

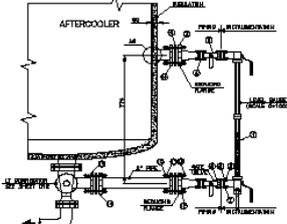
## INGEGNERIA DI DETTAGLIO ELETTROSTRUMENTALE

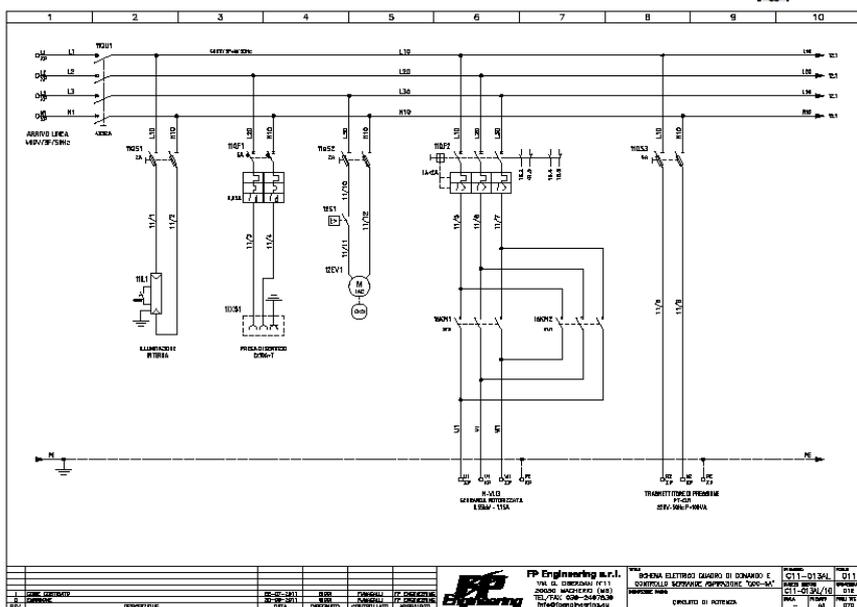
FP Engineering, dispone di un proprio ufficio tecnico in grado di sviluppare documentazione elettrostrumentale su specifica cliente.

Offriamo disponibilità ad affiancare le società di ingegneria, prendendoci in carico la progettazione elettrica.

La nostra società è in grado di fornire pacchetti chiavi in mano, offrendo la fornitura della componentistica necessaria alla realizzazione del progetto (strumentazione, quadristica e materiali di montaggio) nonché della sua installazione e messa in servizio.

- Piping and instrumentation diagram (P&ID)
- Layout di posizionamento strumentazione
- Tipici di montaggio strumenti
- Schemi pneumatici
- Schemi elettrici
- Schemi elettrici di collegamento (campo)
- Elenco cavi
- Elenco segnali
- Elenco materiali (Bulk material list)
- Elenco carichi
- Elenco strumenti
- Instruments data-sheet
- Junction box data-sheet

Engineering		INSTRUMENTS DATA SHEET LEVEL GAUGE		Job	08-002	
		GAFCO III CO2 BOOSTER BLOWER		Doc	08-002/60	
				Sheet	012	
				Rev	0	
1	Service:	SEE LIST	Tag	SEE LIST		
2	P&ID:	V078228-PID	Quantity:	1		
3	Location:	LOCAL				
<b>4 PROCESS DATA</b>						
5	Fluid:	H2O				
6	Operating temperature & Pressure:	T. max. 100°C / P. max. 1,61BAR ABS				
<b>7 SPECIFICATION DATA</b>						
8	Type	RUB				
9	Visibility	Approx. 200mm				
10	Process connection	Weld pad - Flanged 1/2" ANSI 150lbs				
11	Body material	Glass				
12	Filling material	SS316				
13	Instrument Certification	ATEX Certified Ex-d, IIC, T4, Tamb 60°C				
14	Enclosure IP Class Rating	IP65				
15	Tagging	St. steel, engraved tag plates				
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
<b>24 LEVEL GAUGE LIST</b>						
25	LT	P&ID	Service	Oper. T. °C	Oper. P. mSABG	
26					Full scale %	
27	LI-05590	V078228-PID	H2O level indication on aftercooler	65°C	1,61BAR	0-100 (1) (2) (3)
28						
29						
30						
31						
32						
<b>33 NOTE</b>						
34	(1) Ex-proof certified to be supplied					
35	(2) The gauge will be installed on two flange with 774mm wheel-track					
36	(3) Instrument scale 0-100%					
37						
38						
			<b>DWG</b>			
						
			SEE HOOK-UP DIAGRAM - DWG. N° 08-002/60-SHEET			
<b>ITA</b>						
OFFICINE OROBICHE			Model		SEE INSTRUMENTS LIST	
BOLDROCCHI			Weight			



(Schema elettrico)

(Instruments Data-Sheet)

Il nostro punto di forza è quello di seguire i clienti a 360 gradi.

Offriamo la massima flessibilità per adeguare la nostra fornitura alle reali esigenze dei nostri clienti.