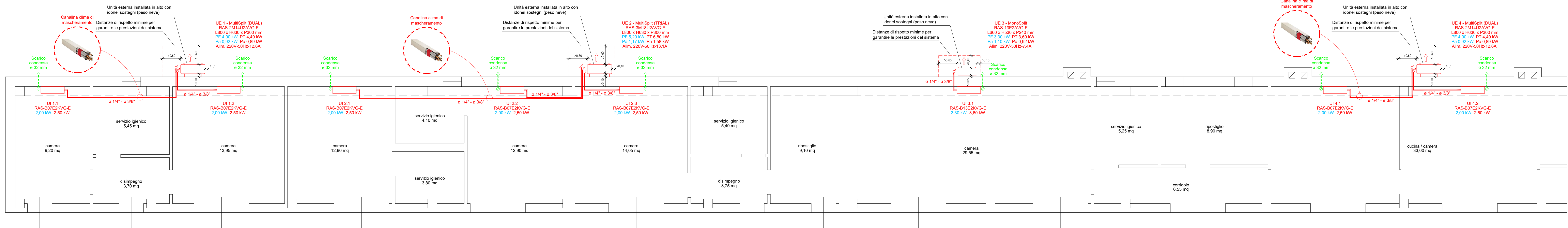
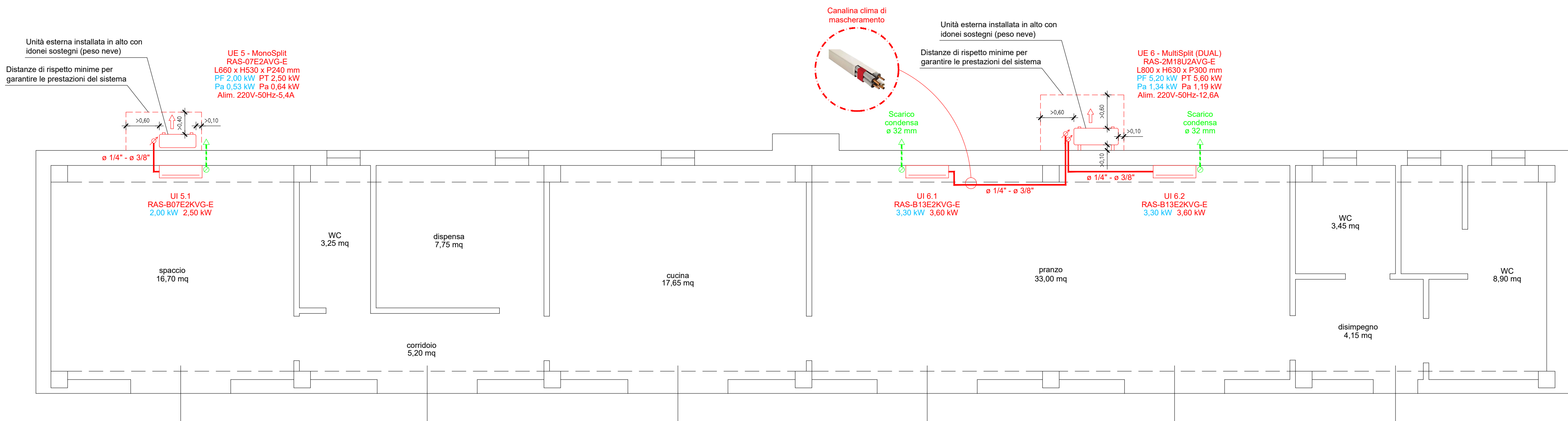


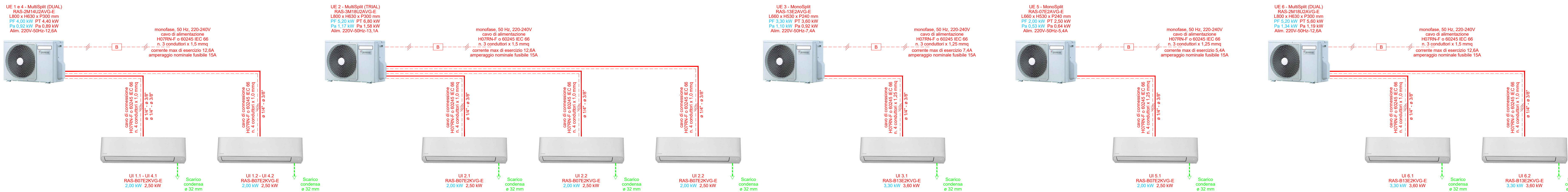
CORPO "F"
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
SCALA 1:50



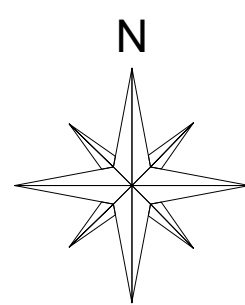
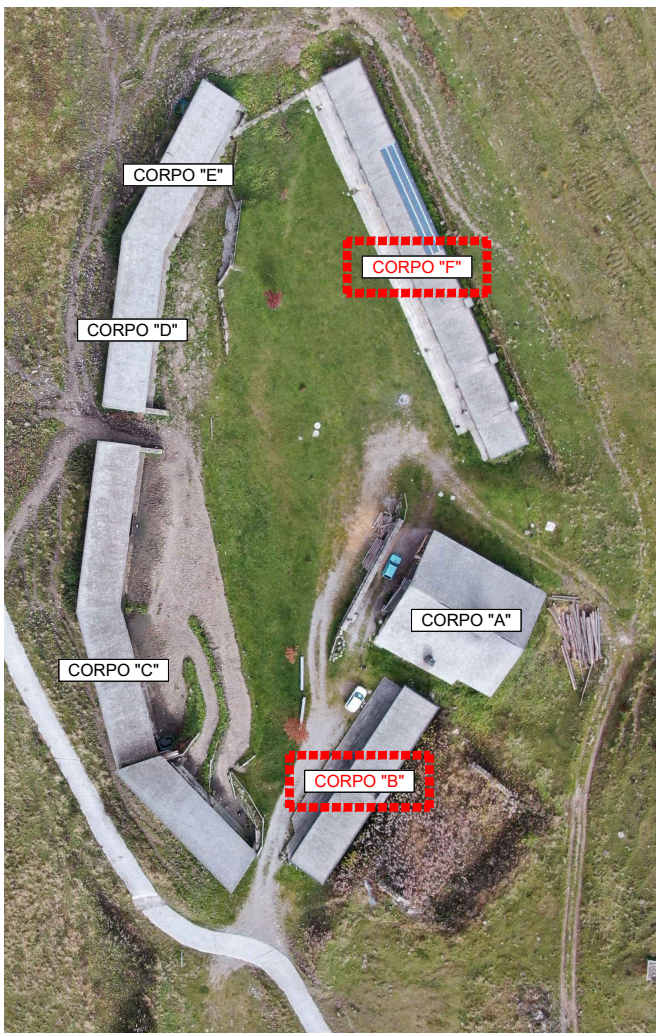
CORPO "B"
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
SCALA 1:50



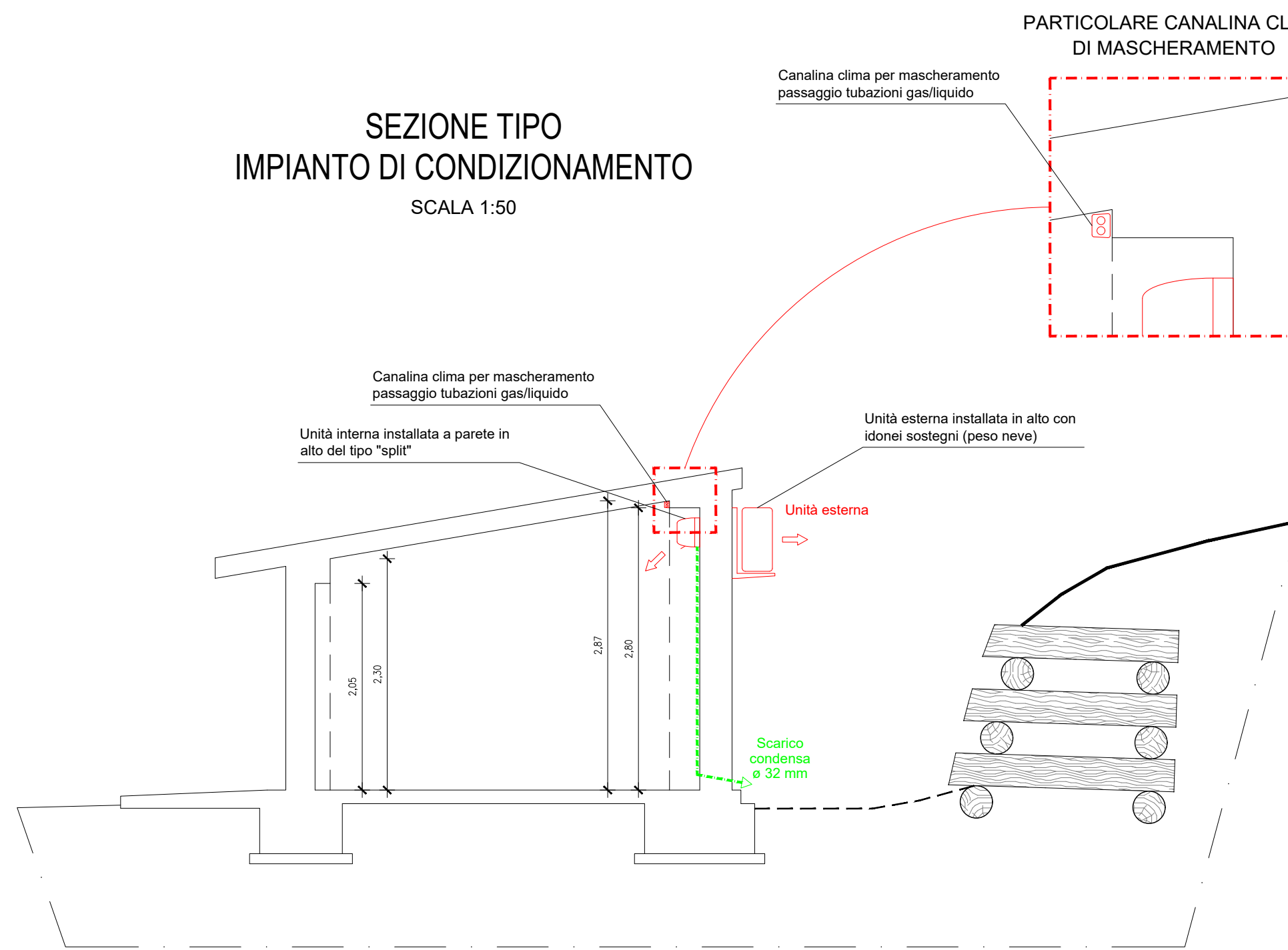
SCHEMI COLLEGAMENTI MECCANICI - ELETTRICI
NON IN SCALA



PLANIMETRIA
INQUADRAMENTO INTERVENTI
NON IN SCALA



SEZIONE TIPO
IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO
SCALA 1:50



LEGENDA

- Coppia di tubazione distribuzione liquido/gas
- Collegamenti elettrici
- Condotta di scarico condensa e gravità (pendenza minima 1,0%)
- Colonna ascendente
- Colonna discendente
- Colonna di scarico verticale
- Unità interna ad espansione diretta
- Unità a parete alta tipo "split"

NOTE

SCARICO CONDENZA
Le tubazioni di scarico dovranno essere realizzate con tubazioni rigide in PEAD oppure in tubo spirale in PVC plastificato con interno liscio, comunque da proteggere dalle intemperie e dai raggi UV mediante canaline o coperture idonee all'uso.
Le unità dovranno essere dotate di opportuna vaschetta di raccolta della condensa dotata di sifone collocato immediatamente presso l'uscita di scarico, questo per evitare l'emissione in ambiente delle emanazioni mediche provenienti dalla rete di scarico.
Lo scarico della condensa è previsto a gravità, pertanto le tubazioni dovranno avere una pendenza minima non inferiore al 1,0%.

TUBAZIONI CONDIZIONAMENTO
Le tubazioni di distribuzione del fluido refrigerante (liquido/gas) dovranno essere in rame, conforme alla EN 12735-1, preisolato in polietilene espanso a cellule chiuse (UNI EN 14114) che rispetti il Regolamento Europeo CEE/UE 2007/2009 che impone l'utilizzo di guaine coibenti espansive prive di CFC e HFC, gas nobili per la salute e per l'ambiente. Caratteristiche principali isolamento:
- conduttività termica < 0,040 W/m K
- densità media 30 kg/m³
- comportamento al fuoco B1s1d0 (EN 13501-1)
- resistenza ai raggi UV

POSA IN OPERA IMPIANTO (F-GAS)
La posa in opera dell'intero sistema dovrà essere eseguita da personale idoneo in possesso della certificazione secondo l'art. 15 del D.P.R. n. 146 del 16/11/20018, attuativo del Regolamento (UE) 517/2014 sui gas fluorati ad effetto serra.

	REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA PROVINCIA DI UDINE COMUNE DI PRATO CARNICO																									
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL COMPENDIO DENOMINATO MALGA MALINS - PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI - CUP: B85B22000050002 - CIG: Y7437532BB																										
COMMITTENTE CONSORZIO BOSCHI CARNICI Via Carnia Libera 1944, s.n. - 33028 Tolmezzo (UD) 0433.2328 - info@consorzioboschicarnici.it																										
CAPOGRUPPO R.T.P. E PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI CIMENTI per. ind. Matteo Piazza Italia, 20 33029 Villa Santino (UD) 329.2186093 - matteocimenti@gmail.com		Timbro e Firma 																								
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI PICOTTI per. ind. Daniele Via Piavega, 43 33013 Gemona del Friuli (UD) 0432.971881 - daniele.picotti@stingers.eu		Timbro e Firma 																								
COORDINATORE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE FACCIN per. ind. Andrea STUDIO TECNICO ASSOCIATO STF Via Divisione Osoppo, 29 33028 Tolmezzo (UD) 0433.43872 - info@studiosft.it		Timbro e Firma 																								
TITOLO ELABORATO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO PIANTA CORPO "B" E CORPO "F" Scala 1:50		ELABORATO N. V.3.1																								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>11 / 12 / 2023</td><td>Redazione Perizia di Variante n. 1</td><td>M. Cimenti</td><td>M. Cimenti</td><td>M. Cimenti</td></tr><tr><td>REV.</td><td>DATA</td><td>DESCRIZIONE DELLA REVISIONE</td><td>REDATTO</td><td>VERIFICATO</td><td>APPROVATO</td></tr></table>															0	11 / 12 / 2023	Redazione Perizia di Variante n. 1	M. Cimenti	M. Cimenti	M. Cimenti	REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	11 / 12 / 2023	Redazione Perizia di Variante n. 1	M. Cimenti	M. Cimenti	M. Cimenti																					
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																					
A termini di legge riserviamo la proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione e di ristampa comunque non a terzi senza nostra autorizzazione. According to the law we reserve the rights to this drawing and it is forbidden to reproduce or pass on to other parties without our permission.																										