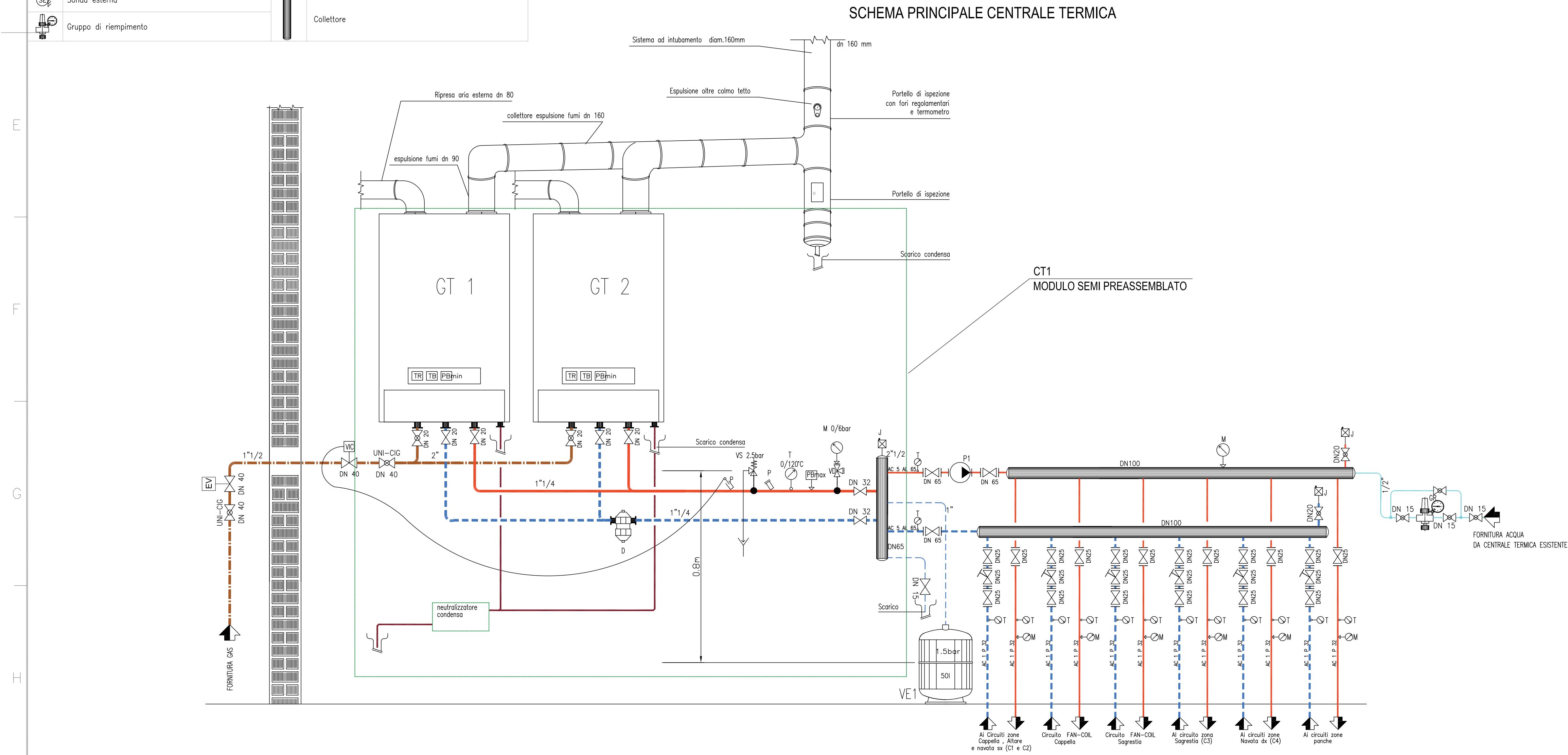


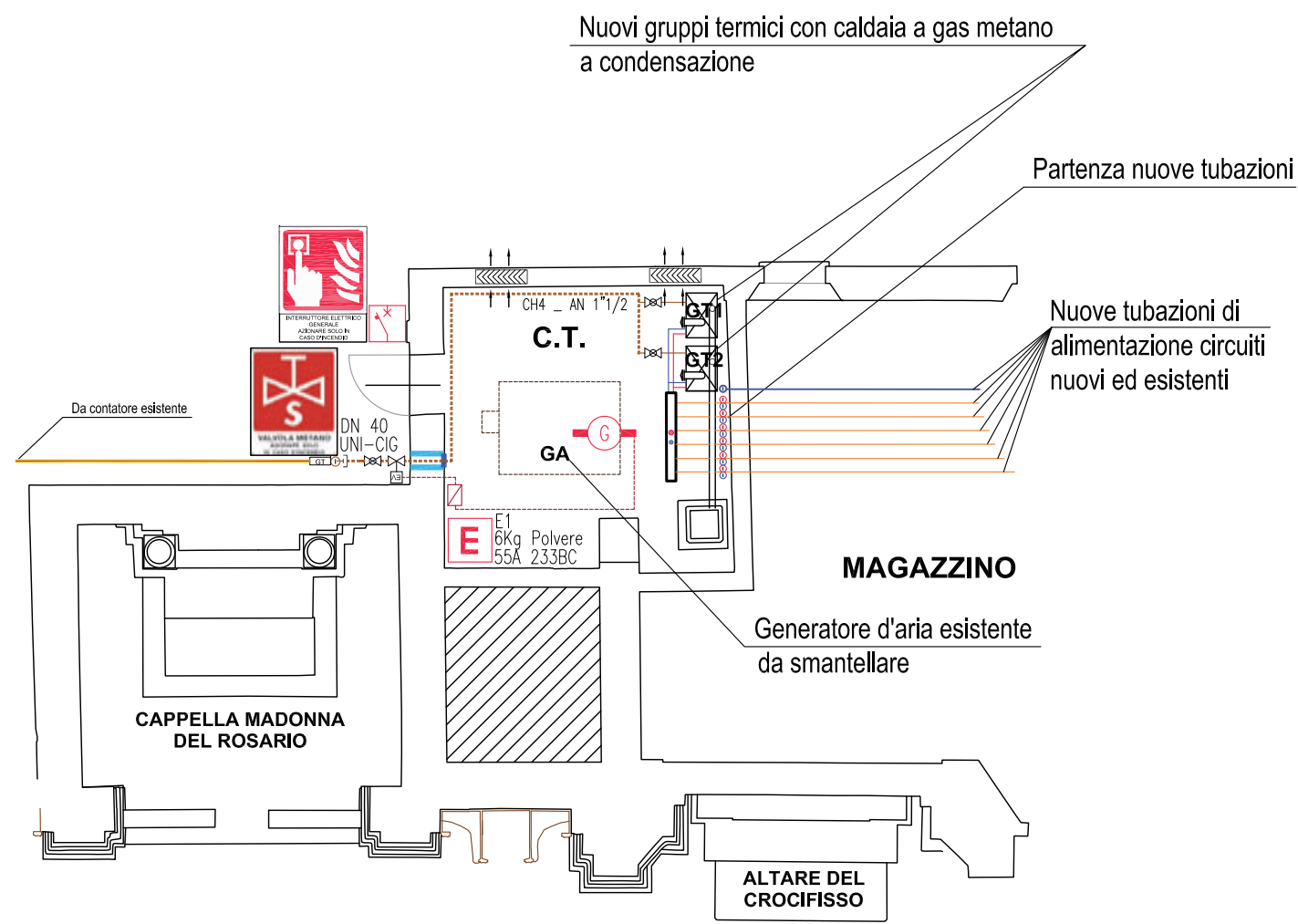
1			2			3			4			5			6		
LEGENDA codici			LEGENDA DIAMETRI MULTISTRATO - ACCIAIO - RAME - POLIETILENE														
TIPO DI CIRCUITO CODICE 1	ASR	Acqua Sanitaria Ricircolo	DIAMETRI CODICE 4	MULTISTRATO (AL)		TUBI IN ACCIAIO(AZ)-FERRO (Fe)		TUBI IN RAME Cu		TUBI IN POLIETILENE (PN16/20)							
	ASF	Acqua Sanitaria Fredda		ø int. mm	DN	ø pollici	Diametro est. mm	Diametro int. mm	DN	ø est. mm	DN	ø int. mm	DN				
TIPO DI ISOLAMENTO CODICE 2	ASC	Acqua Sanitaria Calda															
	AC	Acqua Calda Riscaldamento		10,0	14	1/4"	13,5	8	8	12			/	/			
	AR	Acqua Refrigerata		12,0	16	3/8"	16,7	12,7	10	14			/	/			
	ACR	Acqua Calda e o Refrigerata		15,0-14	20-18	1/2"	21,0	16,3	15	18-16	15		14,0	20			
	AA	Acqua impianto antincendio		18,0	25	3/4"	26,4	21,7	20	22	20		18,0	25			
	CH4	Gas metano		23,2	32	1"	33,2	27,4	25	28	25		23,2	32			
	1	Tubazioni preisolate schiuma poliuretanoica e rivestimento in polietilene		29,0	40	1 1/4	41,9	36,1	32	35	32		29,0	40			
	2	Schiuma poliuretanoica a celle chiuse (rif. Armaflex/AF)		36,2	50	1 1/2	47,8	42	40	42	40		36,2	50			
	3	Coppelle in schiuma rigida rivestita in PVC		54,4	63	2"	59,6	53,1	50	54	50		54,4	63			
	4	Schiuma in PE e rivestimento in film di film di PE-LD		65,4	75	2 1/2	75,2	68,7	65				65,4	75			
MATERIALE DEL TUBO CODICE 3	5	Tubazioni in acciaio zincato UNI 3824		79,8	90	3"	87,9	80,6	80				79,8	90			
	AN	Tubazioni senza saldatura in acciaio SS su nero liscio UNI 8863		90,8	110	4"	113,0	104,9	100				90,8	110			
	AZ			116,2	125	5"	138,5	128,8					116,2	125			
	AL			145,2	150	6"	163,9	154,2					145,2	150			
	R	Tubazioni in rame		200		8"	219,0	207,0					/	200			
	P	Tubazioni in polietilene															
Tubazione in polipropilene multistrato con anima in alluminio																	

LEGENDA: APPARECCHIATURE SICUREZZA		LEGENDA SIMBOLI	
	Guaina vuota / Pozzetto		Termometro
	Separatore d'aria		Valvola di intercettazione combustibile
	Manometro		Valvola a sfera
	Valvola di sicurezza		Pressostato di blocco a riarmo manuale
	Termostato di blocco a riarmo manuale		Variazione di diametro
	Termostato di regolazione o funzionamento		Gruppo di sicurezza
	Dispositivo di sfogo aria automatico		Rubinetto con valvola a 3 vie
	Valvola tre vie motorizzata attacco flangiato		Vaso di espansione
	Circolatore singolo		Saracinesca corpo piatto attacco flangiato
	Saracinesca di ritegno attacco flangiato		Centralina di regolazione
	Elettrovalvola		Giunto antivibrante
	Sonda esterna		Collettore
	Gruppo di riempimento		



ELENCO APPARECCHIATURE: IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA			
SIGLA	DESCRIZIONE/DATI	DITTA	MODELLO
CT1	Modulo preassemblato con n°2 caldaie a condensazione pot.term. tot.=180(kW)	BAXI	Luna Duo-tec MP+1.90 kW
P1	POMPA SINGOLA CON INVERTER Port. 11000 l/h - Prev. 6,0 m	GRUNDFOS	MAGNA 1 65-80f
P2/P5	POMPA SINGOLA esistente Port. 2000 l/h - Prev. 3,3 m	GRUNDFOS	UPS 25-100
VE1	VASO D'ESPANSIONE A MEMBRANA PRECARICATO A 1,5 BAR	GRUNDFOS	50 l
VE2/5	VASO D'ESPANSIONE A MEMBRANA PRECARICATO A 1,5 BAR	Baxi	24 l
VS1	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA QUALIF. E TARATA ISPEL 2,5 Bar + IMBUTO	Baxi	
PB	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIPRISTINO MANUALE OMOL. ISPEL (tarato a 3,0 bar)	Baxi	di massima pressione
PB	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIPRISTINO MANUALE OMOL. ISPEL (tarato a 0,5 bar)	Baxi	di minima pressione
GR1	GRUPPO DI RIFIEMPIENTO CON MANOMETRO dn 1/2"	//	
M	MANOMETRO o IDROMETRO	//	
P	POZZETTO DI CONTROLLO I.S.P.E.S.L.	//	dn 1/2"
VD	VALVOLA A 3 VIE PORTAMANOMETRO A NORME ISPEL	//	dn 1/2"
J	DISPOSITIVO DI SFIATO ARIA	//	dn 3/8"
TB	TERMOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE	Baxi	
T	TERMOMETRO 0/120 °C	//	

Planimetria CENTRALE TERMICA esistente



REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI MANTOVA

COMUNE DI QUISTELLO

DIOCESI DI MANTOVA

UFFICIO BENI CULTURALI
ECCLESIASTICI
T 0376/96111 F 0376/24746
beniculturali@diocesimantova.it

S.E.G.S. s.r.l.
Progettazione, C.T. e Direzione

RESPONSABILE DEL PROGETTO
Arch. Alessandro Campora

PROPRIETA'
"PARROCCHIA DI SAN BARTOLOMEO APOSTOLO"
DI QUISTELLO
PARROCO - LEGALE RAPPRESENTANTE DON ROBERTO BUZZOLA
via C. Battisti, 22 - 46026 Quistello (MN) - Tel 0376 618141

Oggetto
**PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E
RESTAURO DELLA CHIESA PARROCCHIALE IN
CONSEGUENZA AGLI EVENTI SISMICI DI MAGGIO 2012**

N° TAVOLA
TT4

TITOLO
**CENTRALE TERMICA Schema alimentazione gas metano e distribuzione
principale**

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Giorgio Gabrieli
Via Ala Madama n° 1
46035 Ostaglia (MN)
TEL: 0386 800192
E-MAIL: studio@architetto.gabrieli.com

PROGETTO STRUTTURALE
IDEA Studio Associato
Strada Quirgenti n° 68
43123 Parma (MN)
tel. 0521 968718
E-Mail: info@ideastudioassociato.it

PROGETTO IMPIANTI
ELT Associati
Via Mantovanella n°4
46100 Mantova (MN)
tel. e fax 0376 391220
E-Mail: info@eltassociati.it

Studio di Architettura e Urbanistica
architetto Giorgio Gabrieli

Ingegneria Design e Architettura
Ing. Giovanni Guerzani

progettazione-servizi-ingegneria
ASSOCIATI

Emissione
Esecutivo
Aggiornamento
Progetto

Data
Febbraio 2017
Aprile 2016
Settembre 2015