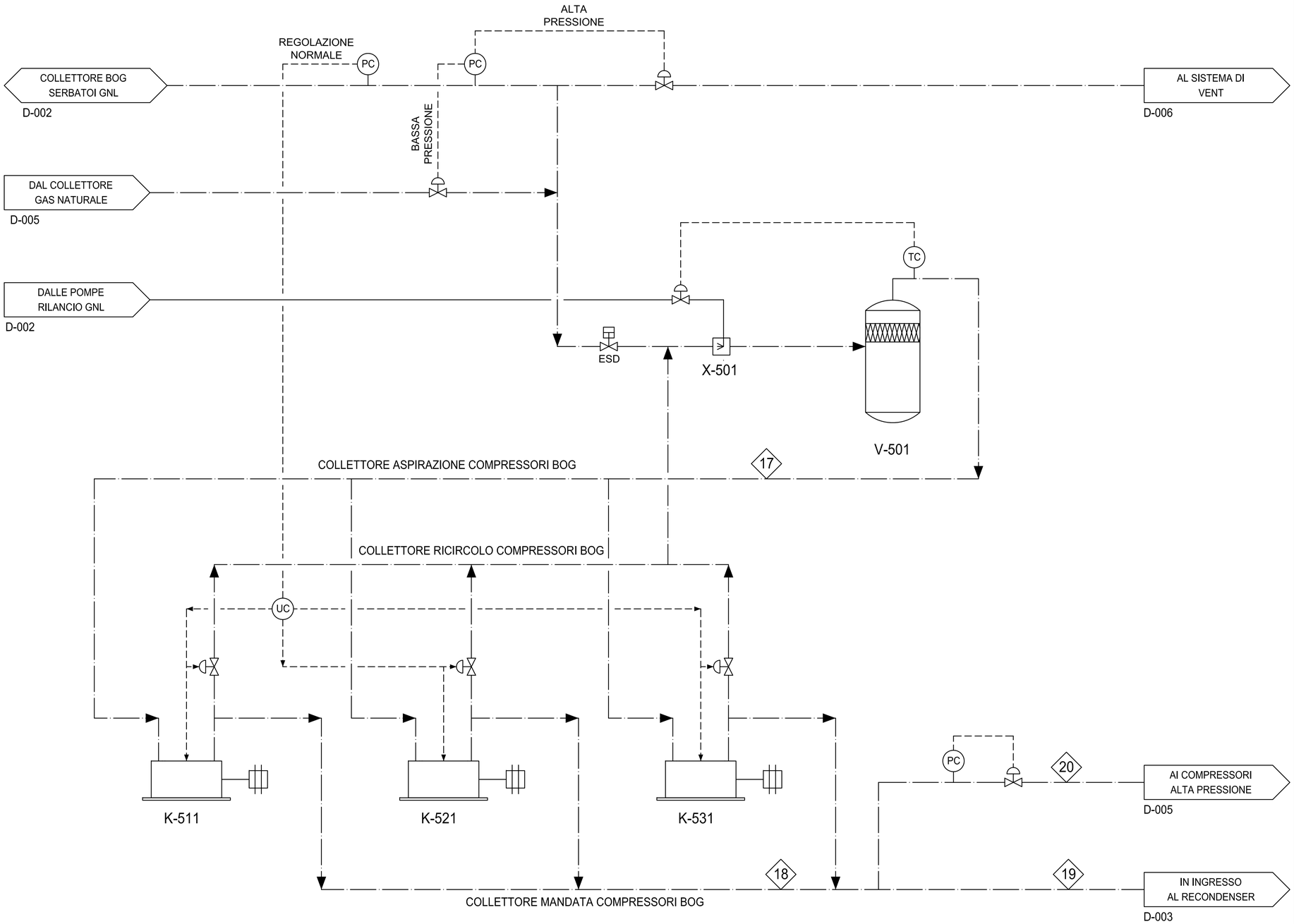

LEGENDA E SIMBOLOGIA

- FLUIDO IN FASE LIQUIDA
- FLUIDO IN FASE GAS / VAPORE
- SEGNALE DI COMANDO
- VALVOLA MANUALE
- VALVOLA DI REGOLAZIONE
- VALVOLA ON/OFF PNEUMATICA
- VALVOLA MOTORIZZATA
- SERRANDA REGOLANTE
- ACCOPPIAMENTO A SGANCIO RAPIDO
- STRUMENTO DI CONTROLLO
- DIREZIONE DEL FLUSSO
- ID FLUSSO MATERIALE

PER PRESA VISIONE

K-511 / 521 / 531
COMPRESSORI
BOIL OFF GAS
portata: 2778 m3/h
efficienza: 62,6%

X-501
ATTEMPERATORE
COMPRESSORI BOG
Pressione: 4 barg
Temperatura: -196 / +50 °C

V-501
KO DRUM
COMPRESSORI BOG
Volume: 10 m3
Pressione: FV / 3,5 barg
Temperatura: -196 / +50 °C

DISEGNI DI RIFERIMENTO | N.

Revisione	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLL.	APPROVATO	SOTT.
0	30-06-2014	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	SLE	MFC-ALS	DIL	SSA

PROGETTO

SVILUPPO PROGETTO

TERMINALE GNL NEL PORTO DI MONFALCONE

SMART GAS S.p.A.

UNITA' FUNZIONALE

DOCUMENTI PER AUTORIZZAZIONE

TITOLO

Schema di processo
Sistema di compressione del Boil off gas

DATA	SCALA	CODIFICA INTERNA	DOC. N.					REV.	FG
30-06-2014	-	14-007-PRO	14	007	PRO	D	004	0	1 di 1