



versalis



TechnipFMC

STUDIO TORCIA TERRA  
IMPIANTO P1CR  
VERSALIS (Eni)

Project N°  
70327C

Unit  
001

Document Code  
NM 1551

Serial N°  
01

Rev.  
A

Sheet  
1 di 5

# INSTRUMENT LIST

REV	DATE	STATUS	WRITTEN BY (name & visa)	CHECKED BY (name & visa)	APPROVED/AUTHORIZED BY (name & visa)
A	27/09/2017	EMISSIONE PER BASIC	FRANCOLINI	ZITO	LANDI MONTI

The present document or drawing is property of technip italy s.p.a. and shall not, under any circumstances, be totally or partially, directly or indirectly, transferred, copied, disclosed or used, without its prior written consent, for any purpose and in any way other than that for which it is specifically furnished or outside the extent of the agreed upon right of use.

W – Mod. EL 101//E Sh. 1



STUDIO TORCIA TERRA  
IMPIANTO P1CR  
VERSALIS (Eni)

Project N°	Unit	Document Code	Serial N°	Rev.	Sheet
70327C	001	NM	1551	01 A	2di 5

## LEGENDA

### Codici usati nei campi "A" e "DA":

DCS: DCS (Esistente da implementare)  
DP: Console HW  
ESD: ESD (Esistente da implementare)  
F: Campo  
MCC Sottostazione elettrica  
RP Retroquadro  
LP Quadro Locale  
PLC: PLC dedicato alla Flare fornito

### Codici usati nei campo "TIPO I/O":

AI: Ingresso Analogico  
AO: Uscita Analogica  
SL: Seriale  
mV: Termocoppia  
DI: Ingresso Digitale  
DO: Uscita Digitale

ORDER LOOP	LOOP	UN	TAGNAME	DESCRIZIONE STRUMENTO/FUNZIONE	SERVIZIO	LINEA / APPARECCHIATURA	TIPO I/O	DA	A	P&I	MR	SPEC.	CASSETTA	HOOK UP	ALIMENT. PNEUM.	TRACC.	NOTES
1	90F001	90	90FE001	Orifice Flange	FG a Collettore Torcia	2"-FG-91013-S1146-V	--	--	--	1742-90-AS-0020-02/2							
2	90F001	90	90FT001	Trasmitt. Elettronico	FG a Collettore Torcia	2"-FG-91013-S1146-V	AI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
3	90F001	90	90FI001	Indicatore a DCS	FG a Collettore Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2				Nm3/h			
1	90P001	90	90PT001-1	Trasmitt. Elettronico	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	AI	F	ESD	1742-90-AS-0020-02/2				Bar g	X	X	
2	90P001	90	90PI001-1	Indicatore a DCS	Collettore Gas di Torcia		SL	ESD	DCS	1742-90-AS-0020-02/2				Bar g			
3	90P001	90	90PT001-2	Trasmitt. Elettronico	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	AI	F	ESD	1742-90-AS-0020-02/2				Bar g	X	X	
4	90P001	90	90PI001-2	Indicatore a DCS	Collettore Gas di Torcia		SL	ESD	DCS	1742-90-AS-0020-02/2				Bar g			
5	90P001	90	90PT001-3	Trasmitt. Elettronico	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	AI	F	ESD	1742-90-AS-0020-02/2				Bar g	X	X	
6	90P001	90	90PI001-3	Indicatore a DCS	Collettore Gas di Torcia		SL	ESD	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
7	90P001	90	90PIC001	Controllore	Collettore Gas di Torcia		SL	ESD	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
8	90P001	90	90PY001	Selettore segnale	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
9	90P001	90	90PY001A	Trasduttore I/P	Collettore Gas di Torcia		AO	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
10	90P001	90	90PV001A	Valvola di Controllo	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	P	F	--	1742-90-AS-0020-02/2							
11	90P001	90	90ZSL001A	Fine Corsa	Collettore Gas di Torcia		DI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
12	90P001	90	90ZL001A	Segnalazione	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
13	90P001	90	90ZSH001A	Fine Corsa	Collettore Gas di Torcia		DI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
14	90P001	90	90ZH001A	Segnalazione	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
15	90P001	90	90ZT001A	Trasmitt. Posizione	Collettore Gas di Torcia		AI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
15	90P001	90	90ZI001A	Indicatore a DCS	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
17	90P001	90	90PY001B	Trasduttore I/P	Collettore Gas di Torcia		AO	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
18	90P001	90	90PV001B	Valvola di Controllo	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	P	F	--	1742-90-AS-0020-02/2							
19	90P001	90	90ZSL001B	Fine Corsa	Collettore Gas di Torcia		DI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
20	90P001	90	90ZL001B	Segnalazione	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
21	90P001	90	90ZSH001B	Fine Corsa	Collettore Gas di Torcia		DI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
22	90P001	90	90ZH001B	Segnalazione	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
23	90P001	90	90ZT001B	Trasmitt. Posizione	Collettore Gas di Torcia		AI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
24	90P001	90	90ZI001B	Indicatore a DCS	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
25	90P001	90	90PY001C	Trasduttore I/P	Collettore Gas di Torcia		AO	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
26	90P001	90	90PV001C	Valvola di Controllo	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	P	F	--	1742-90-AS-0020-02/2							
27	90P001	90	90ZSL001C	Fine Corsa	Collettore Gas di Torcia		DI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
28	90P001	90	90ZL001C	Segnalazione	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
29	90P001	90	90ZSH001C	Fine Corsa	Collettore Gas di Torcia		DI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
30	90P001	90	90ZH001C	Segnalazione	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
31	90P001	90	90ZT001C	Trasmitt. Posizione	Collettore Gas di Torcia		AI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
32	90P001	90	90ZI001C	Indicatore a DCS	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
1	90P002	90	90PT002	Trasmitt. Elettronico	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	AI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2				Bar g			
2	90P002	90	90PIC002	Controllore	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2					X	X	
3	90P002	90	90PY002	Selettore segnale	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
4	90P002	90	90PV002	Valvola di Controllo	FG a Collettore Torcia	2"-FG-91013-S1146-V	AO	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
5	90P002	90	90PZSL002	Fine Corsa	Collettore Gas di Torcia		DI	F	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
6	90P002	90	90PZLC002	Segnalazione	Collettore Gas di Torcia		--	--	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
1	90PZ002	90	90PZV002	Valvola Manuale	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	--	--	--	1742-90-AS-0020-02/2							
2	90PZ002	90	90ZSL002	Fine Corsa	Collettore Gas di Torcia		DI	F	ESD	1742-90-AS-0020-02/2							
3	90PZ002	90	90ZCC002	Segnalazione	Collettore Gas di Torcia		SL	ESD	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
1	90PZ003	90	90PZV003	Valvola Manuale	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	--	--	--	1742-90-AS-0020-02/2							
2	90PZ003	90	90ZSL003	Fine Corsa	Collettore Gas di Torcia		DI	F	ESD	1742-90-AS-0020-02/2							
3	90PZ003	90	90ZCC003	Segnalazione	Collettore Gas di Torcia		SL	ESD	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
1	90P050	90	90PT050	Trasmitt. Elettronico	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	AI	F	RP	1742-90-AS-0020-02/2				Bar g			X
2	90P050	90	90PSHH050	Soglia di Blocco	Collettore Gas di Torcia		--	--	RP	1742-90-AS-0020-02/2							
3	90T004	90	90PI050	Indicatore a DCS	Collettore Gas di Torcia		AI	RP	DCS	1742-90-AS-0020-02/2						X	
3	90P050	90	90PSHH050	Allarme a Console	Collettore Gas di Torcia		DI	PLC	DP	1742-90-AS-0020-02/2							
1	90T004	90	90TW004	Pozzetto termometrico	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	--	--	--	1742-90-AS-0020-02/2							
2	90T004	90	90TE004	Termocoppia	Collettore Gas di Torcia		mV	F	RP	1742-90-AS-0020-02/2							
3	90T004	90	90TI004	Indicatore a DCS	Collettore Gas di Torcia		AI	RP	DCS	1742-90-AS-0020-02/2						X	
5	90T004	90	90TISL004	Soglia di Blocco	Collettore Gas di Torcia		--	--	RP	1742-90-AS-0020-02/2							
6	90T004	90	90TAL004	Allarme a DCS	Collettore Gas di Torcia		DI	RP	DCS	1742-90-AS-0020-02/2							
7	90T004	90	90TAL004	Allarme a Console	Collettore Gas di Torcia		DI	RP	DP	1742-90-AS-0020-02/2							
1	90T511	90	90TW511	Pozzetto termometrico	Collettore Gas di Torcia	30"-HD-91001-31A-V	--	--	--	1742-90-AS-0020-02/2							
2	90T511	90	90TI511	Termometro	Collettore Gas di Torcia		--	F	--	1742-90-AS-0020-02/2							
1	91A001	1	91AT001	Analizzatore Potere Calorific	Collettore Gas a Torcia	30"-HD-91006-31A-V	AI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91A001	2	91AI001	Indicatore a DCS	Collettore Gas a Torcia		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91F001	91	91FE001	Orifice Flange	Azoto a Collettore Torcia	2"-UN-91004-S1140-V	--	--	--	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91F001	91	91FT001	Trasmitt. Elettronico	Azoto a Collettore Torcia	2"-UN-91004-S1140-V	AI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
3	91F001	91	91FI001	Indicatore a DCS	Azoto a Collettore Torcia		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91F002	91	91FE002	Orifice Flange	FG a Collettore Torcia	4"-FG-91016-S1146-V	--	--	--	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91F002	91	91FT002	Trasmitt. Elettronico	FG a Collettore Torcia	4"-FG-91016-S1146-V	AI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
3	91F002	91	91FIC002	Controllore	FG a Collettore Torcia		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
4	91F002	91	91FV002	Valvola di Controllo	FG a Collettore Torcia	4"-FG-91016-S1146-V	AO	DCS	F	1742-91-AS-0021-1/1							

ORDER LOOP	LOOP	UN	TAGNAME	DESCRIZIONE STRUMENTO/FUNZIONE	SERVIZIO	LINEA / APPARECCHIATURA	TIPO I/O	DA	A	P&I	MR	SPEC.	CASSETTA	HOOK UP	ALIMENT. PNEUM.	TRACC.	NOTES
1	91F003	91	91FT003	Trasmitt. Elettronico ad Ultra	Collettore Gas a Torcia	30"-HD-91006-31A-V	AI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91F003	91	91FY003	Unità Di Calcolo	Collettore Gas a Torcia		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
3	91F003	91	91F003	Indicatore a DCS	Collettore Gas a Torcia				DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
4	91F003	91	91FY004	Unità Di Calcolo	Collettore Gas a Torcia		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91L001	91	91LT001	Trasmitt. Elettronico	Accumulatori Condensati Torcia a Terra	V-9101	AI	F	RP	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91L001	91	90LSHL001	Soglia di Blocco	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		--	--	RP	1742-91-AS-0021-1/1							
3	91L001	91	91LI001	Indicatore a DCS	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		AI	RP	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
4	91L001	91	91LAH001	Segnalazione	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		DI	RP	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
5	91L001	91	91LAL001	Segnalazione	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		DI	RP	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91L002	91	91LT002	Trasmitt. Elettronico	Accumulatori Condensati Torcia a Terra	V-9101	AI	F	RP	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91L002	91	90LSLL002	Soglia di Blocco	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		--	--	RP	1742-91-AS-0021-1/1							
3	91L002	91	91LI002	Indicatore a DCS	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		AI	RP	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
4	91L002	91	91LALL002	Segnalazione	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		DI	RP	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91L003	91	91LI003-1	Trasmitt. Elettronico	Accumulatori Condensati Torcia a Terra	V-9101	AI	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1				%			
2	91L003	91	91LI003-1	Indicatore a DCS	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		SL	ESD	DCS	1742-91-AS-0021-1/1				%		X	
3	91L003	91	91LT003-2	Trasmitt. Elettronico	Accumulatori Condensati Torcia a Terra	V-9101	AI	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1				%			
4	91L003	91	91LI003-2	Indicatore a DCS	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		SL	ESD	DCS	1742-91-AS-0021-1/1				%		X	
5	91L003	91	91LT003-3	Trasmitt. Elettronico	Accumulatori Condensati Torcia a Terra	V-9101	AI	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1				%			
6	91L003	91	91LI003-3	Indicatore a DCS	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		SL	ESD	DCS	1742-91-AS-0021-1/1				%		X	
1	91LGO01	91	91LGO01	Livello a Vetro	Accumulatori Condensati Torcia a Terra	V-9101	--	--	--	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91P001	91	91PT001-1	Trasmitt. Elettronico	Collettore Gas a Accumulatore Condensati	42"-HD-91001-31A-V	AI	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1				Bar g			
2	91P001	91	91PI001-1	Indicatore a DCS	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		SL	ESD	DCS	1742-91-AS-0021-1/1				Bar g	X	X	
3	91P001	91	91PT001-2	Trasmitt. Elettronico	Collettore Gas a Accumulatore Condensati	42"-HD-91001-31A-V	AI	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1				Bar g			
4	91P001	91	91PI001-2	Indicatore a DCS	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		SL	ESD	DCS	1742-91-AS-0021-1/1				Bar g	X	X	
5	91P001	91	91PT001-3	Trasmitt. Elettronico	Collettore Gas a Accumulatore Condensati	42"-HD-91001-31A-V	AI	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1				Bar g			
6	91P001	91	91PI001-3	Indicatore a DCS	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		SL	ESD	DCS	1742-91-AS-0021-1/1				Bar g	X	X	
7	91P001	91	91PIC001	Controllore	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		SL	ESD	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
8	91P001	91	91PY001	Selettore segnale	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
9	91P001	91	91PY001A	Trasduttore I/P	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		AO	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
10	91P001	91	91PV001A	Valvola di Controllo	Collettore Gas a Accumulatore Condensati	42"-HD-91001-31A-V	P	F	--	1742-91-AS-0021-1/1							
11	91P001	91	91ZSL001A	Fine Corsa	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		DI	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1							
12	91P001	91	91ZL001A	Segnalazione	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		SL	ESD	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
13	91P001	91	91ZSH001A	Fine Corsa	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		DI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
14	91P001	91	91ZH001A	Segnalazione	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
15	91P001	91	91ZT001A	Trasmitt. Posizione	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		AI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
15	91P001	91	91ZI001A	Indicatore a DCS	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
17	91P001	91	91PY001B	Trasduttore I/P	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		AO	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
18	91P001	91	91PV001B	Valvola di Controllo	Collettore Gas a Accumulatore Condensati	42"-HD-91001-31A-V	P	F	--	1742-91-AS-0021-1/1							
19	91P001	91	91ZSL001B	Fine Corsa	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		DI	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1							
20	91P001	91	91ZL001B	Segnalazione	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		SL	ESD	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
21	91P001	91	91ZSH001B	Fine Corsa	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		DI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
22	91P001	91	91ZH001B	Segnalazione	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
23	91P001	91	91ZT001B	Trasmitt. Posizione	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		AI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
24	91P001	91	91ZI001B	Indicatore a DCS	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91P002	91	91PT002	Trasmitt. Elettronico	Collettore Gas a Torcia	30"-HD-91006-31A-V	AI	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1				Bar g			
1	91PG001	91	91PG001	Manometro	Accumulatori Condensati Torcia a Terra	V-9101	--	--	--	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91PG002	91	91PG002	Manometro	Mandata Pompa P-9101	P-9101	--	--	--	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91T001	91	91TW001	Pozzetto termometrico	Collettore Gas a Accumulatore Condensati	42"-HD-91001-31A-V	--	--	--	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91T001	91	91TI001	Termometro	Collettore Gas a Accumulatore Condensati		--	F	--	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91T002	91	91TW002	Pozzetto termometrico	Accumulatori Condensati Torcia a Terra	V-9101	--	--	--	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91T002	91	91TI002	Termometro	Accumulatori Condensati Torcia a Terra		--	F	--	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91T003	91	91TW003	Pozzetto termometrico	Collettore Gas a Torcia	30"-HD-91006-31A-V	--	F	--	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91T003	91	91TI003	Trasmittitore di Temperatura	Collettore Gas a Torcia		AI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1					°C		
1	91U002	91	91UY002	Valvola Solenoide	Azoto a Collettore Torcia		DO	F	ESD	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91U002	91	91UV002	Valvola ON-OFF	Azoto a Collettore Torcia	2"-UN-91004-S1140-V	P	F	--	1742-91-AS-0021-1/1							
3	91U002	91	91ZSH002	Fine Corsa	Azoto a Collettore Torcia		DI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
4	91U002	91	91ZH002	Segnalazione	Azoto a Collettore Torcia		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
5	91U002	91	91ZSL002	Fine Corsa	Azoto a Collettore Torcia		DI	F	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
6	91U002	91	91ZL002	Segnalazione	Azoto a Collettore Torcia		--	--	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91X203	91	91TE203	Termocoppia	Pilota 1 Primo Stadio		mV	F	DCS	JZH							JZH
2	91X203	91	91XL203A	Segnalazione	Pilota 1 Primo Stadio Acceso		SL	--	DCS	JZH							JZH
3	91X203	91	91XL203A	Segnalazione	Pilota 1 Primo Stadio Acceso		SL	DCS	PLC	JZH							JZH
4	91X203	91	91XL203BL	Segnalazione	Pilota 1 Primo Stadio Acceso		DO	PLC	LP	JZH							JZH
5	91X203	91	91XL203B	Segnalazione	Pilota 1 Primo Stadio Spento		SL	--	DCS	JZH							JZH
6	91X203	91	91XL203B	Segnalazione	Pilota 1 Primo Stadio Spento		SL	DCS	PLC	JZH							JZH
7	91X203	91	91XL203BL	Segnalazione	Pilota 1 Primo Stadio Spento		DO	PLC	LP	JZH							JZH
1	91X204	91	91TE204	Termocoppia	Pilota 2 Primo Stadio		mV	F	DCS	JZH							JZH
2	91X204	91	91XL204A	Segnalazione	Pilota 2 Primo Stadio Acceso		SL	--	DCS	JZH							JZH

ORDER LOOP	LOOP	UN	TAGNAME	DESCRIZIONE STRUMENTO/FUNZIONE	SERVIZIO	LINEA / APPARECCHIATURA	TIPO I/O	DA	A	P&I	MR	SPEC.	CASSETTA	HOOK UP	ALIMENT. PNEUM.	TRACC.	NOTES
3	91X204	91	91XL204A	Segnalazione	Pilota 2 Primo Stadio Acceso		SL	DCS	PLC	JZH	JZH						
4	91X204	91	91XL204BL	Segnalazione	Pilota 2 Primo Stadio Acceso		DO	PLC	LP	JZH	JZH						
5	91X204	91	91XL204B	Segnalazione	Pilota 2 Primo Stadio Spento		SL	--	DCS	JZH	JZH						
6	91X204	91	91XL204B	Segnalazione	Pilota 2 Primo Stadio Spento		SL	DCS	PLC	JZH	JZH						
7	91X204	91	91XL204BL	Segnalazione	Pilota 2 Primo Stadio Spento		DO	PLC	LP	JZH	JZH						
1	91X205	91	91TE205	Termocoppia	Pilota 1 Secondo Stadio		mV	F	DCS	JZH	JZH						
2	91X205	91	91XL205A	Segnalazione	Pilota 1 Secondo Stadio Acceso		SL	--	DCS	JZH	JZH						
3	91X205	91	91XL205A	Segnalazione	Pilota 1 Secondo Stadio Acceso		SL	DCS	PLC	JZH	JZH						
4	91X205	91	91XL205BL	Segnalazione	Pilota 1 Secondo Stadio Acceso		DO	PLC	LP	JZH	JZH						
5	91X205	91	91XL205B	Segnalazione	Pilota 1 Secondo Stadio Spento		SL	--	DCS	JZH	JZH						
6	91X205	91	91XL205B	Segnalazione	Pilota 1 Secondo Stadio Spento		SL	DCS	PLC	JZH	JZH						
7	91X205	91	91XL205BL	Segnalazione	Pilota 1 Secondo Stadio Spento		DO	PLC	LP	JZH	JZH						
1	91X206	91	91TE206	Termocoppia	Pilota 1 xx Stadio		mV	F	DCS	JZH	JZH						
2	91X206	91	91XL206A	Segnalazione	Pilota 1 xx Stadio Acceso		SL	--	DCS	JZH	JZH						
3	91X206	91	91XL206A	Segnalazione	Pilota 1 xx Stadio Acceso		SL	DCS	PLC	JZH	JZH						
4	91X206	91	91XL206BL	Segnalazione	Pilota 1 xx Stadio Acceso		DO	PLC	LP	JZH	JZH						
5	91X206	91	91XL206B	Segnalazione	Pilota 1 xx Stadio Spento		SL	--	DCS	JZH	JZH						
6	91X206	91	91XL206B	Segnalazione	Pilota 1 xx Stadio Spento		SL	DCS	PLC	JZH	JZH						
7	91X206	91	91XL206BL	Segnalazione	Pilota 1 xx Stadio Spento		DO	PLC	LP	JZH	JZH						
1	91H203	91	91HS203	Comando Manuale	Accensione Manuale Pilota 1 primo Stadio		DI	LP	PLC	JZH	JZH						
2	91H203	91	91HY203	Trasformatore Accensione	Accensione Manuale Pilota 1 primo Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
1	91H204	91	91HS204	Comando Manuale	Accensione Manuale Pilota 2 primo Stadio		DI	LP	PLC	JZH	JZH						
2	91H204	91	91HY204	Trasformatore Accensione	Accensione Manuale Pilota 2 primo Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
1	91H205	91	91HS205	Comando Manuale	Accensione Manuale Pilota 1 xx Stadio		DI	LP	PLC	JZH	JZH						
2	91H205	91	91HY205	Trasformatore Accensione	Accensione Manuale Pilota 1 xx Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
1	91H210	91	91HS210	Selettore Auto/Manuale	Accensione Automatica		DI	LP	PLC	JZH	JZH						
2	91H210	91	91HY210	Trasformatore Accensione	Accensione Automatica		DO	PLC	F	JZH	JZH						
1	91X211	91	91XL211	Segnalazione	Accensione Automatica Fallita		SL	PLC	DCS	JZH	JZH						
2	91X211	91	91XL211L	Segnalazione	Accensione Automatica Fallita		DO	PLC	LP	JZH	JZH						
1	91H220	91	91HS220	Comando Manuale	FFC Accensione Manuale		DI	LP	PLC	JZH	JZH						
1	91H222	91	91HS222	Comando Manuale	Prova Lampade		DI	LP	PLC	JZH	JZH						
1	91H223	91	91HS223	Comando Manuale	Reset		DI	LP	PLC	JZH	JZH						
1	91X225	91	91XL225	Segnalazione	Abilitazione all'Accensione		SL	PLC	DCS	JZH	JZH						
2	91X225	91	91XL225L	Segnalazione	Abilitazione all'Accensione		DO	PLC	LP	JZH	JZH						
1	91X230	91	91XL225	Segnalazione	Presenza Alimentazione		SL	PLC	DCS	JZH	JZH						
2	91X230	91	91XL225L	Segnalazione	Presenza Alimentazione		DI	LP	PLC	JZH	JZH						
1	91X240	91	91XY240	Valvola Solenoide	Flare Gas Secondo Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
2	91X240	91	91XV240	Valvola ON-OFF	Flare Gas Secondo Stadio		P	F	--	JZH	JZH						
1	91X241	91	91XY241	Valvola Solenoide	Flare Gas xx Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
2	91X241	91	91XV241	Valvola ON-OFF	Flare Gas xx Stadio		P	F	--	JZH	JZH						
1	91X242	91	91XY242	Valvola Solenoide	Azoto Secondo Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
2	91X242	91	91XV242	Valvola ON-OFF	Azoto Secondo Stadio		P	F	--	JZH	JZH						
1	91X243	91	91XY243	Valvola Solenoide	Azoto xx Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
2	91X243	91	91XV243	Valvola ON-OFF	Azoto xx Stadio		P	F	--	JZH	JZH						
1	91X244	91	91XY244	Valvola Solenoide	Vapore a bassa Primo Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
2	91X244	91	91XV244	Valvola ON-OFF	Vapore a bassa Primo Stadio		P	F	--	JZH	JZH						
1	91X245	91	91XY245	Valvola Solenoide	Vapore a bassa Secondo Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
2	91X245	91	91XV245	Valvola ON-OFF	Vapore a bassa Secondo Stadio		P	F	--	JZH	JZH						
1	91X246	91	91XY246	Valvola Solenoide	Vapore a bassa xx Stadio		DO	PLC	F	JZH	JZH						
2	91X246	91	91XV246	Valvola ON-OFF	Vapore a bassa xx Stadio		P	F	--	JZH	JZH						
1	91H201	91	91HS201A	Pulsante	Emergenza Fiaccola		DI	Cons	PLC	JZH	JZH						
2	91H201	91	91HS201B	Pulsante	Emergenza Fiaccola		SL	DCS	PLC	JZH	JZH						
1	91X001	91	91XA001	Segnalazione	Pompa P-9101 Mancata Partenza		DI	MCC	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
2	91X001	91	91XY001	Comando Manuale	Pompa P-9101 Mancata Partenza		DO	PLC	MCC	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91X002	91	91XL002	Segnalazione	Pompa P-9101 in Marcia		DI	MCC	DCS	1742-91-AS-0021-1/1							
1	91H001	91	91HS001	Pulsante	Pompa P-9101 Stop		do	DCS	MCC	1742-91-AS-0021-1/1	JZH						