



COMUNE DI RADICONDOLI
PROVINCIA DI SIENA

SESTA LAB

CELLA 3



CONSORZIO PER LO SVILUPPO
DELLE AREE GEOTERMICHE

PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

PROPRIETA'



**SESTA
LAB**
Setup Your Combustion

Sesta Lab is part of Co.Svi.G. Srl
S.P. 35 Km 2,7 - 53030 Radicondoli (SI)
Tel. (+39) 0577 1698550
Fax (+39) 0577 752950
<http://www.sestalab.com/site/index.php/en/>



Via Giovanni da Cascia, 15 - Firenze
Tel. 055 334071 - Fax 055 364841
e-mail postmaster@meesrl.com
Direttore Tecnico (Art. 53 D.P.R. 554 21 Dicembre 1999)
Dott. Ing. Paolo Bonacorsi Ordine Ingegneri di Firenze n° 4587

RESPONSABILE PROGETTO E D.O.
Dott. Ing. Paolo Bonacorsi



Ergon Research srl
Via Giuseppe Campani 50, 50127 Firenze.
Tel: 055.5391855
www.ergonresearch.it - info@ergonresearch.it



Ener Consulting srl
Via V. Topazzi, 27 - 51037 Montale (PT)
Tel +39 (0)573 959170
www.enerconsulting.it - info@enerconsulting.it



OPERE STRUTTURALI

Ing. Matteo Segnini

Via Scipione Ammirato 39 - 50136 (FI)
M: +39 334 1308375
matteo.segnini@ingproject.it

GEOLOGO

Studio dott. Geol. Silvano Becattelli

via Gorizia, 8A 53036 Poggibonsi (SI)
T: +39 0577 936295
Info@studlobecattelli.it

ELABORATO N°.

IEQ04

TITOLO

Lista I/O

SCALA:

-

REVISIONE:

E

DATA:

30 Gennaio 2019

NOME FILE:

mascherine quadri.dwg

IMPIANTO SESTALAB - CELLA 3

ORD.	POS.	ADDRESS	UNIT	I/O NAME	DESCRIPTION	TIPO	BASE	SLOT	NOTE	UNITA'	ZONA
				10PT1003	Pressione linea aria diluizione	AI	R1	S9		A	Tetto cella 3
				10PDT1004	Pressione differenziale linea aria diluizione	AI	R1	S9		A	Tetto cella 3
				10PDT1005	Pressione differenziale linea aria diluizione	AI	R1	S9		A	Tetto cella 3
				10TT1006	Temperatura linea aria diluizione	AI	R1	S9		A	Tetto cella 3
				10ZY1007	Regolatrice 10FCV1007 - Comando valvola	AO	R1	S14		A	Tetto cella 3
				10ZT1007	Regolatrice 10FCV1007 - Indicazione valvola	AI	R1	S9		A	Tetto cella 3
				10ZSL1007	Regolatrice 10FCV1007 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S5		A	Tetto cella 3
				10ZSH1007	Regolatrice 10FCV1007 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S5		A	Tetto cella 3
				10ZY1008	10FV1008 - Comando valvola	DO	R2	S9		A	Tetto cella 3
				10ZSL1008	10FV1008 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S5		A	Tetto cella 3
				10ZSH1008	10FV1008 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S5		A	Tetto cella 3
				10ZY1009	10FV1009 - Comando valvola	DO	R2	S8		A	Cella 3
				10ZSL1009	10FV1009 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		A	Cella 3
				10ZSH1009	10FV1009 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		A	Cella 3
				10PT1010	Pressione linea aria diluizione	AI	R1	S6		A	Cella 3
				10TT1011	Temperatura linea aria diluizione	AI	R1	S6		A	Cella 3
				10PT1013	Pressione linea aria comburente	AI	R1	S9		A	Tetto cella 3
				10PDT1014	Pressione differenziale linea aria comburente	AI	R1	S10		A	Tetto cella 3
				10PDT1015	Pressione differenziale linea aria comburente	AI	R1	S10		A	Tetto cella 3
				10TT1016	Temperatura linea aria comburente	AI	R1	S10		A	Tetto cella 3
				10ZY1017	Regolatrice 10FCV1017 - Comando valvola	AO	R1	S14		A	Tetto cella 3
				10ZT1017	Regolatrice 10FCV1017 - Indicazione valvola	AI	R1	S10		A	Tetto cella 3
				10ZSL1017	Regolatrice 10FCV1017 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S5		A	Tetto cella 3
				10ZSH1017	Regolatrice 10FCV1017 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S5		A	Tetto cella 3
				10ZY1018	10FV1018 - Comando valvola	DO	R2	S9		A	Tetto cella 3
				10ZSL1018	10FV1018 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S5		A	Tetto cella 3
				10ZSH1018	10FV1018 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S5		A	Tetto cella 3
				10TT1022	Temperatura linea aria comburente	AI	R1	S10		A	Tetto cella 3
				10TTS1023	Temperatura anello sicurezza riscaldatore	AI	R1	S10		A	Tetto cella 3
				10PT1024	Pressione linea aria comburente	AI	R1	S6		A	Cella 3
				10TT1025	Temperatura linea aria comburente	AI	R1	S6		A	Cella 3
				10ZY1026	10FV1026 - Comando valvola	DO	R2	S8		A	Cella 3
				10ZSL1026	10FV1026 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		A	Cella 3
				10ZSH1026	10FV1026 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		A	Cella 3
				10PT1028	Pressione linea aria comburente	AI	R1	S6		A	Cella 3
				10TT1029	Temperatura linea aria comburente	AI	R1	S6		A	Cella 3
				10ZY1030	Regolatrice 10FCV1030 - Comando valvola	AO	R1	S12		A	Cella 3
				10ZT1030	Regolatrice 10FCV1030 - Indicazione valvola	AI	R1	S6		A	Cella 3
				10ZSL1030	Regolatrice 10FCV1030 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		A	Cella 3
				10ZSH1030	Regolatrice 10FCV1030 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		A	Cella 3
				10TSH1031	Termostato sicurezza linea aria diluizione	DI	OMRON		SIL3	A	Cella 3
				10TSH1032	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	A	Cella 3
				10TSH1033	Termostato sicurezza linea aria comburente	DI	OMRON		SIL3	A	Cella 3
				10TSH1034	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	A	Cella 3
				12ZY1101	12FV1101 - Comando valvola	DO	R2	S9		F	Zona linea Demi CA esistente
				12ZSL1101	12FV1101 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S5		F	Zona linea Demi CA esistente
				12ZSH1101	12FV1101 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S5		F	Zona linea Demi CA esistente
				12PT1104	Pressione zona linea demi ca esistente	AI	R1	S4		F	Cella 3
				12PDT1105	Pressione differenziale zona linea demi ca esistente	AI	R1	S4		F	Cella 3
				12PDT1106	Pressione differenziale zona linea demi ca esistente	AI	R1	S4		F	Cella 3
				12TT1107	Temperatura zona linea demi ca esistente	AI	R1	S4		F	Cella 3

ORD.	POS.	ADDRESS	UNIT	I/O NAME	DESCRIPTION	TIPO	BASE	SLOT	NOTE	UNITA'	ZONA
				12ZY1108	Regolatrice 12FCV1108 - Comando valvola	AO	R1	S12		F	Cella 3
				12ZT1108	Regolatrice 12FCV1108 - Indicazione valvola	AI	R1	S4		F	Cella 3
				12ZSL1108	Regolatrice 12FCV1108 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12ZSH1108	Regolatrice 12FCV1108 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12PT1001	Pressione Acqua demi fredda	AI	R1	S4		F	Cella 3
				12ZY1002	12FV1002 - Comando valvola	DO	R2	S8		F	Cella 3
				12ZSL1002	12FV1002 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12ZSH1002	12FV1002 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12ZY1003	12FV1003 - Comando valvola	DO	R2	S8		F	Cella 3
				12ZSL1003	12FV1003 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12ZSH1003	12FV1003 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12ZY1004	12FV1004 - Comando valvola	DO	R2	S8		F	Cella 3
				12ZSL1004	12FV1004 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12ZSH1004	12FV1004 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12ZY1005	12FV1005 - Comando valvola	DO	R2	S8		F	Cella 3
				12ZSL1005	12FV1005 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12ZSH1005	12FV1005 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		F	Cella 3
				12TSH1010	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	F	Cella 3
				12TSH1011	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	F	Cella 3
				12TSH1012	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	F	Cella 3
				12TSH1013	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	F	Cella 3
				08ZY1002	08FV1002 - Comando valvola	DO	R2	S9		C	Zona Forain
				08ZSL1002	08FV1002 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		C	Zona Forain
				08ZSH1002	08FV1002 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		C	Zona Forain
				08FY1003	Valvola 08FCV1003 - Comando solenoide	AO	R1	S13		C	Zona Forain
				08PT1003	Valvola 08FCV1003 - Indicazione pressione	AI	R1	S8		C	Zona Forain
				08FT1060	Portata zona Forain	AI	R1	S8		C	Zona Forain
				08TSH1066	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	C	Tetto cella 3
				08ZY1067	08HV1067 - Comando valvola	DO	OMRON		SIL3	C	Tetto cella 3
				08ZSL1067	08HV1067 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S3		C	Tetto cella 3
				08ZSH1067	08HV1067 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S3		C	Tetto cella 3
				08PT1007	Pressione a monte delle 5 linee	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZY1011	08FV1011 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1011	08FV1011 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1011	08FV1011 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZY1012	08FV1012 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1012	08FV1012 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1012	08FV1012 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZY1013	08FV1013 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1013	08FV1013 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1013	08FV1013 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08FT1014	Portata linea 1	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZY1015	Regolatrice 08FCV1015 - Comando valvola	AO	R1	S12		C	Cella 3
				08ZT1015	Regolatrice 08FCV1015 - Indicazione valvola	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZSL1015	Regolatrice 08FCV1015 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1015	Regolatrice 08FCV1015 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08PT1016	Pressione linea 1	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08TT1017	Temperatura linea 1	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZY1021	08FV1021 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1021	08FV1021 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1021	08FV1021 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3

ORD.	POS.	ADDRESS	UNIT	I/O NAME	DESCRIPTION	TIPO	BASE	SLOT	NOTE	UNITA'	ZONA
				08ZY1022	08FV1022 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1022	08FV1022 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1022	08FV1022 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZY1023	08FV1023 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1023	08FV1023 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1023	08FV1023 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08FT1024	Portata linea 2	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZY1025	Regolatrice 08FCV1025 - Comando valvola	AO	R1	S12		C	Cella 3
				08ZT1025	Regolatrice 08FCV1025 - Indicazione valvola	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZSL1025	Regolatrice 08FCV1025 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1025	Regolatrice 08FCV1025 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08PT1026	Pressione linea 2	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08TT1027	Temperatura linea 2	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZY1031	08FV1031 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1031	08FV1031 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1031	08FV1031 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZY1032	08FV1032 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1032	08FV1032 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1032	08FV1032 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZY1033	08FV1033 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1033	08FV1033 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1033	08FV1033 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08FT1034	Portata linea 3	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZY1035	Regolatrice 08FCV1035 - Comando valvola	AO	R1	S12		C	Cella 3
				08ZT1035	Regolatrice 08FCV1035 - Indicazione valvola	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZSL1035	Regolatrice 08FCV1035 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1035	Regolatrice 08FCV1035 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08PT1036	Pressione linea 3	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08TT1037	Temperatura linea 3	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZY1041	08FV1041 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1041	08FV1041 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1041	08FV1041 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZY1042	08FV1042 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1042	08FV1042 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1042	08FV1042 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZY1043	08FV1043 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1043	08FV1043 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1043	08FV1043 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08FT1044	Portata linea 4	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZY1045	Regolatrice 08FCV1045 - Comando valvola	AO	R1	S12		C	Cella 3
				08ZT1045	Regolatrice 08FCV1045 - Indicazione valvola	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08ZSL1045	Regolatrice 08FCV1045 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08ZSH1045	Regolatrice 08FCV1045 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S1		C	Cella 3
				08PT1046	Pressione linea 4	AI	R1	S3		C	Cella 3
				08TT1047	Temperatura linea 4	AI	R1	S4		C	Cella 3
				08ZY1051	08FV1051 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1051	08FV1051 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		C	Cella 3
				08ZSH1051	08FV1051 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		C	Cella 3
				08ZY1052	08FV1052 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1052	08FV1052 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		C	Cella 3
				08ZSH1052	08FV1052 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		C	Cella 3

ORD.	POS.	ADDRESS	UNIT	I/O NAME	DESCRIPTION	TIPO	BASE	SLOT	NOTE	UNITA'	ZONA
				08ZY1053	08FV1053 - Comando valvola	DO	R2	S8		C	Cella 3
				08ZSL1053	08FV1053 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		C	Cella 3
				08ZSH1053	08FV1053 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		C	Cella 3
				08FT1054	Portata linea 5	AI	R1	S4		C	Cella 3
				08ZY1055	Regolatrice 08FCV1055 - Comando valvola	AO	R1	S12		C	Cella 3
				08ZT1055	Regolatrice 08FCV1055 - Indicazione valvola	AI	R1	S4		C	Cella 3
				08ZSL1055	Regolatrice 08FCV1055 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		C	Cella 3
				08ZSH1055	Regolatrice 08FCV1055 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		C	Cella 3
				08PT1056	Pressione linea 5	AI	R1	S4		C	Cella 3
				08TT1057	Temperatura linea 5	AI	R1	S4		C	Cella 3
				08TSH1061	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	C	Cella 3
				08TSH1062	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	C	Cella 3
				08TSH1063	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	C	Cella 3
				08TSH1064	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	C	Cella 3
				08TSH1065	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	C	Cella 3
				08PSH1101	Pressostato linea H2	DI	OMRON		SIL3	D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZY1102	08HV1102 - Comando valvola	DO	R2	S8		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1102	08HV1102 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S3		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1102	08HV1102 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S3		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZY1103	08HV1103 - Comando valvola	DO	R2	S8		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1103	08HV1103 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S3		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1103	08HV1103 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S3		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08FT1106	Portata H2	AI	R1	S8		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZY1107	Regolatrice 08FCV1107 - Comando valvola	AO	R1	S13		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZT1107	Regolatrice 08FCV1107 - Indicazione valvola	AI	R1	S8		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1107	Regolatrice 08FCV1107 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S3		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1107	Regolatrice 08FCV1107 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S3		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08PT1108	Pressione H2	AI	R1	S8		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08TT1109	Temperatura H2	AI	R1	S8		D - H2	Locale gas tecnici combustibili
				08PSH1121	Pressostato linea CO	DI	OMRON		SIL3	D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZY1122	08HV1122 - Comando valvola	DO	R2	S8		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1122	08HV1122 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S3		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1122	08HV1122 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S3		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZY1123	08HV1123 - Comando valvola	DO	R2	S8		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1123	08HV1123 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S3		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1123	08HV1123 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S3		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08FT1126	Portata CO	AI	R1	S8		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZY1127	Regolatrice 08FCV1127 - Comando valvola	AO	R1	S13		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZT1127	Regolatrice 08FCV1127 - Indicazione valvola	AI	R1	S8		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1127	Regolatrice 08FCV1127 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S3		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1127	Regolatrice 08FCV1127 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S3		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08PT1128	Pressione CO	AI	R1	S8		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08TT1129	Temperatura CO	AI	R1	S8		D - CO	Locale gas tecnici combustibili
				08PSH1141	Pressostato linea C2H6	DI	OMRON		SIL3	D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08ZY1142	08HV1142 - Comando valvola	DO	R2	S8		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1142	08HV1142 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S3		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1142	08HV1142 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S3		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08ZY1143	08HV1143 - Comando valvola	DO	R2	S8		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1143	08HV1143 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1143	08HV1143 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08FT1146	Portata C2H6	AI	R1	S8		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili

ORD.	POS.	ADDRESS	UNIT	I/O NAME	DESCRIPTION	TIPO	BASE	SLOT	NOTE	UNITA'	ZONA
				08ZY1147	Regolatrice 08FCV1147 - Comando valvola	AO	R1	S13		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08ZT1147	Regolatrice 08FCV1147 - Indicazione valvola	AI	R1	S8		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1147	Regolatrice 08FCV1147 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1147	Regolatrice 08FCV1147 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08PT1148	Pressione C2H6	AI	R1	S8		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08TT1149	Temperatura C2H6	AI	R1	S8		D - C2H6	Locale gas tecnici combustibili
				08PSH1161	Pressostato linea CO2	DI	OMRON		SIL3	D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08ZY1162	08HV1162 - Comando valvola	DO	R2	S9		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSL1162	08HV1162 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSH1162	08HV1162 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08FT1166	Portata CO2	AI	R1	S9		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08ZY1167	Regolatrice 08FCV1167 - Comando valvola	AO	R1	S14		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08ZT1167	Regolatrice 08FCV1167 - Indicazione valvola	AI	R1	S9		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSL1167	Regolatrice 08FCV1167 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSH1167	Regolatrice 08FCV1167 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08PT1168	Pressione CO2	AI	R1	S9		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08TT1169	Temperatura CO2	AI	R1	S9		D - CO2	Locale gas tecnici inerti
				08PSH1181	Pressostato linea N2	DI	OMRON		SIL3	D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZY1182	08HV1182 - Comando valvola	DO	R2	S9		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSL1182	08HV1182 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSH1182	08HV1182 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZY1184	08HV1184 - Comando valvola	DO	R2	S9		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSL1184	08HV1184 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSH1184	08HV1184 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08FT1186	Portata N2	AI	R1	S9		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZY1187	Regolatrice 08FCV1187 - Comando valvola	AO	R1	S14		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZT1187	Regolatrice 08FCV1187 - Indicazione valvola	AI	R1	S9		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSL1187	Regolatrice 08FCV1187 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08ZSH1187	Regolatrice 08FCV1187 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08PT1188	Pressione N2	AI	R1	S9		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08TT1189	Temperatura N2	AI	R1	S9		D - N2	Locale gas tecnici inerti
				08PT1219	Pressione N2 Purge	AI	R1	S9		D - N2 Purge	Locale gas tecnici inerti
				08PSH1217	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	D - N2 Purge	Locale gas tecnici inerti
				08ZY1201	08HV1201 - Comando valvola	DO	R2	S9		D - GPL	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSL1201	08HV1201 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		D - GPL	Locale gas tecnici combustibili
				08ZSH1201	08HV1201 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		D - GPL	Locale gas tecnici combustibili
				35ZY1001	35FV1001 - Comando valvola	DO	R2	S9		E	Linea N2 esistente
				35ZSL1001	35FV1001 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S5		E	Linea N2 esistente
				35ZSH1001	35FV1001 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S5		E	Linea N2 esistente
				35ZY1004	35FV1004 - Comando valvola	DO	R2	S8		E	Cella 3
				35ZSL1004	35FV1004 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		E	Cella 3
				35ZSH1004	35FV1004 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		E	Cella 3
				35PT1005	Pressione linea inertizzazione	AI	R1	S7		E	Cella 3
				35TT1006	Temperatura linea inertizzazione	AI	R1	S7		E	Cella 3
				35ZY1008	35FV1008 - Comando valvola	DO	R2	S8		E	Cella 3
				35ZSL1008	35FV1008 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S2		E	Cella 3
				35ZSH1008	35FV1008 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S2		E	Cella 3
				35TSH1013	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	E	Cella 3
				12ZY1001	12FV1001 - Comando valvola	DO	R2	S9		G	Skid 5
				12ZSL1001	12FV1001 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S5		G	Skid 5
				12ZSH1001	12FV1001 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S5		G	Skid 5

ORD.	POS.	ADDRESS	UNIT	I/O NAME	DESCRIPTION	TIPO	BASE	SLOT	NOTE	UNITA'	ZONA
				12ZY1121	12FV1121 - Comando valvola	DO	R2	S9		H	Camino cella 2
				12ZSL1121	12FV1121 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S5		H	Camino cella 2
				12ZSH1121	12FV1121 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S5		H	Camino cella 2
				12PT1125	Pressione a monte delle 3 linee	AI	R1	S5		H	Cella 3
				12PDT1126	Pressione differenziale a monte delle 3 linee	AI	R1	S5		H	Cella 3
				12TT1128	Temperatura a monte delle 3 linee	AI	R1	S5		H	Cella 3
				12PT1130	Pressione linea 1	AI	R1	S5		H	Cella 3
				12TT1131	Temperatura linea 1	AI	R1	S6		H	Cella 3
				12TT1134	Temperatura linea 1	AI	R1	S6		H	Cella 3
				12PT1136	Pressione linea 2	AI	R1	S6		H	Cella 3
				12TT1137	Temperatura linea 2	AI	R1	S6		H	Cella 3
				12TT1140	Temperatura linea 2	AI	R1	S6		H	Cella 3
				12PT1142	Pressione linea 3	AI	R1	S6		H	Cella 3
				12TT1143	Temperatura linea 3	AI	R1	S6		H	Cella 3
				12TT1146	Temperatura linea 3	AI	R1	S6		H	Cella 3
				12TSH1148	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	H	Cella 3
				12TSH1149	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	H	Cella 3
				12TSH1150	Termostato sicurezza	DI	OMRON		SIL3	H	Cella 3
				50ZY1002	50HV1002 - Comando valvola	DO	R2	S9		J	Retro cella 1-2
				50ZSL1002	50HV1002 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S4		J	Retro cella 1-2
				50ZSH1002	50HV1002 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S4		J	Retro cella 1-2
				50ZY1009	50HV1009 - Comando valvola	DO	OMRON		SIL3	J	Cella 3
				50ZSL1009	50HV1009 - Finecorsa valvola chiusa	DI	R2	S3		J	Cella 3
				50ZSH1009	50HV1009 - Finecorsa valvola aperta	DI	R2	S3		J	Cella 3
					<i>Quadro elettrico riscaldatore 2.7 MW</i>						
					Allarme generale	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Allarme di guasto	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Allarme attivazione fermata di emergenza	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Feedback remoto/locale	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Reset remoto	DO	R2	S9			Tetto cella 3
					Set point 4-20mA remoto	AO	R1	S14			Tetto cella 3
					Fermata di emergenza da remoto	DO	R2	S9			Tetto cella 3
					Abilitazione da remoto	DO	R2	S9			Tetto cella 3
					Contattore 1 ON	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Contattore 2 ON	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Contattore 3 ON	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Contattore 4 ON	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Contattore 5 ON	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					SCR ON	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Start da remoto	DO	R2	S9			Tetto cella 3
					Stop da remoto	DO	R2	S9			Tetto cella 3
					<i>Torcia</i>						
					Cumulativo allarmi da Torcia	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Stato Torcia	DI	R2	S6			Tetto cella 3
					Avvio Torcia da remoto	DO	R2	S9			Tetto cella 3