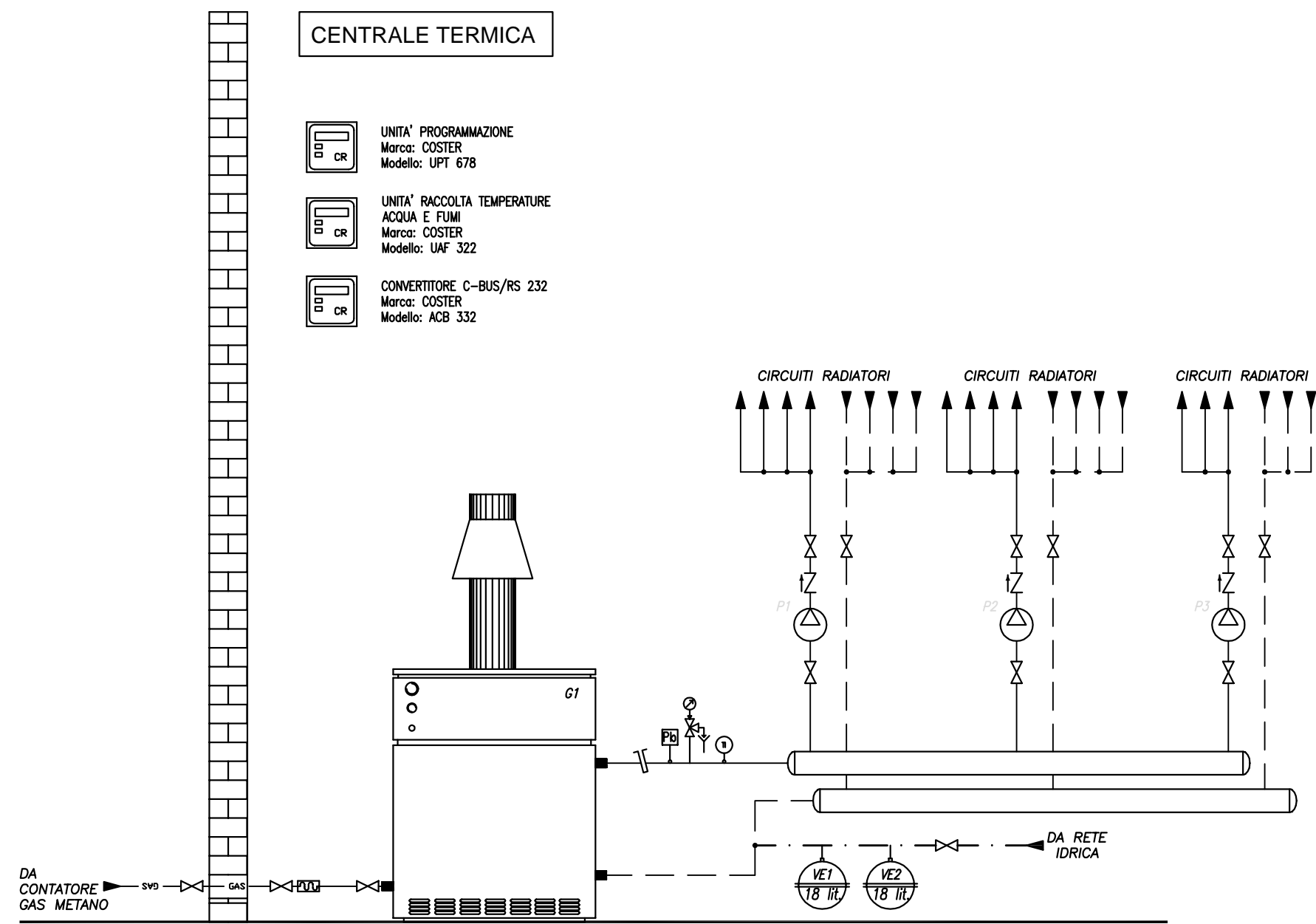


SCHEMA FUNZIONALE STATO DI FATTO



CENTRALE TERMICA

- UNITA' PROGRAMMAZIONE
Marca: COSTER
Modello: UPT 678
- UNITA' RACCOLTA TEMPERATURE
ACQUA E FUMI
Marca: COSTER
Modello: UAF 322
- CONVERTITORE C-BUS/RS 232
Marca: COSTER
Modello: ACB 332

LEGENDA APPARECCHIATURE

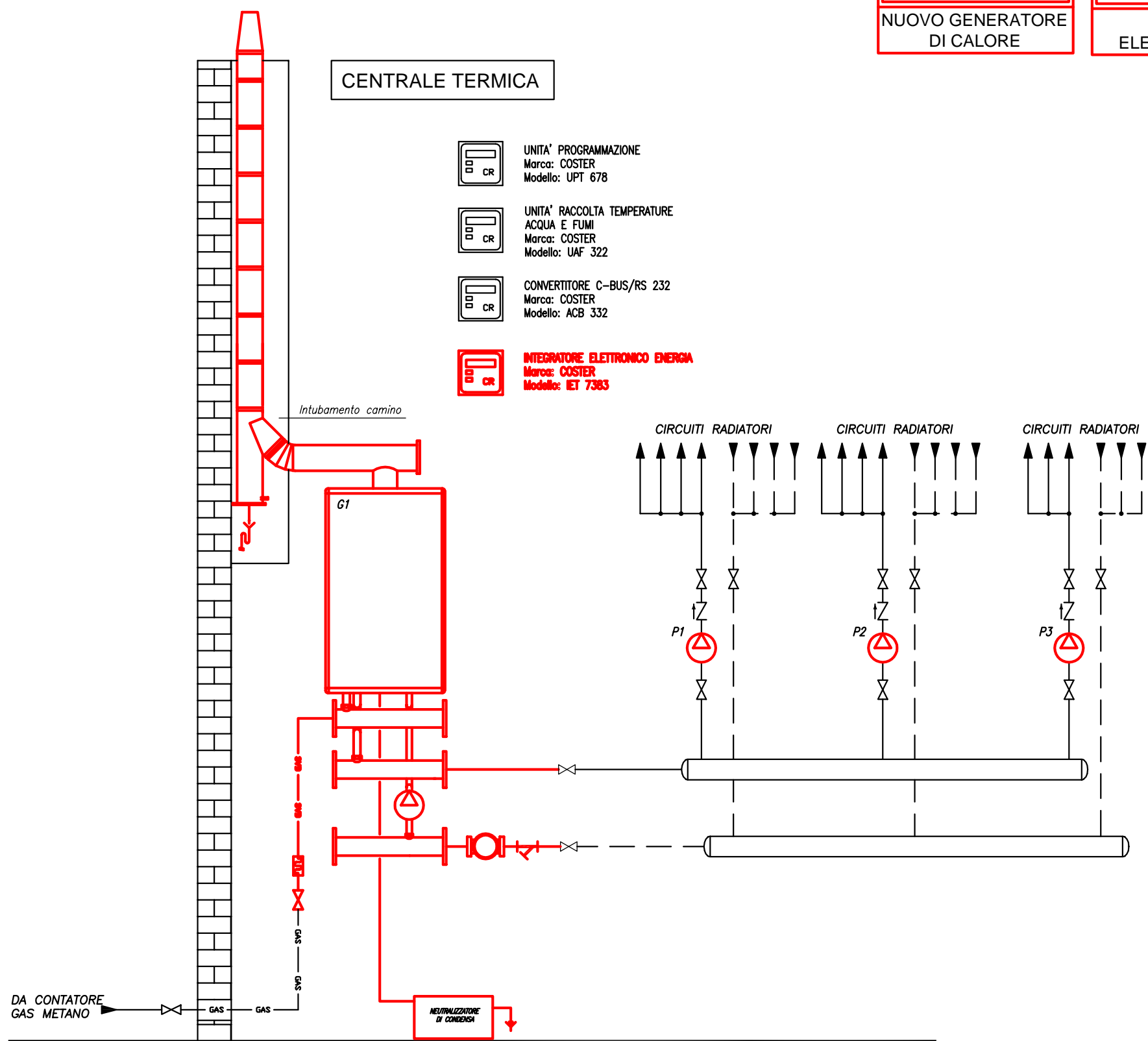
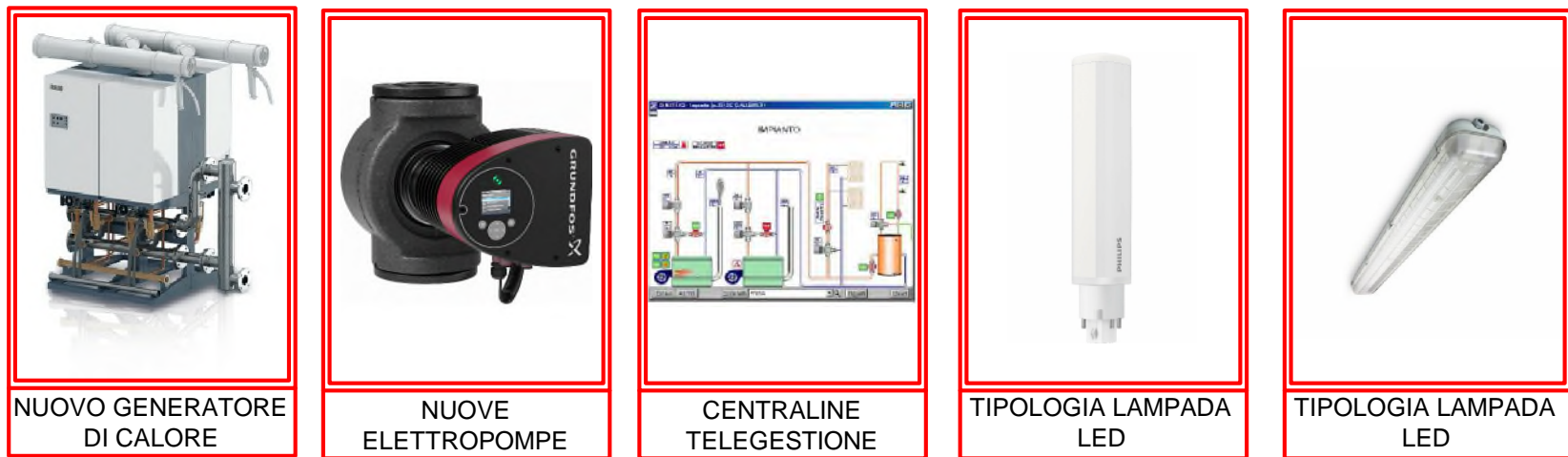
G1	Generatore termico Marca: RIELLO Modello: DOMUS 31 ION Potenza Foculare: 34,4 kW Potenza Utile: 31,0 kW
P1	Pompa di circolazione singola circuiti radiatori Marca: SALUSON Modello: NXL 43-25P
P2	Pompa di circolazione singola circuiti radiatori Marca: GRUNDFOS Modello: UMS 20-20
P3	Pompa di circolazione singola circuiti radiatori Marca: GRUNDFOS Modello: UMS 20-20

SCHEMA FUNZIONALE STATO DI PROGETTO

ATTRIBUZIONE COLORI - STATO DI PROGETTO

- APPARECCHIATURA ESISTENTE CONSERVATA IN OPERA
- APPARECCHIATURA OGGETTO DI INTERVENTO

NUOVE APPARECCHIATURE



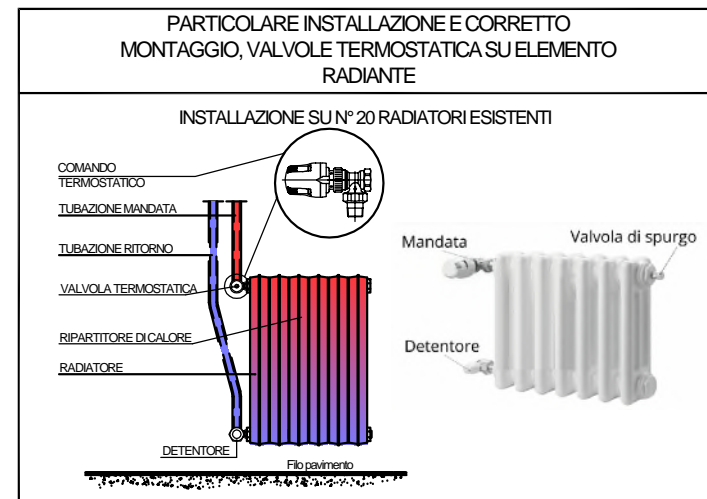
CENTRALE TERMICA

- UNITA' PROGRAMMAZIONE
Marca: COSTER
Modello: UPT 678
- UNITA' RACCOLTA TEMPERATURE
ACQUA E FUMI
Marca: COSTER
Modello: UAF 322
- CONVERTITORE C-BUS/RS 232
Marca: COSTER
Modello: ACB 332

- INTERVENTO ELETTRONICO ENERGIA
Marca: COSTER
Modello: ET 703

LEGENDA APPARECCHIATURE

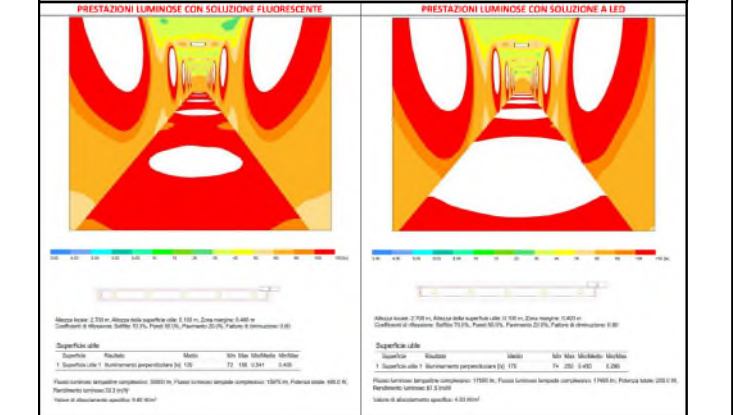
G1	Generatore termico Marca: RIELLO o similare Modello: CANOCHA PRO 50 M RES Potenza Foculare: 34,8 kW
P1	Pompa di circolazione singola circuiti radiatori Marca: GRUNDFOS o similare Modello: ALPHA 2 25-60 180
P2	Pompa di circolazione singola circuiti radiatori Marca: GRUNDFOS o similare Modello: ALPHA 2 25-40
P3	Pompa di circolazione singola circuiti radiatori Marca: GRUNDFOS o similare Modello: ALPHA 2 25-40



INTERNO EDIFICIO

Intervento di installazione Corpi Illuminanti

Raffronto prestazioni luminose tra corpi illuminanti fluorescenti e a LED



Tipologia Corpi Illuminanti Attuali	Tipologia Corpi Illuminanti Progetto	Quantità
Fluorescenza	Lampade LED 2x34 W	5
Incandescenza	Lampade LED 1X34 W	6
Incandescenza	Lampade LED 20 W	4

LEGENDA APPARECCHIATURE

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TERMOMETRO		MANOMETRO GAS		FLUSSOSTATO
	PRESSOSTATO		TERMOSTATO DI SICUREZZA / BLOCCO		TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
	BITERMOSTATO		MANOMETRO CON RUBINETTO 3 VIE		POZZETTO TERMOMETRICO
	VALVOLA DI SICUREZZA		VALVOLA DI SCARICO TERMICO		VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	ELETTROVALVOLA		FILTRO GAS METANO		GIUNTO ANTIVIBRANTE GAS METANO
	STABILIZZATORE DI PRESSIONE		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA
	VALVOLA A TRE VIE COMANDO MANUALE		VALVOLA A QUATTRO VIE COMANDO MANUALE		VALVOLA A DUE VIE MOTORIZZATA
	VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA		VALVOLA A QUATTRO VIE MOTORIZZATA		VALVOLA A DUE VIE PNEUMATICA
	VALVOLA DI RITEGNO		VALVOLA DI TARATURA		VALVOLA CON GALLEGGIANTE
	VALVOLA A DUE VIE PER BILANCIAMENTO		FILTRO IN LINEA		SEPARATORE D'ARIA
	TRONCHETTO MISURATORE		COLLETTORE		COLLETTORE DI EQUILIBRATURA
	TAPPO		VASO DI ESPANSIONE CHIUSO		VASO DI ESPANSIONE APERTO
	ELETTROPOMPA SINGOLA		ELETTROPOMPA GEMELLARE		DEFANGATORE
	CONTABILIZZATORE ENERGIA TERMICA		GIUNTO ANTIVIBRANTE		MISCELATORE TERMOSTATICO VERTICALE
	RIDUTTORE DI PRESSIONE		MISCELATORE TERMOSTATICO		CARICO IMPIANTO
	CONTATORE ACQUA		GRUPPO DISCONNETTORE		ADDOLCITORE
	FILTRO ACQUA A CARTUCCE		DOSATORE CHIMICO		SERBATOIO DI ACCUMULO
	SCAMBIATORE A PIASTRE		SCAMBIATORE FASCIO TUBIERO		PRODUTTORE A.C.S. VERTICALE
	PRODUTTORE A.C.S. ORIZZONTALE		GRUPPO FRIGO		GRUPPO DOSATORE

LEGENDA TUBAZIONI

—	CIRCUITO MANDATA RISCALDAMENTO	-----	CIRCUITO GASOLIO
----	CIRCUITO RITORNO RISCALDAMENTO	-----	CIRCUITO MANDATA ACQUA REFRIGERATA
- - - -	CIRCUITO ACQUA FREDDA	-----	CIRCUITO RITORNO ACQUA REFRIGERATA
----	CIRCUITO RICIRCOLO A.C.S.	-----	CIRCUITO ACQUA CALDA SANITARIA
----	CIRCUITO GAS METANO		



AMMINISTRAZIONE AGGIUDICANTE

COMUNE DI CONCORDIA SAGITTARIA
(Provincia di Venezia)
Piazza Matteotti n.19
30023 Concordia (VE)

83

OGGETTO DELLA PROPOSTA



PROPOSTA DI PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO PER
L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E
DEL SERVIZIO ENERGIA DEGLI EDIFICI COMUNALI CON
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E
FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI

(ai sensi dell'art. 183 c.15 D.Lgs. 50/2016)

PROPONENTE

Siram
by VEOLIA

Sede Legale/Amministrativa
Via Bisceglie, 95
20152 - MILANO
Tel. 02.412981

Sede Operativa Unità di Business NORD-EST
Viale Ancona, 5
30172 - MESTRE (VENEZIA)
Tel. 041.5456200

PROGETTISTI



Sede Legale/Operativa
Via Venezia, 59/1-C
35131 - PADOVA
Tel. 049.8691111



Sede Operativa
Via Catania, 11H
46031 - BAGNOLO SAN VITO (MN)
Tel. 0376.253368

CLASSIFICAZIONE DEL DOCUMENTO

Tomo	10
Parte	P2
Categoria	EG
Cod. Allegato / Parte	77
Cod. Edificio / impianti	CS_21
Cod. Intervento / doc.	Scala

Cod:
10.P2.83.EG.77.CS_21.1

Nome File: 10.P2.83.EG.77.CS_21.1.dwg

Rev	Data	RED	VER	APP	Descrizione
	Lug. 2017	M.M.	L.L.	P.M.	Prima emissione
01	Feb. 2018	M.M.	L.L.	P.M.	Seconda emissione

Documento elaborato dal proponente, tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione o la cessione non autorizzata anche parziale a terzi