIAMETRO INTERNO DELLA LINEA A VALLE (TRAFILAMENTO VALVOLE DI CONTROLLO)
5. A CONDIZIONI STANDARD (1,013 bar a, 15°C)
6. PER RILEVARE PICCOLE PERDITE DI GAS METANO VERSO LA CONDENSA IN USCITA DAI RISCALDATORI, E' PREVISTO A VALLE DELL'ESTRATTORE DI CONDENSA, UN TRATTO DI TUBO AD U ROVESCIATA PER FAVORIRE L'ACCUMULO DI FASE GASSOSA DA RILEVARE CON UN SENSORE DI GAS METANO PORTATILE. VEDI DETTAGLIO "A" PRELIMINARE
7. VALVOLE TIPO "FIRE SAFE"
8. DI DIMENSIONATO A CURA DEL FORNITORE DEL PACKAGE PER DIMEZZARE LA PRESSIONE DI PROGETTO DEL COLLETTORE A VALLE DELLE RIDUZIONI (35 barg) NEL TEMPO DI 10 MINUTI.
9. PULSANTE DI EMERGENZA SU CONSOLE CON 3 CONTATTI IN LOGICA 2/3 CABLATO AL SISTEMA SIS. IL PULSANTE CHIUDE PRIMA LA VALVOLA DI BLOCCO (P&ID 00-GD-B-90189 FG. 1) E DOPO XX SECONDI APRE LA VALVOLA DI DEPRESSURIZZAZIONE

DETTAGLIO "A"



70-E-001A/B/C RISCALDATORE GAS COMBUSTIBILE			70-ME-002A/B/C GRUPPO DI RIDUZIONE PRESSIONE GAS COMBUSTIBILE
DUTY	= 350 MKcal/h		CAPACITA' = 23000 m3/h (Std) (NOTA 5)
	TUBI - GAS	MANTELLO VAPORE	PRESS. ING. MIN/NORM/MAX= 34,5/- 75
PRESS. ES. MIN/NORM/MAX barg	34,5/- 75	6	PRESSIONE USCITA = 31,5 barg
PRESS. DI PROGETTO barg	75	85.0	
TEMP. DI ESERCIZIO INGR./USCITA C°	-5÷15 / 35	235	

Documento di proprieta' SNAMPROGETTI. La Societa' tutelera' i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.document is the property of Snamprogetti, who will safeguard its rights according to the civil and penal provisions of the law.

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
3	30-09-06	REVISIONE PER DERIVAZIONE A CTE	A. IOTTI	N. CUSMAI	P. GHISINI
2	25-12-05	EMISSIONE PER CONCESSIONI / AUTORIZZAZIONI	A. IOTTI	N. CUSMAI	P. GHISINI
1	28-07-05	REVISIONE PER MODIFICA CONFIGURAZIONE CICLO	A. IOTTI	N. CUSMAI	P. GHISINI
0	01-07-03	EMISSIONE PER CONCESSIONI / AUTORIZZAZIONI	A. IOTTI	N. CUSMAI	P. GHISINI

FILE: 90189_FG 2_03.DWG

EniPower S.p.A. — Comm. N° ESTARA 00001

IMPIANTO:
CENTRALE A CICLO COMBINATO DI TARANTO
SISTEMA DI FILTRAZIONE, MISURA E RIDUZIONE GAS NATURALE
P&ID

Snamprogetti — Comm. N° 283700 — Dis. N° 00-GD-B-90189 — Scala ——— — Fg 2 di 2