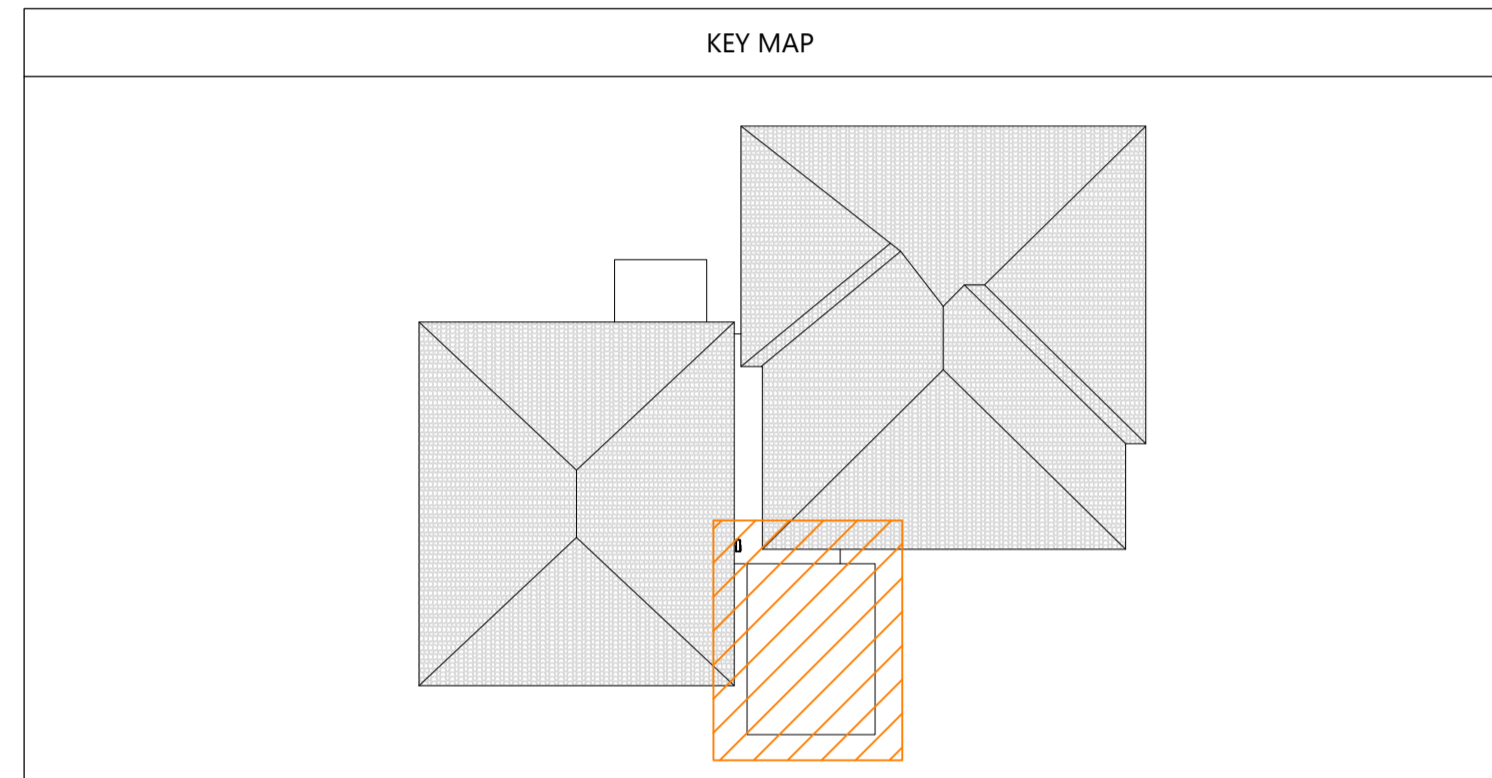


LEGENDA IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO			
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Unità monovalente esterna		Tubazioni di mandata e ritorno impianto di condizionamento con riserimento isolante
	Recuperatore di calore		Giunto di deviazione
	Unità interna a pannello		Collettore impianto di condizionamento
	Unità interna a pannello a fan		Pannello di controllo unità interna
	Unità interna a cassette		

NOTE:
-La presente tavola grafica si riferisce esclusivamente agli aspetti impiantistici per quanto riguarda gli aspetti architettonici ed edili fare riferimento esclusivamente alle specifiche tavole grafiche. In caso di incongruenze con i dati essere sempre temporaneamente segnalato.



COMMITTENTE: **Città di Albignasego (PD)**
 Unità Organizzativa 3° Settore Sviluppo Infrastrutturale
 Indirizzo: via Milano n. 7 - 35020 Albignasego (PD)

LAVORO: **REALIZZAZIONE IMPIANTO SCUOLA PRIMARIA 'G. MARCONI'**
 CIG. Z972CC652E - CUP. D66B2000040004

TITOLO TAV.: **Planimetria e sezioni**

desARCHI DAL CORSO A SCARIN A FORNITELLI
 PROGETTAZIONE e.d.s. con: CAMILLA SCARIN
 C.F. / P. I. V. A. 02408610273
 via Montebello s/n - 35036 Santa Maria di Sala (PD)
 tel. 041 487122 fax 041 6760142
 email: studi@desarchi.it web site: desarchi.it

STRUTTURE IMPIANTO TECNICHE DAL CORSO
 C.F. / P. I. V. A. 02408610273
 via Montebello s/n - 35036 Santa Maria di Sala (PD)
 tel. 041 487122 fax 041 6760142
 email: studi@desarchi.it web site: desarchi.it

SICUREZZA e CONTABILITÀ
 IMPIANTO TECNICHE DAL CORSO / P. I. V. A. 02408610273
 via Montebello s/n - 35036 Santa Maria di Sala (PD)
 tel. 041 487122 fax 041 6760142
 email: studi@desarchi.it web site: desarchi.it

INGEGNERIA
 arch. ALESSANDRO DAL CORSO
 C.F. / P. I. V. A. 021919710445
 via Montebello s/n - 35036 Santa Maria di Sala (PD)
 tel. 041 487122 fax 041 6760142
 email: alexandri@desarchi.it

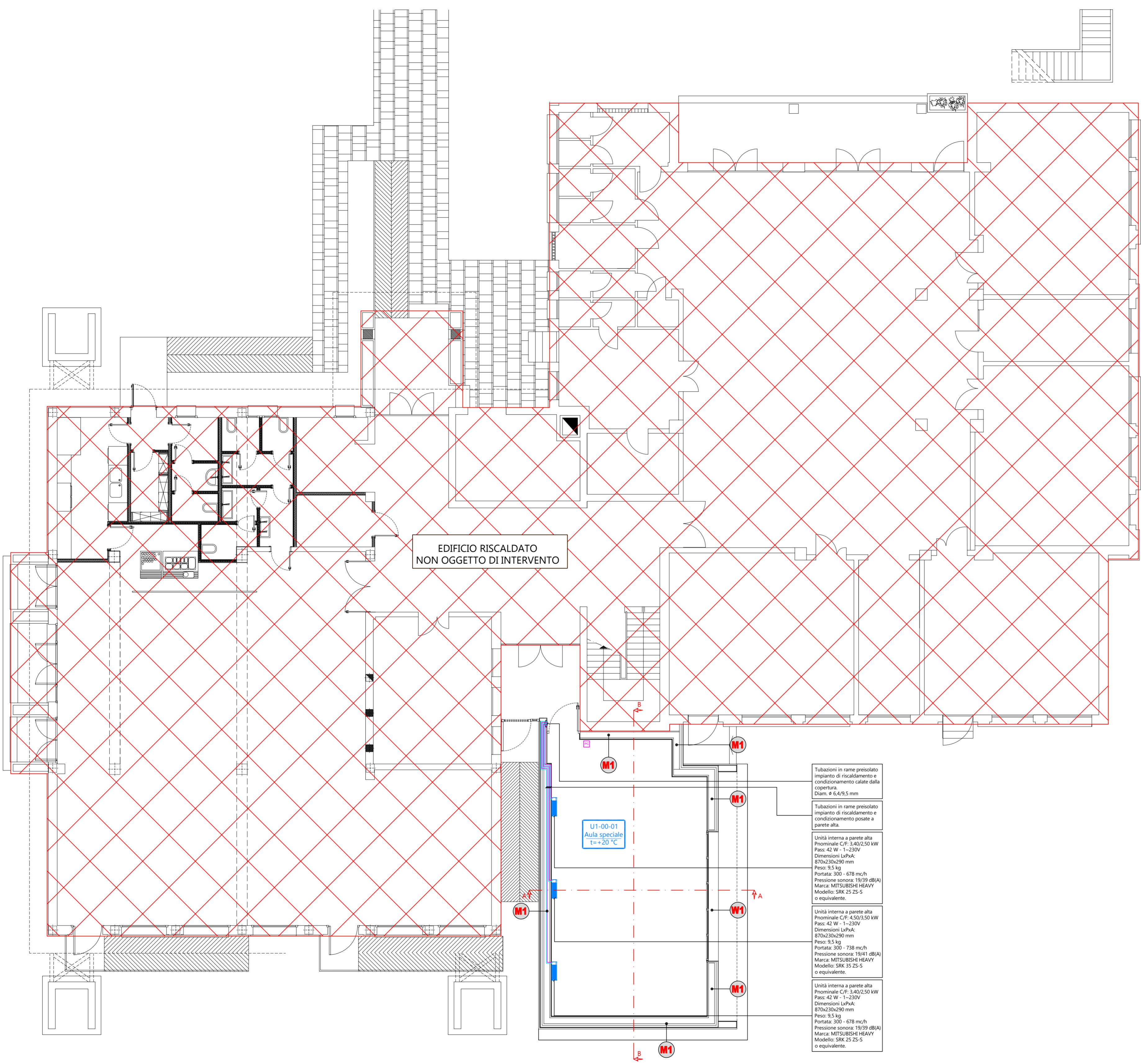
EMMISSIONI: **PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO**

UBICAZIONE: **COMUNE DI ALBIGNASEGO**
foglio 22 mappale 512

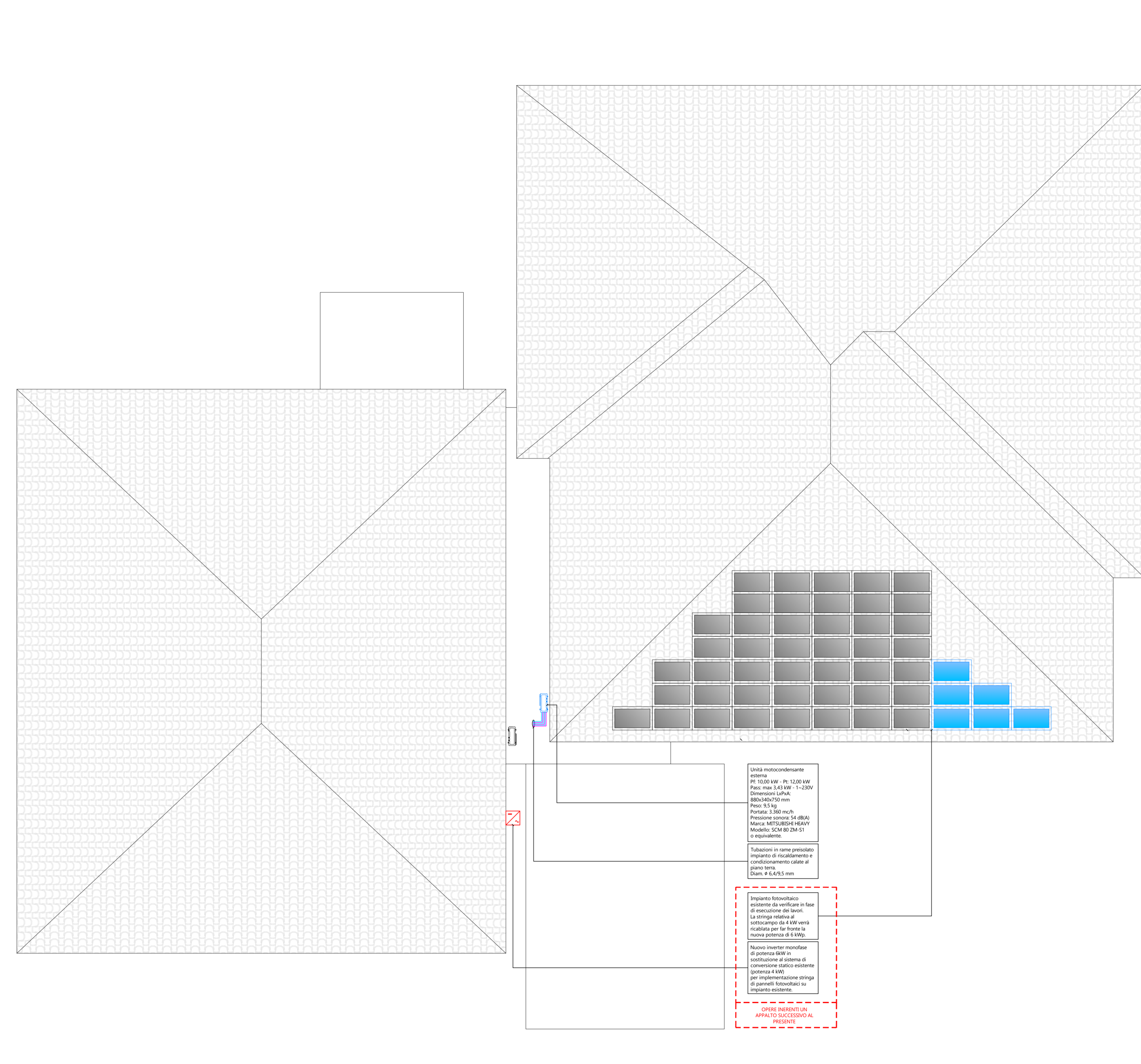
REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APP.
0	05/2020	L01.es	emissione	er	er
1					
2					
3					
4					

Responsabile 3° Settore Sviluppo Infrastrutturale: **ing. MARCO CARELLA**
 Responsabile Unico del Procedimento: **arch. MICHELA BONORA**

DATA: maggio 2020 SCALA: 1:100 FILE: L01.es_riv00 ELABORATO N.
 DISEGNATO: er APPROVATO: sic JLN: C001 **L01.es**



PIANTA PIANO TERRA



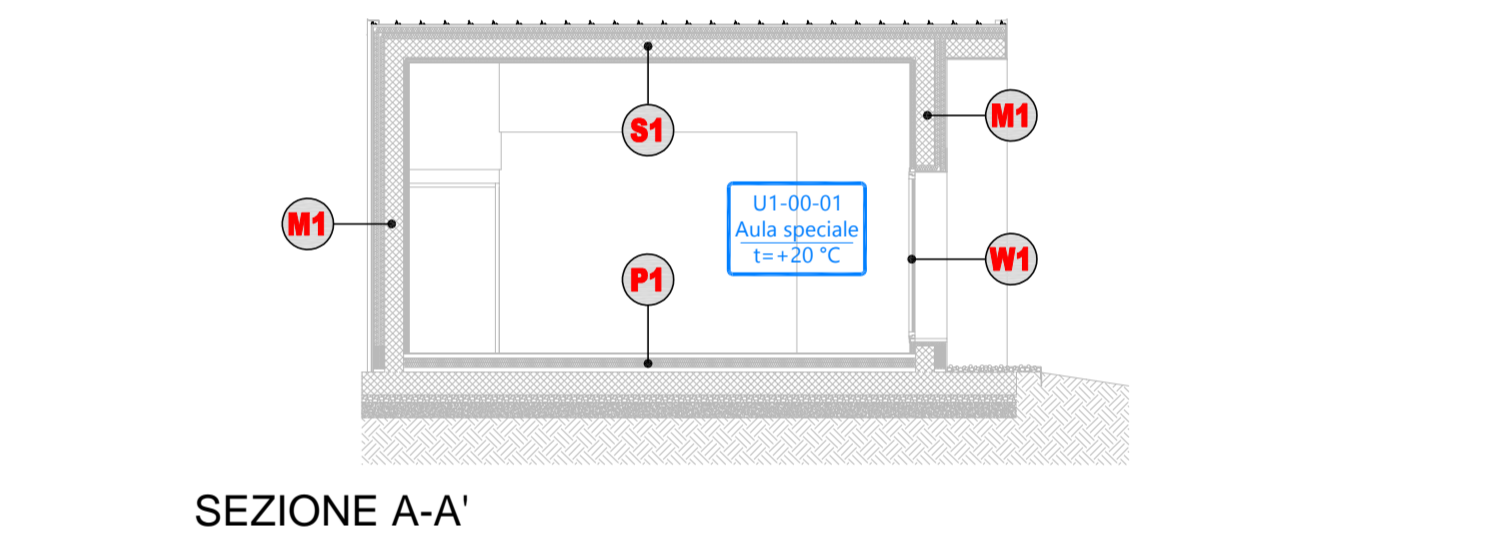
PIANTA PIANO COPERTURA

ISOLAMENTO DELLE TUBAZIONI
 art. 4 comma 4 Legge 10/91 e regole tecniche di cui al DPR 26 agosto 1993 n° 412
 ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

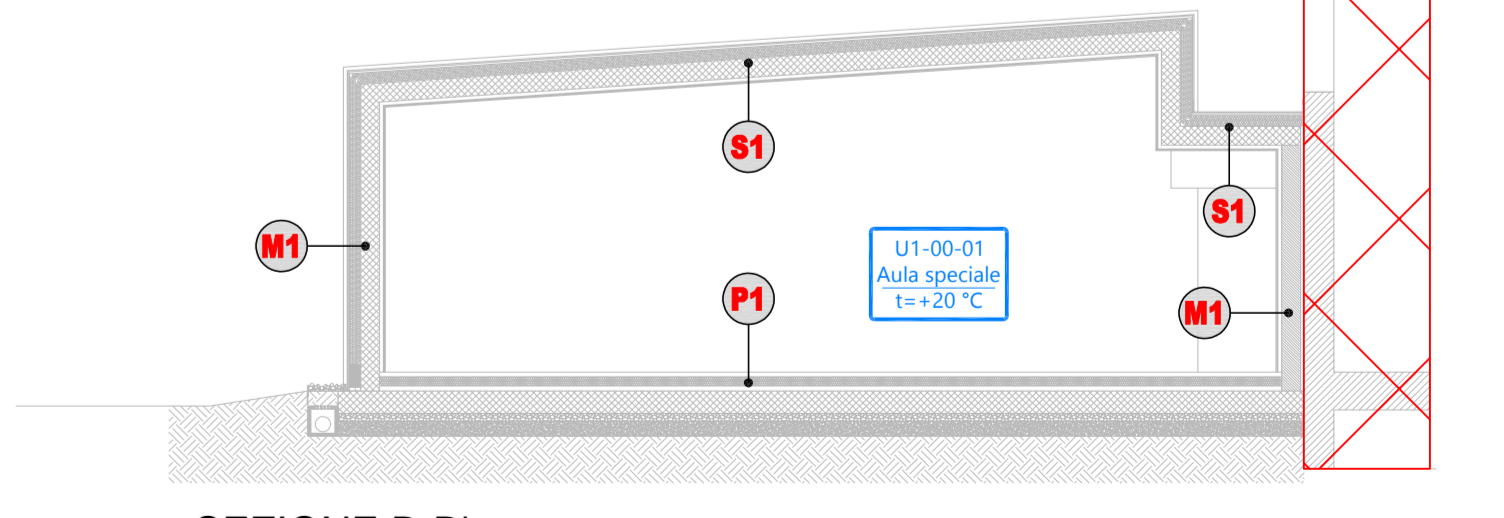
LE TUBAZIONI DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEI FLUIDI CALDI IN FASE LIQUIDA O VAPORE DEGLI IMPIANTI TERMICI DEVONO ESSERE COBERTATE CON MATERIE ISOLANTE IL CUI SPESSORE MINIMO E' FISSATO DALLA SEGUENTE TABELLA IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLA TUBAZIONE ESPRESSO IN mm E DELLA CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DEL MATERIE ISOLANTE ESPRESSA IN W/m°C ALLA TEMPERATURA DI 40°C.

TABELLA (ALLEGATO B D.P.R. 412/93)

CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/m°C)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	32	43	54	59	64
0.044	24	35	46	58	63	69
0.046	26	38	50	62	68	74
0.048	28	41	54	66	72	79
0.050	30	44	58	71	77	84



SEZIONE A-A'



SEZIONE B-B'