



ERG Petroli SpA

Uffici di Roma - Via V. Brancati 60 - 00144 Roma
tel.06 500921 fax 06 5017916

SIGLA IMPIANTO	UBICAZIONE
MS/011	COMUNE DI CARRARA Loc. Baudone S.S. 1 "AURELIA" Km. 387+470
DATA Settembre 2010	PROGETTO
SCALA	RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO DI IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI
ESEGUITO DA :	TAVOLA
CONTROLLATO DA :	SCHEMA DI FLUSSO IMPIANTO GPL
APPROVATO DA :	PROGETTISTA:
DISEGNO:	PENTA SERVIZI & PROGETTI S.r.l. www.pentaservizi-progetti.it Via Zani, 56/A - 43036 - Fidenza (PR) - ITALY Tel: +39 0524 84575 - Fax: +39 0524 535452 E-mail: penta@pentasp.it

TOTALERG S.p.A.
Via Brancati, 60
00144 ROMA



35	Valvola di eccesso di flusso - linea di mandata 2 all'interno del pozzetto
34	Valvola di intercettazione - linea di mandata 2 all'interno del pozzetto
33	Valvola di eccesso di flusso - linea di mandata 1 all'interno del pozzetto
32	Valvola di intercettazione - linea di mandata 1 all'interno del pozzetto
31	Valvola di eccesso di flusso - linea di ritorno all'interno del pozzetto
30	Valvola di intercettazione - linea di ritorno all'interno del pozzetto
29	Valvola di intercettazione - linea di ritorno all'interno del pozzetto (per prova metrica)
28	Valvola di intercettazione - linea fase gas all'interno del pozzetto (per prova metrica)
27	Valvola a regolazione automatica - linea di ritorno a corredo del serbatoio
26	Valvola di eccesso di flusso - linea di ritorno a corredo del serbatoio
25	Valvola di intercettazione pneumatica - linea di ritorno a corredo del serbatoio
24	Valvola di intercettazione pneumatica - comando della valvola di radice barrel 1
23	Valvola di intercettazione - per manometro su linea mandata
22	Valvola di non ritorno - linea di mandata a corredo del serbatoio
21	Valvola di intercettazione pneumatica - linea di mandata a corredo del serbatoio
20	Valvola di intercettazione - linea equilibrio pressione tra serbatoio e barrel 1
19	Valvola di intercettazione "di radice" a corredo del barrel 1
18	Valvola di intercettazione - linea termometro a corredo del serbatoio
17	Valvola di intercettazione "di radice" a corredo del barrel 2
16	Valvola di intercettazione - linea equilibrio pressione tra serbatoio e barrel 2
15	Valvola di intercettazione pneumatica - comando della valvola di radice barrel 2
14	Valvola di intercettazione pneumatica - linea fase gas a corredo del serbatoio
13	Valvola di eccesso di flusso - linea fase gas a corredo del serbatoio
12	Attacco rapido TODO TANK UNIT - linea di carico fase liquida
11	Indicatore di passaggio - linea di carico fase liquida
10	Valvola di eccesso di flusso - linea di carico fase liquida
9	Valvola di intercettazione - linea di carico fase liquida
8	Valvola di non ritorno - linea di carico fase liquida a corredo del serbatoio
7	Valvola di intercettazione pneumatica - linea di carico fase liquida a corredo del serbatoio
6	Valvola a tre vie - linea manometro
5	Valvola di intercettazione - linea manometro a corredo del serbatoio
4	Valvola di sicurezza - scarico in candela
3	Valvola di sicurezza - scarico in candela
2	Valvola di intercettazione - linea drenaggio serbatoio
1	Valvola di intercettazione con ritorno a molla - linea drenaggio serbatoio

COMANDO

29 GIU. 2011

Prot. N° 7183

PREV. NE

DRENAGGIO

CARICO FASE LIQUIDA

SABBIA

PIANO
CAMPAGNA

12 11 10 9

PI

LI

8 7

SABBIA

SERBATOIO 30MC

POMPA 2

BARREL 2

BARREL 1

POMPA 1

PIANO
CAMPAGNA

DISTRIBUTORE
DOPPIO

MANDATA 1

MANDATA 2

POZZETTO VALVOLE

RITORNO

FASE GAS

TUBAZIONI INCAMICATE

SFIATI

LEGENDA

- VALVOLA DI SICUREZZA
- VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
- VALVOLA CON ATT. PNEUMATICO
- VALVOLA ECCESSO DI FLUSSO
- VALVOLA DI NON RITORNO
- VALVOLA CON RITORNO A MOLLA
- ATTACCO RAPIDO
- VALVOLA A REGOLAZIONE AUTOMATICA
- FILTRO
- INDICATORE DI PASSAGGIO
- PI INDICATORE DI PRESSIONE
- LI INDICATORE DI LIVELLO
- T TERMOMETRO
- FLANGIA

FASE LIQUIDA: COLORAZIONE BLU

FASE GASSOSA: COLORAZIONE GIALLA