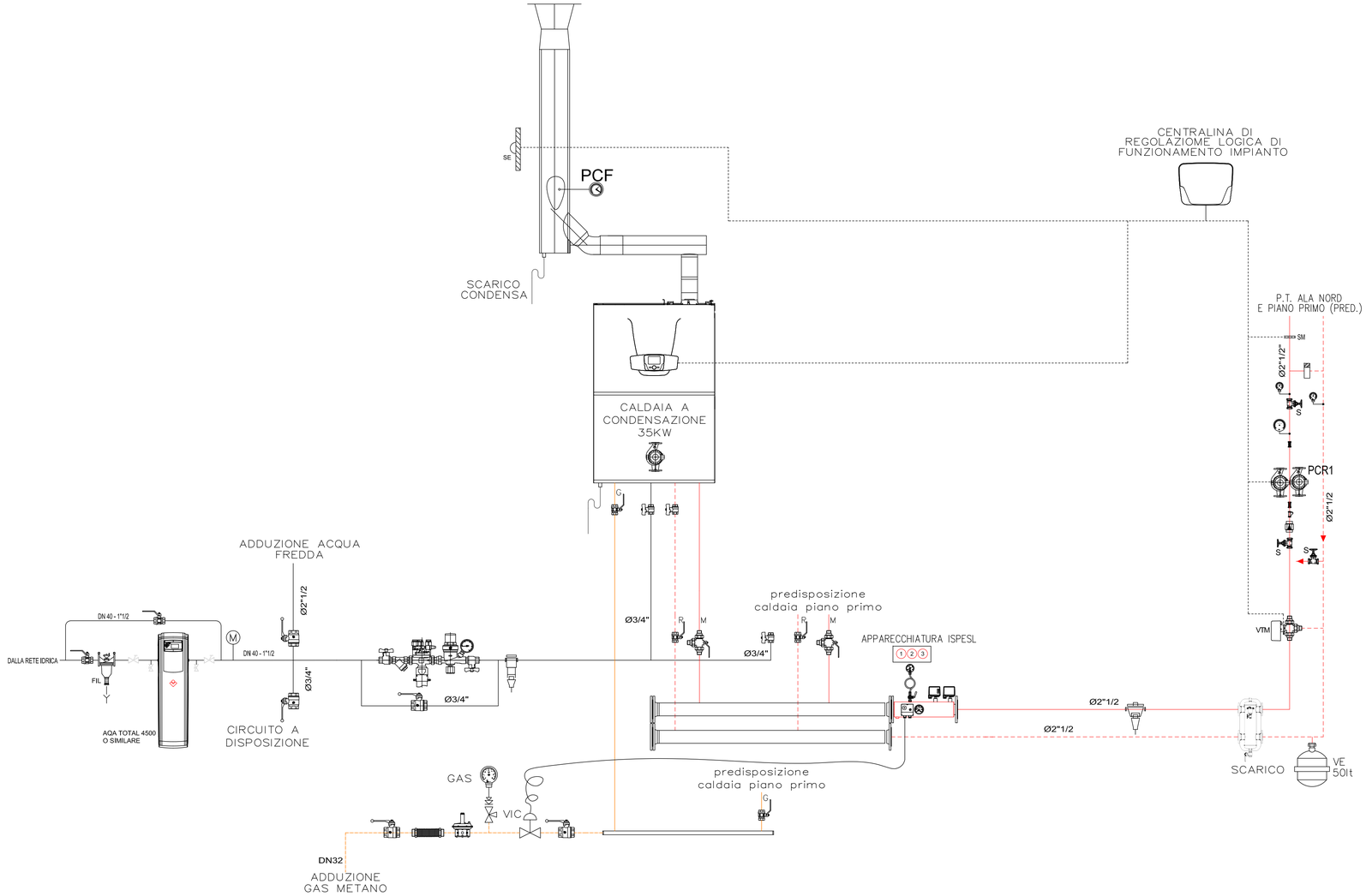

LEGENDA

	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA MANOPOLA A FARFALLA
	RUBINETTO DI SCARICO
	MANOMETRO OMOLOGATO ISPESL
	FILTRO A Y
	RIDUTTORE DI PRESSIONE INCLINATO
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	FLUSSOSTATO
	VALVOLA DI RITEGNO
	TERMOMETRO OMOLOGATO ISPESL
	VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA
	MANOMETRO PER GAS CON RUBINETTO PORTA MANOMETRO OMOLOGATO ISPESL
	FILTRO REGOLATORE A CHIUSURA PER GAS 1.1/2"
	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS 1.1/2"
	FILTRO GENERALE ACQUA FREDDA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA MANOPOLA A LEVA
	VALVOLA DI ZONA AUTOMATICA
T	TERMOSTATO BORDO MACCHINA

	SEPARATORE IDRAULICO COIBENTATO CON VALVOLA DI SFOGO E RUBINETTO DI SCARICO
	GRUPPO DI CARICAMENTO AUTOMATICO CON DISCONNETTORE TIPO BA FILTRO A Y E VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
	VALVOLA DEVIATRICE CON SERVOMOTORE
SE	SONDA ESTERNA
	CENTRALINA DI REGOLAZIONE LOGICA FUNZIONAMENTO IMPIANTO
	VALVOLA DI RITEGNO
S	SARACINESCA DI ESCLUSIONE
VMR	VALVOLA MISCELATRICE
	VASO DI ESPANSIONE
	CIRCOLATORI GEMELLARE ELETTRONICI A PORTATA VARIABILE TIPO KSB CALIO Z O SIMILARE
VSS	VALVOLA DI SICUREZZA SANITARIO 3/4"
PCF	PIASTRA CONTROLLO FUMI

BS	BOLLITORE SANITARIO AD INTERCAPEDINE DA 1800 LT
	SONDA DI TEMPERATURA BOLLITORE
1	PRESSOSTATO DI SICUREZZA OMOLOGATO ISPESL
2	POZZETTO DI CONTROLLO ISPESL (SERIE 694 CALEFFI O SIMILARE)
3	BITERMOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE
	FILTRO E REGOLATORE (SERIE 8460 CALEFFI O SIMILARE)
VIC	INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE (SERIE 541 CALEFFI O SIMILARE)
	DEFANGATORE
	MANDATA ACS E RISCALDAMENTO
	RITORNO ACS E RISCALDAMENTO
	ACQUA FREDDA SANITARIA
	COLLEGAMENTI CENTRALINA DI REGOLAZIONE
	RETE GAS

Allegato B - D.P.R. 412/93

Conduttività Termica utile isolante (W/mK)	Diametro esterno della tubazione (mm)			
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79
0.030	13	19	26	33
0.032	14	21	29	36
0.034	15	23	31	39
0.036	17	25	34	43
0.038	18	28	37	46
0.040	20	30	40	50

N.B.:

- Per i montanti verticali posti all'interno dei locali riscaldati gli spessori sopra riportati devono essere dimezzati
- Per le tubazioni correnti entro locali riscaldati gli spessori sopra riportati devono essere moltiplicati per 0.3

PRESCRIZIONI

N.B. Prima dell'inizio dei lavori l'impresa è tenuta a prendere visione dei luoghi, verificare e individuare la presenza di eventuali sottoservizio nell'area oggetto dell'intervento.
N.B. La verifica, l'individuazione e la risoluzione di eventuali interferenze è a totale carico dell'impresa, oneri e spese compresi. E' a completo carico dell'impresa esecutrice dei lavori lo spostamento, la demolizione e il ripristino dei sottoservizi individuati compresi eventuali imprevisti, per i quali è fatto obbligo all'impresa garantire il continuo funzionamento durante tutto il periodo dell'intervento, ripristinando, dove necessario, lo stato di fatto.
N.B. Le misure non devono essere rilevate graficamente. Possono essere fuori scala e non allineate. avvalersi solo dei valori indicati sulle tavole grafiche.
N.B. In caso di non rispondenza o evidenti errori negli elaborati grafici contattare immediatamente la Direzione Lavori.
N.B. Dai disegni di progetto si deducono tutti gli interventi richiesti in sede di appalto dei lavori. Sono da ritenersi incluse anche tutte quelle forniture ed opere anche non espressamente richiamate nei documenti tecnici di progetto (per omissione o per scarsa consistenza) che sono indispensabili, o anche solamente utili, per ottenere gli obiettivi specificati ed una costruzione a perfetta regola d'arte. Di tale onere si intende che la ditta appaltatrice abbia tenuto conto nella formulazione del prezzo di offerta.

COMUNE DI VIMODRONE

Provincia di Milano

OPERE DI RISTRUTTURAZIONE E RESTAURO DA REALIZZARE MEDIANTE UTILIZZO DI TECNICHE A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE
Via S. Ambrogio 44

VILLA TORRI - LOTTO A

Progettazione Architettonica	Progettazione Strutturale	Progettazione Impiantistica	Coordinatore sicurezza in fase progettuale	Indagine Geologica-Geotecnica
ARCH. ALBERTO CAVANNA Iscr. Albo Milano N.5639 Via GB. Casella, 4 20156 MILANO Tel. 0239261829 arch.cavanna@libero.it	ING. NICOLA LOGIUDICE Iscr. Albo Varese N.859 Via G. Ferrari, 21 21047 SARONNO (VA) Tel. 0296280538 nicola.logiudice@tiscali.it	ING. NICOLA LOGIUDICE Iscr. Albo Varese N.859 Via G. Ferrari, 21 21047 SARONNO (VA) Tel. 0296280538 nicola.logiudice@tiscali.it	ING. NICOLA LOGIUDICE Iscr. Albo Varese N.859 Via G. Ferrari, 21 21047 SARONNO (VA) Tel. 0296280538 nicola.logiudice@tiscali.it	DOTT. GEOL. MARCO CINOTTI Iscr. Albo Lombardia N.1290 AP Sez. A Via Bellini, 32 21052 Busto Arsizio (VA) Tel. 0331025577 studio.geo.logo@gmail.com

Emissione / Revisione	Data	Riferimento Emissione / Revisione
00	Marzo 2021	Emissione bozza di progetto definitivo/esecutivo
01	Luglio 2021	Emissione per validazione progetto definitivo/esecutivo
02	Novembre 2021	Emissione per validazione progetto definitivo/esecutivo revisione 1
03	Dicembre 2021	Emissione per validazione progetto definitivo/esecutivo revisione 2

Oggetto della presente:

PIANTA PIANO TERRA
Progetto lotto A Oggetto dell'appalto
Schema Centrale Termica

Tavola

M03

scala 1:100