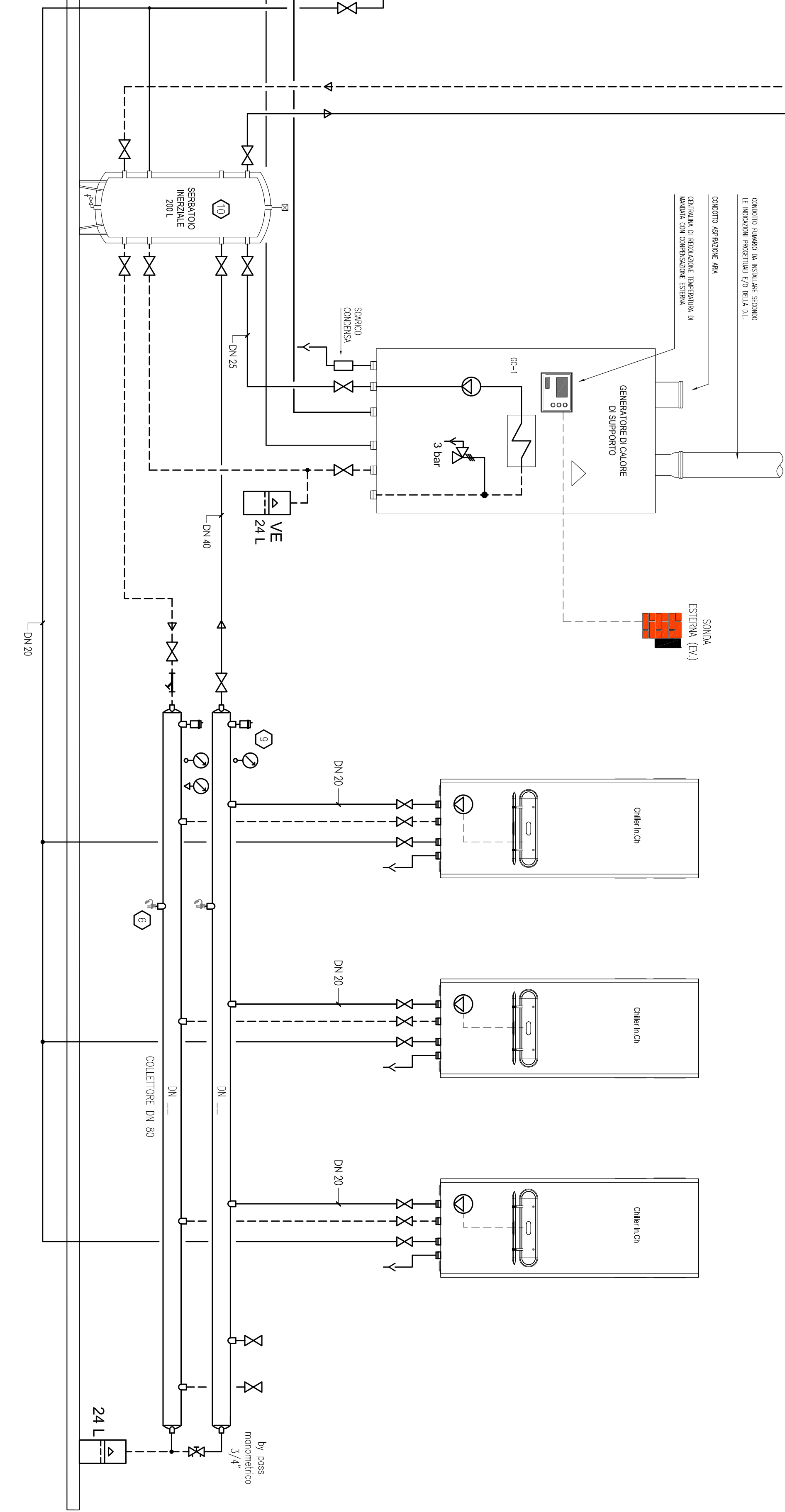
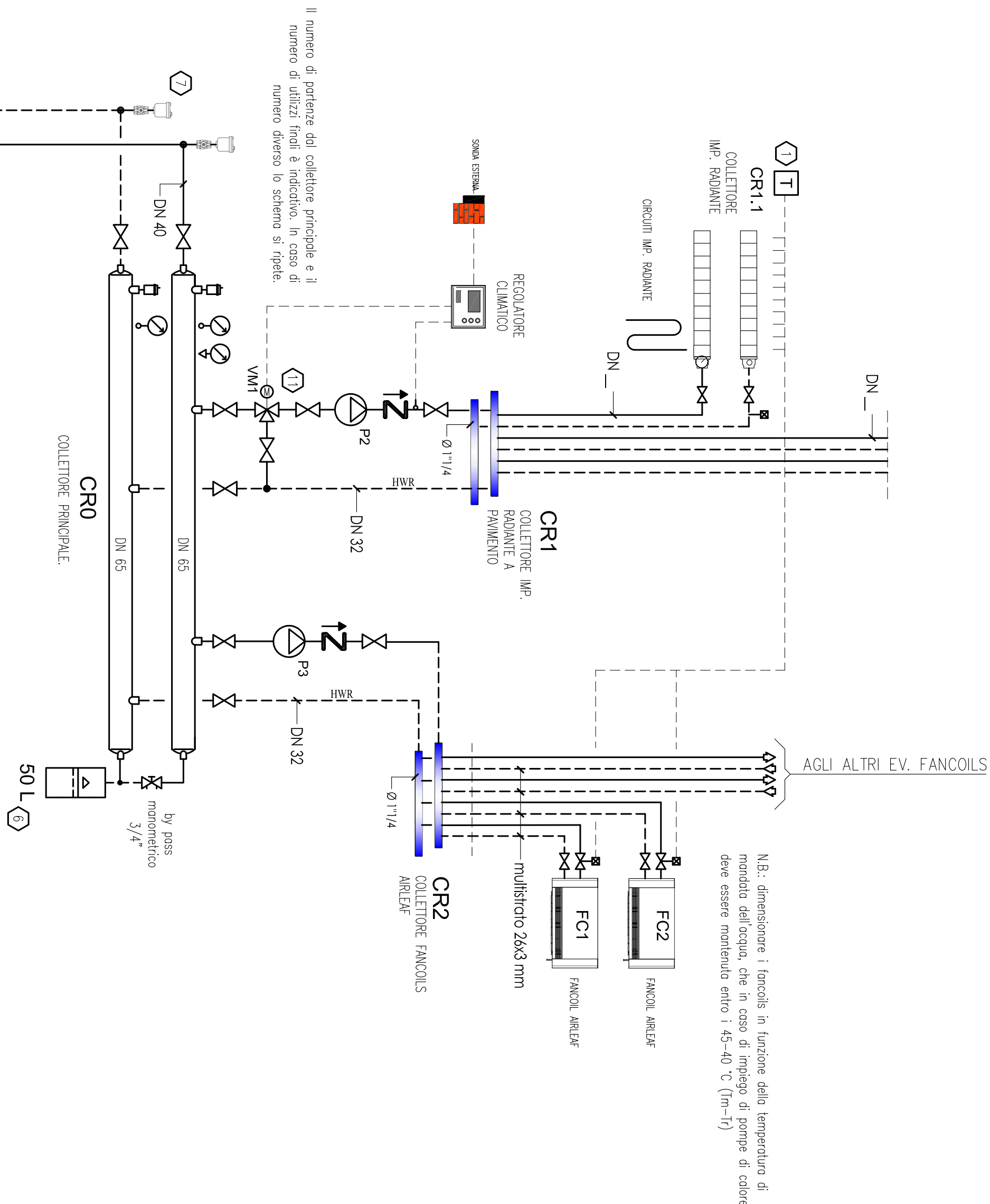
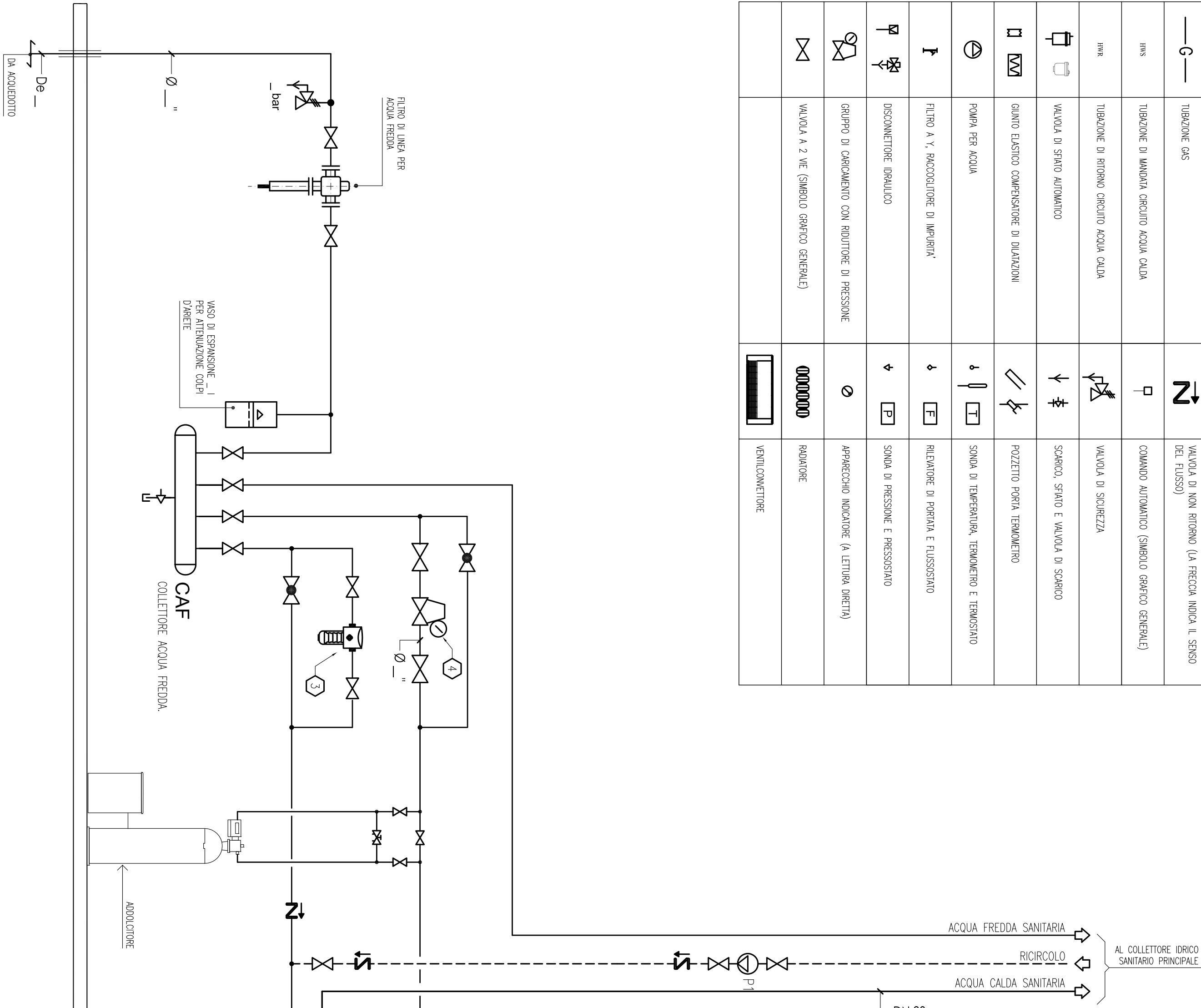


[illegible]

SPessore Isolamento Termico ed Anticondensa delle Tubazioni
con isolante avente $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$ a 40°C

CAMPO DE OPERAÇÕES		UNIDADE (m)		1 ^a 4 ^a - 1 ^a 2 ^a - 2 ^a 1 ^a 2 ^a		3 ^a 6 ^a 3 ^a 6 ^a	
AL B - Difer. 42/53		CORRENTE		3/8"		1/2" - 1"	
A	100 %	Localidade	20	33,7	40,2	60,2	76,1
B	50 %	Paralel. periferia	10	15	25	30	25
C	30 %	Shutler interna	6	10	15	18	20
ANTICONDENSA		Tubo de aquecimento	9	9	9	12	12

LEGENDA			
SIMBOLO	SIGNIFICATO	SIMBOLO	SIGNIFICATO
————	TRADIZIONE SEMPLICE GENERALE O TRADIZIONE DI UN'AVVOCATA		UNIONE DI MARCONI E BLOCCHAMENTO
-----	TRADIZIONE DI RITORNO		UNIONE A 3 VIE (SINGOLO SINGOLO GENERALE)
———C——	TRADIZIONE CAS		UNIONE A NON RITORNO (LA FRECCIA INDICA IL SENSO DEL FLUSSO)
WTS	TRADIZIONE DI UN'AVVOCATA SINGOLO ACQUA CALDA		COMANDO AUTOMATO (SINGOLO SINGOLO GENERALE)
WWS	TRADIZIONE DI SINGOLO SINGOLO ACQUA CALDA		UNIONE DI SINGOLEZZA
	UNIONE DI SINGOLO AUTOMATO		SCARICO, SINGOLO E UNIONE DI SCARICO
	GRUPPO ESISTENTE COMPENSATORE DI RILAVAZIONI		PROTEZIONE PER LA TEMPERATURA
	POWER PER ACQUA		SQUADRA DI TEMPERATURA, RENDIMENTO E TEMPERAMENTO
	FILTRO A V, RACCOMANDA DI IMPIANTI		RALEPHONE DI SPERANZA E FLUSSO/SENTO
	DISCONNETTENTE (GARANZIA)		SQUADRA DI PRESSIONE E PRESSIONISMO
	GRUPPO DI DISCAMBIO CON ROUTING DI PRESSIONE		APPARECCHIO INDICAZIONE (A LETTURA DIRETTA)
	UNIONE A 2 VIE (SINGOLO SINGOLO GENERALE)		BLOCCANTE
			VENTILATORE




NOTE GENERALI

- COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE DELL'IMPIANTO A PAVIMENTO E DEI PANCALIS SARANNO DOTATI DI TESTINE ELETTROTECNICHE COMANDATE DA TERNOSTATI ABILITANTI CON I F.C. DI APERTURA DELLA PRIMA TESTINA COMANDATA VERBO AVANZA LA POWER P4.
- L'ULTIMA TESTINA CHE SI CHIUDE COMPRENDERÀ LA FERMATA DELLA POWER DI CIRCOLAZIONE.
- DOSATORE DI POLIURETANI PER CONDIZIONAMENTO CHIAMO ACQUA.
- GRUPPO ALIMENTATO DI CARICOAMENTO CON DISCONNETTORE.
- RISPETTARE I COEFFICIENTI CORRETTIVI COME INDICATO AL D.P.R. 417/93.
- DIMENSIONARE I VASI DI ESPANSIONE IN PARTI DEL REALE VOLUME D'ACQUA PRESENTE IN IMPIANTO E ACCERTARSI CHE NON RIMANGANO PARTI DI IMPIANTO FINANZIARIAMENTE INTERESSANTI PRONTE DI ABBANDONO VOLUME DI ESPANSIONE.
- PREVEDERE GRIGLIA DI STIRO IN TUTTI I PUNTI ALI DELL'IMPIANTO E IN PERTICOLA RISULTA DI TUBERAZIONI CON CORRETTORI CORRISPONDENTI, DOVE OPERAZIONE LA CORRENZA FLUIDIFICA ALLE TUBERAZIONI IN MODO DA FAVORIRE LO STIRO DELLE STESSE.
- PREVEDERE RIENTRATI DI CAROIO E SCARICO DELL'IMPIANTO IN MODO DA ACCORDARE LA NESSA IN SERVIZIO DELL'IMPIANTO E L'ENTRATALE SCARICO IN CASO DI MANUTENZIONE.
- INSTALLARE TERMOSTATI E MANOMETRI DI LETTORI CHE SI ABBIA L'ESIGENZA DI VISUALIZZAZIONE I VALORI FREQUENTEMENTE E DOVE NON SI POSSANO VERBARE MEDIANTE I DISPLAY DELLE MACCHINE.
- I VALORI INDICATI PER SEGNALI MISTURALI E DI PREPARAZIONE, ASS SONO PULMENTE INDICAZIONI E VANO DIMENSIONI IN RAGIONE DI DIMENSIONI, POTENZIALITÀ E DI ESERCIZIO DI IMPIANTO E DI QUALITÀ.
- PREVEDERE LA VALVOLA MISCELATRICE SOTTO QUALORA NON SI LAVORASSE DIRETTAMENTE CON LA TEMPERATURA DI LAVORAZIA DEL/O CLIENTE/RE.
-

NOTE GENERALI PER INSTALLAZIONE UNITÀ INCH	
A)	IL NUMERO DI UNITÀ RAPPRESENTANO GRAFICAMENTE IL MODULO. QUALORA FOSSERO DIVERSE DA 3 LO SCHEMA DI CONNESSIONE SI APPLICA PER OGNI ALLESTIMENTO.
B)	RISPETTARE LE RACCOMANDAZIONI DEL MANUALE IN MERITO A SPAZIO DI INSTALLAZIONE E PERSOCELA TURBODIESEL.
C)	RISPETTARE LE RACCOMANDAZIONI E LE INDICAZIONI DEL MANUALE PER IL TRATTAMENTO DELL'ACQUA E PER LA DISPOSIZIONE DEI CONDOTTI DI RIVENTILAZIONE.

[illegible]

 innova renewing energies		Innova S.r.l. Via Maggia 8, Zonza, Svizzera - 36090 Sesto TN - Italy Tel. +39 0465 674055 - Fax +39 0465 674055 www.innovaenergy.com - info@innovaenergy.com P. IVA 03292701208		Project/Project	
SCHEMI TIPICI DI CONNESSIONE UNITA' INNOVA ENERGY		CHILLERS IN CH IN CASCATA PER RAFFRESCAMENTO GENERATORI DI CALORE PER IL RISCALDAMENTO		Type of property/Project part	
Formality/Reference		SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO		Formality/Reference	
Project name 01	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 01	Date 28/07/2019
Project name 02	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 02	Date 28/07/2019
Project name 03	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 03	Date 28/07/2019
Project name 04	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 04	Date 28/07/2019
Project name 05	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 05	Date 28/07/2019
Project name 06	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 06	Date 28/07/2019
Project name 07	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 07	Date 28/07/2019
Project name 08	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 08	Date 28/07/2019
Project name 09	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 09	Date 28/07/2019
Project name 10	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 10	Date 28/07/2019
Project name 11	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 11	Date 28/07/2019
Project name 12	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 12	Date 28/07/2019
Project name 13	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 13	Date 28/07/2019
Project name 14	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 14	Date 28/07/2019
Project name 15	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 15	Date 28/07/2019
Project name 16	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 16	Date 28/07/2019
Project name 17	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 17	Date 28/07/2019
Project name 18	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 18	Date 28/07/2019
Project name 19	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 19	Date 28/07/2019
Project name 20	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 20	Date 28/07/2019
Project name 21	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 21	Date 28/07/2019
Project name 22	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 22	Date 28/07/2019
Project name 23	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 23	Date 28/07/2019
Project name 24	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 24	Date 28/07/2019
Project name 25	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 25	Date 28/07/2019
Project name 26	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 26	Date 28/07/2019
Project name 27	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 27	Date 28/07/2019
Project name 28	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 28	Date 28/07/2019
Project name 29	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 29	Date 28/07/2019
Project name 30	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 30	Date 28/07/2019
Project name 31	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 31	Date 28/07/2019
Project name 32	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 32	Date 28/07/2019
Project name 33	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 33	Date 28/07/2019
Project name 34	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 34	Date 28/07/2019
Project name 35	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 35	Date 28/07/2019
Project name 36	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 36	Date 28/07/2019
Project name 37	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 37	Date 28/07/2019
Project name 38	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 38	Date 28/07/2019
Project name 39	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 39	Date 28/07/2019
Project name 40	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 40	Date 28/07/2019
Project name 41	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 41	Date 28/07/2019
Project name 42	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 42	Date 28/07/2019
Project name 43	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 43	Date 28/07/2019
Project name 44	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 44	Date 28/07/2019
Project name 45	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 45	Date 28/07/2019
Project name 46	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 46	Date 28/07/2019
Project name 47	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 47	Date 28/07/2019
Project name 48	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 48	Date 28/07/2019
Project name 49	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 49	Date 28/07/2019
Project name 50	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 50	Date 28/07/2019
Project name 51	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 51	Date 28/07/2019
Project name 52	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 52	Date 28/07/2019
Project name 53	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 53	Date 28/07/2019
Project name 54	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 54	Date 28/07/2019
Project name 55	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 55	Date 28/07/2019
Project name 56	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 56	Date 28/07/2019
Project name 57	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 57	Date 28/07/2019
Project name 58	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 58	Date 28/07/2019
Project name 59	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 59	Date 28/07/2019
Project name 60	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 60	Date 28/07/2019
Project name 61	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 61	Date 28/07/2019
Project name 62	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 62	Date 28/07/2019
Project name 63	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 63	Date 28/07/2019
Project name 64	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 64	Date 28/07/2019
Project name 65	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 65	Date 28/07/2019
Project name 66	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 66	Date 28/07/2019
Project name 67	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 67	Date 28/07/2019
Project name 68	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 68	Date 28/07/2019
Project name 69	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 69	Date 28/07/2019
Project name 70	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 70	Date 28/07/2019
Project name 71	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 71	Date 28/07/2019
Project name 72	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 72	Date 28/07/2019
Project name 73	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 73	Date 28/07/2019
Project name 74	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 74	Date 28/07/2019
Project name 75	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 75	Date 28/07/2019
Project name 76	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 76	Date 28/07/2019
Project name 77	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 77	Date 28/07/2019
Project name 78	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 78	Date 28/07/2019
Project name 79	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 79	Date 28/07/2019
Project name 80	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 80	Date 28/07/2019
Project name 81	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 81	Date 28/07/2019
Project name 82	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 82	Date 28/07/2019
Project name 83	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 83	Date 28/07/2019
Project name 84	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 84	Date 28/07/2019
Project name 85	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 85	Date 28/07/2019
Project name 86	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 86	Date 28/07/2019
Project name 87	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 87	Date 28/07/2019
Project name 88	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 88	Date 28/07/2019
Project name 89	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 89	Date 28/07/2019
Project name 90	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 90	Date 28/07/2019
Project name 91	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 91	Date 28/07/2019
Project name 92	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 92	Date 28/07/2019
Project name 93	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 93	Date 28/07/2019
Project name 94	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 94	Date 28/07/2019
Project name 95	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 95	Date 28/07/2019
Project name 96	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 96	Date 28/07/2019
Project name 97	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 97	Date 28/07/2019
Project name 98	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 98	Date 28/07/2019
Project name 99	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 99	Date 28/07/2019
Project name 100	Date 28/07/2019	Description/Description Innova	Contract/Contract Sistema M.	Project/Project 100	Date 28/07/2019